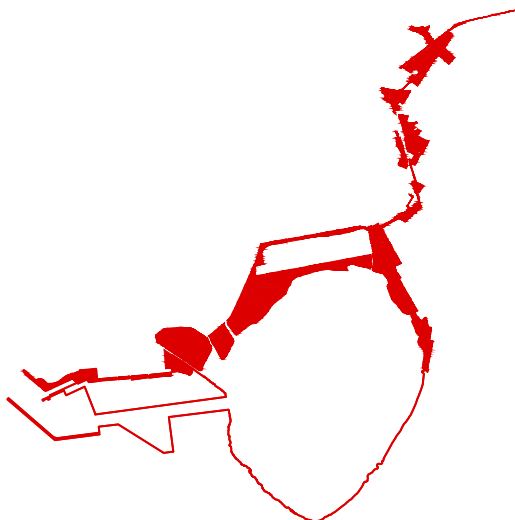




COMUNE di ORISTANO
COMUNI de ARISTANIS



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*



**S i s t e m a z i o n e e
rigenerazione del bordo
urbano orientale e
meridionale della città lungo
il passante ferroviario
(area RFI-FS e CIPOR)
| O R I S T A N O E S T |**

**PROGETTO GENERALE PER LA
RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA
SICUREZZA DELLE PERIFERIE**

*Programma straordinario di
intervento per la riqualificazione
urbana e la sicurezza delle periferie
delle città metropolitane e dei comuni
capoluogo di provincia*

PROGETTO ESECUTIVO

**ALL.
3.2.5.1**

RELAZIONE DI CALCOLO: PIASTRE IN C.A.

AGOSTO 2017

Commitente

Comune Oristano

Progettista - Coordinatore generale

Ing. Giuseppe Pinna
(Dirigente settore Sviluppo del Territorio)

RUP

Ing. Anna Luigia Foddi

Agronomia

Agr. Enrico Marceddu

Mobilità e Trasporti

MLAB s.r.l.

Topografia e tematiche catastali

Geom. Roberto Perseu

Consulenza Scientifica

Dipartimento Architettura Design Urbanistica di Alghero
Università di Sassari

Prof.ssa Silvia Serrelli

Collaboratori

Arch. Giovanni Maria Biddau
Arch. Laura Lutzoni
Arch. Michele Valentino

UFFICIO DI PROGETTAZIONE

Progettista - Coordinatore

Arch. Gianfranco Sanna

Progettisti - Coadiutori

Arch. Giovanni Curreli
Arch. Pietro Frau

Giovani Professionisti

Arch. Maria Agostina Sannai
Arch. Pasquale Murru
Arch. Giulio Porcu
Arch. Salvatore Enrico Piras
Arch. Barbara Boi
Arch. Claudia Meli
Arch. Francesco Lorenzi
Ing. Elena Loddi
Arch. Federico Sercis
Arch. Francesco Marras
Arch. Ilaria Suozzi
Ing. Gian Luca Zuddas
Arch. Michela Canu
Arch. Filippo Sanna
Arch. Elena Boi
Arch. Luca Casula
Arch. Claudia Argiolas
Arch. Giulia Collu
Arch. Stefania Mulargia

Neo-Laureati

Dott. Walter Cuccuru
Dott. Luca Antonio Serusi
Dott. Emanuele Frongia
Dott. Roberta Scarpa
Dott. Cesare Cavallini

Sommario

1	DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA.....	2
2	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	2
3	MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO	3
4	ANALISI DEI CARICHI.....	4
5	VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA.....	4
5.1	Metodo di Analisi	5
5.2	Combinazione delle componenti dell'azione sismica	6
5.3	Eccentricità accidentali	6
6	AZIONI SULLA STRUTTURA	6
6.1	Stato Limite di Salvaguardia della Vita.....	6
6.2	Stato Limite di Danno e Operatività.....	8
6.3	Stati Limite di Esercizio	8
7	CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO	9
7.1	Sintesi delle funzionalità generali	9
7.2	Sistemi di Riferimento.....	10
7.2.1	Riferimento globale	10
7.2.2	Riferimento locale per travi.....	10
7.2.3	Riferimento locale per solette	11
7.3	Modello di Calcolo	11
7.4	Progetto e Verifica degli elementi strutturali	12
8	TABULATI DI CALCOLO.....	13

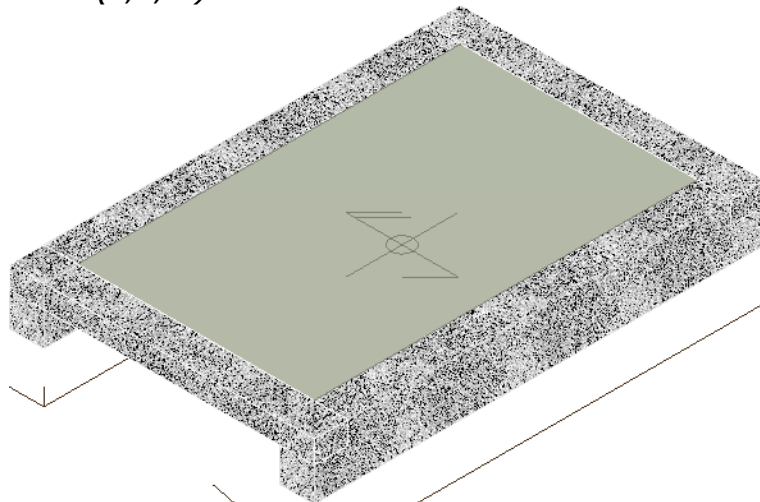
1 DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

La presente relazione ha lo scopo di illustrare i calcoli per la determinazione delle sollecitazioni e le verifiche di una soletta in calcestruzzo armato dello spessore di circa 20 cm posta a servizio di una pista ciclabile in comune di Oristano.

Vengono riportate di seguito due viste assonometriche contrapposte, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

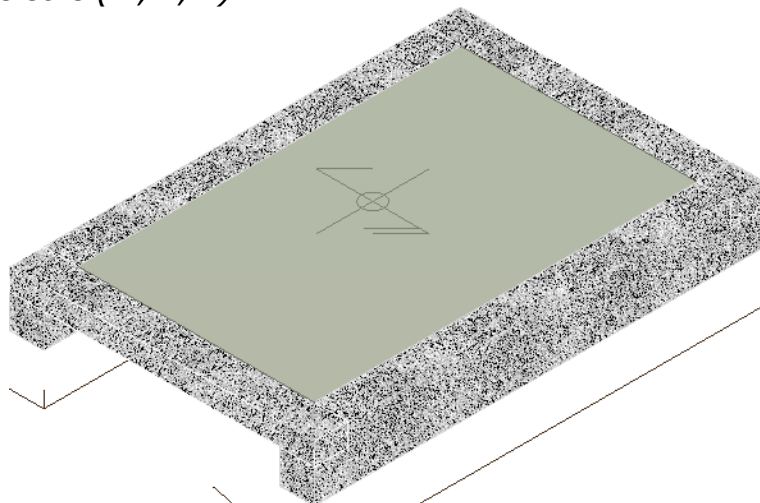
Vista Anteriore

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



Vista Posteriore

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.

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 nella:

Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 26 febbraio 2009 n. 27 – Suppl. Ord.)

"Istruzioni per l'applicazione delle 'Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 14 gennaio 2008".

3 MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

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

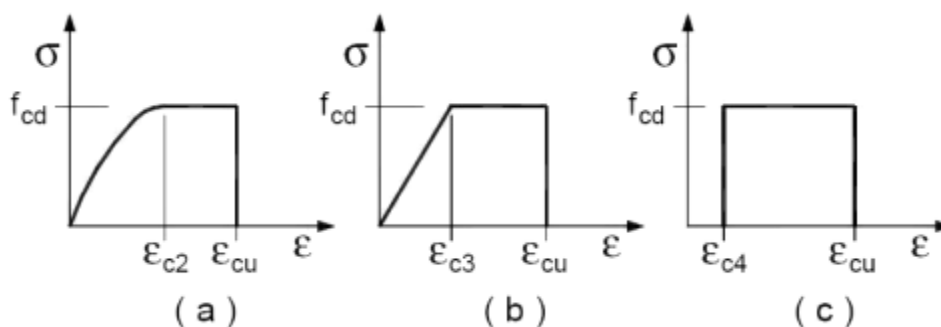
Calcestruzzo tipo C35/45 (Resistenza caratteristica $R_{ck} = 45.0 \text{ N/mm}^2$) armato con barre di acciaio ad adherenza migliorata tipo Acciaio B450C (Resistenza caratteristica $F_{yk} = 450.0 \text{ N/mm}^2$);

I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati nei **tabulati di calcolo**, nella relativa sezione.

Per ciascuna classe di calcestruzzo impiegata sono riportati i valori di:

- *Resistenza di calcolo a trazione (f_{ctd})*
- *Resistenza a rottura per flessione (f_{cfm})*
- *Resistenza tangenziale di calcolo (τ_{Rd})*
- *Modulo elastico normale (E)*
- *Modulo elastico tangenziale (G)*
- *Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale (γ_c)*
- *Resistenza cubica caratteristica del materiale (R_{ck})*
- *Coefficiente di Omogeneizzazione*
- *Peso Specifico*
- *Coefficiente di dilatazione termica*

I diagrammi costitutivi del calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.2 del D.M. 14 gennaio 2008; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello riportato in fig. (a).



Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

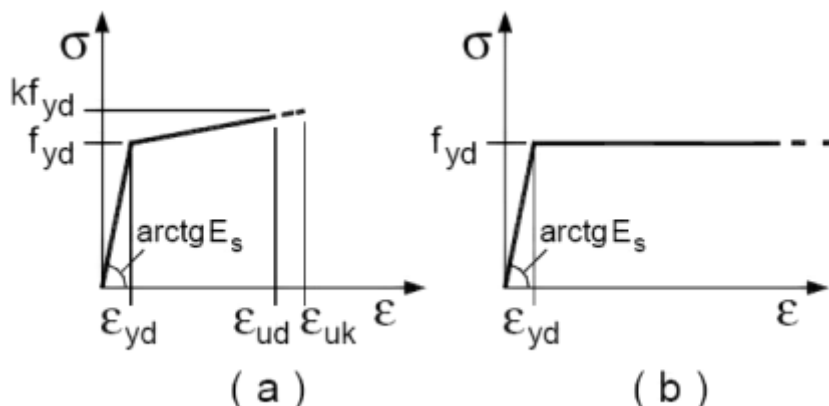
La deformazione massima $\epsilon_{c \max}$ è assunta pari a 0.0035.

Per l'acciaio sono riportati i valori di:

- *Tensione caratteristica di snervamento trazione (f_{yk})*
- *Modulo elastico normale (E)*

- *Modulo elastico tangenziale (G)*
- *Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale (γ_f)*
- *Peso Specifico*
- *Coefficiente di dilatazione termica*

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.3 del D.M. 14 gennaio 2008; in particolare è stato adottato il modello elastico perfettamente plastico rappresentato in fig. (b).



La resistenza di calcolo è data da f_{yk} / γ_f . Il coefficiente di sicurezza γ_f si assume pari a 1.15.

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

4 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 **Decreto Ministero Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008** (G. U. 4 febbraio 2008, n. 29 - Suppl.Ord.) "Norme tecniche per le Costruzioni"

La valutazione dei carichi permanenti è effettuata sulle dimensioni definitive.

Le analisi effettuate, corredate da dettagliate descrizioni, sono riportate nei tabulati di calcolo nella relativa sezione.

5 VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al capitolo 7 del D.M. 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le Costruzioni" per le costruzioni da edificarsi in siti ricadenti in **zona 4**. In particolare si è fatto riferimento alla procedura semplificata indicata come **metodo 2** al § C7 della "Circolare 2 febbraio 2009 n. 617".

In tal caso le sollecitazioni sismiche, per tutti i **tipi di costruzione, le classi d'uso** e per qualsiasi **categoria di sottosuolo** del terreno, debbono essere valutate considerando la combinazione di azioni definita nel § 3.2.4 ed applicando, in due direzioni ortogonali, un sistema di forze orizzontali calcolate assumendo uno spettro di progetto costante e pari a $S_d(T)=0,07g$.

Tale valutazione "semplificata" degli effetti del sisma sulla struttura, per i siti ricadenti in zona 4, è valida solo se "gli orizzontamenti siano assimilabili a diaframmi rigidi, ossia ad elementi infinitamente rigidi nel loro piano".

Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
39° 54' 16.00"	8° 35' 37.00"	9

5.1 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	94,8
salvaguardia della vita	Y	94,9
salvaguardia della vita	Z	100,0

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):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j}$$

con:

$$\rho_{ij} = \frac{8\xi^2 \cdot (1 + \beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{\frac{3}{2}}}{(1 - \beta_{ij}^2)^2 + 4\xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1 + \beta_{ij}^2)} \quad \beta_{ij} = \frac{\omega_i}{\omega_j}$$

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; pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento 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.

5.2 COMBINAZIONE DELLE COMPONENTI DELL'AZIONE SISMICA

Il sisma, per i siti ricadenti in zona 4, viene convenzionalmente considerato come agente separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate.

5.3 ECCENTRICITÀ ACCIDENTALI

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva sono state amplificate le forze agenti tramite il fattore $\delta=1+0.6 \cdot x/Le$ dove:

- x** è la distanza dell'elemento resistente verticale dal baricentro geometrico dell'edificio, misurata perpendicolarmente alla direzione dell'azione sismica considerata;
- Le** è la distanza tra i due elementi resistenti più lontani, misurata allo stesso modo.

6 AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 14 gennaio 2008.

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.

6.1 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:

$$\gamma_{G1} \cdot G_1 + \gamma_{G2} \cdot G_2 + \gamma_P \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{k1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{02} \cdot Q_{k2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{03} \cdot Q_{k3} + \dots$$

dove:

- G₁** 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);
- G₂** rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P** rappresenta pretensione e 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 tabella 2.6.I del DM 14 gennaio 2008;

ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le 12 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_{1k} 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:

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

dove:

- E azione sismica per lo stato limite e per la classe di importanza 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_K rappresenta pretensione e 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
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

Le verifiche strutturali e geotecniche, come definite al punto 2.6.1 del D.M. 14 gennaio 2008, sono state effettuate con l'**approccio 2** come definito al citato punto, definito sinteticamente come (A1+M1+R3); le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella tabella 6.2.I del D.M. 14 gennaio 2008, i valori di resistenza del terreno sono stati considerati al loro valore caratteristico (coefficienti M1 della tabella 2.6.II tutti unitari), i valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per R3 nelle verifiche di tipo GEO.

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.

6.2 STATO LIMITE DI DANNO E OPERATIVITÀ

Per i siti ricadenti in zona 4, l'utilizzo del metodo 2 di verifica prevede solo verifiche nei confronti dello SLV, come indicato al § C7.1 della "Circolare 2 febbraio 2009 n. 617".

6.3 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. 14 gennaio 2008 - Norme tecniche per le costruzioni - al punto 2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

combinazione
rara

$$F_d = \sum_{j=1}^m (G_{Kj}) + Q_{k1} + \sum_{i=2}^n (\psi_{0i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^l (P_{kh})$$

combinazione
frequente

$$F_d = \sum_{j=1}^m (G_{Kj}) + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i=2}^n (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^l (P_{kh})$$

combinazione
quasi
permanente

$$F_d = \sum_{j=1}^m (G_{Kj}) + \psi_{21} \cdot Q_{k1} + \sum_{i=2}^n (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^l (P_{kh})$$

dove:

- G_{Kj} valore caratteristico della j-esima azione permanente;
- P_{kh} valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
- Q_{kl} 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	·0i	·1i	·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_{1k} 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 riportanti i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "Quasi Permanente" (1), "Frequente" (2) e "Rara" (2).

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 CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

7.1 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).

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.

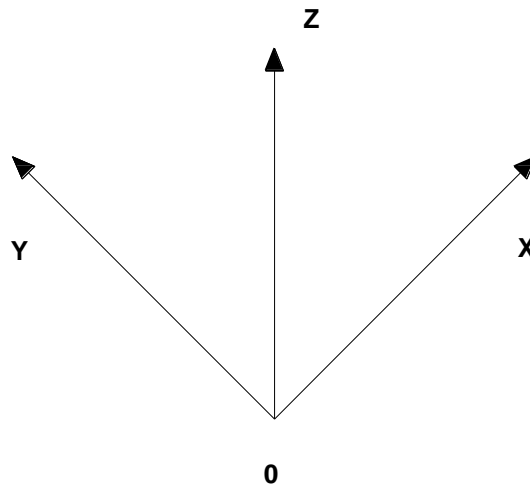
Il calcolo si basa sul solutore agli elementi finiti. La scelta di tale codice è motivata dall'elevata affidabilità dimostrata e dall'ampia documentazione a disposizione, dalla quale risulta la sostanziale uniformità dei risultati ottenuti su strutture standard con i risultati internazionalmente accettati ed utilizzati come riferimento.

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.

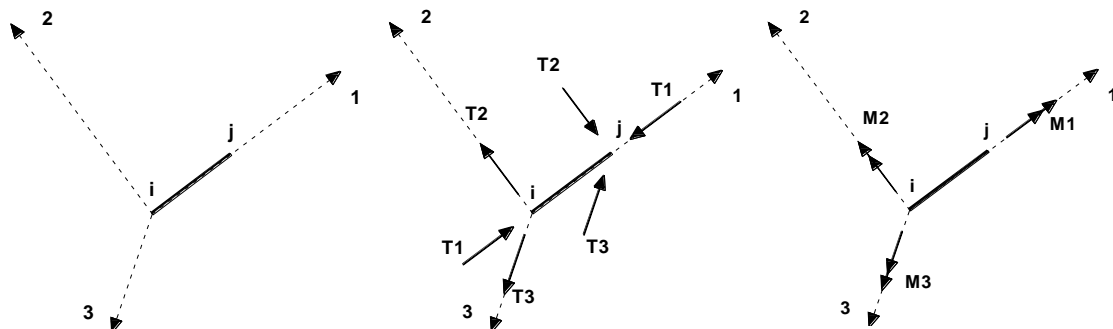
7.2 SISTEMI DI RIFERIMENTO

7.2.1 RIFERIMENTO GLOBALE



Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa OXYZ (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).

7.2.2 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.

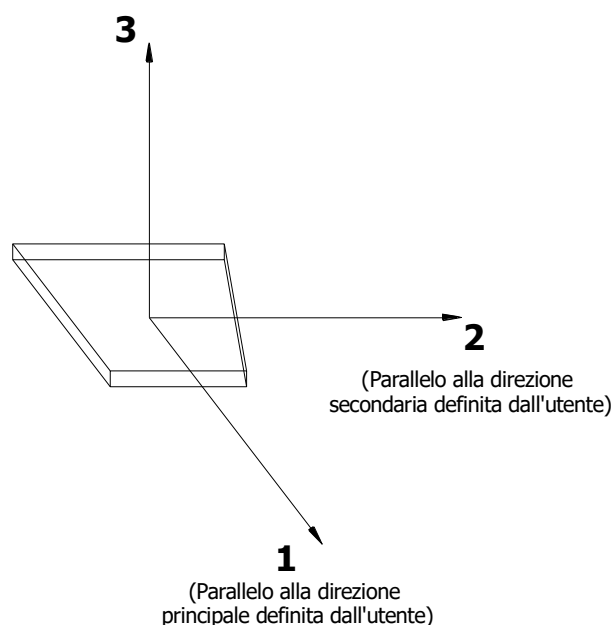
Definiti i e j i nodi iniziale e finale della Trave, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- 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:

- Sollecitazione di Trazione o Compressione T1 (agente nella direzione i-j);
- Sollecitazioni taglienti T2 e T3, agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
- Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M2 e M3);
- Sollecitazione torcente M1.

7.2.3 RIFERIMENTO LOCALE PER SOLETTE



In maniera analoga a quanto avviene per i setti, ciascuna soletta 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.

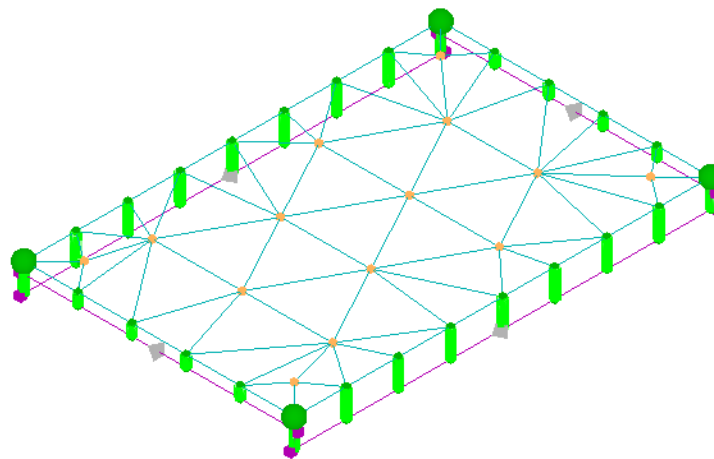
7.3 MODELLO DI CALCOLO

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

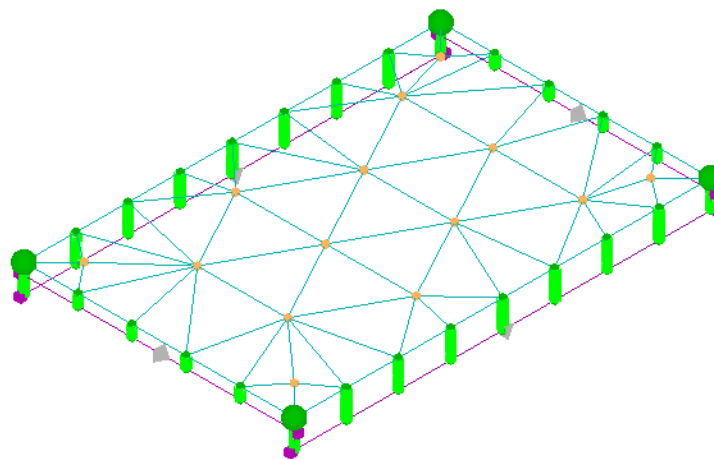
Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei tabulati di calcolo.

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

Vista Anteriore



Vista Posteriore



Dalle illustrazioni precedenti si evince come le aste, sia travi che pilastri, siano 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, com'è corretto, 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.

7.4 PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

Le costruzioni da edificarsi in siti ricadenti in zona 4 possono essere progettate e verificate applicando le sole regole valide per le strutture non soggette all'azione sismica alle condizioni di seguito enunciate:

- gli orizzontamenti debbono essere assimilabili a diaframmi rigidi, ossia ad elementi infinitamente rigidi nel loro piano;
- gli elementi strutturali devono rispettare le limitazioni, in termini di geometria e di quantitativi d'armatura, relative alla CD "B";
- le sollecitazioni debbono essere valutate considerando la combinazione di azioni definita nel § 3.2.4 ed applicando, in due direzioni ortogonali, un sistema di forze orizzontali calcolate

assumendo uno spettro di progetto costante e pari a $S_d(T)=0,07g$ per tutte le tipologie strutturali.

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni in base al D.M. 14.01.2008, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma (nel caso più semplice si hanno altre quattro combinazioni, nel caso più complesso una serie di altri valori).
- 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.

Per quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per i pilastri, che sono sollecitati sempre in regime di pressoflessione deviata, e per le travi per le quali non è possibile semiprogettare a pressoflessione retta:

- 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 4.1.10 del D.M. 14 gennaio 2008, effettuando due verifiche a pressoflessione retta; in tale formula, per la generica combinazione, è stato calcolato l'esponente Alfa in funzione della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.
- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.10 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.

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.

8 TABULATI DI CALCOLO

INFORMAZIONI GENERALI

Comune	Comune di .Oristano
Provincia	Provincia di Oristano
Oggetto	Realizzazione di un chiosco con struttura portante in acciaio
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008 (calcolo semplificato - metodo 2)
Zona sismica	4
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale
Classe della struttura	2
Vita nominale	50 anni
Periodo rif.	50

MATERIALI

Materiali																				
N	Tipo	Descrizione	Sigla	Peso	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico		Rk	γ	γe	rid Fmk	Cat. Mur.	μ	Tipo Rot.		n	ft	fc	τ R	N Act
				Specifico		E	G							Tag.						
				o										M	F					
				[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]									[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
001	CA	Cls C35/45_B450C	C35/45	25 000	0,000010	34 625	13 850	45,00	1,50	-	-	-	1,00	-	-	15	1,56	4,02	0,45	002
002	AcT	Acciaio B450C	B450C	78 500	0,000010	210 000	80 769	450,00	1,15	-	-	-	1,00	-	-	1	-	-	-	

LEGENDA Materiali

N	Numero identificativo del materiale.
Tipo	Tipologia del materiale: [CA] = Calcestruzzo armato - [AcT] = Acciaio in tondini - [AcP] = Acciaio per profilati - [AcB] = Acciaio per bulloni -[G] = Altri materiali - [M] = Muratura - [MA] = Muratura armata.
Sigla	Sigla del materiale.
Coeff. Dil. Termica	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Rk	Resistenza caratteristica del materiale. Il valore riportato è "Rck" per il calcestruzzo, "f _{yk} " per l'acciaio/bulloni, "f _{mk} " per la muratura ed "f _k " nel caso di altro materiale.
γ	Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale. Il valore riportato è " γ_c " per il calcestruzzo, " γ_f " per l'acciaio, " γ_{M2} " per i bulloni, " γ_m " per la muratura e " γ_g " in caso di altro materiale.
γ_e	Coefficiente di sicurezza del modello.
ridFmk	Percentuale di riduzione di Rcfmk.
Cat.Mur.	Categoria muratura(p.11.10 DM 14/01/2008).
μ	Coefficiente di attrito.
Tipo Rot. Tag.	Tipo rottura a taglio del materiale: 1=per scorrimento 2 = per fessurazione diagonale 3 = per scorrimento e fessurazione. colonna M: Maschi - colonna F: Fasce.
n	Coefficiente di omogeneizzazione.
ft	Il valore riportato e' la "Resistenza di calcolo a trazione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a trazione" per la muratura, la "Resistenza caratteristica allo snervamento (t compreso tra 40mm e 80mm)" per l'acciaio, la "Resistenza caratteristica a rottura" per i bulloni.
fc	Il valore riportato e' la "Resistenza a rottura per flessione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a compressione orizzontale" per la muratura.
τ_R	Il valore riportato e' la "Resistenza tangenziale di calcolo" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a taglio in assenza di compressione - fvk0" per la muratura.
N Act	Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.

TERRENI

Terreni													
N	Descrizione	Tipo	Peso	Angolo	Coesione	Ed	Costante di sottofondo			σ_t	$\sigma_{t_{slu}}$	Coes Eff	
			Unità Volume	di Attrito			X	Y	Z				
			[N/m³]	[°ssdc]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
001	Argilla fluviolacustre sabbiosa	D	17 000	10	0,09	6	10	10	30	-	-	0,00	

LEGENDA Terreni

N	Numero identificativo del terreno.
Tipo	Categoria di appartenenza del suolo di fondazione secondo la classificazione proposta al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di Vs,30 inferiori a 100 m/s (ovvero 10 < cu,30 < 20 kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.
Ed	Modulo edometrico.
Costante di sottofondo	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X, Y, e Z.
σ_t	Tensione di compressione ammissibile per il terreno.
$\sigma_{t_{slu}}$	Tensione di compressione consentita per il terreno allo Stato Limite Ultimo.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N	Tp	Label	Dimensioni										V	Area	A per Taglio		Inerzia				ΔΘ Assi Pr.
			B	H	S.An	L.An	S.Ai0	L.Ai0	S.Ai1	L.Ai1	L.Ai2	L.Ai3			X	Y	X	Torsione	Y	XY	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°ssdc]	
001	!	30x50											1								
			30	50	-	-	-	-	-	-	-	4	500,00	1 250,00	1 250,00	312 500	279 270	112 500	0	0,00	
002	!	30x20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	4	600,00	500,00	500,00	20 000	46 992	45 000	0	0,00	

LEGENDA Sezioni aste

- N
- Numero identificativo della sezione.
- Tp
- Identificativo del tipo di sezione.
- Label
- Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
- B
- Base/Diametro/Raggio.
- H
- Altezza/Lato/Altezza di colmo.
- S.An
- Spessore Anima.
- L.An
- Lunghezza Anima.
- S.AIO
- Spessore Ala 0.
- L.AIO
- Lunghezza Ala 0.
- S.AI1
- Spessore Ala 1.
- L.AI1
- Lunghezza Ala 1.
- L.AI2
- Lunghezza Ala 2.
- L.AI3
- Lunghezza Ala 3.
- V
- Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
- Area
- Area della sezione.
- X, Y
- Coppia di assi baricentrici di tipo ortolevogyro con x in direzione orizzontale.
- Area per Taglio X, Y
- Aree della sezione deformabili a Taglio lungo gli assi x e y.
- Inerzia: X, Torsionale, Y, XY
- Inerzie della sezione rispetto agli assi.
- ΔΘ Assi Pr.
- Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi x, y, espresse in gradi sessadecimali.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi											
N	Tipo Car.	Descrizione del Carico	Condizione di Carico	Peso proprio		Sovraccarico Permanente		Sovraccarico Accidentale		Carico neve	φ
				Descrizione	PP	Descrizione	SP	Descrizione	SA		
					[N/m²]		[N/m²]		[N/m²]		
001	S	Soletta Ciclabile	Carico Verticale/	Peso della struttura	5 000	Pavimento e sottofondo, incidenza intonaco inferiore	1 800	Sovracarico 5 Kn/mq	5 000	0	-

LEGENDA Analisi carichi

- N
- Numero identificativo dell'analisi di carico.
- Tipo Car.
- Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
- PP, SP, SA
- Valori rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "Tipo Carico" ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "SP" e "SA", devono intendersi espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.
- φ
- Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.

CONDIZIONI DI CARICO

Condizioni di carico										
N	Condizioni Carico Utente			Tipologia Carico Accidentale						
	Descrizione	AgS	Alt	Descrizione	ψ 0	ψ 1	ψ 2	ψ 0i	ψ 2i	
0001	Carico Permanente	SI	NO	Carico Permanente	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
0002	Carico Permanente	SI	NO	Permanenti NON Strutturali	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
0003	Carico Verticale	SI	NO	Locali Pubblici	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	

LEGENDA Condizioni di carico

- N
- Numero identificativo della condizione di carico.
- AgS
- Indica se la condizione di carico considerata è Agente con il Sisma.
- Alt
- Indica se la condizione di carico è Alternata (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
- ψ 0
- Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (Carichi rari).
- ψ 1
- Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti).
- ψ 2
- Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti e quasi permanenti).
- ψ 0i
- Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i. è il coefficiente riduttivo dei carichi allo SLD.
- ψ 2i
- Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i. è il coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU.

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	Carico Verticale/Locali Pubblici
01	1,00	1,00	0,60

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

- COMB.
- Numero identificativo della Combinazione di Carico.
- CC
- Condizione di carico considerata.
- CC 01=
- Carico Permanente
- CC 02=
- Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
- CC 03=
- Carico Verticale/Locali Pubblici

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Locali Pubblici
01	1,00	1,00	0,60
02	1,00	1,00	0,70

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Locali Pubblici

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Locali Pubblici
01	1,00	1,00	0,70
02	1,00	1,00	1,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Locali Pubblici

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Locali Pubblici
01	1,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	1,05
03	1,00	1,50	0,00
04	1,00	1,50	1,05
05	1,00	0,00	1,50
06	1,00	1,50	1,50
07	1,30	0,00	0,00
08	1,30	0,00	1,05
09	1,30	1,50	0,00
10	1,30	1,50	1,05
11	1,30	0,00	1,50
12	1,30	1,50	1,50

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Locali Pubblici

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Locali Pubblici
01	1,00	1,00	0,60

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Locali Pubblici

D.M. 14-01-2008 - Zona 4 - Metodo 2

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. 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:

$$\alpha = \alpha_x + 0.3 * \alpha_z$$

$$\alpha = \alpha_y + 0.3 * \alpha_z$$

$$\alpha = \alpha_z + 0.3 * \alpha_x + 0.3 * \alpha_y \quad (\text{non eseguita qualora sia stata fatta un'analisi dinamica solo orizzontale})$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_x , α_y e α_z azioni sismiche nelle tre direzioni. È stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le seguenti:

1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 3) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 5) $\alpha'_p - (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 6) $\alpha'_p - (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 7) $\alpha'_p - (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 8) $\alpha'_p - (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 9) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 11) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 13) $\alpha'_p - (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 14) $\alpha'_p - (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 15) $\alpha'_p - (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 16) $\alpha'_p - (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 17) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 18) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 19) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 20) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 21) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 22) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 23) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 24) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 25) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 26) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 27) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 28) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 29) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 30) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 31) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 32) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; .
(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare $\alpha_x, \alpha_y, \alpha_z, \alpha_{ex}, \alpha_{ey}$ sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)
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.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica					
Ang	NV	CD	MP	Eca	IrT
[°ssdc]					
0	15	B	ca	N	N

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Amplificazione Topografica	
						Categ Topog	Coef Ampl Topog
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	39° 54' 16.00"	8° 35' 37.00"	9	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

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 duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa.
MP	Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato.
Eca	Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrT	Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	14 238	7 587	7 189	7 587	7 189	94,8	5 210
Y	14 238	7 587	7 202	7 587	7 202	94,9	5 210
Z	14 238	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA Principali elementi analisi sismica

Dir sisma	Direzione del sisma: [X] = Sisma in direzione X - [Y] = Sisma in direzione Y - [Z] = Sisma in direzione Z.
M.S	Massa complessiva della struttura.
M.SLU	Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLU	Massa Eccitata dal sisma allo S.L. Ultimo.
M.SLD	Massa eccitabile della struttura allo S.L. di Danno, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLD	Massa Eccitata dal sisma allo S.L. di Danno.
P.T.M.Ecc	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
R.SLU	Reazioni Totali (S.L. Ultimo).

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE

Modi di vibrazione considerati: n.15

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,003	0,687	0,000	0,1784	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,003	0,687	0,000	-80,5238	0,0000	85,5	6 484
SLU-Z	0,003	0,000	0,156	-0,0078	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,003	0,426	0,000	0,1784	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,003	0,426	0,000	-80,5238	0,0000	85,5	6 484
SLD-Z	0,003	0,000	0,053	-0,0078	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,907	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,907	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,168	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,002	0,687	0,000	1,6236	0,0000	0,0	3
SLU-Y	0,002	0,687	0,000	9,1998	0,0000	1,1	85
SLU-Z	0,002	0,000	0,154	0,0082	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,423	0,000	1,6236	0,0000	0,0	3

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
SLD-Y	0,002	0,423	0,000	9,1998	0,0000	1,1	85
SLD-Z	0,002	0,000	0,052	0,0082	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,902	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,902	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,163	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,002	0,687	0,000	77,6988	0,0000	79,6	6 037
SLU-Y	0,002	0,687	0,000	0,1718	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,002	0,000	0,153	0,0010	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,422	0,000	77,6988	0,0000	79,6	6 037
SLD-Y	0,002	0,422	0,000	0,1718	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,002	0,000	0,051	0,0010	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,899	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,899	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,161	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,002	0,687	0,000	-13,0515	0,0000	2,2	170
SLU-Y	0,002	0,687	0,000	-0,7151	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,002	0,000	0,153	0,0031	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,422	0,000	-13,0515	0,0000	2,2	170
SLD-Y	0,002	0,422	0,000	-0,7151	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,002	0,000	0,051	0,0031	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,899	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,899	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,161	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,002	0,687	0,000	20,4567	0,0000	5,5	418
SLU-Y	0,002	0,687	0,000	0,3643	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,002	0,000	0,152	-0,0012	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,421	0,000	20,4567	0,0000	5,5	418
SLD-Y	0,002	0,421	0,000	0,3643	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,002	0,000	0,051	-0,0012	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,897	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,897	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,001	0,687	0,000	-10,6333	0,0000	1,5	113
SLU-Y	0,001	0,687	0,000	2,2092	0,0000	0,1	5
SLU-Z	0,001	0,000	0,152	0,0004	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,421	0,000	-10,6333	0,0000	1,5	113
SLD-Y	0,001	0,421	0,000	2,2092	0,0000	0,1	5
SLD-Z	0,001	0,000	0,051	0,0004	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,896	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,896	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,159	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,001	0,687	0,000	7,9462	0,0000	0,8	63
SLU-Y	0,001	0,687	0,000	2,5976	0,0000	0,1	7
SLU-Z	0,001	0,000	0,152	0,0005	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,421	0,000	7,9462	0,0000	0,8	63
SLD-Y	0,001	0,421	0,000	2,5976	0,0000	0,1	7
SLD-Z	0,001	0,000	0,051	0,0005	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,896	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,896	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,159	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,001	0,687	0,000	0,5529	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,001	0,687	0,000	-14,6883	0,0000	2,8	216
SLU-Z	0,001	0,000	0,151	-0,0010	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,419	0,000	0,5529	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,001	0,419	0,000	-14,6883	0,0000	2,8	216
SLD-Z	0,001	0,000	0,050	-0,0010	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,893	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,893	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,156	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,001	0,687	0,000	-0,6337	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,001	0,687	0,000	12,2977	0,0000	2,0	151
SLU-Z	0,001	0,000	0,151	0,0016	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,419	0,000	-0,6337	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,001	0,419	0,000	12,2977	0,0000	2,0	151
SLD-Z	0,001	0,000	0,050	0,0016	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,892	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,892	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,155	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,001	0,687	0,000	-0,9579	0,0000	0,0	1
SLU-Y	0,001	0,687	0,000	7,6150	0,0000	0,8	58
SLU-Z	0,001	0,000	0,151	-0,0022	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,419	0,000	-0,9579	0,0000	0,0	1
SLD-Y	0,001	0,419	0,000	7,6150	0,0000	0,8	58
SLD-Z	0,001	0,000	0,050	-0,0022	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,891	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,891	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,155	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,001	0,687	0,000	-1,4400	0,0000	0,0	2
SLU-Y	0,001	0,687	0,000	6,8004	0,0000	0,6	46

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
SLU-Z	0,001	0,000	0,151	-0,0013	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,419	0,000	-1,4400	0,0000	0,0	2
SLD-Y	0,001	0,419	0,000	6,8004	0,0000	0,6	46
SLD-Z	0,001	0,000	0,050	-0,0013	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,891	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,891	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,155	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,001	0,687	0,000	-1,8487	0,0000	0,0	3
SLU-Y	0,001	0,687	0,000	-7,9776	0,0000	0,8	64
SLU-Z	0,001	0,000	0,150	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,418	0,000	-1,8487	0,0000	0,0	3
SLD-Y	0,001	0,418	0,000	-7,9776	0,0000	0,8	64
SLD-Z	0,001	0,000	0,049	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,890	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,890	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,154	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,001	0,687	0,000	0,3328	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,001	0,687	0,000	-8,9354	0,0000	1,1	80
SLU-Z	0,001	0,000	0,150	-0,0003	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,418	0,000	0,3328	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,001	0,418	0,000	-8,9354	0,0000	1,1	80
SLD-Z	0,001	0,000	0,049	-0,0003	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,890	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,890	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,154	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,001	0,687	0,000	13,6345	0,0000	2,5	186
SLU-Y	0,001	0,687	0,000	2,2372	0,0000	0,1	5
SLU-Z	0,001	0,000	0,150	-0,0003	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,418	0,000	13,6345	0,0000	2,5	186
SLD-Y	0,001	0,418	0,000	2,2372	0,0000	0,1	5
SLD-Z	0,001	0,000	0,049	-0,0003	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,890	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,890	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,154	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,001	0,687	0,000	-13,9045	0,0000	2,5	193
SLU-Y	0,001	0,687	0,000	0,5255	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,001	0,000	0,150	-0,0003	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,418	0,000	-13,9045	0,0000	2,5	193
SLD-Y	0,001	0,418	0,000	0,5255	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,001	0,000	0,049	-0,0003	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,890	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,890	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,154	-	-	-	-

LEGENDA Modi di vibrazione

Spettro	Spettro di risposta considerato.
Periodo	Periodo del Modo di vibrazione.
As.O	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
As.V	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
C.Part	Coefficiente di partecipazione del Modo di Vibrazione.
C.Mod	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
P.M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M.Ec	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani																	
N	Descrizione	Z	Altezza	QuotaE I	Rigid o	Riduz · Tamp	Massa del piano			CoordG.S		CoordG.SLU		CoordG.SLD		CrdRgd.SLU	
							S	SLU	SLD	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Terra	0,00	0,30	0,30	NO	NO	11 415	9 605	9 605	1,35	2,00	1,35	2,00	1,35	2,00	0,00	0,00
02	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	2 829	2 829	2 829	1,35	2,00	1,35	2,00	1,35	2,00	0,00	0,00

LEGENDA Livelli o piani

N	Numero identificativo del livello o piano.
Z	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
Altezza	Altezza del livello o piano.
QuotaEI	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
Rigido	Indica se il piano è considerato rigido nel calcolo: [S] = Piano Rigido - [N] = Piano non Rigido.
Riduz.Tamp	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., indica i piani che presentano significativa riduzione dei tamponamenti. (All. II - puno 5.6.2) [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Massa del Piano / S	Massa del piano valutata in condizioni statiche.
Massa del Piano / SLU	Massa del piano valutata per SLU.
Massa del Piano / SLD	Massa del piano valutata per SLD.
CoordG.S	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.

Livelli o piani																	
N	Descrizione	Z	Altezza	QuotaE I	Rigid o	Riduz · Tamp	Massa del piano			CoordG.S		CoordG.SLU		CoordG.SLD		CrdRgd.SLU	
		[m]	[m]	[m]			S	SLU	SLD	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
CoordG.SLU		Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.															
CoordG.SLD		Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.															
CrdRgd.SLU		Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.															

NODI

Nodi																	
N	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Calc · Fon d.
				Tipo	RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0000	2,55	0,15	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
1				r													
0000	2,55	3,85	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
2				r													
0000	0,15	3,85	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
3				r													
0000	0,15	0,15	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
4				r													
0000	0,63	0,15	0,20	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5				no													
0000	1,11	0,15	0,20	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6				no													
0000	1,59	0,15	0,20	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7				no													
0000	2,07	0,15	0,20	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8				no													
0000	0,63	0,15	0,30	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9				no													
0001	1,11	0,15	0,30	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0				no													
0001	1,59	0,15	0,30	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				no													
0001	2,07	0,15	0,30	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				no													
0001	2,55	0,61	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
3				r													
0001	2,55	1,08	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
4				r													
0001	2,55	1,54	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
5				r													
0001	2,55	2,00	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
6				r													
0001	2,55	2,46	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
7				r													
0001	2,55	2,93	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
8				r													
0001	2,55	3,39	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
9				r													
0002	2,07	3,85	0,30	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0				no													
0002	1,59	3,85	0,30	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				no													
0002	1,11	3,85	0,30	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				no													
0002	0,63	3,85	0,30	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				no													
0002	0,15	3,39	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
4				r													
0002	0,15	2,93	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
5				r													
0002	0,15	2,46	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
6				r													
0002	0,15	2,00	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
7				r													
0002	0,15	1,54	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
8				r													
0002	0,15	1,08	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
9				r													
0003	0,15	0,61	0,30	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
0				r													
0003	0,63	3,85	0,20	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				no													
0003	1,11	3,85	0,20	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				no													
0003	1,59	3,85	0,20	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				no													
0003	2,07	3,85	0,20	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4				no													
0003	0,15	0,61	0,05	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
5				r													
0003	0,15	1,08	0,05	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
6				r													
0003	0,15	1,54	0,05	Winkle	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
7				r													

																	Nodi
N	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impresi						Calc Fond.
				Tipo	RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00038	0,15	2,00	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00039	0,15	2,46	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00040	0,15	2,93	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00041	0,15	3,39	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00042	2,55	0,61	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00043	2,55	1,08	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00044	2,55	1,54	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00045	2,55	2,00	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00046	2,55	2,46	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00047	2,55	2,93	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00048	2,55	3,39	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00049	2,28	0,42	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00050	2,28	3,58	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00051	0,42	3,58	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00052	0,42	0,42	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00053	0,55	3,11	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00054	1,35	3,11	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00055	2,15	3,11	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00056	0,95	2,37	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00057	1,75	2,37	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00058	0,55	1,63	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00059	1,35	1,63	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00060	2,15	1,63	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00061	0,95	0,89	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00062	1,75	0,89	0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00063	0,15	0,15	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00064	0,15	3,85	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00065	2,55	0,15	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00066	2,55	3,85	0,05	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00067	0,15	3,85	0,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00068	2,55	3,85	0,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00069	0,15	0,15	0,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO
00070	2,55	0,15	0,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	NO

LEGENDA Nodi

N	Numero identificativo del nodo.
X, Y, Z	Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
Tipo	Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
RSx, RSy, RSz, Rθ x, Rθ y, Rθ z	Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
Sx, Sy, Sz, θ x, θ y, θ z	Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
Calc. Fond.	Indica se questo nodo è incluso nel calcolo della fondazione.

N	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi						Nodi Calc · Fon d.
				Tipo	RSx	RSy	RSz	R⊙ x	R⊙ y	R⊙ z	Sx	Sy	Sz	⊙ x	⊙ y	⊙ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	

TRAVI IN ELEVAZIONE

N	LLI	Sezione			Vincoli Interni			Tra ve Coll	Note	Mtr	Aggr. Amb.	Nodo Iniziale	Nodo Finale	Lung. Totale	Quota LLI.i	Quota LLI.f	Calc. Fond.
		NS	Tipo	Label	Rot	Iniziali	Finali										
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]	
Piano Terra					Travata: Trave3a-4a												
Trave 3a-4a	2,40	002	!	30x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0003	0002	2,40	0,20	0,20	NO
Piano Terra					Travata: Trave1a-2a												
Trave 1a-2a	2,40	002	!	30x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0004	0001	2,40	0,20	0,20	NO

LEGENDA Travi in elevazione

N	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
LLI	Lunghezza libera d'Inflessione.
Sezione/NS	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Sezione/Tipo	Identificativo del tipo di sezione.
Sezione/Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Sezione/Rot	Angolo di rotazione della sezione.
Iniziali, Finali	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della trave, 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. Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente.
Trave Coll	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., indica se la trave è classificata "Trave di collegamento": [S] = Trave di collegamento - [N] = Trave ordinaria.
Note	Note relative all'analisi sismica: [el. spingente] = elemento di tipo "spingente" - [el. mensola] = elemento a mensola - [el. > 20m] = elemento pressochè orizzontale con luce superiore a 20m.
Mtr	Identificativo del materiale costituente la sezione, nella relativa tabella.
Aggr. Amb.	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
Nodo Iniziale	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nodo Finale	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
Lung. Totale	Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Quota LLI.i	Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Quota LLI.f	Quota dell'estremo finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Calc. Fond.	Indica se questo oggetto è incluso nel calcolo della fondazione.

TRAVI DI FONDAZIONE

N	LLI	Sezione			Vincoli Interni			Zoppa	Mtr	Terreno	Aggr. Amb.	Nodo Iniziale	Nodo Finale	Lung.h. Totale	Quota LLI.i	Calc. Fond.
		NS	Tipo	Label	Rot	Iniziali	Finali									
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	
Piano Terra					Travata: Trave2a-4a											
Trave 2a-4a	3,70	001	!	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	001	PCA	0001	0002	3,70	0,05	NO
Piano Terra					Travata: Trave1a-3a											
Trave 1a-3a	3,70	001	!	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	001	PCA	0004	0003	3,70	0,05	NO

LEGENDA Travi di fondazione

N	Identificativo della trave.
LLI	Lunghezza libera d'Inflessione.
Sezione/NS	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Sezione/Tipo	Identificativo del tipo di sezione: [R] = Rettangolare - [Rc] = Rettangolare Cava - [Ø] = Circolare - [Øc] = Circolare Cava - [P] = Poligonale - [Pc] = Poligonale Cava - [C] = "c" - [H] = "h" - [L] = "l" - [Γ] = "Γ" rovescia - [N] = "n" - [T] = "t" - [⊥] = "⊥" rovescia - [⊥] = "⊥" ruotata - [I] = doppia "t" - [U] = "u"- [Π] = "u" rovescia - [Z] = "z" - [Λ] = di colmo o a "V" rovescia - [G] = Generica..
Sezione/Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Sezione/Rot	Angolo di rotazione della sezione.
Iniziali, Finali	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della trave, 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. Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente.
Zoppa	[SI] Per la trave di fondazione "zoppa" non viene incrementata la superficie di contatto con il terreno, come di norma avviene in presenza di "magrone" aggettante.
Mtr	Identificativo del materiale costituente la sezione, nella relativa tabella.
Terreno	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Aggr. Amb.	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
Nodo Iniziale	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nodo Finale	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
Lungh. Totale	Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Quota LLI.i	Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'infllettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Calc. Fond.	Indica se questo oggetto è incluso nel calcolo della fondazione.

SOLETTE

Livello		Vertici della soletta	Spessore	Superficie	Materiale	Aggressività ambiente	I	Solette Calc. Fond.
Piano Terra		1a-2a-4a-3a	[m] 0,20	[m²] 7,14	001	PCA	NO	NO
SHELL	[00061-00058-00029]	[00022-00023-00053]		[00002-00050-00019]	[00023-00051-00053]			[00002-00020-00050]
	[00019-00050-00055]	[00019-00055-00018]		[00014-00015-00060]	[00014-00060-00062]			[00023-00003-00051]
	[00014-00062-00013]	[00052-00030-00004]		[00017-00055-00057]	[00061-00030-00052]			[00001-00049-00012]
	[00051-00003-00024]	[00009-00052-00004]		[00053-00025-00026]	[00053-00051-00024]			[00053-00024-00025]
	[00058-00028-00029]	[00016-00057-00060]		[00058-00027-00028]	[00016-00060-00015]			[00010-00061-00009]
	[00017-00057-00016]	[00061-00052-00009]		[00061-00029-00030]	[00056-00053-00026]			[00054-00022-00053]
	[00056-00026-00027]	[00056-00027-00058]		[00001-00013-00049]	[00021-00022-00054]			[00013-00062-00049]
	[00054-00053-00056]	[00011-00061-00010]		[00059-00058-00061]	[00059-00056-00058]			[00062-00061-00011]
	[00018-00055-00017]	[00049-00062-00012]		[00060-00057-00059]	[00060-00059-00062]			[00062-00059-00061]
	[00057-00054-00056]	[00057-00056-00059]		[00012-00062-00011]	[00055-00054-00057]			[00055-00021-00054]
	[00050-00020-00055]	[00055-00020-00021]						

LEGENDA Solette

Livello	Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Materiale	Identificativo del tipo di materiale.
Aggressività ambiente	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
I	Indica se la Soletta è inclinata: [N] = Soletta orizzontale - [S] = Soletta inclinata.
Shell	Ciascun setto è stato suddiviso in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.
Calc. Fond.	Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)											
T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	
					[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	

LEGENDA Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T.Carico	Descrizione del tipo di carico.
Carico	Descrizione del carico:
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Fx, Fy, Fz	Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Mx, My, Mz	Componenti del vettore Momento riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi																
T.Cari co	Carico	CC	φ	SR	Dis[i]	Fx[i] / Qx[i]	Fy[i] / Qy[i]	Fz[i] / Qz[i]	Mx[i] / Mt[i]	My[i]	Mz[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[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 Terra																
Piano Terra																
Piano Terra																
Piano Terra																

LEGENDA Carichi sulle travi

T.Carico	Descrizione del tipo di carico.
Carico	Descrizione del carico:
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
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 del pilastro. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "T. Carico" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.
Fx[i] / Qx[i], Fy[i] / Qy[i], Fz[i] / Qz[i]	Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Mx[i] / Mt[i]	Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
My[i], Mz[i]	Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Dis[f]	Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore del pilastro. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
Qx[f], Qy[f], Qz[f]	Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Mt[f]	Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
ΔT1, ΔT2, ΔT3	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale.

CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette									
T.Carico	Shell	Carico	CC	SR	φ	Qx	Qy	Qz	
						[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]	
Piano Terra		Soletta 1a-2a-4a-3a				Peso proprio	-5 000		
S	-	CR001	003	G	-	0	0	-1 800	
S	-	CR002	004	G	-	0	0	-5 000	

LEGENDA Carichi sulle solette

T.Carico	Shell	Carico	CC	SR	φ	Qx	Qy	Qz
						[N/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]
T.Carico	Descrizione del tipo di carico.							
Carico	Descrizione del carico: CR001= SOLETTA: Soletta Ciclabile (sovraccarico permanente) CR002= SOLETTA: Soletta Ciclabile (sovraccarico accidentale)							
CC	Identificativo della condizione 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.							
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.							
Qx, Qy, Qz	Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".							
ΔT3	Variazione di temperatura fra le facce.							

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00001	002	0,0000	0,0000	-0,0600	6,3193 E-06	-8,2876 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	6,7124 E-07	-2,5192 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0335	1,8646 E-06	-6,9978 E-05	0 E+00	0,01
00002	002	0,0000	0,0000	-0,0600	-6,3558 E-06	-8,268 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-6,8045 E-07	-2,5124 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0335	-1,8901 E-06	-6,9788 E-05	0 E+00	0,01
00003	002	0,0000	0,0000	-0,0601	-6,375 E-06	8,265 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-6,8984 E-07	2,5107 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0335	-1,9162 E-06	6,9743 E-05	0 E+00	0,01
00004	002	0,0000	0,0000	-0,0600	6,2797 E-06	8,2826 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	6,5365 E-07	2,5163 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0335	1,8157 E-06	6,9897 E-05	0 E+00	0,01
00005	002	-0,0006	0,0001	-0,0639	8,8073 E-06	6,6953 E-05	1,9486 E-06	-
	003	-0,0002	0,0000	-0,0132	3,5711 E-07	1,9535 E-05	4,6747 E-07	-
	004	-0,0005	0,0000	-0,0367	9,9197 E-07	5,4264 E-05	1,2985 E-06	-
00006	002	-0,0002	0,0001	-0,0663	9,8651 E-06	2,5038 E-05	9,712 E-07	-
	003	-0,0001	0,0000	-0,0139	-9,4775 E-09	7,2428 E-06	2,4359 E-07	-
	004	-0,0002	0,0000	-0,0386	-2,6326 E-08	2,0119 E-05	6,7664 E-07	-
00007	002	0,0002	0,0001	-0,0664	9,0535 E-06	-2,5115 E-05	-7,683 E-07	-
	003	0,0001	0,0000	-0,0139	-2,7039 E-07	-7,2803 E-06	-1,916 E-07	-
	004	0,0002	0,0000	-0,0386	-7,5108 E-07	-2,0223 E-05	-5,3222 E-07	-
00008	002	0,0006	0,0001	-0,0640	8,8468 E-06	-6,7169 E-05	-1,9744 E-06	-
	003	0,0002	0,0000	-0,0132	3,8094 E-07	-1,9623 E-05	-4,7607 E-07	-
	004	0,0005	0,0000	-0,0367	1,0582 E-06	-5,4509 E-05	-1,3224 E-06	-
00009	002	0,0001	0,0000	-0,0639	8,8073 E-06	6,6953 E-05	1,9486 E-06	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0132	3,5711 E-07	1,9535 E-05	4,6747 E-07	-
	004	0,0001	0,0000	-0,0367	9,9197 E-07	5,4264 E-05	1,2985 E-06	-
00010	002	0,0000	0,0000	-0,0663	9,8651 E-06	2,5038 E-05	9,712 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0139	-9,4775 E-09	7,2428 E-06	2,4359 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0386	-2,6326 E-08	2,0119 E-05	6,7664 E-07	-
00011	002	0,0000	0,0000	-0,0664	9,0535 E-06	-2,5115 E-05	-7,683 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,7039 E-07	-7,2803 E-06	-1,916 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0386	-7,5108 E-07	-2,0223 E-05	-5,3222 E-07	-
00012	002	-0,0001	0,0000	-0,0640	8,8468 E-06	-6,7169 E-05	-1,9744 E-06	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0132	3,8094 E-07	-1,9623 E-05	-4,7607 E-07	-
	004	-0,0001	0,0000	-0,0367	1,0582 E-06	-5,4509 E-05	-1,3224 E-06	-
00013	002	0,0000	0,0000	-0,0598	5,7494 E-06	-8,482 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	6,0289 E-07	-2,6011 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0334	1,6747 E-06	-7,2252 E-05	0 E+00	-
00014	002	0,0000	0,0000	-0,0595	4,1171 E-06	-8,614 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	3,825 E-07	-2,6636 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	1,0625 E-06	-7,399 E-05	0 E+00	-
00015	002	0,0000	0,0000	-0,0594	2,1786 E-06	-8,6958 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	1,9482 E-07	-2,7048 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	5,4116 E-07	-7,5134 E-05	0 E+00	-
00016	002	0,0000	0,0000	-0,0593	8,3842 E-08	-8,7425 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	2,9658 E-08	-2,7254 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	8,2384 E-08	-7,5705 E-05	0 E+00	-
00017	002	0,0000	0,0000	-0,0594	-2,2313 E-06	-8,6977 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-2,0974 E-07	-2,7058 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	-5,826 E-07	-7,5161 E-05	0 E+00	-
00018	002	0,0000	0,0000	-0,0595	-4,1963 E-06	-8,5901 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-4,0609 E-07	-2,6558 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	-1,128 E-06	-7,3772 E-05	0 E+00	-
00019	002	0,0000	0,0000	-0,0598	-5,7091 E-06	-8,4552 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-5,8819 E-07	-2,5919 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0334	-1,6339 E-06	-7,1998 E-05	0 E+00	-
00020	002	-0,0001	0,0000	-0,0639	-9,6984 E-06	-6,6639 E-05	1,9967 E-06	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0132	-6,3802 E-07	-1,9459 E-05	4,7404 E-07	-
	004	-0,0001	0,0000	-0,0367	-1,7723 E-06	-5,4054 E-05	1,3168 E-06	-
00021	002	0,0000	0,0000	-0,0664	-8,0312 E-06	-2,5647 E-05	8,6212 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0139	5,6167 E-07	-7,4655 E-06	2,2805 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0386	1,5602 E-06	-2,0738 E-05	6,3347 E-07	-
00022	002	0,0000	0,0000	-0,0664	-8,0357 E-06	2,5611 E-05	-8,6166 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0139	5,5954 E-07	7,4499 E-06	-2,2796 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0386	1,5543 E-06	2,0694 E-05	-6,3322 E-07	-
00023	002	0,0001	0,0000	-0,0640	-9,7116 E-06	6,6604 E-05	-1,996 E-06	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0132	-6,4456 E-07	1,9443 E-05	-4,7378 E-07	-
	004	0,0001	0,0000	-0,0367	-1,7905 E-06	5,4007 E-05	-1,316 E-06	-
00024	002	0,0000	0,0000	-0,0598	-5,7287 E-06	8,4523 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-5,9775 E-07	2,5903 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0334	-1,6604 E-06	7,1953 E-05	0 E+00	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00025	002	0,0000	0,0000	-0,0595	-4,217 E-06	8,5873 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-4,1607 E-07	2,6542 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	-1,1558 E-06	7,3727 E-05	0 E+00	-
00026	002	0,0000	0,0000	-0,0594	-2,2537 E-06	8,695 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-2,2039 E-07	2,7042 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	-6,1221 E-07	7,5115 E-05	0 E+00	-
00027	002	0,0000	0,0000	-0,0593	5,8939 E-08	8,7398 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	1,813 E-08	2,7236 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	5,0361 E-08	7,5655 E-05	0 E+00	-
00028	002	0,0000	0,0000	-0,0594	2,1504 E-06	8,6929 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	1,8238 E-07	2,7029 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	5,066 E-07	7,508 E-05	0 E+00	-
00029	002	0,0000	0,0000	-0,0595	4,0845 E-06	8,6109 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	3,6832 E-07	2,6615 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	1,0231 E-06	7,3932 E-05	0 E+00	-
00030	002	0,0000	0,0000	-0,0598	5,7112 E-06	8,478 E-05	0 E+00	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	5,8618 E-07	2,5986 E-05	0 E+00	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0334	1,6283 E-06	7,2183 E-05	0 E+00	-
00031	002	-0,0006	-0,0001	-0,0640	-9,7116 E-06	6,6604 E-05	-1,996 E-06	-
	003	-0,0002	0,0000	-0,0132	-6,4456 E-07	1,9443 E-05	-4,7378 E-07	-
	004	-0,0005	0,0000	-0,0367	-1,7905 E-06	5,4007 E-05	-1,316 E-06	-
00032	002	-0,0002	-0,0001	-0,0664	-8,0357 E-06	2,5611 E-05	-8,6166 E-07	-
	003	-0,0001	0,0000	-0,0139	5,5954 E-07	7,4499 E-06	-2,2796 E-07	-
	004	-0,0002	0,0000	-0,0386	1,5543 E-06	2,0694 E-05	-6,3322 E-07	-
00033	002	0,0002	-0,0001	-0,0664	-8,0312 E-06	-2,5647 E-05	8,6212 E-07	-
	003	0,0001	0,0000	-0,0139	5,6167 E-07	-7,4655 E-06	2,2805 E-07	-
	004	0,0002	0,0000	-0,0386	1,5602 E-06	-2,0738 E-05	6,3347 E-07	-
00034	002	0,0006	-0,0001	-0,0639	-9,6984 E-06	-6,6639 E-05	1,9967 E-06	-
	003	0,0002	0,0000	-0,0132	-6,3802 E-07	-1,9459 E-05	4,7404 E-07	-
	004	0,0005	0,0000	-0,0367	-1,7723 E-06	-5,4054 E-05	1,3168 E-06	-
00035	002	-0,0021	0,0001	-0,0598	5,7112 E-06	8,478 E-05	0 E+00	0,02
	003	-0,0006	0,0000	-0,0120	5,8618 E-07	2,5986 E-05	0 E+00	0,00
	004	-0,0018	0,0000	-0,0334	1,6283 E-06	7,2183 E-05	0 E+00	0,01
00036	002	-0,0022	0,0001	-0,0595	4,0845 E-06	8,6109 E-05	0 E+00	0,02
	003	-0,0007	0,0000	-0,0120	3,6832 E-07	2,6615 E-05	0 E+00	0,00
	004	-0,0018	0,0000	-0,0333	1,0231 E-06	7,3932 E-05	0 E+00	0,01
00037	002	-0,0022	0,0001	-0,0594	2,1504 E-06	8,6929 E-05	0 E+00	0,02
	003	-0,0007	0,0000	-0,0120	1,8238 E-07	2,7029 E-05	0 E+00	0,00
	004	-0,0019	0,0000	-0,0333	5,066 E-07	7,508 E-05	0 E+00	0,01
00038	002	-0,0022	0,0000	-0,0593	5,8939 E-08	8,7398 E-05	0 E+00	0,02
	003	-0,0007	0,0000	-0,0120	1,813 E-08	2,7236 E-05	0 E+00	0,00
	004	-0,0019	0,0000	-0,0333	5,0361 E-08	7,5655 E-05	0 E+00	0,01
00039	002	-0,0022	-0,0001	-0,0594	-2,2537 E-06	8,695 E-05	0 E+00	0,02
	003	-0,0007	0,0000	-0,0120	-2,2039 E-07	2,7042 E-05	0 E+00	0,00
	004	-0,0019	0,0000	-0,0333	-6,1221 E-07	7,5115 E-05	0 E+00	0,01
00040	002	-0,0021	-0,0001	-0,0595	-4,217 E-06	8,5873 E-05	0 E+00	0,02
	003	-0,0007	0,0000	-0,0120	-4,1607 E-07	2,6542 E-05	0 E+00	0,00
	004	-0,0018	0,0000	-0,0333	-1,1558 E-06	7,3727 E-05	0 E+00	0,01
00041	002	-0,0021	-0,0001	-0,0598	-5,7287 E-06	8,4523 E-05	0 E+00	0,02
	003	-0,0006	0,0000	-0,0120	-5,9775 E-07	2,5903 E-05	0 E+00	0,00
	004	-0,0018	0,0000	-0,0334	-1,6604 E-06	7,1953 E-05	0 E+00	0,01
00042	002	0,0021	0,0001	-0,0598	5,7494 E-06	-8,482 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0007	0,0000	-0,0120	6,0289 E-07	-2,6011 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0018	0,0000	-0,0334	1,6747 E-06	-7,2252 E-05	0 E+00	0,01
00043	002	0,0022	0,0001	-0,0595	4,1171 E-06	-8,614 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0007	0,0000	-0,0120	3,825 E-07	-2,6636 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0018	0,0000	-0,0333	1,0625 E-06	-7,399 E-05	0 E+00	0,01
00044	002	0,0022	0,0001	-0,0594	2,1786 E-06	-8,6958 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0007	0,0000	-0,0120	1,9482 E-07	-2,7048 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0019	0,0000	-0,0333	5,4116 E-07	-7,5134 E-05	0 E+00	0,01
00045	002	0,0022	0,0000	-0,0593	8,3842 E-08	-8,7425 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0007	0,0000	-0,0120	2,9658 E-08	-2,7254 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0019	0,0000	-0,0333	8,2384 E-08	-7,5705 E-05	0 E+00	0,01
00046	002	0,0022	-0,0001	-0,0594	-2,2313 E-06	-8,6977 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0007	0,0000	-0,0120	-2,0974 E-07	-2,7058 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0019	0,0000	-0,0333	-5,826 E-07	-7,5161 E-05	0 E+00	0,01
00047	002	0,0021	-0,0001	-0,0595	-4,1963 E-06	-8,5901 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0007	0,0000	-0,0120	-4,0609 E-07	-2,6558 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0018	0,0000	-0,0333	-1,128 E-06	-7,3772 E-05	0 E+00	0,01
00048	002	0,0021	-0,0001	-0,0598	-5,7091 E-06	-8,4552 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0006	0,0000	-0,0120	-5,8819 E-07	-2,5919 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0018	0,0000	-0,0334	-1,6339 E-06	-7,1998 E-05	0 E+00	0,01
00049	002	0,0000	0,0000	-0,0621	5,9807 E-06	-8,2991 E-05	-7,393 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0127	1,8377 E-08	-2,4921 E-05	-1,935 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	5,1047 E-08	-6,9224 E-05	-5,3751 E-07	-
00050	002	0,0000	0,0000	-0,0621	-6,2079 E-06	-8,1493 E-05	4,8455 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0127	-8,4871 E-08	-2,4443 E-05	1,2856 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-2,3575 E-07	-6,7897 E-05	3,5711 E-07	-
00051	002	0,0000	0,0000	-0,0621	-6,2247 E-06	8,1462 E-05	-4,8444 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0127	-9,3299 E-08	2,4427 E-05	-1,2853 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-2,5916 E-07	6,7853 E-05	-3,5702 E-07	-
00052	002	0,0000	0,0000	-0,0621	5,8637 E-06	8,294 E-05	7,1432 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0127	-3,0693 E-08	2,4893 E-05	1,8641 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-8,5257 E-08	6,9148 E-05	5,1781 E-07	-
00053	002	0,0000	0,0000	-0,0630	-3,0493 E-06	7,7859 E-05	-2,4786 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0131	6,4272 E-07	2,4357 E-05	-6,6612 E-08	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
	004	0,0000	0,0000	-0,0363	1,7853 E-06	6,7658 E-05	-1,8503 E-07	-
00054	002	0,0000	0,0000	-0,0664	-1,5009 E-06	-1,043 E-08	7,0602 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	1,9327 E-06	-3,4345 E-09	-1,3292 E-12	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0393	5,3687 E-06	-9,5402 E-09	-3,6922 E-12	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0363	1,808 E-06	-6,769 E-05	1,8509 E-07	-
00055	002	0,0000	0,0000	-0,0630	-3,0336 E-06	-7,7883 E-05	2,4795 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0131	6,5087 E-07	-2,4368 E-05	6,6631 E-08	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0363	1,808 E-06	-6,769 E-05	1,8509 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0363	1,808 E-06	-6,769 E-05	1,8509 E-07	-
00056	002	0,0000	0,0000	-0,0654	-6,2929 E-07	4,629 E-05	-3,7192 E-08	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0139	4,6484 E-07	1,5002 E-05	-1,024 E-08	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0387	1,2912 E-06	4,1671 E-05	-2,8443 E-08	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0387	1,2912 E-06	4,1671 E-05	-2,8443 E-08	-
00057	002	0,0000	0,0000	-0,0654	-6,177 E-07	-4,6291 E-05	3,6899 E-08	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0139	4,7105 E-07	-1,5002 E-05	1,0147 E-08	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0387	1,3085 E-06	-4,1673 E-05	2,8185 E-08	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0387	1,3085 E-06	-4,1673 E-05	2,8185 E-08	-
00058	002	0,0000	0,0000	-0,0628	7,9354 E-07	8,0181 E-05	3,3319 E-08	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0131	-3,2387 E-07	2,5777 E-05	9,0172 E-09	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0363	-8,9963 E-07	7,1603 E-05	2,5048 E-08	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0363	-8,9963 E-07	7,1603 E-05	2,5048 E-08	-
00059	002	0,0000	0,0000	-0,0664	1,9496 E-07	1,6617 E-11	-1,1623 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0142	-6,6546 E-07	1,5708 E-08	-3,0517 E-10	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0395	-1,8485 E-06	4,3634 E-08	-8,4769 E-10	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0395	-1,8485 E-06	4,3634 E-08	-8,4769 E-10	-
00060	002	0,0000	0,0000	-0,0628	8,1809 E-07	-8,0182 E-05	-3,1646 E-08	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0131	-3,0257 E-07	-2,5782 E-05	-8,5927 E-09	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0363	-8,4047 E-07	-7,1616 E-05	-2,3869 E-08	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0363	-8,4047 E-07	-7,1616 E-05	-2,3869 E-08	-
00061	002	0,0000	0,0000	-0,0655	1,8715 E-06	4,4751 E-05	3,3413 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,572 E-06	1,3984 E-05	8,8944 E-08	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0384	-4,3666 E-06	3,8843 E-05	2,4707 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0384	-4,3666 E-06	3,8843 E-05	2,4707 E-07	-
00062	002	0,0000	0,0000	-0,0655	1,7896 E-06	-4,4659 E-05	-2,766 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,6227 E-06	-1,3994 E-05	-7,3469 E-08	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0384	-4,5076 E-06	-3,8873 E-05	-2,0408 E-07	-
	004	0,0000	0,0000	-0,0384	-4,5076 E-06	-3,8873 E-05	-2,0408 E-07	-
00063	002	-0,0021	0,0002	-0,0600	6,2797 E-06	8,2826 E-05	0 E+00	0,02
	003	-0,0006	0,0000	-0,0120	6,5365 E-07	2,5163 E-05	0 E+00	0,00
	004	-0,0017	0,0000	-0,0335	1,8157 E-06	6,9897 E-05	0 E+00	0,01
	004	-0,0017	0,0000	-0,0335	1,8157 E-06	6,9897 E-05	0 E+00	0,01
00064	002	-0,0021	-0,0002	-0,0601	-6,375 E-06	8,265 E-05	0 E+00	0,02
	003	-0,0006	0,0000	-0,0120	-6,8984 E-07	2,5107 E-05	0 E+00	0,00
	004	-0,0017	0,0000	-0,0335	-1,9162 E-06	6,9743 E-05	0 E+00	0,01
	004	-0,0017	0,0000	-0,0335	-1,9162 E-06	6,9743 E-05	0 E+00	0,01
00065	002	0,0021	0,0002	-0,0600	6,3193 E-06	-8,2876 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0006	0,0000	-0,0120	6,7124 E-07	-2,5192 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0017	0,0000	-0,0335	1,8646 E-06	-6,9978 E-05	0 E+00	0,01
	004	0,0017	0,0000	-0,0335	1,8646 E-06	-6,9978 E-05	0 E+00	0,01
00066	002	0,0021	-0,0002	-0,0600	-6,3558 E-06	-8,268 E-05	0 E+00	0,02
	003	0,0006	0,0000	-0,0120	-6,8045 E-07	-2,5124 E-05	0 E+00	0,00
	004	0,0017	0,0000	-0,0335	-1,8901 E-06	-6,9788 E-05	0 E+00	0,01
	004	0,0017	0,0000	-0,0335	-1,8901 E-06	-6,9788 E-05	0 E+00	0,01
00067	002	-0,0008	-0,0001	-0,0601	-6,375 E-06	8,265 E-05	0 E+00	-
	003	-0,0003	0,0000	-0,0120	-6,8984 E-07	2,5107 E-05	0 E+00	-
	004	-0,0007	0,0000	-0,0335	-1,9162 E-06	6,9743 E-05	0 E+00	-
	004	-0,0007	0,0000	-0,0335	-1,9162 E-06	6,9743 E-05	0 E+00	-
00068	002	0,0008	-0,0001	-0,0600	-6,3558 E-06	-8,268 E-05	0 E+00	-
	003	0,0003	0,0000	-0,0120	-6,8045 E-07	-2,5124 E-05	0 E+00	-
	004	0,0007	0,0000	-0,0335	-1,8901 E-06	-6,9788 E-05	0 E+00	-
	004	0,0007	0,0000	-0,0335	-1,8901 E-06	-6,9788 E-05	0 E+00	-
00069	002	-0,0008	0,0001	-0,0600	6,2797 E-06	8,2826 E-05	0 E+00	-
	003	-0,0003	0,0000	-0,0120	6,5365 E-07	2,5163 E-05	0 E+00	-
	004	-0,0007	0,0000	-0,0335	1,8157 E-06	6,9897 E-05	0 E+00	-
	004	-0,0007	0,0000	-0,0335	1,8157 E-06	6,9897 E-05	0 E+00	-
00070	002	0,0008	0,0001	-0,0600	6,3193 E-06	-8,2876 E-05	0 E+00	-
	003	0,0003	0,0000	-0,0120	6,7124 E-07	-2,5192 E-05	0 E+00	-
	004	0,0007	0,0000	-0,0335	1,8646 E-06	-6,9978 E-05	0 E+00	-
	004	0,0007	0,0000	-0,0335	1,8646 E-06	-6,9978 E-05	0 E+00	-

LEGENDA Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

- CC
- Sx, Sy, Sz, Θ x, Θ y, Θ z
- σ t
- Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
- Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- Valore della tensione sul terreno di sottofondo, per nodi appartenenti a strutture di fondazione.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sism a	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,000	0,000	0,000	2,4124 E-07	9,8754 E-07	0 E+00	0,00	0,000	0,000	0,000	1,185 E-08	4,8568 E-08	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00001	Y	0,000	0,000	0,000	1,1337 E-07	4,8908 E-07	0 E+00	0,00	0,000	0,000	0,000	5,5557 E-09	2,436 E-08	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00001	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00002	X	0,000	0,000	0,000	1,0754 E-07	6,1585 E-07	0 E+00	0,00	0,000	0,000	0,000	5,2713 E-09	3,0293 E-08	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00002	Y	0,000	0,000	0,000	1,5627 E-07	1,2565 E-06	0 E+00	0,00	0,000	0,000	0,000	7,7814 E-09	6,2449 E-08	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00002	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00003	X	0,000	0,000	0,000	1,3263 E-08	5,9368 E-07	0 E+00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,4812 E-10	2,9213 E-08	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00003	Y	0,000	0,000	0,000	9,8103 E-08	1,3052 E-06	0 E+00	0,00	0,000	0,000	0,000	4,8974 E-09	6,486 E-08	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00003	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00004	X	0,000	0,000	0,000	2,0959 E-08	5,8751 E-07	0 E+00	0,00	0,000	0,000	0,000	1,0263 E-09	2,89 E-08	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00004	Y	0,000	0,000	0,000	1,6436 E-07	7,253 E-07	0 E+00	0,00	0,000	0,000	0,000	8,0401 E-09	3,6059 E-08	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00004	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,6575 E-07	7,0136 E-07	2,6933 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	8,1427 E-09	3,4503 E-08	1,3233 E-08
00005	Y	0,000 0 0	0,000 0 1	0,000 0 0	6,8615 E-07	6,7734 E-07	1,7848 E-06	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,4147 E-08	3,3657 E-08	8,8606 E-08
00005	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,000 1 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,1484 E-07	8,525 E-08	1,5526 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,6531 E-09	4,1992 E-09	7,6654 E-09
00006	Y	0,000 0 0	0,000 0 2	0,000 0 0	5,9168 E-07	4,9748 E-07	8,0515 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,9355 E-08	2,4666 E-08	4,0011 E-08
00006	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,000 1 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2286 E-07	3,1395 E-07	6,6089 E-08	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,0466 E-09	1,5451 E-08	3,2288 E-09
00007	Y	0,000 0 0	0,000 0 2	0,000 0 0	3,9403 E-07	3 E-07	5,146 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,9562 E-08	1,4708 E-08	2,5575 E-08
00007	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4208 E-07	6,0912 E-07	2,8585 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,9345 E-09	2,9908 E-08	1,401 E-08
00008	Y	0,000 0 1	0,000 0 0	0,000 0 0	4,1601 E-07	9,3069 E-07	1,8817 E-06	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,0732 E-08	4,624 E-08	9,3417 E-08
00008	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,000 1 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,6575 E-07	7,0136 E-07	2,6933 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	8,1427 E-09	3,4503 E-08	1,3233 E-08
00009	Y	0,000 0 0	0,000 0 1	0,000 0 0	6,8615 E-07	6,7734 E-07	1,7848 E-06	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,4147 E-08	3,3657 E-08	8,8606 E-08
00009	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,000 1 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,1484 E-07	8,525 E-08	1,5526 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,6531 E-09	4,1992 E-09	7,6654 E-09
00010	Y	0,000 0 0	0,000 0 2	0,000 0 0	5,9168 E-07	4,9748 E-07	8,0515 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,9355 E-08	2,4666 E-08	4,0011 E-08
00010	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,000 1 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2286 E-07	3,1395 E-07	6,6089 E-08	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,0466 E-09	1,5451 E-08	3,2288 E-09
00011	Y	0,000 0 0	0,000 0 2	0,000 0 0	3,9403 E-07	3 E-07	5,146 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,9562 E-08	1,4708 E-08	2,5575 E-08
00011	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,000 1 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4208 E-07	6,0912 E-07	2,8585 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,9345 E-09	2,9908 E-08	1,401 E-08
00012	Y	0,000 0 1	0,000 0 0	0,000 0 0	4,1601 E-07	9,3069 E-07	1,8817 E-06	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,0732 E-08	4,624 E-08	9,3417 E-08
00012	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2 E-07	6,3706 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	9,8232 E-09	3,1343 E-08	0 E+00
00013	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	7,362 E-08	2,0646 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,6222 E-09	1,0316 E-08	0 E+00
00013	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,7686 E-08	3,6905 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,8419 E-09	1,816 E-08	0 E+00
00014	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2815 E-08	1,3633 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,326 E-10	6,6992 E-09	0 E+00
00014	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,1246 E-08	2,0078 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,9951 E-09	9,8804 E-09	0 E+00
00015	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,1144 E-07	3,8849 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,5594 E-09	1,923 E-08	0 E+00
00015	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,7516 E-08	1,5496 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,8245 E-09	7,6243 E-09	0 E+00
00016	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,9479 E-07	5,4187 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	9,7073 E-09	2,6875 E-08	0 E+00
00016	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,3702 E-08	1,9064 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,6614 E-09	9,3794 E-09	0 E+00
00017	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4352 E-07	6,477 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	7,1395 E-09	3,2164 E-08	0 E+00
00017	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,1358 E-08	2,5321 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,044 E-09	1,2459 E-08	0 E+00
00018	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,0817 E-08	8,0251 E-07	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,3071 E-10	3,9879 E-08	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,396 E-08	3,8017 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,6278 E-09	1,8707 E-08	0 E+00
00019	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2774 E-07	1,0093 E-06	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,3615 E-09	5,0169 E-08	0 E+00
00019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,285 E-07	6,9365 E-07	2,8904 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1174 E-08	3,4039 E-08	1,4173 E-08
00020	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	8,7121 E-07	8,4665 E-07	1,9847 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,3171 E-08	4,2049 E-08	9,8562 E-08
00020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,000 1	0,000 0	0,000 0	1,1244 E-07	1,7351 E-07	2,8201 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,4712 E-09	8,5331 E-09	1,3773 E-09
00021	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	4,1774 E-07	8,5213 E-07	1,0809 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0715 E-08	4,2406 E-08	5,3729 E-08
00021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,000 1	0,000 0	0,000 0	9,5324 E-09	1,7156 E-07	7,5614 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,669 E-10	8,4381 E-09	3,6937 E-09
00022	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	3,1023 E-07	7,5133 E-07	1,018 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,538 E-08	3,7394 E-08	5,0624 E-08
00022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,1263 E-08	5,5166 E-07	2,7239 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,5157 E-09	2,7127 E-08	1,3397 E-08
00023	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	7,1376 E-07	8,8167 E-07	2,0086 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,5328 E-08	4,3779 E-08	9,9741 E-08
00023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,3667 E-09	3,5335 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,5778 E-10	1,7396 E-08	0 E+00
00024	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,8363 E-08	1,0799 E-06	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,4103 E-09	5,3664 E-08	0 E+00
00024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2394 E-08	2,247 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,0751 E-10	1,1065 E-08	0 E+00
00025	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,782 E-08	8,6068 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,7263 E-10	4,2761 E-08	0 E+00
00025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,1586 E-08	1,7351 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0345 E-09	8,5415 E-09	0 E+00
00026	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2044 E-07	6,521 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,9947 E-09	3,2381 E-08	0 E+00
00026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,1624 E-08	1,5172 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5463 E-09	7,4641 E-09	0 E+00
00027	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9314 E-07	4,7813 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,6268 E-09	2,3712 E-08	0 E+00
00027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,0959 E-08	1,6993 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5205 E-09	8,3575 E-09	0 E+00
00028	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5251 E-07	2,7147 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,603 E-09	1,3427 E-08	0 E+00
00028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,8277 E-08	2,3776 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,8568 E-09	1,1696 E-08	0 E+00
00029	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,0905 E-08	7,027 E-08	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,0102 E-09	3,5046 E-09	0 E+00
00029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6844 E-08	3,6222 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3118 E-09	1,7822 E-08	0 E+00
00030	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0906 E-07	3,9349 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,3388 E-09	1,9584 E-08	0 E+00
00030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,1263 E-08	5,5166 E-07	2,7239 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,5157 E-09	2,7127 E-08	1,3397 E-08
00031	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	7,1376 E-07	8,8167 E-07	2,0086 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,5328 E-08	4,3779 E-08	9,9741 E-08
00031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,000 1	0,000 0	0,000 0	9,5324 E-09	1,7156 E-07	7,5614 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,669 E-10	8,4381 E-09	3,6937 E-09
00032	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	3,1023 E-07	7,5133 E-07	1,018 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,538 E-08	3,7394 E-08	5,0624 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,000 1	0,000 0	0,000 0	1,1244 E-07	1,7351 E-07	2,8201 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,4712 E-09	8,5331 E-09	1,3773 E-09
00033	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	4,1774 E-07	8,5213 E-07	1,0809 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0715 E-08	4,2406 E-08	5,3729 E-08
00033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,285 E-07	6,9365 E-07	2,8904 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1174 E-08	3,4039 E-08	1,4173 E-08
00034	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	8,7121 E-07	8,4665 E-07	1,9847 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,3171 E-08	4,2049 E-08	9,8562 E-08
00034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6844 E-08	3,6222 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3118 E-09	1,7822 E-08	0 E+00
00035	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0906 E-07	3,9349 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,3388 E-09	1,9584 E-08	0 E+00
00035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,8277 E-08	2,3776 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,8568 E-09	1,1696 E-08	0 E+00
00036	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,0905 E-08	7,027 E-08	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,0102 E-09	3,5046 E-09	0 E+00
00036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,0959 E-08	1,6993 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5205 E-09	8,3575 E-09	0 E+00
00037	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5251 E-07	2,7147 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,603 E-09	1,3427 E-08	0 E+00
00037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,1624 E-08	1,5172 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5463 E-09	7,4641 E-09	0 E+00
00038	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9314 E-07	4,7813 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,6268 E-09	2,3712 E-08	0 E+00
00038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,1586 E-08	1,7351 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0345 E-09	8,5415 E-09	0 E+00
00039	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2044 E-07	6,521 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,9947 E-09	3,2381 E-08	0 E+00
00039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2394 E-08	2,247 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,0751 E-10	1,1065 E-08	0 E+00
00040	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,782 E-08	8,6068 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,7263 E-10	4,2761 E-08	0 E+00
00040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,3667 E-09	3,5335 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,5778 E-10	1,7396 E-08	0 E+00
00041	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,8363 E-08	1,0799 E-06	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,4103 E-09	5,3664 E-08	0 E+00
00041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2 E-07	6,3706 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,8232 E-09	3,1343 E-08	0 E+00
00042	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,362 E-08	2,0646 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,6222 E-09	1,0316 E-08	0 E+00
00042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,7686 E-08	3,6905 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,8419 E-09	1,816 E-08	0 E+00
00043	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2815 E-08	1,3633 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,326 E-10	6,6992 E-09	0 E+00
00043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,1246 E-08	2,0078 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,9951 E-09	9,8804 E-09	0 E+00
00044	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1144 E-07	3,8849 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5594 E-09	1,923 E-08	0 E+00
00044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,7516 E-08	1,5496 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,8245 E-09	7,6243 E-09	0 E+00
00045	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9479 E-07	5,4187 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,7073 E-09	2,6875 E-08	0 E+00
00045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,3702 E-08	1,9064 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,6614 E-09	9,3794 E-09	0 E+00
00046	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4352 E-07	6,477 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,1395 E-09	3,2164 E-08	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1358 E-08	2,5321 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,044 E-09	1,2459 E-08	0 E+00
00047	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0817 E-08	8,0251 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,3071 E-10	3,9879 E-08	0 E+00
00047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,396 E-08	3,8017 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,6278 E-09	1,8707 E-08	0 E+00
00048	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2774 E-07	1,0093 E-06	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,3615 E-09	5,0169 E-08	0 E+00
00048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,7652 E-07	1,3203 E-07	1,2818 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,6708 E-09	6,5222 E-09	6,303 E-09
00049	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3752 E-07	2,2417 E-07	1,4574 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,7438 E-09	1,1207 E-08	7,2327 E-08
00049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,573 E-08	3,5002 E-07	1,0776 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,7168 E-09	1,7145 E-08	5,3038 E-09
00050	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	4,1501 E-07	5,3688 E-07	1,5106 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0639 E-08	2,6732 E-08	7,4933 E-08
00050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6802 E-08	3,2183 E-07	1,3546 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3253 E-09	1,5784 E-08	6,6758 E-09
00051	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	2,5284 E-07	6,3189 E-07	1,5259 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2578 E-08	3,1425 E-08	7,5686 E-08
00051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,78 E-07	4,3794 E-07	1,2543 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,7643 E-09	2,1499 E-08	6,1804 E-09
00052	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0433 E-07	5,1289 E-07	1,4486 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0094 E-08	2,5512 E-08	7,1875 E-08
00052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,5954 E-08	1,8061 E-07	3,9266 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7223 E-09	8,8763 E-09	1,9282 E-09
00053	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,1186 E-07	4,2416 E-07	9,4441 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5765 E-09	2,11 E-08	4,689 E-08
00053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,000 1	0,000 0	0,000 0	2,5532 E-08	2,3692 E-07	7,7177 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2472 E-09	1,1663 E-08	3,8078 E-09
00054	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	4,4794 E-08	9,3752 E-08	1,6902 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,2224 E-09	4,6542 E-09	8,2951 E-10
00054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,2959 E-08	1,2961 E-07	3,6721 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,0503 E-09	6,3794 E-09	1,7938 E-09
00055	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,427 E-07	3,0739 E-07	9,4446 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,1106 E-09	1,5303 E-08	4,6892 E-08
00055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,000 1	0,000 0	0,000 0	2,5885 E-08	4,2628 E-08	2,8832 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2751 E-09	2,0967 E-09	1,4218 E-09
00056	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	3,3435 E-08	2,7376 E-07	6,4578 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,6717 E-09	1,3565 E-08	3,2053 E-08
00056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0,000 1	0,000 0	0,000 0	5,9638 E-08	8,4081 E-09	3,1411 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,926 E-09	4,1525 E-10	1,549 E-09
00057	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	1,1616 E-07	2,8375 E-07	6,4037 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,7513 E-09	1,4063 E-08	3,1788 E-08
00057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,3406 E-08	1,3165 E-07	1,744 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1349 E-09	6,4897 E-09	8,549 E-10
00058	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	7,9907 E-08	2,0941 E-07	8,497 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,9876 E-09	1,0338 E-08	4,2175 E-08
00058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,000 1	0,000 0	0,000 0	1,7231 E-08	1,7242 E-07	2,9962 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,4716 E-10	8,4867 E-09	1,4649 E-09
00059	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	2,5623 E-08	4,6665 E-08	5,2089 E-09	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2543 E-09	2,318 E-09	2,5595 E-10
00059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,7305 E-08	3,0161 E-07	9,853 E-09	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,7712 E-09	1,4837 E-08	4,7975 E-10
00060	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	4,0868 E-08	2,5448 E-07	8,4757 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0032 E-09	1,2587 E-08	4,2071 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,000 1	0,000 0	0,000 0	1,1155 E-07	7,1597 E-08	2,4859 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,4817 E-09	3,5194 E-09	1,2238 E-09
00061	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	1,6389 E-07	2,8505 E-07	6,5008 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,1064 E-09	1,412 E-08	3,2279 E-08
00061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,000 1	0,000 0	0,000 0	4,1485 E-08	1,1757 E-07	2,9736 E-08	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0268 E-09	5,7909 E-09	1,4512 E-09
00062	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	1,0281 E-07	3,4751 E-07	7,3104 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,0839 E-09	1,7232 E-08	3,6291 E-08
00062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0959 E-08	5,8751 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0263 E-09	2,89 E-08	0 E+00
00063	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,6436 E-07	7,253 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,0401 E-09	3,6059 E-08	0 E+00
00063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3263 E-08	5,9368 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,4812 E-10	2,9213 E-08	0 E+00
00064	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,8103 E-08	1,3052 E-06	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,8974 E-09	6,486 E-08	0 E+00
00064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,4124 E-07	9,8754 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,185 E-08	4,8568 E-08	0 E+00
00065	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1337 E-07	4,8908 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5557 E-09	2,436 E-08	0 E+00
00065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0754 E-07	6,1585 E-07	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,2713 E-09	3,0293 E-08	0 E+00
00066	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5627 E-07	1,2565 E-06	0 E+00	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,7814 E-09	6,2449 E-08	0 E+00
00066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3263 E-08	5,9368 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,4812 E-10	2,9213 E-08	0 E+00
00067	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,8103 E-08	1,3052 E-06	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,8974 E-09	6,486 E-08	0 E+00
00067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0754 E-07	6,1585 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,2713 E-09	3,0293 E-08	0 E+00
00068	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5627 E-07	1,2565 E-06	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,7814 E-09	6,2449 E-08	0 E+00
00068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0959 E-08	5,8751 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0263 E-09	2,89 E-08	0 E+00
00069	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,6436 E-07	7,253 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,0401 E-09	3,6059 E-08	0 E+00
00069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,4124 E-07	9,8754 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,185 E-08	4,8568 E-08	0 E+00
00070	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1337 E-07	4,8908 E-07	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5557 E-09	2,436 E-08	0 E+00
00070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

- Dir Sisma
- Direzione del sisma.
- Sx, Sy, Sz, Θ x, Θ y, Θ z
- Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- σ t
- Valore della tensione sul terreno di sottofondo, per nodi appartenenti a strutture di fondazione.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale										
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	
00001	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00002	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00003	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00068	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-
00069	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-
00070	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-

LEGENDA Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Dir Direzione del sisma.
Sx, Sy, Sz, Θ x, Θ y, Θ z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
σ t Valore della tensione sul terreno di sottofondo, per nodi appartenenti a strutture di fondazione.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Trave	CC	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra		Travata: Trave3a-4a											
Trave 3a-4a	002	45	40	175	-10 883	1 934	105	-45	40	175	-10 881	-1 934	-105
	003	-1	-5	11	-3 447	385	86	1	-5	11	-3 447	-385	-85
	004	-2	-14	30	-9 575	1 069	238	2	-14	30	-9 575	-1 069	-237
Piano Terra		Travata: Trave1a-2a											
Trave 1a-2a	002	-34	-33	168	-10 880	1 896	-125	34	-35	170	-10 874	-1 892	121
	003	4	7	8	-3 452	373	-94	-4	7	9	-3 447	-372	93
	004	11	21	23	-9 590	1 037	-261	-11	19	25	-9 576	-1 034	259
Piano Terra		Travata: Trave2a-4a											
Trave 2a-4a	002	163	529	-428	1 600	-3 514	-2 273	-157	509	-473	1 815	3 786	2 187
	003	68	223	-71	192	-712	-960	-67	217	-85	259	796	932
	004	190	620	-198	533	-1 978	-2 665	-185	602	-237	719	2 210	2 590
Piano Terra		Travata: Trave1a-3a											
Trave 1a-3a	002	-163	-532	-427	1 596	-3 507	2 283	157	-510	-473	1 814	3 785	-2 188
	003	-69	-224	-71	189	-708	965	67	-217	-85	259	795	-933
	004	-191	-623	-197	526	-1 968	2 680	185	-602	-236	718	2 209	-2 590

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della Condizione di Carico, nella relativa tabella.
Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Trave	Dir	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra		Travata: Trave3a-4a											
Trave 3a-4a	X	0	2	2	118	3	3	0	2	3	119	5	3
	Y	1	14	1	63	11	38	1	14	0	69	12	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave1a-2a											
Trave 1a-2a	X	1	1	4	131	7	5	0	2	2	134	0	5
	Y	1	14	0	79	11	35	1	14	0	85	8	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave2a-4a											
Trave 2a-4a	X	2	9	3	8	19	34						
	Y	2	6	2	8	10	29						
	Z	0	0	0	0	0	0						
Piano Terra		Travata: Trave1a-3a											
Trave 1a-3a	X	2	5	0	3	6	22						
	Y	2	8	2	14	13	32						
	Z	0	0	0	0	0	0						

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Trave	Dir	e	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
			M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra			Travata: Trave3a-4a											
Trave 3a-4a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave1a-2a											

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Trave	Dir	e	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
			M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 1a-2a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave2a-4a											
Trave 2a-4a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave1a-3a											
Trave 1a-3a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

SOLETTE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solette - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra												Soletta1a-2a-4a-3a			
Condizione carico (Carico Permanente)															
00061	-0,006	-0,013	0,006	00058	-0,004	-0,002	0,002	00029	-0,001	-0,001	0,000	00022	-0,048	-0,033	0,008
	-0,398	-0,110	0,010		-0,229	-0,067	0,006		0,024	0,043	0,004		-0,402	-0,053	0,003
00023	0,021	0,024	0,013	00053	-0,002	0,002	-0,004	00002	0,086	0,018	-0,018	00050	0,043	0,014	-0,011
	-0,282	-0,034	-0,014		-0,244	-0,071	-0,007		0,126	0,075	-0,008		-0,119	-0,010	-0,001
00019	0,001	0,012	-0,003	00051	0,043	0,014	0,011	00020	0,021	0,024	-0,013	00055	-0,002	0,002	0,004
	0,053	0,057	0,015		-0,119	-0,010	0,001		-0,282	-0,034	0,014		-0,244	-0,071	0,007
00018	-0,002	0,000	0,000	00014	-0,001	-0,001	0,000	00015	-0,002	0,000	-0,001	00060	-0,004	-0,002	-0,002
	0,099	0,042	-0,018		0,024	0,043	-0,004		0,101	0,044	-0,019		-0,229	-0,067	-0,006
00062	-0,005	-0,010	-0,007	00003	0,086	0,018	0,018	00013	-0,006	0,011	0,001	00052	0,033	0,013	-0,011
	-0,393	-0,105	-0,010		0,126	0,075	0,008		0,032	0,052	-0,016		-0,130	-0,009	-0,002
00030	-0,005	0,011	-0,001	00004	0,090	0,014	-0,016	00017	-0,005	0,002	0,000	00057	0,000	-0,006	0,001
	0,033	0,052	0,016		0,117	0,061	-0,011		0,047	0,049	0,004		-0,418	-0,121	0,005
00001	0,091	0,015	0,016	00049	0,033	0,013	0,012	00012	0,043	0,024	0,021	00024	0,001	0,012	0,003
	0,118	0,062	0,010		-0,130	-0,009	0,003		-0,281	-0,042	0,002		0,053	0,057	-0,015
00009	0,047	0,025	-0,022	00025	-0,002	0,000	0,000	00026	-0,005	0,002	0,000	00028	-0,002	0,000	0,001
	-0,280	-0,039	-0,002		0,099	0,042	0,018		0,047	0,049	-0,004		0,101	0,044	0,019
00016	-0,002	-0,003	0,000	00027	-0,002	-0,003	0,000	00010	-0,111	-0,025	-0,018	00056	0,000	-0,006	-0,001
	0,043	0,067	-0,004		0,043	0,067	0,004		-0,404	-0,015	-0,002		-0,418	-0,121	-0,005
00054	-0,003	-0,012	0,000	00021	-0,048	-0,033	-0,008	00011	-0,047	-0,020	0,013	00059	0,004	-0,010	0,000
	-0,455	-0,116	0,000		-0,402	-0,052	-0,003		-0,408	-0,036	-0,003		-0,477	-0,132	0,000
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00061	-0,002	-0,003	0,001	00058	-0,001	-0,001	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00022	-0,012	-0,008	0,002
	-0,127	-0,043	0,007		-0,072	-0,027	0,003		0,015	0,013	0,003		-0,116	-0,011	-0,002
00023	0,006	0,006	0,003	00053	-0,001	0,000	-0,001	00002	0,021	0,004	-0,004	00050	0,011	0,003	-0,003
	-0,079	-0,007	-0,010		-0,078	-0,028	-0,007		0,018	0,014	0,001		-0,040	-0,005	0,008
00019	0,001	0,003	-0,001	00051	0,011	0,003	0,003	00020	0,006	0,006	-0,003	00055	-0,001	0,000	0,001
	0,017	0,016	0,007		-0,040	-0,005	-0,008		-0,079	-0,007	0,010		-0,078	-0,028	0,007
00018	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00015	-0,001	0,000	0,000	00060	-0,001	-0,001	0,000
	0,041	0,012	-0,004		0,015	0,013	-0,003		0,046	0,013	-0,007		-0,072	-0,027	-0,003
00062	-0,001	-0,002	-0,002	00003	0,021	0,004	0,004	00013	-0,001	0,003	0,000	00052	0,008	0,003	-0,003
	-0,126	-0,041	-0,007		0,018	0,014	-0,001		0,010	0,015	-0,007		-0,043	-0,005	0,008
00030	-0,001	0,003	0,000	00004	0,022	0,004	-0,004	00017	-0,001	0,000	0,000	00057	0,000	-0,002	0,000
	0,011	0,015	0,007		0,015	0,010	0,000		0,025	0,015	0,002		-0,138	-0,047	0,002
00001	0,023	0,004	0,004	00049	0,008	0,003	0,003	00012	0,011	0,006	0,005	00024	0,001	0,003	0,001
	0,015	0,010	0,000		-0,043	-0,005	-0,008		-0,080	-0,009	-0,005		0,017	0,016	-0,007
00009	0,012	0,006	-0,005	00025	0,000	0,000	0,000	00026	-0,001	0,000	0,000	00028	-0,001	0,000	0,000
	-0,080	-0,008	0,005		0,041	0,012	0,004		0,025	0,015	-0,002		0,045	0,013	0,007
00016	-0,001	-0,001	0,000	00027	-0,001	-0,001	0,000	00010	-0,028	-0,006	-0,004	00056	0,000	-0,002	0,000
	0,025	0,021	-0,001		0,025	0,021	0,001		-0,113	0,001	0,002		-0,138	-0,047	-0,002
00054	-0,001	-0,003	0,000	00021	-0,012	-0,008	-0,002	00011	-0,011	-0,005	0,003	00059	0,001	-0,003	0,000
	-0,146	-0,046	0,000		-0,117	-0,011	0,002		-0,118	-0,006	-0,004		-0,157	-0,052	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Locali Pubblici)															
00061	-0,005	-0,009	0,004	00058	-0,003	-0,002	0,001	00029	0,000	-0,001	0,000	00022	-0,033	-0,023	0,005
	-0,354	-0,120	0,018		-0,201	-0,075	0,008		0,043	0,035	0,009		-0,324	-0,032	-0,005
00023	0,016	0,016	0,008	00053	-0,002	0,001	-0,002	00002	0,059	0,012	-0,011	00050	0,030	0,010	-0,007
	-0,220	-0,021	-0,027		-0,216	-0,079	-0,019		0,049	0,040	0,003		-0,112	-0,015	0,022
00019	0,002	0,008	-0,002	00051	0,030	0,010	0,007	00020	0,016	0,016	-0,008	00055	-0,002	0,001	0,002
	0,048	0,045	0,019		-0,112	-0,015	-0,022		-0,220	-0,021	0,027		-0,216	-0,079	0,019
00018	-0,001	0,000	0,000	00014	-0,001	-0,001	0,000	00015	-0,001	0,000	-0,001	00060	-0,003	-0,002	-0,001
	0,113	0,034	-0,012		0,043	0,035	-0,010		0,126	0,037	-0,021		-0,201	-0,075	-0,008
00062	-0,003	-0,007	-0,005	00003	0,059	0,012	0,011	00013	-0,004	0,007	0,000	00052	0,023	0,008	-0,008
	-0,350	-0,114	-0,018		0,049	0,040	-0,003		0,029	0,041	-0,020		-0,119	-0,014	0,023
00030	-0,003	0,007	-0,001	00004	0,062	0,010	-0,010	00017	-0,004	0,001	0,000	00057	0,000	-0,005	0,001
	0,031	0,041	0,021		0,041	0,028	0,001		0,070	0,042	0,005		-0,383	-0,131	0,006
00001	0,063	0,010	0,010	00049	0,023	0,008	0,008	00012	0,030	0,015	0,014	00024	0,002	0,008	0,002

Solette - Tensioni per condizioni di carico non sismiche															
NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,043	0,029	-0,001		-0,119	-0,014	-0,021		-0,222	-0,025	-0,015		0,049	0,045	-0,019
00009	0,033	0,017	-0,015	00025	-0,001	0,000	0,000	00026	-0,004	0,001	0,000	00028	-0,001	0,000	0,001
	-0,222	-0,021	0,015		0,113	0,034	0,012		0,070	0,042	-0,005		0,126	0,037	0,021
00016	-0,002	-0,002	0,000	00027	-0,002	-0,002	0,000	00010	-0,076	-0,018	-0,012	00056	0,000	-0,005	-0,001
	0,070	0,059	-0,003		0,071	0,059	0,003		-0,313	0,004	0,005		-0,382	-0,131	-0,006
00054	-0,003	-0,009	0,000	00021	-0,033	-0,023	-0,005	00011	-0,032	-0,014	0,009	00059	0,003	-0,008	0,000
	-0,405	-0,127	0,000		-0,324	-0,032	0,005		-0,328	-0,017	-0,010		-0,437	-0,144	0,000

LEGENDA Solette - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna soletta è stato suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

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

SOLETTE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra				Soletta1a-2a-4a-3a											
Sisma in direzione X															
00061	0,002 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00058	0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00029	0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00022	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
00023	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00053	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00002	0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00050	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00019	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00051	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00020	0,002 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00055	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00018	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00014	0,003 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00015	0,003 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00060	0,003 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00062	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00003	0,003 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00013	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00052	0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00030	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00004	0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00017	0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00057	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00001	0,004 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00049	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00012	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00024	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00009	0,003 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00025	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00026	0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00028	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00016	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00027	0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00010	0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00054	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00021	0,002 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	00011	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,000	00059	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
Sisma in direzione Y															
00061	0,002 0,000	0,001 0,000	0,003 0,000	00058	0,004 0,001	0,001 0,001	0,003 0,000	00029	0,003 0,000	0,007 0,000	0,003 0,000	00022	0,003 0,001	0,003 0,001	0,001 0,000
00023	0,002 0,002	0,001 0,001	0,002 0,000	00053	0,004 0,001	0,001 0,000	0,004 0,000	00002	0,002 0,001	0,003 0,000	0,002 0,000	00050	0,002 0,001	0,001 0,000	0,002 0,000
00019	0,001 0,001	0,002 0,000	0,002 0,000	00051	0,002 0,001	0,001 0,000	0,002 0,000	00020	0,002 0,002	0,001 0,001	0,002 0,000	00055	0,004 0,000	0,001 0,000	0,004 0,000
00018	0,004 0,001	0,004 0,000	0,002 0,000	00014	0,003 0,000	0,006 0,000	0,003 0,000	00015	0,004 0,002	0,004 0,000	0,002 0,000	00060	0,004 0,002	0,001 0,001	0,003 0,000
00062	0,002 0,000	0,001 0,001	0,003 0,000	00003	0,002 0,001	0,003 0,000	0,002 0,000	00013	0,001 0,000	0,005 0,000	0,002 0,000	00052	0,001 0,001	0,002 0,001	0,002 0,000
00030	0,001 0,000	0,005 0,000	0,002 0,000	00004	0,002 0,001	0,002 0,000	0,002 0,000	00017	0,005 0,000	0,007 0,000	0,003 0,000	00057	0,002 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000
00001	0,002 0,001	0,002 0,000	0,001 0,000	00049	0,001 0,000	0,002 0,000	0,002 0,000	00012	0,003 0,002	0,001 0,001	0,002 0,000	00024	0,001 0,000	0,002 0,000	0,002 0,000
00009	0,003 0,002	0,001 0,001	0,002 0,000	00025	0,004 0,000	0,004 0,000	0,002 0,000	00026	0,005 0,000	0,007 0,000	0,003 0,000	00028	0,004 0,001	0,004 0,000	0,002 0,000
00016	0,001 0,001	0,006 0,000	0,003 0,000	00027	0,001 0,000	0,006 0,000	0,003 0,000	00010	0,002 0,001	0,002 0,000	0,001 0,000	00056	0,002 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000
00054	0,002 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	00021	0,003 0,001	0,003 0,001	0,001 0,000	00011	0,003 0,001	0,002 0,001	0,001 0,000	00059	0,002 0,001	0,001 0,000	0,001 0,000

LEGENDA Solette - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna soletta è stato suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

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

SOLETTE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Solette - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Piano Terra									Soletta1a-2a-4a-3a						
Eccentricità accidentale + in direzione X															

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]

LEGENDA Solette - Tensioni per eccentricità accidentale

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna soletta è stata suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.

σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.

τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.

σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.

τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	002	10 638	1 740	3 514	28	-731	374
00001	003	3 020	280	712	23	-308	167
00001	004	8 389	778	1 978	65	-857	464
00002	002	10 604	-1 957	3 786	-19	-703	-361
00002	003	3 017	-338	796	-20	-300	-164
00002	004	8 382	-939	2 210	-57	-832	-455
00003	002	-10 603	-1 957	3 785	-19	704	362
00003	003	-3 017	-338	795	-20	300	164
00003	004	-8 381	-938	2 209	-57	832	455
00004	002	-10 608	1 736	3 507	28	734	-377
00004	003	-3 012	277	708	23	310	-169
00004	004	-8 365	771	1 968	65	861	-468
00013	002	2 338	4 123	2 598	-272	249	891
00013	003	648	689	875	-74	77	403
00013	004	1 799	1 915	2 431	-205	213	1 119
00014	002	500	725	2 881	209	203	649
00014	003	230	-129	1 005	72	85	301
00014	004	638	-359	2 792	199	236	837
00015	002	308	343	2 270	54	145	368
00015	003	217	-89	811	21	82	173
00015	004	604	-248	2 253	58	228	481
00016	002	834	495	3 103	-246	360	33
00016	003	409	175	1 117	-85	156	10
00016	004	1 135	486	3 104	-236	433	29
00017	002	605	-703	3 222	268	250	-495
00017	003	325	-45	1 152	88	119	-212
00017	004	902	-124	3 199	245	332	-588
00018	002	99	-1 266	2 172	125	116	-693
00018	003	106	-35	767	43	56	-320
00018	004	294	-98	2 131	121	156	-889
00019	002	2 439	-3 499	2 253	41	210	-895
00019	003	661	-508	756	4	63	-399
00019	004	1 837	-1 410	2 101	12	176	-1 109
00024	002	-2 439	-3 497	2 253	41	-210	896
00024	003	-662	-507	757	4	-63	399
00024	004	-1 838	-1 407	2 101	12	-176	1 109
00025	002	-100	-1 264	2 172	125	-116	693
00025	003	-106	-34	767	43	-56	320
00025	004	-296	-96	2 131	121	-156	888
00026	002	-608	-701	3 222	268	-251	494
00026	003	-326	-44	1 152	88	-120	211
00026	004	-906	-123	3 199	245	-332	586
00027	002	-825	485	3 103	-246	-360	-36
00027	003	-406	172	1 118	-85	-156	-12
00027	004	-1 128	478	3 105	-236	-434	-33
00028	002	-302	338	2 269	54	-146	-371
00028	003	-215	-89	808	21	-82	-175
00028	004	-597	-247	2 245	57	-228	-485
00029	002	-512	740	2 878	210	-205	-653
00029	003	-233	-124	1 004	73	-86	-303
00029	004	-648	-343	2 790	201	-238	-841
00030	002	-2 368	4 120	2 610	-268	-249	-888
00030	003	-655	686	882	-72	-77	-403
00030	004	-1 820	1 904	2 451	-200	-214	-1 119
00035	002	0	0	0	0	0	0
00035	003	0	0	0	0	0	0
00035	004	0	0	0	0	0	0
00036	002	0	0	0	0	0	0
00036	003	0	0	0	0	0	0
00036	004	0	0	0	0	0	0
00037	002	0	0	0	0	0	0
00037	003	0	0	0	0	0	0
00037	004	0	0	0	0	0	0
00038	002	0	0	0	0	0	0
00038	003	0	0	0	0	0	0
00038	004	0	0	0	0	0	0
00039	002	0	0	0	0	0	0
00039	003	0	0	0	0	0	0
00039	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00040	002	0	0	0	0	0	0
00040	003	0	0	0	0	0	0
00040	004	0	0	0	0	0	0
00041	002	0	0	0	0	0	0
00041	003	0	0	0	0	0	0
00041	004	0	0	0	0	0	0
00042	002	0	0	0	0	0	0
00042	003	0	0	0	0	0	0
00042	004	0	0	0	0	0	0
00043	002	0	0	0	0	0	0
00043	003	0	0	0	0	0	0
00043	004	0	0	0	0	0	0
00044	002	0	0	0	0	0	0
00044	003	0	0	0	0	0	0
00044	004	0	0	0	0	0	0
00045	002	0	0	0	0	0	0
00045	003	0	0	0	0	0	0
00045	004	0	0	0	0	0	0
00046	002	0	0	0	0	0	0
00046	003	0	0	0	0	0	0
00046	004	0	0	0	0	0	0
00047	002	0	0	0	0	0	0
00047	003	0	0	0	0	0	0
00047	004	0	0	0	0	0	0
00048	002	0	0	0	0	0	0
00048	003	0	0	0	0	0	0
00048	004	0	0	0	0	0	0
00063	002	0	0	0	0	0	0
00063	003	0	0	0	0	0	0
00063	004	0	0	0	0	0	0
00064	002	0	0	0	0	0	0
00064	003	0	0	0	0	0	0
00064	004	0	0	0	0	0	0
00065	002	0	0	0	0	0	0
00065	003	0	0	0	0	0	0
00065	004	0	0	0	0	0	0
00066	002	0	0	0	0	0	0
00066	003	0	0	0	0	0	0
00066	004	0	0	0	0	0	0
00067	002	0	0	0	0	0	0
00067	003	0	0	0	0	0	0
00067	004	0	0	0	0	0	0
00068	002	0	0	0	0	0	0
00068	003	0	0	0	0	0	0
00068	004	0	0	0	0	0	0
00069	002	0	0	0	0	0	0
00069	003	0	0	0	0	0	0
00069	004	0	0	0	0	0	0
00070	002	0	0	0	0	0	0
00070	003	0	0	0	0	0	0
00070	004	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N Numero identificativo del nodo.
CC Identificativo della Condizione di Carico nella relativa tabella.
Fx, FyFz, Mx, My, Mz Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	X	254	28	18	1	11	5
00001	Y	188	134	10	3	9	23
00001	Z	0	0	0	0	0	0
00002	X	235	49	7	1	7	5
00002	Y	195	181	21	3	8	25
00002	Z	0	0	0	0	0	0
00003	X	231	47	3	0	7	3
00003	Y	189	180	16	3	7	26
00003	Z	0	0	0	0	0	0
00004	X	258	44	6	1	7	5
00004	Y	176	137	13	3	10	24
00004	Z	0	0	0	0	0	0
00013	X	284	37	4	1	3	17
00013	Y	75	298	9	0	0	96
00013	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	277	8	35	1	3	9
00014	Y	39	322	13	2	1	103
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	295	14	7	1	4	4
00015	Y	66	246	23	1	3	51
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00016	X	284	17	18	1	2	3
00016	Y	97	295	14	2	2	94

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00016	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	257	3	10	1	1	5
00017	Y	9	283	16	0	1	112
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	272	21	6	0	2	7
00018	Y	130	323	17	0	2	65
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	275	23	10	0	3	9
00019	Y	35	266	11	1	1	41
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	269	23	3	0	3	10
00024	Y	31	268	9	0	0	41
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	271	28	5	0	2	9
00025	Y	133	336	10	0	0	68
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	252	18	12	0	1	6
00026	Y	9	295	15	0	1	116
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00027	X	274	25	12	1	1	2
00027	Y	98	301	8	2	1	96
00027	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	290	3	12	0	2	2
00028	Y	68	242	17	1	3	54
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	284	19	6	1	2	6
00029	Y	49	317	12	1	2	106
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	277	28	12	1	3	15
00030	Y	76	308	12	1	1	99
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	0	0	0	0	0	0
00035	Y	0	0	0	0	0	0
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	0	0	0	0	0	0
00036	Y	0	0	0	0	0	0
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00037	X	0	0	0	0	0	0
00037	Y	0	0	0	0	0	0
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	0	0	0	0	0	0
00038	Y	0	0	0	0	0	0
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00039	X	0	0	0	0	0	0
00039	Y	0	0	0	0	0	0
00039	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	0	0	0	0	0	0
00040	Y	0	0	0	0	0	0
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	0	0	0	0	0	0
00041	Y	0	0	0	0	0	0
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	0	0	0	0	0	0
00042	Y	0	0	0	0	0	0
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	0	0	0	0	0	0
00043	Y	0	0	0	0	0	0
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	0	0	0	0	0	0
00044	Y	0	0	0	0	0	0
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	0	0	0	0	0	0
00045	Y	0	0	0	0	0	0
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	0	0	0	0	0	0
00046	Y	0	0	0	0	0	0
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	0	0	0	0	0	0
00047	Y	0	0	0	0	0	0
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	0	0	0	0	0	0
00048	Y	0	0	0	0	0	0
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00063	X	0	0	0	0	0	0
00063	Y	0	0	0	0	0	0
00063	Z	0	0	0	0	0	0
00064	X	0	0	0	0	0	0
00064	Y	0	0	0	0	0	0
00064	Z	0	0	0	0	0	0
00065	X	0	0	0	0	0	0
00065	Y	0	0	0	0	0	0
00065	Z	0	0	0	0	0	0
00066	X	0	0	0	0	0	0
00066	Y	0	0	0	0	0	0
00066	Z	0	0	0	0	0	0
00067	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00067	Y	0	0	0	0	0	0
00067	Z	0	0	0	0	0	0
00068	X	0	0	0	0	0	0
00068	Y	0	0	0	0	0	0
00068	Z	0	0	0	0	0	0
00069	X	0	0	0	0	0	0
00069	Y	0	0	0	0	0	0
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00070	X	0	0	0	0	0	0
00070	Y	0	0	0	0	0	0
00070	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

N

Numero identificativo del NODO.

Dir

Direzione del sisma.

Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	X	+	0	0	0	0	0	0
00001	X	-	0	0	0	0	0	0
00001	Y	+	0	0	0	0	0	0
00001	Y	-	0	0	0	0	0	0
00002	X	+	0	0	0	0	0	0
00002	X	-	0	0	0	0	0	0
00002	Y	+	0	0	0	0	0	0
00002	Y	-	0	0	0	0	0	0
00003	X	+	0	0	0	0	0	0
00003	X	-	0	0	0	0	0	0
00003	Y	+	0	0	0	0	0	0
00003	Y	-	0	0	0	0	0	0
00004	X	+	0	0	0	0	0	0
00004	X	-	0	0	0	0	0	0
00004	Y	+	0	0	0	0	0	0
00004	Y	-	0	0	0	0	0	0
00013	X	+	0	0	0	0	0	0
00013	X	-	0	0	0	0	0	0
00013	Y	+	0	0	0	0	0	0
00013	Y	-	0	0	0	0	0	0
00014	X	+	0	0	0	0	0	0
00014	X	-	0	0	0	0	0	0
00014	Y	+	0	0	0	0	0	0
00014	Y	-	0	0	0	0	0	0
00015	X	+	0	0	0	0	0	0
00015	X	-	0	0	0	0	0	0
00015	Y	+	0	0	0	0	0	0
00015	Y	-	0	0	0	0	0	0
00016	X	+	0	0	0	0	0	0
00016	X	-	0	0	0	0	0	0
00016	Y	+	0	0	0	0	0	0
00016	Y	-	0	0	0	0	0	0
00017	X	+	0	0	0	0	0	0
00017	X	-	0	0	0	0	0	0
00017	Y	+	0	0	0	0	0	0
00017	Y	-	0	0	0	0	0	0
00018	X	+	0	0	0	0	0	0
00018	X	-	0	0	0	0	0	0
00018	Y	+	0	0	0	0	0	0
00018	Y	-	0	0	0	0	0	0
00019	X	+	0	0	0	0	0	0
00019	X	-	0	0	0	0	0	0
00019	Y	+	0	0	0	0	0	0
00019	Y	-	0	0	0	0	0	0
00024	X	+	0	0	0	0	0	0
00024	X	-	0	0	0	0	0	0
00024	Y	+	0	0	0	0	0	0
00024	Y	-	0	0	0	0	0	0
00025	X	+	0	0	0	0	0	0
00025	X	-	0	0	0	0	0	0
00025	Y	+	0	0	0	0	0	0
00025	Y	-	0	0	0	0	0	0
00026	X	+	0	0	0	0	0	0
00026	X	-	0	0	0	0	0	0
00026	Y	+	0	0	0	0	0	0
00026	Y	-	0	0	0	0	0	0
00027	X	+	0	0	0	0	0	0
00027	X	-	0	0	0	0	0	0
00027	Y	+	0	0	0	0	0	0
00027	Y	-	0	0	0	0	0	0
00028	X	+	0	0	0	0	0	0
00028	X	-	0	0	0	0	0	0
00028	Y	+	0	0	0	0	0	0
00028	Y	-	0	0	0	0	0	0
00029	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00029	X	-	0	0	0	0	0	0
00029	Y	+	0	0	0	0	0	0
00029	Y	-	0	0	0	0	0	0
00030	X	+	0	0	0	0	0	0
00030	X	-	0	0	0	0	0	0
00030	Y	+	0	0	0	0	0	0
00030	Y	-	0	0	0	0	0	0
00035	X	+	0	0	0	0	0	0
00035	X	-	0	0	0	0	0	0
00035	Y	+	0	0	0	0	0	0
00035	Y	-	0	0	0	0	0	0
00036	X	+	0	0	0	0	0	0
00036	X	-	0	0	0	0	0	0
00036	Y	+	0	0	0	0	0	0
00036	Y	-	0	0	0	0	0	0
00037	X	+	0	0	0	0	0	0
00037	X	-	0	0	0	0	0	0
00037	Y	+	0	0	0	0	0	0
00037	Y	-	0	0	0	0	0	0
00038	X	+	0	0	0	0	0	0
00038	X	-	0	0	0	0	0	0
00038	Y	+	0	0	0	0	0	0
00038	Y	-	0	0	0	0	0	0
00039	X	+	0	0	0	0	0	0
00039	X	-	0	0	0	0	0	0
00039	Y	+	0	0	0	0	0	0
00039	Y	-	0	0	0	0	0	0
00040	X	+	0	0	0	0	0	0
00040	X	-	0	0	0	0	0	0
00040	Y	+	0	0	0	0	0	0
00040	Y	-	0	0	0	0	0	0
00041	X	+	0	0	0	0	0	0
00041	X	-	0	0	0	0	0	0
00041	Y	+	0	0	0	0	0	0
00041	Y	-	0	0	0	0	0	0
00042	X	+	0	0	0	0	0	0
00042	X	-	0	0	0	0	0	0
00042	Y	+	0	0	0	0	0	0
00042	Y	-	0	0	0	0	0	0
00043	X	+	0	0	0	0	0	0
00043	X	-	0	0	0	0	0	0
00043	Y	+	0	0	0	0	0	0
00043	Y	-	0	0	0	0	0	0
00044	X	+	0	0	0	0	0	0
00044	X	-	0	0	0	0	0	0
00044	Y	+	0	0	0	0	0	0
00044	Y	-	0	0	0	0	0	0
00045	X	+	0	0	0	0	0	0
00045	X	-	0	0	0	0	0	0
00045	Y	+	0	0	0	0	0	0
00045	Y	-	0	0	0	0	0	0
00046	X	+	0	0	0	0	0	0
00046	X	-	0	0	0	0	0	0
00046	Y	+	0	0	0	0	0	0
00046	Y	-	0	0	0	0	0	0
00047	X	+	0	0	0	0	0	0
00047	X	-	0	0	0	0	0	0
00047	Y	+	0	0	0	0	0	0
00047	Y	-	0	0	0	0	0	0
00048	X	+	0	0	0	0	0	0
00048	X	-	0	0	0	0	0	0
00048	Y	+	0	0	0	0	0	0
00048	Y	-	0	0	0	0	0	0
00063	X	+	0	0	0	0	0	0
00063	X	-	0	0	0	0	0	0
00063	Y	+	0	0	0	0	0	0
00063	Y	-	0	0	0	0	0	0
00064	X	+	0	0	0	0	0	0
00064	X	-	0	0	0	0	0	0
00064	Y	+	0	0	0	0	0	0
00064	Y	-	0	0	0	0	0	0
00065	X	+	0	0	0	0	0	0
00065	X	-	0	0	0	0	0	0
00065	Y	+	0	0	0	0	0	0
00065	Y	-	0	0	0	0	0	0
00066	X	+	0	0	0	0	0	0
00066	X	-	0	0	0	0	0	0
00066	Y	+	0	0	0	0	0	0
00066	Y	-	0	0	0	0	0	0
00067	X	+	0	0	0	0	0	0
00067	X	-	0	0	0	0	0	0
00067	Y	+	0	0	0	0	0	0
00067	Y	-	0	0	0	0	0	0
00068	X	+	0	0	0	0	0	0
00068	X	-	0	0	0	0	0	0
00068	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00068	Y	-	0	0	0	0	0	0
00069	X	+	0	0	0	0	0	0
00069	X	-	0	0	0	0	0	0
00069	Y	+	0	0	0	0	0	0
00069	Y	-	0	0	0	0	0	0
00070	X	+	0	0	0	0	0	0
00070	X	-	0	0	0	0	0	0
00070	Y	+	0	0	0	0	0	0
00070	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

N Numero identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche													
Tg _{tot} X	Tg _{tot} Y	Tg _{pil} X	Tg _{pil} Y	% _{pil} X	% _{pil} Y	Tg _{setti} X	Tg _{setti} Y	% _{setti} X	% _{setti} Y	Tg _{altro} X	Tg _{altro} Y	% _{altro} X	% _{altro} Y
[N]	[N]	[N]	[N]			[N]	[N]			[N]	[N]		
0	0	0	0	100,0	100,0	0	0	100,0	100,0	0	0	100,0	100,0

LEGENDA Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Tg_{tot} Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y) [N]
Tg_{pil} Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y) [N]
%_{pil} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y)
Tg_{setti} Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti [N]
%_{setti} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y)
Tg_{altro} Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y) [N]
%_{altro} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y)

NODI - VERIFICA DI CONFINAMENTO

Nodi - Verifica di confinamento																
N	Vc	Nd	Pos	Rck	fyk	φst	nbr	nst	i	Bc	Hb	Hc	Afsup	Afinf	Vjbd	Vjbr
	[N]	[N]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[mm]			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm ²]	[cm ²]	[N]	[N]

LEGENDA Nodi - Verifica di confinamento

N Identificativo del nodo nella relativa tabella.
Vc Forza di taglio massimo nel pilastro.
Nd Sforzo normale massimo nel pilastro.
Pos Posizione del Nodo nella Struttura (Interno o Esterno).
Rck Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo a 28 gg.
fyk Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio.
φst Diametro delle staffe.
nbr Numero braccia delle staffe.
nst Numero delle staffe.
i Interasse delle staffe.
Bc Larghezza effettiva del Nodo.
Hb Altezza netta delle travi.
Hc Distanza massima tra le armature del Pilastro superiore.
Af Area Longitudinale a Flessione della Trave (superiore ed inferiore).
Vjbd Taglio Orizzontale di Progetto.
Vjbr Taglio Orizzontale Resistente per Compressione Diagonale.

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi	
	[%]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
Piano Terra						Travata: Trave3a-4a				
Trave 3a-4a	0%	-33 680	289	-	-	4,62	4,62	85,46	-	
	25%	-	-	-47 370	1 533	4,62	4,62	-	15,51	
	50%	-	-	-54 125	2 199	4,62	4,62	-	10,61	
	75%	-	-	-47 370	1 532	4,62	4,62	-	15,52	
	100%	-33 677	289	-	-	4,62	4,62	85,46	-	
Piano Terra						Travata: Trave1a-2a				
Trave 1a-2a	0%	-33 707	264	-	-	4,62	4,62	93,55	-	
	25%	-	-	-48 010	1 600	4,62	4,62	-	14,83	
	50%	-	-	-53 367	2 158	4,62	4,62	-	10,83	
	75%	-	-	-47 979	1 630	4,62	4,62	-	14,56	
	100%	-33 670	273	-	-	4,62	4,62	90,47	-	

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
Ns, Mxs Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione superiore.
Ni, Mxi Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione inferiore.
Afs, Afi Area delle armature esecutive superiori ed inferiori.
CSs, CSi Coefficienti di sicurezza relativi rispettivamente, a "Ns", "Mxs", "Afs" e "Ni", "Mxi", "Afi" : [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

TRA VI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo																							
Trave	LLI	Ty+	Ty-	CS+	CS-	Vcc+	Vcc-	Vwd+	Vwd-	N+	N-	Vwp+	Vwp-	Vr1+	Vr1-	ctg θ+	ctg θ-	Afte+	Afte-	Afp e+	Afp e-	AfD ge+	AfD ge-
	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]
Piano Terra												Travata: Trave3a-4a											
Trave 3a-4a	0%	4 696	-	32,4 4	-	15234 1	15234 1	36535 8	36535 8	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,25 15	0,25 15	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	25%	3 025	-	37,1 6	-	15234 1	15234 1	11241 8	11241 8	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,07 74	0,07 74	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	50%	70	-70	NS	NS	15234 1	15234 1	11241 8	11241 8	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,07 74	0,07 74	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	75%	-	-3 025	-	37,1 6	15234 1	15234 1	11241 8	11241 8	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,07 74	0,07 74	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	100%	-	-4 696	-	32,4 4	15234 1	15234 1	36535 8	36535 8	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,25 15	0,25 15	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
Piano Terra												Travata: Trave1a-2a											
Trave 1a-2a	0%	4 581	-	33,2 5	-	15234 1	15234 1	36535 8	36535 8	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,25 15	0,25 15	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	25%	2 723	-	41,2 8	-	15234 1	15234 1	11241 8	11241 8	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,07 74	0,07 74	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	50%	524	-	NS	-	15234 1	15234 1	11241 8	11241 8	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,07 74	0,07 74	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	75%	-	-2 754	-	40,8 2	15234 1	15234 1	11241 8	11241 8	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,07 74	0,07 74	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	100%	-	-4 569	-	33,3 4	15234 1	15234 1	36535 8	36535 8	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,25 15	0,25 15	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00

LEGENDA Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
Ty+, Ty-	Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.
CS+, CS-	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc+, Vcc-	Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
Vwd+, Vwd-	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
N+, N-	Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.
Vwp+, Vwp-	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Vr1+, Vr1-	Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
ctg θ+, ctg θ-	Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afte+, Afte-	Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afpe+, Afpe-	Aree di ferri piegati per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
AfDge+, AfDge-	Area di Ferri incrociati nelle zone critiche, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

TRA VI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo							
Trave	%LLI	Mt	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp
	[%]	[N·m]	[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]
Piano Terra					Travata: Trave3a-4a		
Trave 3a-4a	0%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	25%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	50%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	75%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	100%	0	0	0	0	0,0000	0,00
Piano Terra					Travata: Trave1a-2a		
Trave 1a-2a	0%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	25%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	50%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	75%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	100%	0	0	0	0	0,0000	0,00

LEGENDA Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
Mt	Momento Torcente.
Pe	Perimetro esterno in asse alle barre.
Be	Area racchiusa da Pe.
Hs	Spessore della sezione convenzionale resistente.
AfSt	Area di ferro delle staffe per centimetro, aggiuntive a quanto calcolato per il taglio.
AfLp	Area barre longitudinali di parete esecutive.

TRA VI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI	Trazione calcestruzzo					Compressione calcestruzzo			Trazione acciaio			
	σ_{ct}	N	M3	M2	σ_{cc}	N	M3	M2	σ_{at}	N	M3	M2
	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]
Piano Terra												
Trave: Trave 3a-4a		FRC=0,01 cm	AA= PCA	CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ wk=0,00 mm	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	Travata: Trave3a-4a						
0%	0,000	-	-	-	-0,399	-23 905	216	-	0,000	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,808	-33 688	-1 016	-	0,000	-	-	-
50%	0,021	-38 506	-1 567	-	-1,064	-38 506	-1 567	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,808	-33 688	-1 016	-	0,000	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-0,398	-23 903	216	-	0,000	-	-	-
Piano Terra												
Trave: Trave 1a-2a		FRC=0,01 cm	AA= PCA	CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ wk=0,00 mm	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	Travata: Trave1a-2a						
0%	0,000	-	-	-	-0,393	-23 922	199	-	0,000	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,833	-34 144	-1 071	-	0,000	-	-	-
50%	0,015	-37 968	-1 527	-	-1,043	-37 968	-1 527	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,840	-34 121	-1 091	-	0,000	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-0,383	-23 897	171	-	0,000	-	-	-

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
FRC	Freccia della trave [cm].
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FQR] = Frequente - [RAR] = Rara.
ε_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso [mm ²].
sm	Distanza media tra le fessure [mm].
wk	Apertura massima delle fessure [mm].
σ_{ct}, N, M3, M2	Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.
σ_{cc}, N, M3, M2	Valori rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.
σ_{at}, N, M3, M2	Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Terra																
Soletta1a-2a-4a-3a																
P	S	00001	49 470	1 605	0,045 24	18,12	00002	46 447	1 763	0,045 24	16,63	00003	46 435	1 761	0,045 24	16,65
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		8 015	926	0,045 24	35,02		9 596	1 191	0,045 24	27,12		9 594	1 190	0,045 24	27,14
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00004	48 707	1 576	0,045 24	18,49	00009	0	0	0,045 24	-	00010	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,056 55	-		25 903	5 443	0,056 55	6,67		-59 969	7 757	0,056 55	5,50
S	S		7 811	911	0,045 24	35,61		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,056 55	-		13 375	620	0,056 55	60,18		-6 566	127	0,056 55	NS
P	S	00011	0	0	0,045 24	-	00012	0	0	0,045 24	-	00013	-3 222	673	0,045 24	49,51
	I		-25 139	7 999	0,056 55	5,04		23 543	5 450	0,056 55	6,70		0	0	0,056 55	-
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		5 995	1 008	0,045 24	32,33
	I		-11 219	538	0,056 55	72,98		12 398	710	0,056 55	52,66		0	0	0,056 55	-
P	S	00014	-401	786	0,045 24	42,11	00015	-1 053	2 594	0,045 24	12,78	00016	-1 232	1 327	0,045 24	24,99
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		-690	854	0,045 24	38,78		-263	885	0,045 24	37,39		-1 454	1 388	0,045 24	23,91
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00017	-2 877	1 355	0,045 24	24,57	00018	-923	2 392	0,045 24	13,85	00019	932	1 122	0,045 24	29,40
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		930	1 002	0,045 24	32,93		-231	830	0,045 24	39,86		6 129	1 110	0,045 24	29,35
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00020	0	0	0,045 24	-	00021	0	0	0,045 24	-	00022	0	0	0,045 24	-
	I		12 230	5 429	0,056 55	6,89		-25 700	7 888	0,056 55	5,12		-25 695	7 888	0,056 55	5,12
S	S		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I		12 841	576	24 0,056 55	64,85		-18 020	886	24 0,056 55	44,92		-18 015	887	24 0,056 55	44,87
P	S	00023	0	0	0,045 24	-	00024	937	1 123	0,045 24	29,38	00025	-919	2 395	0,045 24	13,84
	I		12 226	5 429	0,056 55	6,89		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		0	0	0,045 24	-		6 127	1 110	0,045 24	29,35		-230	831	0,045 24	39,81
	I		12 837	576	0,056 55	64,85		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00026	-2 871	1 359	0,045 24	24,50	00027	-1 256	1 333	0,045 24	24,88	00028	-1 105	2 590	0,045 24	12,80
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		927	1 003	0,045 24	32,89		-1 484	1 388	0,045 24	23,91		-276	884	0,045 24	37,43
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00029	-313	793	0,045 24	41,73	00030	-2 665	704	0,045 24	47,27	00049	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		18 152	2 749	0,056 55	13,43
S	S		-451	856	0,045 24	38,67		5 938	1 011	0,045 24	32,24		0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		6 658	270	0,056 55	NS
P	S	00050	0	0	0,045 24	-	00051	0	0	0,045 24	-	00052	0	0	0,045 24	-
	I		23 404	2 556	0,056 55	14,28		23 401	2 556	0,056 55	14,28		18 194	2 745	0,056 55	13,45
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		7 577	289	0,056 55	NS		7 574	290	0,056 55	NS		6 931	262	0,056 55	NS
P	S	00053	0	0	0,045 24	-	00054	0	0	0,045 24	-	00055	0	0	0,045 24	-
	I		-1 121	5 060	0,056 55	7,60		-1 904	9 448	0,056 55	4,08		-1 125	5 061	0,056 55	7,60
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		846	1 696	0,056 55	22,59		-6 964	2 742	0,056 55	14,20		851	1 696	0,056 55	22,59
P	S	00056	0	0	0,045 24	-	00057	0	0	0,045 24	-	00058	0	0	0,045 24	-
	I		132	8 825	0,056 55	4,35		111	8 827	0,056 55	4,35		-2 494	4 710	0,056 55	8,19
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		-3 539	2 829	0,056 55	13,66		-3 510	2 829	0,056 55	13,66		-1 182	1 600	0,056 55	24,04
P	S	00059	0	0	0,045 24	-	00060	0	0	0,045 24	-	00061	0	0	0,045 24	-
	I		2 054	10 082	0,056 55	3,79		-2 334	4 721	0,056 55	8,17		-3 305	8 263	0,056 55	4,68
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		-5 700	3 104	0,056 55	12,51		-1 231	1 602	0,056 55	24,02		-7 108	2 591	0,056 55	15,03
P	S	00062	0	0	0,045 24	-										
	I		-2 619	8 165	0,056 55	4,73										
S	S		0	0	0,045 24	-										
	I		-5 334	2 465	0,056 55	15,74										

LEGENDA Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- D Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
- P Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- N, M Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
- Af Area delle armature per centimetro.
- CS Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO
(Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																		
D	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at		
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Soletta 1a-2a-4a-3a AA= PCA					CA=FQR			ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm			wk=0,00 mm		CA=QPR			ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm																		
Piano Terra					Soletta1a-2a-4a-3a													
SHELL: [00061-00058-00029] AA= PCA					CA=FQR			ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm			wk=0,00 mm		CA=QPR			ε sm=0,00000	

[illegible]

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}		
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																		
SHELL: [00062-00059-00061] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$					
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					SHELL: [00057-00054-00056] AA= PCA			CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					SHELL: [00057-00056-00059] AA= PCA			CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					SHELL: [00012-00062-00011] AA= PCA			CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					SHELL: [00055-00054-00057] AA= PCA			CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					SHELL: [00055-00021-00054] AA= PCA			CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					SHELL: [00050-00020-00055] AA= PCA			CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					SHELL: [00055-00020-00021] AA= PCA			CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$		
P	0000 1	0,327	-0,007	3,921	0000 2	0,332	-0,028	3,909	0000 3	0,332	-0,028	3,907	0000 4	0,321	-0,006	3,857		
S		0,119	-0,067	1,231		0,151	-0,088	1,543		0,150	-0,088	1,542		0,117	-0,066	1,208		
P	0000 9	0,626	-0,449	6,165	0001 0	0,570	-0,962	3,959	0001 1	0,709	-0,869	5,903	0001 2	0,619	-0,457	6,054		
S		0,107	-0,017	1,231		0,000	-0,055	0,000		0,017	-0,091	0,000		0,112	-0,029	1,262		
P	0001 3	0,055	-0,077	0,429	0001 4	0,074	-0,077	0,654	0001 5	0,247	-0,257	2,198	0001 6	0,123	-0,133	1,081		
S		0,119	-0,080	1,188		0,081	-0,087	0,717		0,086	-0,088	0,765		0,131	-0,142	1,146		
P	0001 7	0,121	-0,141	1,027	0001 8	0,229	-0,237	2,036	0001 9	0,113	-0,108	1,030	0002 0	0,579	-0,493	5,471		
S		0,101	-0,096	0,927		0,081	-0,083	0,719		0,129	-0,090	1,284		0,100	-0,014	1,162		
P	0002 1	0,696	-0,860	5,776	0002 2	0,696	-0,860	5,776	0002 3	0,579	-0,493	5,471	0002 4	0,113	-0,108	1,031		
S		0,029	-0,148	0,000		0,029	-0,148	0,000		0,100	-0,014	1,162		0,129	-0,090	1,284		
P	0002 5	0,229	-0,238	2,039	0002 6	0,121	-0,142	1,030	0002 7	0,124	-0,133	1,085	0002 8	0,247	-0,257	2,192		
S		0,081	-0,083	0,720		0,101	-0,096	0,928		0,131	-0,142	1,145		0,086	-0,088	0,764		
P	0002 9	0,075	-0,078	0,665	0003 0	0,060	-0,078	0,483	0004 9	0,332	-0,208	3,353	0005 0	0,330	-0,172	3,441		
S		0,083	-0,086	0,732		0,119	-0,080	1,187		0,048	-0,004	0,570		0,053	-0,003	0,632		
P	0005 1	0,330	-0,172	3,440	0005 2	0,331	-0,208	3,352	0005 3	0,496	-0,499	4,457	0005 4	0,927	-0,931	8,330		
S		0,053	-0,003	0,632		0,048	-0,002	0,576		0,169	-0,162	1,544		0,246	-0,289	2,081		
P	0005 5	0,496	-0,499	4,458	0005 6	0,871	-0,862	7,868	0005 7	0,871	-0,862	7,869	0005 8	0,457	-0,469	4,078		
S		0,169	-0,162	1,544		0,266	-0,287	2,330		0,266	-0,287	2,331		0,153	-0,159	1,356		
P	0005 9	1,002	-0,979	9,083	0006 0	0,459	-0,470	4,095	0006 1	0,805	-0,819	7,205	0006 2	0,798	-0,807	7,150		
S		0,285	-0,320	2,464		0,153	-0,160	1,356		0,231	-0,275	1,940		0,224	-0,257	1,917		

LEGENDA Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.
SHELL	Elementi (shell) in cui viene scomposta (modellata) la soletta, individuati dai relativi vertici.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
ε_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso [mm ²]
sm	Distanza media tra le fessure [mm].
wk	Apertura massima delle fessure [mm].
σ_{ct}	Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm ²].
σ_{cc}	Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm ²].
σ_{at}	Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm ²].

PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA

	La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	SI
	Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4	SI
	Almeno una dimensione di eventuali rientri o sporgenze non supera il 25% della dimensione totale dell'edificio nella corrispondente direzione	SI
	I solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti	SI

La struttura è regolare in pianta.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA

	Tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio	SI
	Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio (le variazioni di massa da un piano all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si abbassa da un piano al 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. di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidata almeno il 50% dell'azione sismica alla base	NO
	Il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta calcolata ad un generico piano non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro piano); può fare eccezione l'ultimo piano di strutture intelaiate di almeno tre piani	NO
	Eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni piano il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo piano, né il 20% della dimensione corrispondente al piano immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo piano di edifici di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	SI

La struttura non è regolare in altezza.

Piano	Quota	Altezza	Piano rigido	Riduz. Tamp	Irreg. Tamp	Massa SLU	RgdSLU		REff		RRic	
							X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]				[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	0,30	NO	NO	NO	9 605	0	0	0	0	0	0

LEGENDA

Riduz.Tamp	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 [All. II - punto 5.6.2]: [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Irreg.Tamp.	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2 [All. II - punto 5.6.2]: [S] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [N] = Distribuzione tamponamenti regolare.
Piano rigido	[S] = Impalcato infinitamente rigido nel proprio piano - [N] = Impalcato deformabile.
Massa SLU	Massa del piano allo Stato Limite Ultimo.
RgdSLU	Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
REff	Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
RRic	Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine											
Piano	Quota	Altezza	SxD	SyD	Pxθ	Pyθ	Txθ	Tyθ	θx	θy	
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Terra	0,00	0,30	0,0000	0,0000	74 427	74 427	5 210	5 210	0,0000	0,0000	

LEGENDA Piani - Effetti del secondo ordine

Nota:	le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine. [DM 2008 - par. 7.3.1].
SxD, SyD	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore (Stato Limite Ultimo), relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z. Il calcolo viene condotto per tutte le coppie di punti allineate in verticale; si riportano i valori massimi.
Pxθ, Pyθ	Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
Txθ, Tyθ	Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θx, θy	Coefficienti "θ" del piano.

NODI - VERIFICA DI CONFINAMENTO

Nodi - Verifica di confinamento																
N	Vc	Nd	Pos	Rck	fyk	φst	nbr	nst	i	Bc	Hb	Hc	Afsup	Afinf	Vjbd	Vjbr
[N]	[N]			[N/mm²]	[N/mm²]	[mm]			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm²]	[cm²]	[N]	[N]

LEGENDA Nodi - Verifica di confinamento

N	Identificativo del nodo nella relativa tabella.
Vc	Forza di taglio massimo nel pilastro.
Nd	Sforzo normale massimo nel pilastro.
Pos	Posizione del Nodo nella Struttura (Interno o Esterno).
Rck	Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo a 28 gg.
fyk	Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio.
φst	Diametro delle staffe.
nbr	Numero braccia delle staffe.
nst	Numero delle staffe.
i	Interasse delle staffe.
Bc	Larghezza effettiva del Nodo.
Hb	Altezza netta delle travi.
Hc	Distanza massima tra le armature del Pilastro superiore.
Af	Area Longitudinale a Flessione della Trave (superiore ed inferiore).
Vjbd	Taglio Orizzontale di Progetto.
Vjbr	Taglio Orizzontale Resistente per Compressione Diagonale.

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi		
	[%]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[cm²]	[cm²]				
Piano Terra						Travata: Trave2a-4a					
Trave 2a-4a	0%	-	-	3 168	959	4,62	4,62	-	84,49		
	25%	9 464	902	-	-	4,62	4,62	91,31	-		
	50%	7 645	472	-	-	4,62	4,62	NS	-		
	75%	10 294	688	-	-	4,62	4,62	NS	-		
	100%	-	-	3 826	1 073	4,62	4,62	-	75,64		
Piano Terra						Travata: Trave1a-3a					
Trave 1a-3a	0%	-	-	3 148	957	4,62	4,62	-	84,66		
	25%	9 403	902	-	-	4,62	4,62	91,29	-		
	50%	7 634	471	-	-	4,62	4,62	NS	-		
	75%	10 279	687	-	-	4,62	4,62	NS	-		
	100%	-	-	3 823	1 071	4,62	4,62	-	75,78		

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
Ns, Mxs	Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione superiore.
Ni, Mxi	Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione inferiore.
Afs, Afi	Area delle armature esecutive superiori ed inferiori.
CSs, CSi	Coefficienti di sicurezza relativi rispettivamente, a "Ns", "Mxs", "Afs" e "Ni", "Mxi", "Afi" : [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo																			
Tra ve	LLI	Ty+	Ty-	CS+	CS-	Vcc+	Vcc-	Vwd+	Vwd-	N+	N-	Vwp+	Vwp-	Vr1+	Vr1-	ctg+	ctg-	Afte+	Afte-
																θ+	θ-	+	-
																		Afp e+	Afp e-
																		AfD ge+	AfD ge-

	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	
Piano Terra													Travata: Trave2a-4a										
Trave 2a-4a	0%	-	-8 603	-	49,3 9	42493 5	42493 5	45270 0	45270 0	1600	1600	0	0	0	0	2,50	2,50	0,11 18	0,11 18	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	25%	2 772	-	73,4 9	-	42536 1	42536 1	20371 5	20371 5	4583	4583	0	0	0	0	2,50	2,50	0,05 03	0,05 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	50%	5 430	-	37,5 2	-	42554 6	42554 6	20371 5	20371 5	5881	5881	0	0	0	0	2,50	2,50	0,05 03	0,05 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	75%	3 998	-	50,9 5	-	42549 4	42549 4	20371 5	20371 5	5517	5517	0	0	0	0	2,50	2,50	0,05 03	0,05 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	100 %	9 375	-	45,3 3	-	42496 6	42496 6	45270 0	45270 0	1815	1815	0	0	0	0	2,50	2,50	0,11 18	0,11 18	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
Piano Terra													Travata: Trave1a-3a										
Trave 1a-3a	0%	-	-8 573	-	49,5 7	42493 5	42493 5	45270 0	45270 0	1596	1596	0	0	0	0	2,50	2,50	0,11 18	0,11 18	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	25%	2 747	-	74,1 6	-	42535 9	42535 9	20371 5	20371 5	4567	4567	0	0	0	0	2,50	2,50	0,05 03	0,05 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	50%	5 427	-	37,5 4	-	42554 5	42554 5	20371 5	20371 5	5872	5872	0	0	0	0	2,50	2,50	0,05 03	0,05 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	75%	3 993	-	51,0 2	-	42549 4	42549 4	20371 5	20371 5	5512	5512	0	0	0	0	2,50	2,50	0,05 03	0,05 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
	100 %	9 371	-	45,3 5	-	42496 6	42496 6	45270 0	45270 0	1814	1814	0	0	0	0	2,50	2,50	0,11 18	0,11 18	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00

LEGENDA Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
Ty+, Ty-	Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.
CS+, CS-	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc+, Vcc-	Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
Vwd+, Vwd-	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
N+, N-	Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.
Vwp+, Vwp-	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Vr1+, Vr1-	Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
ctg θ+, ctg θ-	Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afte+, Afte-	Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afpe+, Afpe-	Aree di ferri piegati per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
AfDge+, AfDge-	Area di Ferri incrociati nelle zone critiche, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo							
Trave	%LLI	Mt	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp
	[%]	[N-m]	[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]
Piano Terra							
Travata: Trave2a-4a							
Trave 2a-4a	0%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	25%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	50%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	75%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	100%	0	0	0	0	0,0000	0,00
Piano Terra							
Travata: Trave1a-3a							
Trave 1a-3a	0%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	25%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	50%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	75%	0	0	0	0	0,0000	0,00
	100%	0	0	0	0	0,0000	0,00

LEGENDA Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
Mt	Momento Torcente.
Pe	Perimetro esterno in asse alle barre.
Be	Area racchiusa da Pe.
Hs	Spessore della sezione convenzionale resistente.
AfSt	Area di ferro delle staffe per centimetro, aggiuntive a quanto calcolato per il taglio.
AfLp	Area barre longitudinali di parete esecutive.

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio											
%LLI	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio		
	σ ct	N	M3	M2	σ cc	N	M3	M2	σ at	N	M2
	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N]	[N-m]
Piano Terra											
Travata: Trave2a-4a											
Trave: Trave 2a-4a		FRC=0,00 cm	AA= PCA	CA=FQR wk=0,00 mm	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm		CA=QPR wk=0,00 mm	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	σ_{ct}	N	M3	M2	σ_{cc}	N	M3	M2	σ_{at}	N	M3	M2
	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]
0%	0,061	2 325	-697	-	-0,032	2 325	-697	-	0,801	2 325	-697	-
25%	0,087	6 921	674	-	-0,005	6 233	637	-	1,202	6 921	674	-
50%	0,066	7 633	287	-	0,000	-	-	-	0,941	7 633	287	-
75%	0,080	7 599	501	-	0,000	-	-	-	1,118	7 599	501	-
100%	0,069	2 793	-778	-	-0,035	2 793	-778	-	0,912	2 793	-778	-

Piano Terra		Travata: Trave1a-3a										
Trave: Trave	FRC=0,00	AA= PCA	CA=FQR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	Ae=0,0	cm ² sm=0 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	Ae=0,0	cm ² sm=0 mm		
1a-3a	cm		wk=0,00 mm				wk=0,00 mm					
0%	0,061	2 311	-695	-	-0,032	2 311	-695	-	0,798	2 311	-695	-
25%	0,087	6 878	674	-	-0,005	6 198	636	-	1,198	6 878	674	-
50%	0,066	7 614	285	-	0,000	-	-	-	0,937	7 614	285	-
75%	0,080	7 587	500	-	0,000	-	-	-	1,116	7 587	500	-
100%	0,069	2 791	-776	-	-0,035	2 791	-776	-	0,910	2 791	-776	-

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
FRC	Freccia della trave [cm].
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FQR] = Frequente - [RAR] = Rara.
ϵ_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso [mm ²].
sm	Distanza media tra le fessure [mm].
wk	Apertura massima delle fessure [mm].
σ_{ct}, N, M3, M2	Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.
σ_{cc}, N, M3, M2	Valori rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.
σ_{at}, N, M3, M2	Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.

VERIFICHE A CARICO LIMITE (Fondazione)

Verifiche a carico limite

Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione			Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi			Coef. Calc. Terzaghi			QMax	QLim
		X	Y	Rtz				per N _q	per N _c	per N _γ	per N _q	per N _c	per N _γ		
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave 1a-3a	7,39	3,70	0,60	0,00	0,00	-	Coesivo	1,00	1,03	0,94	1,00	5,14	0,00	0,028	0,207
Trave 2a-4a	7,39	3,70	0,60	0,00	0,00	-	Coesivo	1,00	1,03	0,94	1,00	5,14	0,00	0,028	0,207

LEGENDA - Verifiche a carico limite

Descrizione	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza [NS] = Non significativo.
Dimensioni	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Prof	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Falda	Profondità di falda sotto l'elemento di fondazione dal piano campagna.
Comp. Terreno	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
Coef. Cor. Terzaghi	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Coef. Calc. Terzaghi	Coefficienti di calcolo per la formula di Terzaghi.
QMax	Carico Massimo di Progetto allo SLU.
QLim	Carico Limite.

Sommario

2	DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA.....	2
3	NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	3
4	MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO	3
5	ANALISI DEI CARICHI	5
6	VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA.....	5
6.1	Metodo di Analisi	5
6.2	Combinazione delle componenti dell'azione sismica	6
6.3	Eccentricità accidentali	7
7	AZIONI SULLA STRUTTURA	7
7.1	Stato Limite di Salvaguardia della Vita.....	7
7.2	Stato Limite di Danno e Operatività	9
7.3	Stati Limite di Esercizio	9
8	CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO.....	10
8.1	Sintesi delle funzionalità generali	10
8.2	Sistemi di Riferimento	11
8.2.1	Riferimento globale.....	11
8.2.2	Riferimento locale per travi	11
8.2.3	Riferimento locale per pilastri.....	12
8.2.4	Riferimento locale per pareti	13
8.2.5	Riferimento locale per solette	14
8.2.6	Riferimento locale per platee	15
8.3	Modello di Calcolo	15
8.4	Progetto e Verifica degli elementi strutturali	16
9	TABULATI DI CALCOLO	17

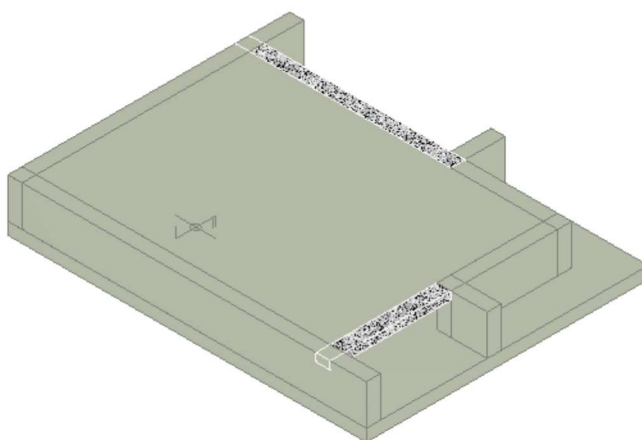
1 DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

La presente relazione ha lo scopo di illustrare i calcoli per la determinazione delle sollecitazioni e le verifiche di un attraversamento in calcestruzzo armato costituito da una platea dello spessore di circa 30 cm, da pareti dello spessore di circa 35 cm e da una soletta di spessore di circa 20 cm posta a servizio di una pista ciclabile in comune di Oristano.

Vengono riportate di seguito due viste assonometriche contrapposte, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

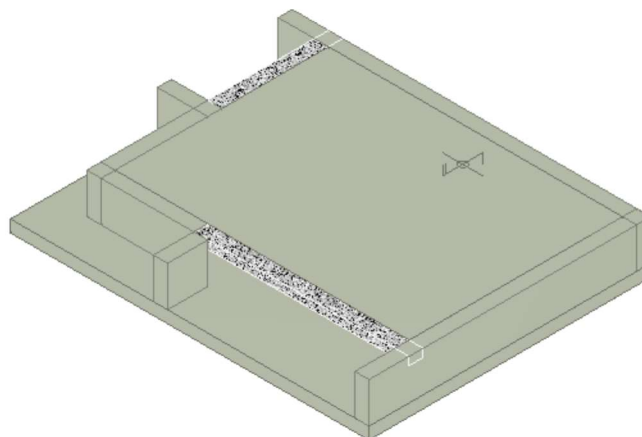
Vista Anteriore

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



Vista Posteriore

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 14 gennaio 2008 (G.U. 4 febbraio 2008 n. 29 - Suppl. Ord.)

"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 nella:

Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 26 febbraio 2009 n. 27 – Suppl. Ord.)

"Istruzioni per l'applicazione delle 'Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 14 gennaio 2008".

3 MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

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

Calcestruzzo tipo C20/25 (Resistenza caratteristica $R_{ck} = 25.0 \text{ N/mm}^2$) armato con barre di acciaio ad aderenza migliorata tipo Acciaio B450C (Resistenza caratteristica $F_{yk} = 450.0 \text{ N/mm}^2$);

Calcestruzzo tipo C28/35 (Resistenza caratteristica $R_{ck} = 35.0 \text{ N/mm}^2$) armato con barre di acciaio ad aderenza migliorata tipo Acciaio B450C (Resistenza caratteristica $F_{yk} = 450.0 \text{ N/mm}^2$);

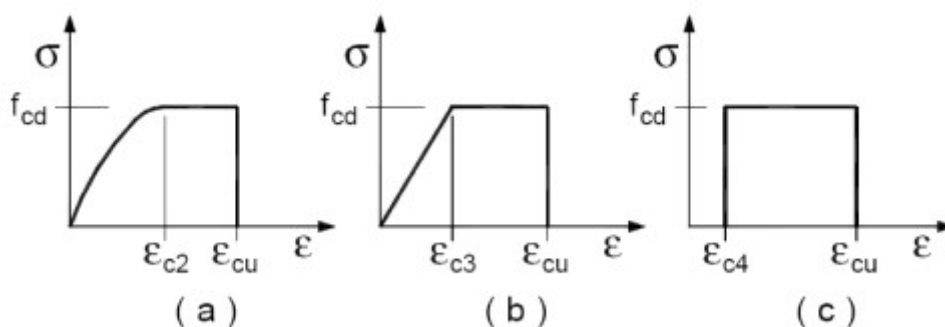
I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati nei tabulati di calcolo, nella relativa sezione.

Per ciascuna classe di calcestruzzo impiegata sono riportati i valori di:

- *Resistenza di calcolo a trazione (f_{ctd})*
- *Resistenza a rottura per flessione (f_{ctm})*
- *Resistenza tangenziale di calcolo (τ_{Rd})*
- *Modulo elastico normale (E)*
- *Modulo elastico tangenziale (G)*
- *Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale (γ_c)*
- *Resistenza cubica caratteristica del materiale (R_{ck})*

- *Coefficiente di Omogeneizzazione*
- *Peso Specifico*
- *Coefficiente di dilatazione termica*

I diagrammi costitutivi del calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.2 del D.M. 14 gennaio 2008; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello riportato in fig. (a).



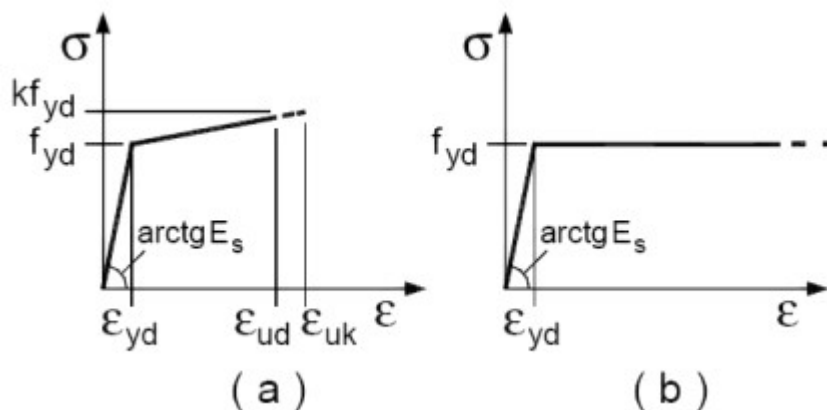
Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

La deformazione massima $\epsilon_{c \max}$ è assunta pari a 0.0035.

Per l'acciaio sono riportati i valori di:

- *Tensione caratteristica di snervamento trazione (f_{yk})*
- *Modulo elastico normale (E)*
- *Modulo elastico tangenziale (G)*
- *Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale (γ_f)*
- *Peso Specifico*
- *Coefficiente di dilatazione termica*

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.3 del D.M. 14 gennaio 2008; in particolare è stato adottato il modello elastico perfettamente plastico rappresentato in fig. (b).



La resistenza di calcolo è data da f_{yk} / γ_f . Il coefficiente di sicurezza γ_f si assume pari a 1.15.

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

4 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 **Decreto Ministero Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008** (G. U. 4 febbraio 2008, n. 29 - Suppl.Ord.) "Norme tecniche per le Costruzioni"

La valutazione dei carichi permanenti è effettuata sulle dimensioni definitive.

Le analisi effettuate, corredate da dettagliate descrizioni, sono riportate nei tabulati di calcolo nella relativa sezione.

5 VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al capitolo 7 del D.M. 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le Costruzioni" per le costruzioni da edificarsi in siti ricadenti in **zona 4**. In particolare si è fatto riferimento alla procedura semplificata indicata come **metodo 2** al § C7 della "Circolare 2 febbraio 2009 n. 617".

In tal caso le sollecitazioni sismiche, per tutti i **tipi di costruzione, le classi d'uso** e per qualsiasi **categoria di sottosuolo** del terreno, debbono essere valutate considerando la combinazione di azioni definita nel § 3.2.4 ed applicando, in due direzioni ortogonali, un sistema di forze orizzontali calcolate assumendo uno spettro di progetto costante e pari a $S_d(T)=0,07g$.

Tale valutazione "semplificata" degli effetti del sisma sulla struttura, per i siti ricadenti in zona 4, è valida solo se *"gli orizzontamenti siano assimilabili a diaframmi rigidi, ossia ad elementi infinitamente rigidi nel loro piano"*.

Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
39° 54' 16.00"	8° 35' 37.00"	9

5.1 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	55,1
salvaguardia della vita	Y	56,6
salvaguardia della vita	Z	100,0

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):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j}$$

con:

$$\rho_{ij} = \frac{8\xi^2 \cdot (1 + \beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{\frac{3}{2}}}{(1 - \beta_{ij}^2)^2 + 4\xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1 + \beta_{ij}^2)} \quad \beta_{ij} = \frac{\omega_i}{\omega_j}$$

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; pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento 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.

5.2 COMBINAZIONE DELLE COMPONENTI DELL'AZIONE SISMICA

Il sisma, per i siti ricadenti in zona 4, viene convenzionalmente considerato come agente separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate.

5.3 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.

6 AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 14 gennaio 2008.

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.

6.1 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:

$$\gamma_{G1} \cdot G_1 + \gamma_{G2} \cdot G_2 + \gamma_P \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{k1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{02} \cdot Q_{k2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{03} \cdot Q_{k3} + \dots$$

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 pretensione e 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 tabella 2.6.I del DM 14 gennaio 2008;

ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le 160 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_{1k} 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:

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

dove:

E azione sismica per lo stato limite e per la classe di importanza 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_K rappresenta pretensione e 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
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
---------------------	-----

Le verifiche strutturali e geotecniche, come definite al punto 2.6.1 del D.M. 14 gennaio 2008, sono state effettuate con l'**approccio 2** come definito al citato punto, definito sinteticamente come (A1+M1+R3); le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella tabella 6.2.I del D.M. 14 gennaio 2008, i valori di resistenza del terreno sono stati considerati al loro valore caratteristico (coefficienti M1 della tabella 2.6.II tutti unitari), i valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per R3 nelle verifiche di tipo GEO.

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.

6.2 STATO LIMITE DI DANNO E OPERATIVITÀ

Per i siti ricadenti in zona 4, l'utilizzo del metodo 2 di verifica prevede solo verifiche nei confronti dello SLV, come indicato al § C7.1 della "Circolare 2 febbraio 2009 n. 617".

6.3 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. 14 gennaio 2008 - Norme tecniche per le costruzioni - al punto 2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

combinazione rara

$$F_d = \sum_{j=1}^m (G_{Kj}) + Q_{k1} + \sum_{i=2}^n (\psi_{0i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^l (P_{kh})$$

combinazione
frequente

$$F_d = \sum_{j=1}^m (G_{Kj}) + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i=2}^n (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^l (P_{kh})$$

combinazione quasi
permanente

$$F_d = \sum_{j=1}^m (G_{Kj}) + \psi_{21} \cdot Q_{k1} + \sum_{i=2}^n (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^l (P_{kh})$$

dove:

G_{Kj} valore caratteristico della j-esima azione permanente;

P_{kh} valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;

Q_{kl} 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	•0i	•1i	•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_{1k} 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 riportanti i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "Quasi Permanente" (1), "Frequente" (4) e "Rara" (4).

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 CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

7.1 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).

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.

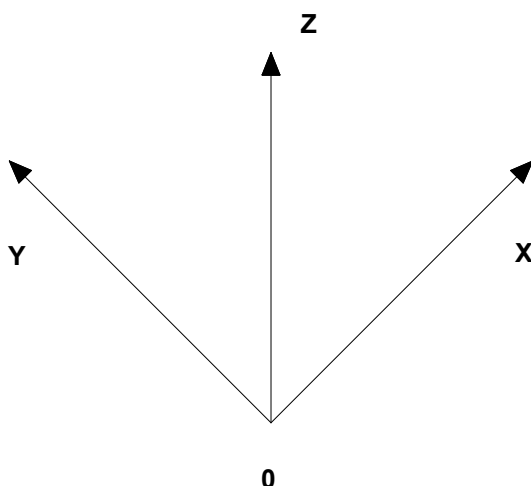
Il calcolo si basa sul solutore agli elementi finiti. La scelta di tale codice è motivata dall'elevata affidabilità dimostrata e dall'ampia documentazione a disposizione, dalla quale risulta la sostanziale uniformità dei risultati ottenuti su strutture standard con i risultati internazionalmente accettati ed utilizzati come riferimento.

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.

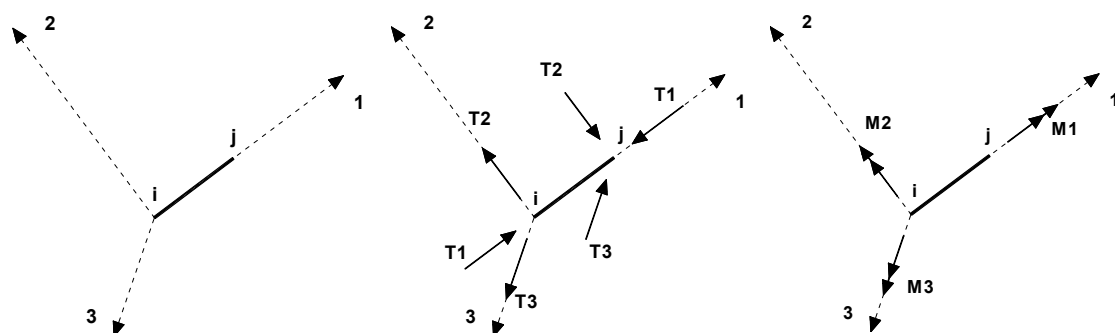
7.2 SISTEMI DI RIFERIMENTO

7.2.1 RIFERIMENTO GLOBALE



Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa OXYZ (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).

7.2.2 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.

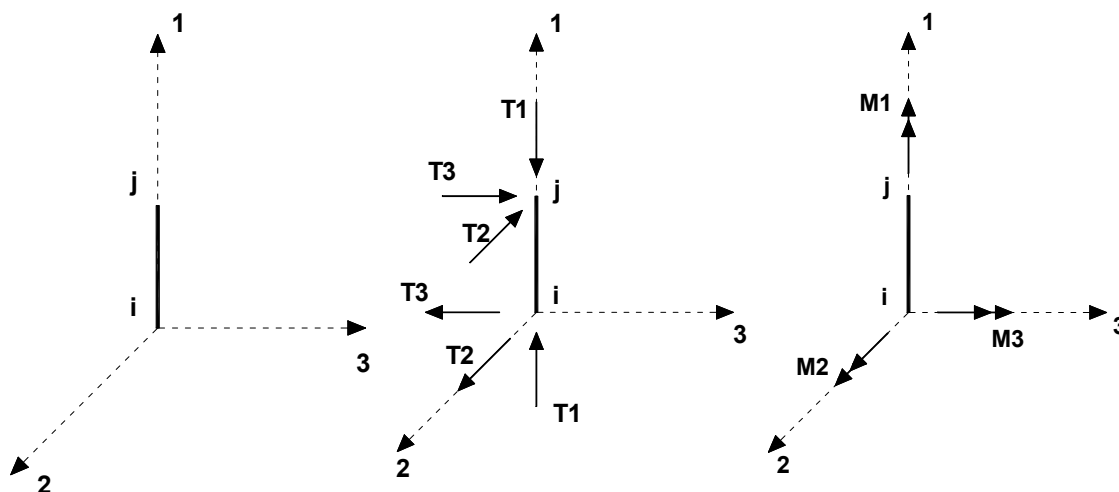
Definiti i e j i nodi iniziale e finale della Trave, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- 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:

- Sollecitazione di Trazione o Compressione T1 (agente nella direzione i-j);
- Sollecitazioni taglienti T2 e T3, agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
- Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M2 e M3);
- Sollecitazione torcente M1.

7.2.3 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.

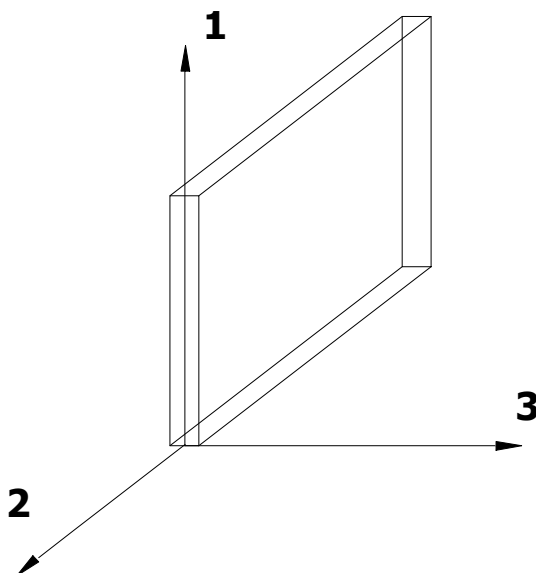
Tale sistema di riferimento è valido per Pilastri con angolo di rotazione pari a '0' gradi; una rotazione del pilastro nel piano XY ha l'effetto di ruotare anche tale sistema (ad es. una rotazione di '90' gradi porterebbe l'asse 2 a essere parallelo e concorde all'asse X, mentre l'asse 3 sarebbe parallelo 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 T1, agente lungo l'asse locale 1;

- due forze taglienti T2 e T3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M2 e M3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

7.2.4 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 XYZ oppure rispetto al riferimento locale 123 appena definito.

Si rende necessario, a questo punto, meglio precisare le modalità con cui il programma 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, definisce un riferimento locale per ciascun elemento shell e restituisce i valori delle tensioni esclusivamente rispetto a tali riferimenti.

Il software 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.

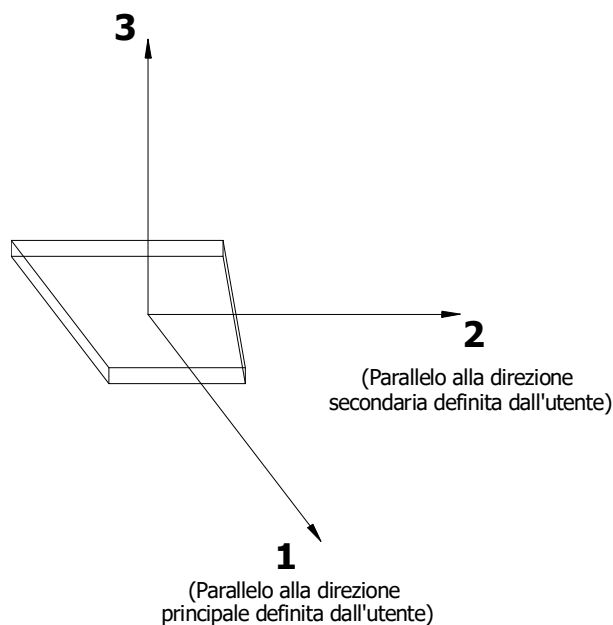
Tutti i dati cioè, sia in fase di input che in fase di output, sono organizzati secondo un criterio razionale vicino al modo di operare del tecnico e svincolato dal procedimento seguito dall'elaboratore elettronico.

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.

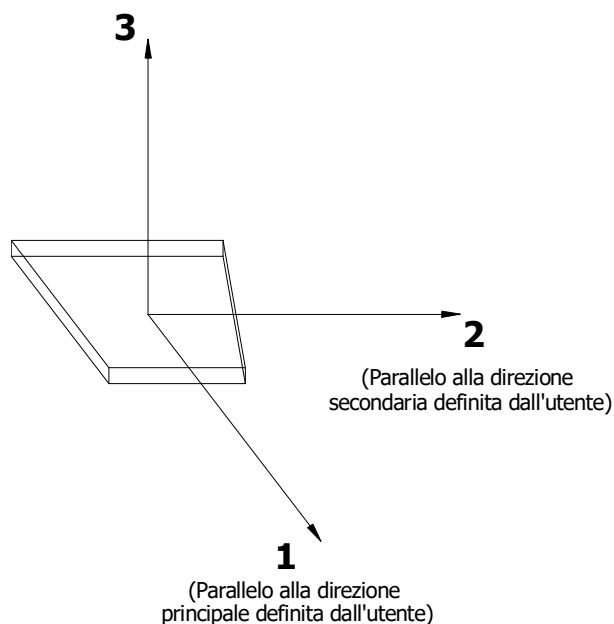
7.2.5 RIFERIMENTO LOCALE PER SOLETTE



In maniera analoga a quanto avviene per i setti, ciascuna soletta 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.

7.2.6 RIFERIMENTO LOCALE PER PLATEE



Anche per le platee, analogamente a quanto descritto per le solette, è definito un sistema di riferimento locale 1,2,3:

- 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.

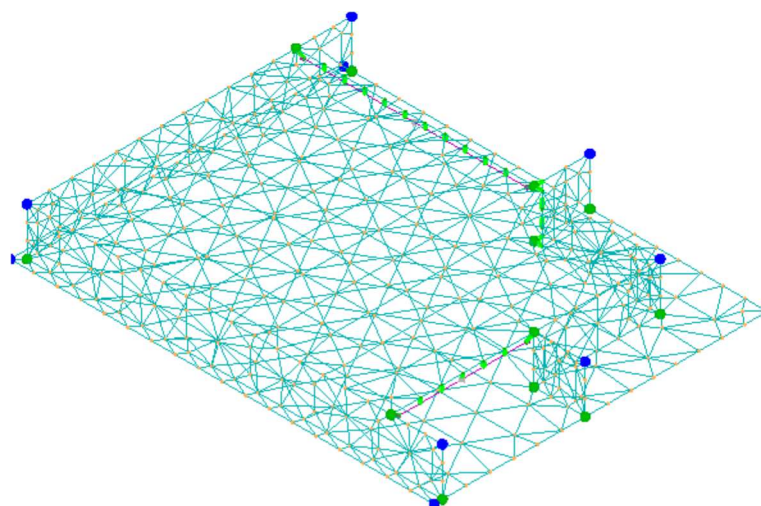
7.3 7MODELLO DI CALCOLO

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

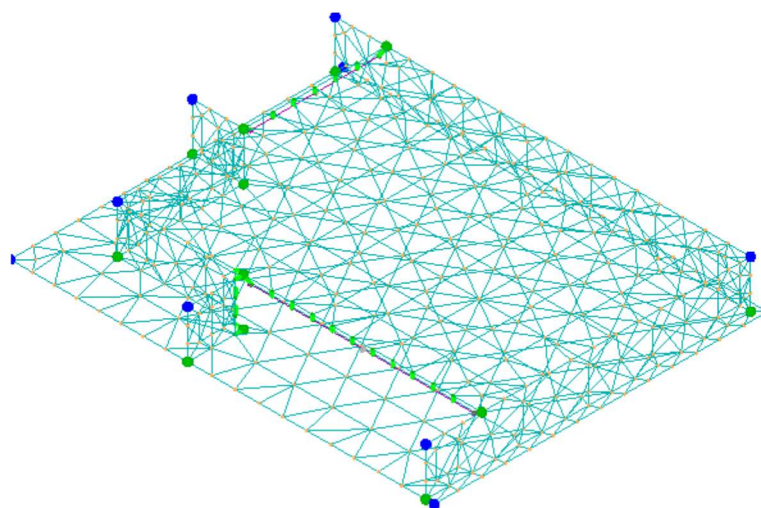
Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei tabulati di calcolo.

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

Vista Anteriore



Vista Posteriore



Dalle illustrazioni precedenti si evince come le aste, sia travi che pilastri, siano 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, com'è corretto, 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.

7.4 PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

Le costruzioni da edificarsi in siti ricadenti in zona 4 possono essere progettate e verificate applicando le sole regole valide per le strutture non soggette all'azione sismica alle condizioni di seguito enunciate:

-
- gli orizzontamenti debbono essere assimilabili a diaframmi rigidi, ossia ad elementi infinitamente rigidi nel loro piano;
 - gli elementi strutturali devono rispettare le limitazioni, in termini di geometria e di quantitativi d'armatura, relative alla CD "B";
 - le sollecitazioni debbono essere valutate considerando la combinazione di azioni definita nel § 3.2.4 ed applicando, in due direzioni ortogonali, un sistema di forze orizzontali calcolate assumendo uno spettro di progetto costante e pari a $S_d(T)=0,07g$ per tutte le tipologie strutturali.

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni in base al D.M. 14.01.2008, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma (nel caso più semplice si hanno altre quattro combinazioni, nel caso più complesso una serie di altri valori).
- 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.

Per quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per i pilastri, che sono sollecitati sempre in regime di pressoflessione deviata, e per le travi per le quali non è possibile semiprogettare a pressoflessione retta:

- 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 4.1.10 del D.M. 14 gennaio 2008, effettuando due verifiche a pressoflessione retta; in tale formula, per la generica combinazione, è stato calcolato l'esponente Alfa in funzione della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.
- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.10 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.

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.

8 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.

INFORMAZIONI GENERALI

Comune	Comune di Oristano
Provincia	Provincia di Oristano
Oggetto	Attraversamento in calcestruzzo armato posto a servizio di una pista ciclabile e pedonale
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008 (calcolo semplificato - metodo 2)
Zona sismica	4
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale
Classe della struttura	2
Vita nominale	50 anni
Periodo rif.	50

MATERIALI

Materiali																				
N	Tipo	Descrizione	Sigla	Peso Specifico	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico		Rk	γ	γe	rid Fmk	Cat. Mur.	μ	Tipo Rot. Tag.		n	ft	fc	τ R	N Act
						E	G							M	F					
001	CA	Cls C20/25 B450C	C20/25	25 000	0,000010	30 200	12 080	25,00	1,50	-	-	-	1,00	-	-	15	1,06	2,72	0,31	002
002	AcT	Acciaio B450C	B450C	78 500	0,000010	210 000	80 769	450,00	1,15	-	-	-	1,00	-	-	1	-	-	-	-
003	CA	Cls C28/35 B450C	C28/35	25 000	0,000010	32 588	13 035	35,00	1,50	-	-	-	1,00	-	-	15	1,32	3,40	0,38	002

LEGENDA Materiali

N	Numero identificativo del materiale.
Tipo	Tipologia del materiale: [CA] = Calcestruzzo armato - [AcT] = Acciaio in tondini - [AcP] = Acciaio per profilati - [AcB] = Acciaio per bulloni -[G] = Altri materiali - [M] = Muratura - [MA] = Muratura armata.
Sigla	Sigla del materiale.
Coeff. Dil. Termica	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Rk	Resistenza caratteristica del materiale. Il valore riportato è "Rck" per il calcestruzzo, "f _{yk} " per l'acciaio/bulloni, "f _{mk} " per la muratura ed "f _k " nel caso di altro materiale.
γ	Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale. Il valore riportato è "γ _c " per il calcestruzzo, "γ _f " per l'acciaio, "γ _{M2} " per i bulloni, "γ _m " per la muratura e "γ _g " in caso di altro materiale.
γe	Coefficiente di sicurezza del modello.
ridFmk	Percentuale di riduzione di R _{cfmk} .
Cat.Mur.	Categoria muratura(p.11.10 DM 14/01/2008).
μ	Coefficiente di attrito.
Tipo Rot. Tag.	Tipo rottura a taglio del materiale: 1=per scorrimento 2 = per fessurazione diagonale 3 = per scorrimento e fessurazione. colonna M: Maschi - colonna F: Fasce.
n	Coefficiente di omogeneizzazione.
ft	Il valore riportato e' la "Resistenza di calcolo a trazione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a trazione" per la muratura, la "Resistenza caratteristica allo snervamento (t compreso tra 40mm e 80mm)" per l'acciaio, la "Resistenza caratteristica a rottura" per i bulloni.
fc	Il valore riportato e' la "Resistenza a rottura per flessione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a compressione orizzontale" per la muratura.
τ R	Il valore riportato e' la "Resistenza tangenziale di calcolo" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a taglio in assenza di compressione - f _{vk0} " per la muratura.
N Act	Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.

TERRENI

Terreni													
N	Descrizione	Tipo	Peso Unità Volume	Angolo di Attrito	Coesione	Ed	Costante di sottofondo			σ t	σ t _{slu}	Coes Eff	
			[N/m³]	[°ssdc]	[N/mm²]	[N/mm²]	X	Y	Z				[N/mm²]
001	Argilla fluviolacustre sabbiosa	D	17 000	10	0,09	6	10	10	30	-	-		0,00

LEGENDA Terreni

N	Numero identificativo del terreno.
Tipo	Categoria di appartenenza del suolo di fondazione secondo la classificazione proposta al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008: [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] = Deposit di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Deposit di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Deposit di terreni caratterizzati da valori di V _{s,30} inferiori a 100 m/s (ovvero 10 < cu,30 < 20 kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Deposit di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.
Ed	Modulo edometrico.
Costante di sottofondo	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X, Y, e Z.
σ t	Tensione di compressione ammissibile per il terreno.
σ t_{slu}	Tensione di compressione consentita per il terreno allo Stato Limite Ultimo.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																						
N	Tp	Label	Dimensioni										V	Area	A per Taglio		Inerzia				ΔΘ Assi Pr.	
			B	H	S.An	L.An	S.A10	L.A10	S.A11	L.A11	L.A12	L.A13			X	Y	X	Torsiona le	Y	XY		
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°ssdc]		
001	□	35x20	35	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	700.00	583.33	583.33	23 333	59 472	71 458	0	0.00

LEGENDA Sezioni aste

N	Numero identificativo della sezione.
Tp	Identificativo del tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B	Base/Diametro/Raggio.

Sezioni aste																					
N	Tp	Label	Dimensioni										V	Area	A per Taglio		Inerzia				ΔΘ Assi Pr.
			B	H	S.An	L.An	S.AI0	L.AI0	S.AI1	L.AI1	L.AI2	L.AI3			X	Y	X	Torsionale	Y	XY	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°ssdc]
H			Altezza/Lato/Altezza di colmo.																		
S.An			Spessore Anima.																		
L.An			Lunghezza Anima.																		
S.AI0			Spessore Ala 0.																		
L.AI0			Lunghezza Ala 0.																		
S.AI1			Spessore Ala 1.																		
L.AI1			Lunghezza Ala 1.																		
L.AI2			Lunghezza Ala 2.																		
L.AI3			Lunghezza Ala 3.																		
V			Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.																		
Area			Area della sezione.																		
X, Y			Coppia di assi baricentrici di tipo ortolevogyro con x in direzione orizzontale.																		
Area per Taglio X, Y			Aree della sezione deformabili a Taglio lungo gli assi x e y.																		
Inerzia: X, Torsionale, Y, XY			Inerzie della sezione rispetto agli assi.																		
ΔΘ Assi Pr.			Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi x, y, espresse in gradi sessadecimali.																		

ANALISI CARICHI

											Analisi carichi	
N	Tipo Car.	Descrizione del Carico	Condizione di Carico	Peso proprio		Sovraccarico Permanente		Sovraccarico Accidentale		Carico neve	φ	
				Descrizione	PP	Descrizione	SP	Descrizione	SA			
001	S	Soletta Ciclabile	Carico Verticale/Locali Pubblici Carico Verticale		500	Pavimento e sottofondo, incidenza intonaco inferiore	1 800	Transito biciclette e persone sino a 5 Kn/mq (folla)	5 000	600	-	
002	S	Platea			700	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2 000	Terra/acqua	2 500	0	-	

LEGENDA Analisi carichi

N	Numero identificativo dell'analisi di carico.
Tipo Car.	Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, SP, SA	Valori rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "Tipo Carico" ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "SP" e "SA", devono intendersi espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.

CONDIZIONI DI CARICO

												Condizioni di carico
N	Condizioni Carico Utente				Tipologia Carico Accidentale							
	Descrizione		AgS	Alt	Descrizione		ψ 0	ψ 1	ψ 2	ψ 0i	ψ 2i	
0001	Carico Permanente		SI	NO	Carico Permanente		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
0002	Carico Permanente		SI	NO	Permanenti NON Strutturali		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
0003	Carico Verticale		SI	NO	Locali Pubblici		0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
0004	Carico da Neve		SI	NO	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.		0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	
0005	Carico Verticale		SI	NO	Abitazioni		0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	
0006	Spinta Terreno (statica)		SI	NO	Spinta Terreno (statica)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
0007	Spinta Terreno (sisma)		SI	NO	Spinta Terreno (sisma)		0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	

LEGENDA Condizioni di carico

N	Numero identificativo della condizione di carico.
AgS	Indica se la condizione di carico considerata è Agente con il Sisma.
Alt	Indica se la condizione di carico è Alternata (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
ψ 0	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (Carichi rari).
ψ 1	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti).
ψ 2	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti e quasi permanenti).
ψ 0i	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i. è il coefficiente riduttivo dei carichi allo SLD.
ψ 2i	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i. è il coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU.

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti							
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/ i	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Carico Verticale	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

COMB.	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Condizione di carico considerata.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Carico Verticale/Locali Pubblici
	CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
	CC 05= Carico Verticale/Abitazioni
	CC 06= Spinta Terreno (statica)
	CC 07= Spinta Terreno (sisma)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti							
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Locali Pubblici	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Carico Verticale/Abitazio ni	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	1,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	0,00	0,30	1,00	0,00
03	1,00	1,00	0,60	0,20	0,30	1,00	0,00
04	1,00	1,00	0,60	0,00	0,50	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Locali Pubblici
 CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Carico Verticale/Abitazioni
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (sisma)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti							
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/ NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Carico Verticale	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,70	0,50	0,70	1,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	0,50	0,70	1,00	0,00
03	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,00
04	1,00	1,00	0,70	0,50	1,00	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Locali Pubblici
 CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Carico Verticale/Abitazioni
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (sisma)

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti							
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Carico Verticale	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
03	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00
04	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00
05	1,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00
07	1,00	0,00	0,00	0,75	1,05	0,00	0,00
08	1,00	0,00	0,00	0,75	1,05	1,50	0,00
09	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
11	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00
12	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00
13	1,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00
14	1,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00
15	1,00	0,00	1,05	0,75	1,05	0,00	0,00
16	1,00	0,00	1,05	0,75	1,05	1,50	0,00
17	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
19	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00
20	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00
21	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00
23	1,00	1,50	0,00	0,75	1,05	0,00	0,00
24	1,00	1,50	0,00	0,75	1,05	1,50	0,00
25	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
27	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00
28	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00
29	1,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00
30	1,00	1,50	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Carico Verticale	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)
31	1,00	1,50	1,05	0,75	1,05	0,00	0,00
32	1,00	1,50	1,05	0,75	1,05	1,50	0,00
33	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
35	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00
36	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00
37	1,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00
38	1,00	0,00	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
39	1,00	0,00	1,50	0,75	1,05	0,00	0,00
40	1,00	0,00	1,50	0,75	1,05	1,50	0,00
41	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
43	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00
44	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00
45	1,00	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00
46	1,00	1,50	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
47	1,00	1,50	1,50	0,75	1,05	0,00	0,00
48	1,00	1,50	1,50	0,75	1,05	1,50	0,00
49	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
50	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
51	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00
52	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,50	0,00
53	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
54	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
55	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00
56	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,50	0,00
57	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
58	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
59	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00
60	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,50	0,00
61	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
62	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
63	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00
64	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	0,00
65	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
66	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
67	1,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00
68	1,00	0,00	0,00	0,75	1,50	1,50	0,00
69	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
70	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
71	1,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00
72	1,00	0,00	1,05	0,75	1,50	1,50	0,00
73	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
74	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
75	1,00	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00
76	1,00	1,50	0,00	0,75	1,50	1,50	0,00
77	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
78	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
79	1,00	1,50	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00
80	1,00	1,50	1,05	0,75	1,50	1,50	0,00
81	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
83	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00
84	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00
85	1,30	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
86	1,30	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00
87	1,30	0,00	0,00	0,75	1,05	0,00	0,00
88	1,30	0,00	0,00	0,75	1,05	1,50	0,00
89	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
90	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
91	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00
92	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00
93	1,30	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00
94	1,30	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00
95	1,30	0,00	1,05	0,75	1,05	0,00	0,00
96	1,30	0,00	1,05	0,75	1,05	1,50	0,00
97	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
99	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00
100	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00
101	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
102	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00
103	1,30	1,50	0,00	0,75	1,05	0,00	0,00

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Carico Verticale	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)
104	1,30	1,50	0,00	0,75	1,05	1,50	0,00
105	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
106	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
107	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00
108	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00
109	1,30	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00
110	1,30	1,50	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00
111	1,30	1,50	1,05	0,75	1,05	0,00	0,00
112	1,30	1,50	1,05	0,75	1,05	1,50	0,00
113	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
114	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
115	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00
116	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00
117	1,30	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00
118	1,30	0,00	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
119	1,30	0,00	1,50	0,75	1,05	0,00	0,00
120	1,30	0,00	1,50	0,75	1,05	1,50	0,00
121	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
122	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
123	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00
124	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00
125	1,30	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00
126	1,30	1,50	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
127	1,30	1,50	1,50	0,75	1,05	0,00	0,00
128	1,30	1,50	1,50	0,75	1,05	1,50	0,00
129	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
130	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
131	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00
132	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,50	0,00
133	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
134	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
135	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00
136	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,50	0,00
137	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
138	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
139	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00
140	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,50	0,00
141	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
142	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
143	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00
144	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	0,00
145	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
146	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
147	1,30	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00
148	1,30	0,00	0,00	0,75	1,50	1,50	0,00
149	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
150	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
151	1,30	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00
152	1,30	0,00	1,05	0,75	1,50	1,50	0,00
153	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
154	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
155	1,30	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00
156	1,30	1,50	0,00	0,75	1,50	1,50	0,00
157	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
158	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
159	1,30	1,50	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00
160	1,30	1,50	1,05	0,75	1,50	1,50	0,00

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Locali Pubblici
 CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Carico Verticale/Abitazioni
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (sisma)

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Carico Verticale	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	1,00	1,00

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 03= Carico Verticale/Locali Pubblici
CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 05= Carico Verticale/Abitazioni
CC 06= Spinta Terreno (statica)
CC 07= Spinta Terreno (sisma)

D.M. 14-01-2008 - Zona 4 - Metodo 2

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. 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:

$$\alpha = \alpha_x + 0.3 * \alpha_z$$
$$\alpha = \alpha_y + 0.3 * \alpha_z$$
$$\alpha = \alpha_z + 0.3 * \alpha_x + 0.3 * \alpha_y \quad (\text{non eseguita qualora sia stata fatta un'analisi dinamica solo orizzontale})$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_x , α_y e α_z azioni sismiche nelle tre direzioni. È stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le seguenti:

1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **2)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **3)** $\alpha'_p - (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **4)** $\alpha'_p - (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **5)** $\alpha'_p - (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **6)** $\alpha'_p - (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **7)** $\alpha'_p - (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **8)** $\alpha'_p - (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **9)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **10)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **11)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **12)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **13)** $\alpha'_p - (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **14)** $\alpha'_p - (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **15)** $\alpha'_p - (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **16)** $\alpha'_p - (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **17)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **18)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **19)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **20)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **21)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **22)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **23)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **24)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **25)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **26)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **27)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **28)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **29)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **30)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **31)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **32)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

(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)

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.

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Amplificazione Topografica	
						Categ Topog	Coef Ampl Topog
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	39° 54' 16.00"	8° 35' 37.00"	9	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

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 duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa.
MP Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato.
Eca Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrT Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	152 434	61 408	33 838	61 408	33 838	55,1	42 169
Y	152 434	61 408	34 750	61 408	34 750	56,6	42 169
Z	152 434	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA Principali elementi analisi sismica

Dir sisma Direzione del sisma: [X] = Sisma in direzione X - [Y] = Sisma in direzione Y - [Z] = Sisma in direzione Z.
M.S Massa complessiva della struttura.
M.SLU Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLU Massa Eccitata dal sisma allo S.L. Ultimo.
M.SLD Massa eccitabile della struttura allo S.L. di Danno, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLD Massa Eccitata dal sisma allo S.L. di Danno.
P.T.M.Ecc Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
R.SLU Reazioni Totali (S.L. Ultimo).

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE

Modi di vibrazione considerati: n.15

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,059	0,687	0,000	-20,0998	-0,0017	0,7	404
SLU-Y	0,059	0,687	0,000	66,1961	0,0058	7,1	4 382
SLU-Z	0,059	0,000	0,284	-40,1151	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,059	0,650	0,000	-20,0998	-0,0017	0,7	404
SLD-Y	0,059	0,650	0,000	66,1961	0,0058	7,1	4 382
SLD-Z	0,059	0,000	0,152	-40,1151	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,403	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,403	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,510	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,056	0,687	0,000	54,2996	0,0042	4,8	2 948
SLU-Y	0,056	0,687	0,000	32,2785	0,0025	1,7	1 042
SLU-Z	0,056	0,000	0,284	67,8936	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,056	0,638	0,000	54,2996	0,0042	4,8	2 948
SLD-Y	0,056	0,638	0,000	32,2785	0,0025	1,7	1 042
SLD-Z	0,056	0,000	0,152	67,8936	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,376	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,376	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,510	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,039	0,687	0,000	-75,0597	-0,0029	9,2	5 634
SLU-Y	0,039	0,687	0,000	-17,8377	-0,0007	0,5	318
SLU-Z	0,039	0,000	0,254	91,0168	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,039	0,571	0,000	-75,0597	-0,0029	9,2	5 634
SLD-Y	0,039	0,571	0,000	-17,8377	-0,0007	0,5	318
SLD-Z	0,039	0,000	0,129	91,0168	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,229	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,229	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,430	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,028	0,687	0,000	10,5630	0,0002	0,2	112
SLU-Y	0,028	0,687	0,000	68,7310	0,0014	7,7	4 724
SLU-Z	0,028	0,000	0,225	32,4819	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,028	0,529	0,000	10,5630	0,0002	0,2	112
SLD-Y	0,028	0,529	0,000	68,7310	0,0014	7,7	4 724
SLD-Z	0,028	0,000	0,107	32,4819	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,135	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,135	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,353	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,024	0,687	0,000	20,0401	0,0003	0,7	402
SLU-Y	0,024	0,687	0,000	-50,2835	-0,0007	4,1	2 528
SLU-Z	0,024	0,000	0,214	39,3580	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,024	0,512	0,000	20,0401	0,0003	0,7	402
SLD-Y	0,024	0,512	0,000	-50,2835	-0,0007	4,1	2 528
SLD-Z	0,024	0,000	0,098	39,3580	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,098	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,098	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,323	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,022	0,687	0,000	-4,8548	-0,0001	0,0	24
SLU-Y	0,022	0,687	0,000	60,4117	0,0007	5,9	3 650
SLU-Z	0,022	0,000	0,208	3,7484	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,022	0,503	0,000	-4,8548	-0,0001	0,0	24
SLD-Y	0,022	0,503	0,000	60,4117	0,0007	5,9	3 650
SLD-Z	0,022	0,000	0,094	3,7484	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,078	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,078	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,307	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,018	0,687	0,000	-57,7501	-0,0005	5,4	3 335
SLU-Y	0,018	0,687	0,000	16,0170	0,0001	0,4	257
SLU-Z	0,018	0,000	0,197	-0,0916	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,018	0,487	0,000	-57,7501	-0,0005	5,4	3 335
SLD-Y	0,018	0,487	0,000	16,0170	0,0001	0,4	257
SLD-Z	0,018	0,000	0,085	-0,0916	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,042	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,042	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,015	0,687	0,000	28,3510	0,0002	1,3	804
SLU-Y	0,015	0,687	0,000	-54,5810	-0,0003	4,9	2 979
SLU-Z	0,015	0,000	0,190	1,2125	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,015	0,476	0,000	28,3510	0,0002	1,3	804
SLD-Y	0,015	0,476	0,000	-54,5810	-0,0003	4,9	2 979
SLD-Z	0,015	0,000	0,080	1,2125	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,018	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,018	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,258	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,013	0,687	0,000	-29,8017	-0,0001	1,4	888
SLU-Y	0,013	0,687	0,000	64,1790	0,0003	6,7	4 118
SLU-Z	0,013	0,000	0,184	4,4130	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,013	0,468	0,000	-29,8017	-0,0001	1,4	888
SLD-Y	0,013	0,468	0,000	64,1790	0,0003	6,7	4 118

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
SLD-Z	0,013	0,000	0,075	4,4130	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,000	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,000	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,244	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,013	0,687	0,000	-62,4175	-0,0003	6,3	3 897
SLU-Y	0,013	0,687	0,000	8,2439	0,0000	0,1	68
SLU-Z	0,013	0,000	0,183	0,7175	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,013	0,467	0,000	-62,4175	-0,0003	6,3	3 897
SLD-Y	0,013	0,467	0,000	8,2439	0,0000	0,1	68
SLD-Z	0,013	0,000	0,075	0,7175	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,998	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,998	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,242	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,012	0,687	0,000	-57,2999	-0,0002	5,3	3 283
SLU-Y	0,012	0,687	0,000	58,6671	0,0002	5,6	3 442
SLU-Z	0,012	0,000	0,182	-0,2654	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,012	0,465	0,000	-57,2999	-0,0002	5,3	3 283
SLD-Y	0,012	0,465	0,000	58,6671	0,0002	5,6	3 442
SLD-Z	0,012	0,000	0,074	-0,2654	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,993	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,993	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,238	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,012	0,687	0,000	-46,7496	-0,0002	3,6	2 186
SLU-Y	0,012	0,687	0,000	-62,5922	-0,0002	6,4	3 918
SLU-Z	0,012	0,000	0,180	1,5264	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,012	0,462	0,000	-46,7496	-0,0002	3,6	2 186
SLD-Y	0,012	0,462	0,000	-62,5922	-0,0002	6,4	3 918
SLD-Z	0,012	0,000	0,072	1,5264	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,986	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,986	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,232	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,011	0,687	0,000	66,4127	0,0002	7,2	4 411
SLU-Y	0,011	0,687	0,000	39,6628	0,0001	2,6	1 573
SLU-Z	0,011	0,000	0,177	-0,6154	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,011	0,458	0,000	66,4127	0,0002	7,2	4 411
SLD-Y	0,011	0,458	0,000	39,6628	0,0001	2,6	1 573
SLD-Z	0,011	0,000	0,070	-0,6154	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,225	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,010	0,687	0,000	-54,0151	-0,0001	4,8	2 918
SLU-Y	0,010	0,687	0,000	16,5258	0,0000	0,4	273
SLU-Z	0,010	0,000	0,175	-0,7754	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,455	0,000	-54,0151	-0,0001	4,8	2 918
SLD-Y	0,010	0,455	0,000	16,5258	0,0000	0,4	273
SLD-Z	0,010	0,000	0,069	-0,7754	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,972	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,972	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,220	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,009	0,687	0,000	50,9101	0,0001	4,2	2 592
SLU-Y	0,009	0,687	0,000	38,4484	0,0001	2,4	1 478
SLU-Z	0,009	0,000	0,173	0,3964	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,452	0,000	50,9101	0,0001	4,2	2 592
SLD-Y	0,009	0,452	0,000	38,4484	0,0001	2,4	1 478
SLD-Z	0,009	0,000	0,067	0,3964	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,966	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,966	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-

LEGENDA Modi di vibrazione

Spettro	Spettro di risposta considerato.
Periodo	Periodo del Modo di vibrazione.
As.O	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
As.V	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
C.Part	Coefficiente di partecipazione del Modo di Vibrazione.
C.Mod	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
P.M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M.Ec	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

										Livelli o piani
N	Descrizione	Z	Altezza	QuotaE	Rigid	Riduz	Massa del piano	CoordG.S	CoordG.SLU	CoordG.SLD
										CrdRgd.SLU

				I	o	Tamp	S	SLU	SLD	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
		[m]	[m]	[m]			[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Calpestio	0,00	1,00	1,00	NO	NO	66 091	54 637	54 637	4,02	2,95	4,02	2,95	4,02	2,95	4,52	3,69
02	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	86 318	75 206	75 206	3,57	2,64	3,57	2,66	3,57	2,66	0,00	0,00

LEGENDA Livelli o piani

N Numero identificativo del livello o piano.

Z Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Altezza Altezza del livello o piano.

QuotaEI Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.

Rigido Indica se il piano è considerato rigido nel calcolo: [S] = Piano Rigido - [N] = Piano non Rigido.

Riduz.Tamp Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., indica i piani che presentano significativa riduzione dei tamponamenti. (All. II - puno 5.6.2) [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.

Massa del Piano / S Massa del piano valutata in condizioni statiche.

Massa del Piano / SLU Massa del piano valutata per SLU.

Massa del Piano / SLD Massa del piano valutata per SLD.

CoordG.S Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.

CoordG.SLU Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.

CoordG.SLD Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.

CrdRgd.SLU Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

NODI

N	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Calc. Fond. .
				Tipo	RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z		
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]		
0000	2,83	-1,0	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
1		0		no														
0000	-0,9	5,83	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
2	0			no														
0000	7,82	-1,0	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
3		0		no														
0000	7,82	5,82	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
4																		
0000	-0,9	5,83	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
5	0																	
0000	7,82	5,82	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
6				no														
0000	0,18	0,17	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
7																		
0000	0,18	2,83	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
8																		
0000	-0,9	2,83	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
9	0																	
0001	-0,9	2,83	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0	0			no														
0001	0,18	2,83	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
1				no														
0001	0,17	5,82	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
2				no														
0001	7,82	-1,0	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
3		0																
0001	2,82	0,17	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
4																		
0001	2,83	-1,0	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
5	0																	
0001	2,82	0,17	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
6				no														
0001	7,82	0,17	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
7				no														
0001	0,18	0,17	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
8				no														
0001	-0,9	6,00	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
9	0			o Z														
0002	8,00	6,00	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0				o Z														
0002	8,00	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
1	0			o Z														
0002	-0,9	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
2	0			o Z														
0002	-0,9	2,83	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
3		0																
0002	8,00	-0,5	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
4	0			o Z														
0002	8,00	0,00	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
5				o Z														
0002	8,00	0,50	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
6				o Z														
0002	8,00	1,00	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
7				o Z														
0002	8,00	1,50	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
8				o Z														
0002	8,00	2,00	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
9				o Z														
0003	8,00	2,50	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0				o Z														
0003	8,00	3,00	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
1				o Z														

N	X	Y	Z	Tipo	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Nodi Calc. Fond.
					RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0003 2	8,00	3,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0003 3	8,00	4,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0003 4	8,00	4,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0003 5	8,00	5,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0003 6	8,00	5,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0003 7	7,51	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0003 8	7,01	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0003 9	6,52	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0004 0	6,02	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0004 1	5,53	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0004 2	5,03	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0004 3	4,54	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0004 4	4,04	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0004 5	3,55	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0004 6	3,06	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0004 7	2,56	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0004 8	2,07	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0004 9	1,57	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0005 0	1,08	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0005 1	0,58	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0005 2	0,09	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0005 3	-0,4 1	6,00	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0005 4	-0,9 0	2,35	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0005 5	-0,9 0	1,87	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0005 6	-0,9 0	1,39	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0005 7	-0,9 0	0,91	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0005 8	-0,9 0	0,43	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0005 9	-0,9 0	-0,0 4	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0006 0	-0,9 0	-0,5 2	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0006 1	2,65	0,17	0,33	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0006 2	2,65	0,17	0,67	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0006 3	2,15	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0006 4	1,66	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0006 5	1,16	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0006 6	0,67	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0006 7	0,18	0,17	0,67	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0006 8	0,18	0,17	0,33	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0006 9	3,42	0,17	0,90	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0007 0	3,85	0,17	0,90	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0007 1	4,27	0,17	0,90	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0007 2	4,69	0,17	0,90	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0007 3	5,11	0,17	0,90	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0007 4	5,54	0,17	0,90	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

N	X	Y	Z	Tipo	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Nodi Calc. Fond.
					RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0007 5	5,96	0,17	0,90	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0007 6	6,38	0,17	0,90	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0007 7	6,80	0,17	0,90	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0007 8	7,23	0,17	0,90	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0007 9	3,42	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008 0	3,85	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008 1	4,27	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008 2	4,69	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008 3	5,11	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008 4	5,54	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008 5	5,96	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008 6	6,38	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008 7	6,80	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008 8	7,23	0,17	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0008 9	7,82	0,65	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0009 0	7,82	1,12	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0009 1	7,82	1,59	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0009 2	7,82	2,06	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0009 3	7,82	2,53	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0009 4	7,82	3,00	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0009 5	7,82	3,47	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0009 6	7,82	3,94	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0009 7	7,82	4,41	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0009 8	7,82	4,88	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0009 9	7,82	5,35	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0010 0	7,35	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0010 1	6,87	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0010 2	6,39	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0010 3	5,91	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0010 4	5,43	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0010 5	4,96	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0010 6	4,48	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0010 7	4,00	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0010 8	3,52	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0010 9	3,04	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0011 0	2,57	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0011 1	2,09	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0011 2	1,61	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0011 3	1,13	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0011 4	0,65	5,82	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0011 5	0,18	5,21	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0011 6	0,18	4,77	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0011 7	0,18	4,32	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

N	X	Y	Z	Tipo	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Nodi Calc. Fond.
					RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00118	0,18	3,88	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00119	0,18	3,44	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00120	0,18	2,38	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00121	0,18	1,94	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00122	0,18	1,50	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00123	0,18	1,06	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00124	0,18	0,62	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00125	0,18	3,44	0,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00126	0,18	3,88	0,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00127	0,18	4,32	0,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00128	0,18	4,77	0,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00129	0,18	5,21	0,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00130	0,18	2,83	0,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00131	0,18	2,83	0,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00132	7,82	5,82	0,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00133	7,82	5,82	0,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00134	7,82	-0,2	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00135	7,82	-0,6	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00136	7,82	-1,0	0,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00137	7,82	-1,0	0,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00138	-0,9	5,83	0,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00139	-0,9	5,83	0,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00140	-0,5	5,82	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00141	-0,1	5,82	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00142	2,82	0,00	0,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00143	2,82	0,00	0,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00144	2,82	-0,5	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00145	2,83	-1,0	0,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00146	2,83	-1,0	0,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00147	-0,1	2,83	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00148	-0,5	2,83	1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00149	-0,9	2,83	0,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00150	-0,9	2,83	0,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00151	7,82	-0,5	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00152	7,82	-0,0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00153	7,82	0,46	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00154	7,82	0,95	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00155	7,82	1,44	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00156	7,82	1,93	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00157	7,82	2,41	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00158	7,82	2,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00159	7,82	3,39	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00160	7,82	3,87	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

N	X	Y	Z	Tipo	Vincolo Esterno						Cedimenti Impresi						Nodi Calc. Fond.
					RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0016	7,82	4,36	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				o Z													
0016	7,82	4,85	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				o Z													
0016	7,82	5,34	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				o Z													
0016	7,34	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4				o Z													
0016	6,86	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5				o Z													
0016	6,37	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6				o Z													
0016	5,89	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7				o Z													
0016	5,40	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8				o Z													
0016	4,92	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9				o Z													
0017	4,43	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0				o Z													
0017	3,95	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				o Z													
0017	3,46	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				o Z													
0017	2,98	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				o Z													
0017	2,49	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4				o Z													
0017	2,01	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5				o Z													
0017	1,52	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6				o Z													
0017	1,04	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7				o Z													
0017	0,55	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8				o Z													
0017	0,07	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9				o Z													
0018	-0,4	5,82	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0				o Z													
0018	-0,5	2,83	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				o Z													
0018	-0,1	2,83	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				o Z													
0018	0,18	2,38	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				o Z													
0018	0,18	1,94	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4				o Z													
0018	0,18	1,50	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5				o Z													
0018	0,18	1,06	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6				o Z													
0018	0,18	0,62	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7				o Z													
0018	2,82	-0,5	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8				o Z													
0018	2,15	0,17	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9				o Z													
0019	1,66	0,17	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0				o Z													
0019	1,16	0,17	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				o Z													
0019	0,67	0,17	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				o Z													
0019	3,33	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				o Z													
0019	3,82	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4				o Z													
0019	4,32	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5				o Z													
0019	4,82	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6				o Z													
0019	5,32	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7				o Z													
0019	5,82	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8				o Z													
0019	6,32	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9				o Z													
0020	6,82	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0				o Z													
0020	7,32	-1,0	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				o Z													
0020	-0,9	5,33	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				o Z													
0020	-0,9	4,83	0,00	Carrell	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				o Z													

N	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impresi							Nodi Calc. Fond. -
				Tipo	RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z		
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]		
0020 4	-0,9 0	4,33	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0020 5	-0,9 0	3,83	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0020 6	-0,9 0	3,33	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0020 7	-0,4 4	-1,0 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0020 8	0,03 0	-1,0 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0020 9	0,50 0	-1,0 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0021 0	0,96 0	-1,0 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0021 1	1,43 0	-1,0 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0021 2	1,89 0	-1,0 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0021 3	2,36 0	-1,0 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0021 4	-0,6 3	-0,7 3	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0021 5	-0,5 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0021 6	0,31 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0021 7	1,12 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0021 8	1,93 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0021 9	2,74 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0022 0	3,55 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0022 1	4,36 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0022 2	5,17 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0022 3	5,98 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0022 4	6,79 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0022 5	7,60 0	5,30	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0022 6	-0,0 9	4,60	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0022 7	0,72 0	4,60	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0022 8	1,53 0	4,60	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0022 9	2,34 0	4,60	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0023 0	3,14 0	4,60	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0023 1	3,95 0	4,60	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0023 2	4,76 0	4,60	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0023 3	5,57 0	4,60	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0023 4	6,38 0	4,60	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0023 5	7,19 0	4,60	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0023 6	-0,5 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0023 7	0,31 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0023 8	1,12 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0023 9	1,93 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0024 0	2,74 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0024 1	3,55 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0024 2	4,36 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0024 3	5,17 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0024 4	5,98 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0024 5	6,79 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0024 6	7,60 0	3,90	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	

N	X	Y	Z	Tipo	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Nodi Calc. Fond.
					RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0024 7	-0,0 9	3,20	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0024 8	0,72	3,20	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0024 9	1,53	3,20	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025 0	2,34	3,20	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025 1	3,14	3,20	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025 2	3,95	3,20	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025 3	4,76	3,20	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025 4	5,57	3,20	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025 5	6,38	3,20	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025 6	7,19	3,20	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025 7	-0,5 0	2,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025 8	1,12	2,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0025 9	1,93	2,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0026 0	2,74	2,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0026 1	3,55	2,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0026 2	4,36	2,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0026 3	5,17	2,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0026 4	5,98	2,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0026 5	6,79	2,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0026 6	7,60	2,50	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0026 7	-0,0 9	1,80	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0026 8	0,72	1,80	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0026 9	1,53	1,80	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0027 0	2,34	1,80	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0027 1	3,14	1,80	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0027 2	3,95	1,80	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0027 3	4,76	1,80	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0027 4	5,57	1,80	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0027 5	6,38	1,80	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0027 6	7,19	1,80	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0027 7	-0,5 0	1,10	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0027 8	1,12	1,10	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0027 9	1,93	1,10	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028 0	2,74	1,10	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028 1	3,55	1,10	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028 2	4,36	1,10	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028 3	5,17	1,10	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028 4	5,98	1,10	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028 5	6,79	1,10	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028 6	7,60	1,10	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028 7	-0,0 9	0,40	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028 8	0,72	0,40	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0028 9	1,53	0,40	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

N	X	Y	Z	Tipo	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Nodi Calc. Fond.
					RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0029 0	2,34	0,40	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0029 1	3,14	0,40	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0029 2	3,95	0,40	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0029 3	4,76	0,40	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0029 4	5,57	0,40	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0029 5	6,38	0,40	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0029 6	7,19	0,40	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0029 7	-0,5 0	-0,3 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0029 8	0,31 0	-0,3 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0029 9	1,12 0	-0,3 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030 0	1,93 0	-0,3 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030 1	3,55 0	-0,3 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030 2	4,36 0	-0,3 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030 3	5,17 0	-0,3 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030 4	5,98 0	-0,3 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030 5	6,79 0	-0,3 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030 6	7,60 0	-0,3 0	0,00	Carrell o Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030 7	2,42	0,17	0,23	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030 8	2,42	0,17	0,77	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0030 9	0,41	0,17	0,77	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 0	0,41	0,17	0,23	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 1	0,79	0,17	0,25	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 2	0,79	0,17	0,75	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 3	1,41	0,17	0,50	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 4	2,03	0,17	0,25	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 5	2,03	0,17	0,75	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 6	7,52	0,48	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 7	7,56	5,56	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 8	0,48	5,52	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 9	0,44	0,44	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 0	7,13	5,42	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 1	7,13	4,61	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 2	7,13	3,81	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 3	7,13	3,00	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 4	7,13	2,19	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 5	7,13	1,39	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 6	7,13	0,58	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 7	6,43	5,02	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 8	6,43	4,21	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 9	6,43	3,40	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 0	6,43	2,60	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 1	6,43	1,79	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 2	6,43	0,98	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

N	X	Y	Z	Tipo	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Nodi Calc. Fond.
					RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0033 3	5,74	5,42	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 4	5,74	4,61	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 5	5,74	3,81	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 6	5,74	3,00	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 7	5,74	2,19	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 8	5,74	1,39	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 9	5,74	0,58	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 0	5,04	5,02	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 1	5,04	4,21	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 2	5,04	3,40	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 3	5,04	2,60	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 4	5,04	1,79	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 5	5,04	0,98	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 6	4,35	5,42	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 7	4,35	4,61	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 8	4,35	3,81	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 9	4,35	3,00	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 0	4,35	2,19	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 1	4,35	1,39	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 2	4,35	0,58	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 3	3,65	5,02	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 4	3,65	4,21	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 5	3,65	3,40	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 6	3,65	2,60	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 7	3,65	1,79	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 8	3,65	0,98	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 9	2,96	5,42	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036 0	2,96	4,61	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036 1	2,96	3,81	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036 2	2,96	3,00	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036 3	2,96	2,19	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036 4	2,96	1,39	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036 5	2,96	0,58	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036 6	2,26	5,02	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036 7	2,26	4,21	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036 8	2,26	3,40	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0036 9	2,26	2,60	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0037 0	2,26	1,79	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0037 1	2,26	0,98	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0037 2	1,57	5,42	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0037 3	1,57	4,61	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0037 4	1,57	3,81	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0037 5	1,57	3,00	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

N	X	Y	Z	Tipo	Vincolo Esterno						Cedimenti Impresi						Nodi Calc. Fond.
					RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0037 6	1,57	2,19	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0037 7	1,57	1,39	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0037 8	1,57	0,58	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0037 9	0,87	5,02	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038 0	0,87	4,21	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038 1	0,87	3,40	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038 2	0,87	2,60	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038 3	0,87	1,79	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038 4	0,87	0,98	1,00	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038 5	0,18	2,61	0,22	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038 6	0,18	2,61	0,78	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038 7	0,18	0,39	0,78	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038 8	0,18	0,39	0,22	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0038 9	0,18	0,84	0,25	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0039 0	0,18	0,84	0,75	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0039 1	0,18	1,50	0,50	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0039 2	0,18	2,16	0,25	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0039 3	0,18	2,16	0,75	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0039 4	7,82	5,59	0,23	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0039 5	7,82	5,60	0,77	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0039 6	7,82	-0,7 9	0,80	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0039 7	7,82	-0,7 7	0,23	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0039 8	7,82	-0,3 2	0,25	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0039 9	7,82	-0,3 2	0,75	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040 0	7,82	0,37	0,50	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040 1	7,82	1,05	0,25	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040 2	7,82	1,05	0,75	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040 3	7,82	1,73	0,50	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040 4	7,82	2,41	0,25	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040 5	7,82	2,41	0,75	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040 6	7,82	3,10	0,50	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040 7	7,82	3,78	0,25	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040 8	7,82	3,78	0,75	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0040 9	7,82	4,46	0,50	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041 0	7,82	5,14	0,25	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041 1	7,82	5,14	0,75	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041 2	-0,6 7	5,82	0,23	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041 3	-0,7 0	5,82	0,80	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041 4	7,60	5,82	0,77	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041 5	7,59	5,82	0,23	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041 6	7,15	5,82	0,25	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041 7	7,15	5,82	0,75	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0041 8	6,48	5,82	0,50	nessu no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

N	X	Y	Z	Tipo	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Nodi Calc. Fond.
					RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0041	5,81	5,82	0,25	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9				no													
0042	5,81	5,82	0,75	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0				no													
0042	5,14	5,82	0,50	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				no													
0042	4,47	5,82	0,25	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				no													
0042	4,47	5,82	0,75	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				no													
0042	3,80	5,82	0,50	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4				no													
0042	3,13	5,82	0,25	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5				no													
0042	3,13	5,82	0,75	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6				no													
0042	2,46	5,82	0,50	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7				no													
0042	1,78	5,82	0,25	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8				no													
0042	1,78	5,82	0,75	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9				no													
0043	1,11	5,82	0,50	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0				no													
0043	0,44	5,82	0,25	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				no													
0043	0,44	5,82	0,75	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				no													
0043	-0,2	5,82	0,50	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				no													
0043	2,82	-0,2	0,24	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4				no													
0043	2,82	-0,2	0,76	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5				no													
0043	2,82	-0,7	0,76	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6				no													
0043	2,82	-0,7	0,24	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7				no													
0043	2,82	-0,5	0,25	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8				no													
0043	2,82	-0,5	0,75	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9				no													
0044	-0,0	2,83	0,20	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0				no													
0044	-0,0	2,83	0,80	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				no													
0044	-0,7	2,83	0,80	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				no													
0044	-0,7	2,83	0,20	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				no													
0044	-0,3	2,83	0,25	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4				no													
0044	-0,3	2,83	0,75	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5				no													
0044	2,82	0,00	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6																	
0044	2,65	0,17	0,00	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7																	
0044	2,82	0,00	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8				no													
0044	2,65	0,17	1,00	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9				no													
0045	3,00	0,17	0,90	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0				no													
0045	7,65	0,17	0,90	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1				no													
0045	0,18	3,00	0,90	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2				no													
0045	0,18	5,65	0,90	nessu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3				no													

LEGENDA Nodi

N	Numero identificativo del nodo.
X, Y, Z	Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
Tipo	Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
RSx, RSy, RSz, Rθ x, Rθ y, Rθ z	Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
Sx, Sy, Sz, θ x, θ y, θ z	Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
Calc. Fond.	Indica se questo nodo è incluso nel calcolo della fondazione.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione													Ca
N	LLI	Sezione	Vincoli Interni	Tra	Note	Mt	Agg	Nodo	Nodo	Lun	Quo	Quo	

		NS	Ti po	Label	Rot	Iniziali	Finali	ve Coll		r	r. Am b.	Inizia le	Final e	g. Tot ale	ta LLI. i	ta LLI. f	Ic. Fo nd .
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]	
Piano Calpestio					Travata: TraveP4-1a												
Trave P4-1a	4,65	001	!	35x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0016	0017	5,00	0,90	0,90	NO
Piano Calpestio					Travata: TraveP6-2a												
Trave P6-2a	2,65	001	!	35x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PCA	0011	0012	3,00	0,90	0,90	NO

LEGENDA Travi in elevazione

N	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
LLI	Lunghezza libera d'Inflessione.
Sezione/NS	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Sezione/Tipo	Identificativo del tipo di sezione.
Sezione/Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Sezione/Rot	Angolo di rotazione della sezione.
Iniziali, Finali	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della trave, 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. Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente.
Trave Coll	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., indica se la trave è classificata "Trave di collegamento": [S] = Trave di collegamento - [N] = Trave ordinaria.
Note	Note relative all'analisi sismica: [el. spingente] = elemento di tipo "spingente" - [el. mensola] = elemento a mensola - [el. > 20m] = elemento pressoché orizzontale con luce superiore a 20m.
Mtr	Identificativo del materiale costituente la sezione, nella relativa tabella.
Aggr. Amb.	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
Nodo Iniziale	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nodo Finale	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
Lung. Totale	Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Quota LLI.i	Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Quota LLI.f	Quota dell'estremo finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Calc. Fond.	Indica se questo oggetto è incluso nel calcolo della fondazione.

PARETI

											Pareti
Setto	Estremo Iniziale		Estremo Finale		Spessore	Lunghezza	Superficie	Materiale	Aggr. Ambiente	Calc. Fond.	
	Quota [m]	Altezza [m]	Quota [m]	Altezza [m]							
Piano Calpestio											
Parete P3-P4	0,00	1,00	0,00	1,00	0,35	2,65	2,65	003	PCA	NO	
SHELL		[00449-00308-00062] [00309-00018-00067] [00061-00307-00447] [00312-00066-00309] [00447-00307-00189] [00190-00313-00191] [00315-00064-00313]		[00192-00310-00007] [00310-00309-00068] [00066-00018-00309] [00312-00310-00311] [00191-00311-00192] [00307-00314-00189] [00314-00315-00313]		[00449-00063-00308] [00310-00068-00007] [00065-00066-00312] [00312-00309-00310] [00313-00312-00311] [00063-00064-00315]		[00061-00062-00308] [00309-00067-00068] [00307-00308-00315] [00313-00311-00191] [00064-00065-00313] [00189-00314-00190]		[00061-00308-00307] [00311-00310-00192] [00307-00315-00314] [00308-00063-00315] [00313-00065-00312] [00314-00313-00190]	
Piano Calpestio											
Parete P5-P6	0,00	1,00	0,00	1,00	0,35	1,25	1,25	003	PCA	NO	
SHELL		[00130-00440-00008] [00442-00149-00150] [00440-00444-00182] [00182-00444-00181] [00440-00445-00444]		[00130-00131-00440] [00181-00443-00009] [00011-00441-00131] [00441-00147-00445] [00440-00441-00445]		[00008-00440-00182] [00442-00010-00149] [00148-00010-00442] [00445-00443-00444]		[00011-00147-00441] [00131-00441-00440] [00445-00148-00442] [00445-00442-00443]		[00443-00442-00150] [00443-00150-00009] [00444-00443-00181] [00147-00148-00445]	
Piano Calpestio											
Parete P8-P7	0,00	1,00	0,00	1,00	0,35	8,90	8,90	003	PCA	NO	
SHELL		[00139-00002-00413] [00415-00132-00004] [00005-00412-00180] [00416-00417-00415] [00412-00433-00180] [00166-00418-00165] [00433-00141-00012] [00168-00419-00167] [00421-00419-00168] [00179-00431-00178] [00423-00105-00421] [00171-00422-00170] [00109-00108-00426] [00425-00424-00172] [00430-00113-00112] [00427-00426-00425] [00111-00110-00427]		[00139-00412-00138] [00415-00414-00133] [00413-00140-00433] [00416-00415-00164] [00418-00101-00417] [00420-00418-00419] [00433-00431-00179] [00104-00103-00420] [00421-00104-00420] [00170-00422-00169] [00422-00421-00169] [00108-00107-00424] [00114-00113-00430] [00426-00424-00425] [00427-00173-00174] [00427-00110-00426] [00428-00427-00175]		[00164-00415-00004] [00414-00006-00133] [00165-00416-00164] [00101-00100-00417] [00140-00141-00433] [00002-00140-00413] [00419-00418-00166] [00105-00104-00421] [00421-00420-00419] [00432-00114-00430] [00107-00106-00423] [00431-00430-00177] [00012-00114-00432] [00426-00108-00424] [00430-00112-00429] [00427-00425-00173] [00112-00111-00429]		[00139-00413-00412] [00100-00006-00414] [00417-00414-00415] [00413-00433-00412] [00418-00417-00416] [00420-00103-00102] [00419-00166-00167] [00433-00432-00431] [00169-00421-00168] [00423-00106-00105] [00424-00422-00171] [00424-00423-00422] [00430-00428-00176] [00173-00425-00172] [00110-00109-00426] [00175-00427-00174] [00428-00429-00427]		[00138-00412-00005] [00415-00133-00132] [00417-00100-00414] [00102-00101-00418] [00418-00416-00165] [00433-00012-00432] [00420-00102-00418] [00180-00433-00179] [00422-00423-00421] [00432-00430-00431] [00431-00177-00178] [00424-00107-00423] [00172-00424-00171] [00430-00429-00428] [00177-00430-00176] [00176-00428-00175] [00429-00111-00427]	
Piano Calpestio											
Parete P1-P4	0,00	1,00	0,00	1,00	0,35	1,00	1,00	003	PCA	NO	
SHELL		[00446-00142-00434] [00188-00437-00015] [00434-00435-00439]		[00446-00434-00188] [00448-00144-00435] [00438-00439-00437]		[00437-00436-00146] [00436-00145-00146] [00144-00001-00436]		[00142-00143-00434] [00436-00001-00145] [00434-00439-00438]		[00143-00435-00434] [00437-00146-00015] [00439-00436-00437]	

										Pareti
Setto	Estremo Iniziale		Estremo Finale		Spessore	Lunghezza	Superficie	Materiale	Aggr. Ambiente	Calc. Fond.
	Quota	Altezza	Quota	Altezza						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]			
		[00439-00144-00436]			[00438-00437-00188]			[00434-00438-00188]		
		[00143-00448-00435]			[00435-00144-00439]					
Piano Calpestio										
Parete P2-P8	0,00	1,00	0,00	1,00	0,35	7,00	7,00	003	PCA	NO
SHELL		[00133-00006-00395] [00397-00137-00013] [00398-00397-00151] [00399-00135-00396] [00394-00410-00163] [00400-00017-00399] [00090-00089-00402] [00402-00089-00400] [00156-00403-00155] [00098-00097-00409] [00404-00403-00156] [00158-00404-00157] [00406-00405-00404] [00408-00095-00406]	[00133-00394-00132] [00397-00396-00136] [00395-00099-00411] [00399-00397-00398] [00153-00400-00152] [00099-00098-00411] [00410-00411-00409] [00091-00090-00402] [00163-00410-00162] [00404-00156-00157] [00405-00403-00404] [00162-00409-00161] [00406-00404-00158] [00095-00094-00406]		[00151-00397-00013] [00396-00003-00136] [00134-00135-00399] [00399-00396-00397] [00394-00411-00410] [00089-00017-00400] [00401-00153-00154] [00403-00091-00402] [00403-00402-00401] [00409-00097-00096] [00405-00092-00403] [00094-00093-00405] [00406-00094-00405] [00407-00406-00159]		[00133-00395-00394] [00135-00003-00396] [00004-00394-00163] [00152-00398-00151] [00017-00134-00399] [00395-00411-00394] [00401-00400-00153] [00411-00098-00409] [00403-00401-00155] [00409-00096-00408] [00093-00092-00405] [00159-00406-00158] [00161-00407-00160] [00160-00407-00159]		[00006-00099-00395] [00397-00136-00137] [00004-00132-00394] [00400-00398-00152] [00400-00399-00398] [00410-00409-00162] [00402-00400-00401] [00155-00401-00154] [00092-00091-00403] [00409-00407-00161] [00409-00408-00407] [00096-00095-00408] [00408-00406-00407]	
Piano Calpestio										
Parete P3-P6	0,00	1,00	0,00	1,00	0,35	3,00	3,00	003	PCA	NO
SHELL		[00388-00068-00007] [00011-00120-00386] [00390-00387-00389] [00389-00388-00187] [00385-00393-00392] [00391-00123-00390] [00121-00122-00391]	[00130-00385-00008] [00387-00068-00388] [00131-00386-00385] [00186-00389-00187] [00120-00121-00393] [00391-00390-00389] [00392-00391-00184]		[00130-00131-00385] [00124-00018-00387] [00390-00124-00387] [00386-00393-00385] [00391-00186-00185] [00184-00391-00185] [00183-00392-00184]		[00008-00385-00183] [00187-00388-00007] [00386-00120-00393] [00123-00124-00390] [00391-00389-00186] [00011-00386-00131] [00393-00121-00391]		[00387-00018-00067] [00387-00067-00068] [00389-00387-00388] [00385-00392-00183] [00122-00123-00391] [00392-00393-00391]	

LEGENDA Pareti

Setto	Identificativo del singolo setto della parete.
Shell	Ciascun setto è stato suddiviso in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.
Quota	Quota degli estremi inferiori della parete, valutata rispetto al piano di appartenenza.
Altezza	Altezza della parete nel punto iniziale e finale, valutata agli estremi inferiori.
Materiale	Identificativo del materiale, nella relativa tabella.
Aggr. ambiente	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
Calc. Fond.	Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

SOLETTE

Livello		Vertici della soletta	Spessore	Superficie	Materiale	Aggressività ambiente	I	Calc. Fond.
			[m]	[m²]				
Piano Calpestio		P3-P4-1a-P8-2a-P6	0,20	38,68	003	PCA	NO	NO
SHELL	[00012-00318-00114]	[00384-00065-00378]		[00012-00115-00318]	[00114-00318-00113]	[00325-00326-00090]		
	[00113-00318-00379]	[00113-00379-00372]		[00112-00372-00111]	[00364-00371-00365]	[00111-00366-00110]		
	[00111-00372-00366]	[00110-00359-00109]		[00365-00016-00079]	[00110-00366-00359]	[00316-00088-00017]		
	[00109-00359-00108]	[00089-00316-00017]		[00108-00353-00107]	[00319-00018-00066]	[00108-00359-00353]		
	[00107-00346-00106]	[00107-00353-00346]		[00091-00325-00090]	[00105-00346-00340]	[00364-00365-00358]		
	[00105-00340-00104]	[00124-00018-00319]		[00104-00340-00333]	[00331-00338-00332]	[00103-00333-00102]		
	[00102-00327-00101]	[00339-00083-00084]		[00339-00085-00086]	[00339-00084-00085]	[00352-00080-00081]		
	[00357-00358-00351]	[00123-00124-00384]		[00352-00081-00082]	[00332-00087-00326]	[00345-00083-00339]		
	[00365-00449-00016]	[00345-00352-00082]		[00102-00333-00327]	[00326-00087-00088]	[00326-00088-00316]		
	[00378-00065-00064]	[00332-00086-00087]		[00378-00064-00063]	[00358-00080-00352]	[00358-00079-00080]		
	[00358-00365-00079]	[00345-00082-00083]		[00101-00320-00100]	[00090-00316-00089]	[00332-00339-00086]		
	[00384-00124-00319]	[00384-00066-00065]		[00384-00319-00066]	[00090-00326-00316]	[00371-00378-00063]		
	[00371-00063-00449]	[00371-00449-00365]		[00101-00327-00320]	[00331-00320-00317]	[00331-00332-00325]		
	[00093-00324-00092]	[00325-00332-00326]		[00122-00123-00384]	[00338-00345-00339]	[00338-00339-00332]		
	[00100-00317-00006]	[00351-00358-00352]		[00351-00352-00345]	[00377-00384-00378]	[00377-00378-00371]		
	[00357-00364-00358]	[00096-00322-00095]		[00317-00320-00099]	[00011-00120-00382]	[00121-00122-00383]		
	[00344-00351-00345]	[00344-00345-00338]		[00383-00384-00377]	[00383-00122-00384]	[00113-00372-00112]		
	[00376-00377-00370]	[00095-00323-00094]		[00376-00383-00377]	[00370-00371-00364]	[00370-00377-00371]		
	[00333-00340-00334]	[00006-00317-00099]		[00318-00115-00379]	[00324-00091-00092]	[00350-00351-00344]		
	[00350-00357-00351]	[00324-00325-00091]		[00337-00338-00331]	[00337-00344-00338]	[00363-00364-00357]		
	[00363-00370-00364]	[00324-00331-00325]		[00329-00336-00330]	[00329-00330-00323]	[00359-00360-00353]		
	[00120-00121-00383]	[00369-00376-00370]		[00369-00370-00363]	[00382-00120-00383]	[00382-00383-00376]		
	[00356-00357-00350]	[00356-00363-00357]		[00323-00093-00094]	[00330-00337-00331]	[00330-00331-00324]		
	[00343-00350-00344]	[00343-00344-00337]		[00336-00343-00337]	[00323-00324-00093]	[00359-00366-00360]		
	[00323-00330-00324]	[00362-00369-00363]		[00362-00363-00356]	[00346-00347-00340]	[00346-00353-00347]		
	[00336-00337-00330]	[00375-00382-00376]		[00349-00356-00350]	[00349-00350-00343]	[00375-00376-00369]		
	[00119-00011-00381]	[00106-00346-00105]		[00342-00349-00343]	[00355-00356-00349]	[00355-00362-00356]		
	[00368-00369-00362]	[00368-00375-00369]		[00328-00329-00322]	[00342-00343-00336]	[00320-00327-00321]		
	[00328-00335-00329]	[00381-00011-00382]		[00381-00382-00375]	[00372-00379-00373]	[00335-00336-00329]		
	[00335-00342-00336]	[00348-00355-00349]		[00348-00349-00342]	[00361-00362-00355]	[00361-00368-00362]		
[00367-00374-00368]	[00322-00323-00095]		[00322-00329-00323]	[00098-00321-00097]	[00374-00375-00368]			
[00374-00381-00375]	[00118-00119-00381]		[00372-00373-00366]	[00320-00098-00099]	[00380-00118-00381]			
[00380-00381-00374]	[00367-00368-00361]		[00115-00116-00379]	[00104-00333-00103]	[00117-00118-00380]			
[00354-00355-00348]	[00354-00361-00355]		[00341-00342-00335]	[00341-00348-00342]	[00360-00361-00354]			
[00327-00328-00321]	[00097-00322-00096]		[00327-00334-00328]	[00373-00380-00374]	[00373-00374-00367]			
[00360-00367-00361]	[00333-00334-00327]		[00321-00322-00097]	[00334-00335-00328]	[00334-00341-00335]			
[00321-00328-00322]	[00347-00354-00348]		[00347-00348-00341]	[00379-00116-00380]	[00116-00117-00380]			
[00320-00321-00098]	[00340-00347-00341]		[00366-00367-00360]	[00379-00380-00373]	[00366-00373-00367]			

							Solette
Livello	Vertici della soletta	Spessore	Superficie	Materiale	Aggressività ambiente	I	Calc. Fond.
		[m]	[m²]				
	[00353-00360-00354]	[00353-00354-00347]	[00340-00341-00334]				

LEGENDA Solette

Livello	Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Materiale	Identificativo del tipo di materiale.
Aggressività ambiente	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
I	Indica se la Soletta è inclinata: [N] = Soletta orizzontale - [S] = Soletta inclinata.
Shell	Ciascun setto è stato suddiviso in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.
Calc. Fond.	Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

PLATEE

Livello		N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Calc. Fond.
			[m]	[m²]			
Fondazione		1	0,30	62,29	003	001	NO
SHELL	[00008-00182-00183]	[00257-00054-00055]	[00021-00024-00151]	[00052-00053-00179]	[00021-00151-00013]		
	[00024-00152-00151]	[00024-00025-00152]	[00025-00153-00152]	[00025-00026-00153]	[00026-00154-00153]		
	[00026-00027-00154]	[00027-00057-00058]	[00027-00155-00154]	[00297-00060-00214]	[00027-00028-00155]		
	[00214-00060-00022]	[00028-00156-00155]	[00008-00247-00182]	[00028-00029-00156]	[00029-00157-00156]		
	[00030-00158-00157]	[00031-00159-00158]	[00032-00160-00159]	[00181-00206-00023]	[00215-00202-00203]		
	[00207-00214-00022]	[00033-00161-00160]	[00215-00005-00202]	[00207-00297-00214]	[00034-00162-00161]		
	[00053-00019-00180]	[00047-00048-00174]	[00236-00205-00206]	[00236-00204-00205]	[00034-00035-00162]		
	[00180-00005-00215]	[00257-00023-00054]	[00257-00181-00023]	[00297-00059-00060]	[00287-00059-00297]		
	[00277-00056-00057]	[00180-00019-00005]	[00216-00179-00215]	[00287-00058-00059]	[00182-00181-00257]		
	[00208-00297-00207]	[00035-00163-00162]	[00287-00277-00058]	[00176-00177-00217]	[00267-00257-00055]		
	[00267-00055-00056]	[00267-00056-00277]	[00226-00215-00203]	[00051-00052-00178]	[00226-00203-00204]		
	[00226-00204-00236]	[00247-00236-00206]	[00247-00206-00181]	[00247-00181-00182]	[00035-00036-00163]		
	[00298-00007-00297]	[00179-00180-00215]	[00187-00287-00007]	[00186-00277-00187]	[00179-00053-00180]		
	[00298-00297-00208]	[00007-00287-00297]	[00216-00215-00226]	[00187-00277-00287]	[00185-00277-00186]		
	[00185-00267-00277]	[00184-00267-00185]	[00183-00267-00184]	[00183-00257-00267]	[00288-00007-00192]		
	[00183-00182-00257]	[00248-00237-00247]	[00192-00007-00298]	[00050-00051-00177]	[00237-00236-00247]		
	[00209-00298-00208]	[00248-00247-00008]	[00178-00179-00216]	[00237-00226-00236]	[00036-00004-00163]		
	[00020-00037-00004]	[00178-00052-00179]	[00176-00050-00177]	[00042-00043-00169]	[00046-00047-00173]		
	[00278-00268-00185]	[00268-00184-00185]	[00211-00299-00210]	[00288-00186-00187]	[00161-00235-00246]		
	[00288-00187-00007]	[00268-00183-00184]	[00238-00227-00237]	[00227-00216-00226]	[00227-00226-00237]		
	[00191-00192-00299]	[00029-00030-00157]	[00177-00051-00178]	[00278-00185-00186]	[00278-00186-00288]		
	[00191-00288-00192]	[00299-00209-00210]	[00217-00216-00227]	[00217-00178-00216]	[00217-00177-00178]		
	[00258-00183-00268]	[00299-00192-00298]	[00299-00298-00209]	[00238-00237-00248]	[00030-00031-00158]		
	[00269-00258-00268]	[00258-00008-00183]	[00258-00248-00008]	[00191-00278-00288]	[00190-00289-00191]		
	[00162-00225-00235]	[00190-00191-00299]	[00213-00300-00212]	[00015-00188-00213]	[00269-00268-00278]		
	[00249-00238-00248]	[00249-00248-00258]	[00228-00217-00227]	[00228-00227-00238]	[00189-00289-00190]		
	[00049-00050-00176]	[00289-00278-00191]	[00153-00286-00296]	[00300-00211-00212]	[00239-00238-00249]		
	[00239-00228-00238]	[00153-00154-00286]	[00300-00299-00211]	[00259-00258-00269]	[00259-00249-00258]		
	[00447-00290-00189]	[00218-00176-00217]	[00218-00217-00228]	[00300-00190-00299]	[00279-00269-00278]		
	[00279-00278-00289]	[00048-00049-00175]	[00175-00049-00176]	[00175-00176-00218]	[00161-00162-00235]		
	[00189-00190-00300]	[00162-00163-00225]	[00290-00289-00189]	[00290-00279-00289]	[00270-00259-00269]		
	[00270-00269-00279]	[00250-00239-00249]	[00250-00249-00259]	[00229-00228-00239]	[00229-00218-00228]		
	[00188-00446-00300]	[00219-00174-00218]	[00152-00296-00306]	[00174-00175-00218]	[00174-00048-00175]		
	[00031-00032-00159]	[00219-00218-00229]	[00447-00189-00300]	[00172-00046-00173]	[00154-00155-00286]		
	[00280-00279-00290]	[00280-00270-00279]	[00240-00239-00250]	[00240-00229-00239]	[00291-00447-00446]		
	[00260-00259-00270]	[00260-00250-00259]	[00193-00188-00015]	[00045-00046-00172]	[00173-00047-00174]		
	[00446-00447-00300]	[00188-00300-00213]	[00173-00174-00219]	[00291-00290-00447]	[00291-00280-00290]		
	[00220-00172-00173]	[00301-00188-00193]	[00153-00296-00152]	[00230-00219-00229]	[00230-00229-00240]		
	[00158-00256-00266]	[00271-00270-00280]	[00271-00260-00270]	[00251-00240-00250]	[00251-00250-00260]		
	[00033-00034-00161]	[00032-00033-00160]	[00171-00045-00172]	[00301-00446-00188]	[00301-00291-00446]		
	[00220-00173-00219]	[00241-00240-00251]	[00241-00230-00240]	[00220-00219-00230]	[00302-00194-00195]		
	[00281-00271-00280]	[00281-00280-00291]	[00261-00260-00271]	[00261-00251-00260]	[00303-00302-00196]		
	[00194-00301-00193]	[00156-00276-00155]	[00043-00044-00170]	[00171-00172-00220]	[00252-00251-00261]		
	[00252-00241-00251]	[00272-00271-00281]	[00272-00261-00271]	[00302-00301-00194]	[00231-00230-00241]		
	[00231-00220-00230]	[00292-00291-00301]	[00292-00281-00291]	[00044-00045-00171]	[00156-00266-00276]		
	[00302-00292-00301]	[00221-00220-00231]	[00221-00171-00220]	[00242-00231-00241]	[00242-00241-00252]		
	[00282-00272-00281]	[00282-00281-00292]	[00158-00159-00256]	[00262-00252-00261]	[00262-00261-00272]		
	[00223-00167-00168]	[00196-00302-00195]	[00170-00171-00221]	[00170-00044-00171]	[00253-00242-00252]		
	[00253-00252-00262]	[00197-00303-00196]	[00232-00231-00242]	[00232-00221-00231]	[00293-00282-00292]		
	[00293-00292-00302]	[00168-00169-00222]	[00273-00272-00282]	[00273-00262-00272]	[00158-00266-00157]		
[00041-00042-00168]	[00169-00043-00170]	[00169-00170-00221]	[00303-00293-00302]	[00155-00276-00286]			
[00036-00020-00004]	[00283-00282-00293]	[00283-00273-00282]	[00233-00222-00232]	[00243-00242-00253]			
[00243-00232-00242]	[00263-00253-00262]	[00263-00262-00273]	[00233-00232-00243]	[00039-00040-00166]			
[00222-00221-00232]	[00222-00169-00221]	[00168-00042-00169]	[00152-00306-00151]	[00294-00283-00293]			
[00254-00243-00253]	[00254-00253-00263]	[00274-00273-00283]	[00274-00263-00273]	[00223-00168-00222]			
[00294-00293-00303]	[00167-00041-00168]	[00163-00004-00225]	[00304-00197-00198]	[00304-00303-00197]			
[00255-00244-00254]	[00199-00304-00198]	[00304-00294-00303]	[00223-00222-00233]	[00200-00305-00199]			
[00264-00254-00263]	[00264-00263-00274]	[00160-00246-00159]	[00157-00266-00156]	[00284-00274-00283]			
[00284-00283-00294]	[00244-00243-00254]	[00244-00233-00243]	[00159-00246-00256]	[00040-00041-00167]			
[00004-00164-00225]	[00166-00167-00223]	[00166-00040-00167]	[00234-00233-00244]	[00234-00223-00233]			
[00255-00254-00264]	[00265-00264-00275]	[00275-00264-00274]	[00275-00274-00284]	[00038-00039-00165]			
[00295-00294-00304]	[00295-00284-00294]	[00285-00284-00295]	[00265-00255-00264]	[00004-00037-00164]			
[00285-00275-00284]	[00245-00234-00244]	[00245-00244-00255]	[00306-00296-00305]	[00013-00151-00201]			
[00224-00166-00223]	[00224-00223-00234]	[00286-00285-00296]	[00305-00304-00199]	[00305-00295-00304]			
[00246-00235-00245]	[00165-00166-00224]	[00165-00039-00166]	[00151-00306-00201]	[00296-00295-00305]			
[00276-00265-00275]	[00276-00275-00285]	[00296-00285-00295]	[00306-00305-00201]	[00256-00245-00255]			
[00256-00255-00265]	[00235-00234-00245]	[00235-00224-00234]	[00037-00038-00164]	[00201-00305-00200]			
[00164-00165-00224]	[00164-00038-00165]	[00286-00276-00285]	[00246-00245-00256]	[00266-00265-00276]			

							Platee
Livello	N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Calc. Fond.	
		[m]	[m ²]				
[00225-00164-00224]		[00225-00224-00235]	[00161-00246-00160]	[00266-00256-00265]			

LEGENDA Platee

- Livello

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- N

Numero identificativo della platea.
- Materiale

Identificativo del tipo di materiale, nella relativa tabella.
- Terreno

Identificativo del terreno di sottofondo, nella relativa tabella.
- Shell

Ciascuna platea è stata suddivisa in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.
- Calc. Fond.

Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]

LEGENDA Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

- T.Carico

Descrizione del tipo di carico.
- Carico

Descrizione del carico:
- CC

Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
- φ

Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
- SR

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

Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
- Mx, My, Mz

Componenti del vettore Momento riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi																
T.Cari co	Carico	CC	φ	SR	Dis[i]	Fx[i]	Fy[i]	Fz[i]	Mx[i] / Mt[i]	My[i]	Mz[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
						/ Qx[i]	/ Qy[i]	/ Qz[i]								
					[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 Calpestio			Travata: TraveP4-1a						Trave: Trave P4-1a			Peso proprio			-1 750	
Piano Calpestio			Travata: TraveP6-2a						Trave: Trave P6-2a			Peso proprio			-1 750	

LEGENDA Carichi sulle travi

- T.Carico

Descrizione del tipo di carico.
- Carico

Descrizione del carico:
- CC

Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
- φ

Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
- 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 del pilastro. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "T. Carico" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.
- Fx[i] / Qx[i], Fy[i] / Qy[i], Fz[i] / Qz[i]

Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
- Mx[i] / Mt[i]

Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
- My[i], Mz[i]

Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
- Dis[f]

Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore del pilastro. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
- Qx[f], Qy[f], Qz[f]

Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
- Mt[f]

Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
- ΔT1, ΔT2, ΔT3

Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Caric o	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m ²]	[N/m] / [N/m ²]	[N/m] / [N/m ²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
Piano Calpestio		PareteP3-P4			Parete P3-P4			Peso proprio						-8 750		
S	[00449-00308-00062]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 265	-	-	-	-	-	-
S	[00449-00308-00062]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00310-00007]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 035	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00310-00007]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00449-00063-00308]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	935	-	-	-	-	-	-
S	[00449-00063-00308]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00062-00308]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 925	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00062-00308]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00308-00307]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6 650	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00308-00307]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00018-000	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 265	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Caric o	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i] [N/m] / [N/m²]	Qy[i] [N/m] / [N/m²]	Qz[i] [N/m] / [N/m²]	Mt[i] [N-m/m] / [N]	Dis[f] [m]	Qx[f] [N/m]	Qy[f] [N/m]	Qz[f] [N/m]	Mt[f] [N-m/m] / [N]
S	[00309-00018-000 67]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00309-000 68]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6 650	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00309-000 68]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00068-000 07]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 705	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00068-000 07]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00067-000 68]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 925	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00067-000 68]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00310-001 92]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 037	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00310-001 92]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00307-004 47]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 705	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00307-004 47]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00018-003 09]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	935	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00018-003 09]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00066-003 12]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00066-003 12]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00308-003 15]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 987	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00308-003 15]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00315-003 14]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 045	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00315-003 14]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00066-003 09]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 932	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00066-003 09]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00310-003 11]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 045	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00310-003 11]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00309-003 10]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 987	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00309-003 10]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00311-001 91]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00311-001 91]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00063-003 15]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 932	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00063-003 15]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00307-001 89]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 035	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00307-001 89]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00311-001 92]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00311-001 92]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00312-003 11]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00312-003 11]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00065-003 13]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00065-003 13]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00065-003 12]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00065-003 12]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00313-001 91]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00313-001 91]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00314-001	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 037	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[89] [00307-00314-00189]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00064-00315]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00064-00315]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00314-00190]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00314-00190]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00313-00190]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00313-00190]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00064-00313]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00064-00313]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00315-00313]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00315-00313]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
Piano Calpestio				Parete P5-P6			Parete P5-P6				Peso proprio				-8 750	
S	[82] [00008-00440-00182]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 189	-	-	-	-	-	-
S	[82] [00008-00440-00182]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[41] [00011-00147-00441]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	781	-	-	-	-	-	-
S	[41] [00011-00147-00441]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[50] [00443-00442-00150]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6 650	-	-	-	-	-	-
S	[50] [00443-00442-00150]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[50] [00442-00149-00150]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 770	-	-	-	-	-	-
S	[50] [00442-00149-00150]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[09] [00181-00443-00009]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 189	-	-	-	-	-	-
S	[09] [00181-00443-00009]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[49] [00442-00010-00149]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 111	-	-	-	-	-	-
S	[49] [00442-00010-00149]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[09] [00443-00150-00009]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 859	-	-	-	-	-	-
S	[09] [00443-00150-00009]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[82] [00440-00444-00182]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 191	-	-	-	-	-	-
S	[82] [00440-00444-00182]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[42] [00148-00010-00442]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	781	-	-	-	-	-	-
S	[42] [00148-00010-00442]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[42] [00445-00148-00442]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 778	-	-	-	-	-	-
S	[42] [00445-00148-00442]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[81] [00444-00443-00181]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 191	-	-	-	-	-	-
S	[81] [00444-00443-00181]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[81] [00182-00444-00181]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[81] [00182-00444-00181]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[45] [00441-00147-00445]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 778	-	-	-	-	-	-
S	[45] [00441-00147-00445]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[44] [00445-00443-00444]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 199	-	-	-	-	-	-
S	[44] [00445-00443-00444]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[43] [00445-00442-00443]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 987	-	-	-	-	-	-
S	[43] [00445-00442-00443]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[00147-00148-00445]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00148-00445]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00445-00444]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 199	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00445-00444]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00441-00445]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 987	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00441-00445]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
Piano Calpestio			Parete P7-P8				Parete P8-P7				Peso proprio				-8 750	
S	[00139-00002-00413]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 110	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00002-00413]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00412-00138]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 057	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00412-00138]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00415-00004]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 046	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00415-00004]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00413-00412]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 177	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00413-00412]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00412-00005]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 716	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00412-00005]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00132-00004]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 716	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00132-00004]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00414-00133]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 312	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00414-00133]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00414-00006-00133]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 246	-	-	-	-	-	-
S	[00414-00006-00133]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00006-00414]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	916	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00006-00414]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00133-00132]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 057	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00133-00132]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00005-00412-00180]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 046	-	-	-	-	-	-
S	[00005-00412-00180]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00140-00433]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 775	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00140-00433]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00165-00416-00164]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00165-00416-00164]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00414-00415]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 980	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00414-00415]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00100-00414]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 913	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00100-00414]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00417-00415]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 057	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00417-00415]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00415-00164]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 049	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00415-00164]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00100-00417]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00100-00417]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Caric o	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[00413-00433-00412]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 842	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00433-00412]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00101-00418]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00101-00418]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00433-00180]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 051	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00433-00180]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00101-00417]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00101-00417]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00141-00433]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00141-00433]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00417-00416]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00417-00416]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00416-00165]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00416-00165]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00418-00165]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00418-00165]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00418-00419]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00418-00419]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00140-00413]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	781	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00140-00413]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00103-00102]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00103-00102]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00012-00432]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00012-00432]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00141-00012]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00141-00012]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00431-00179]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00431-00179]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00419-00418-00166]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00419-00418-00166]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00419-00166-00167]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00419-00166-00167]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00102-00418]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00102-00418]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00419-00167]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00419-00167]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00103-00420]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00103-00420]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00104-00421]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00104-00421]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00432-00431]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00432-00431]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Caric o	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[00180-00433-00179]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00433-00179]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00419-00168]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00419-00168]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00104-00420]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00104-00420]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00420-00419]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00420-00419]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00421-00168]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00421-00168]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00423-00421]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00423-00421]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00431-00178]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00431-00178]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00422-00169]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00422-00169]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00114-00430]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00114-00430]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00106-00105]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00106-00105]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00430-00431]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00430-00431]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00105-00421]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00105-00421]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00421-00169]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00421-00169]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00106-00423]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00106-00423]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00422-00171]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00422-00171]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00177-00178]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00177-00178]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00422-00170]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00422-00170]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00107-00424]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00107-00424]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00430-00177]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00430-00177]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00423-00422]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00423-00422]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00107-00423]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00107-00423]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Caric o	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[00109-00108-004 26]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00108-004 26]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00113-004 30]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00113-004 30]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00114-004 32]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00114-004 32]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00428-001 76]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00428-001 76]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00424-001 71]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00424-001 71]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00424-001 72]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00424-001 72]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00426-00424-004 25]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00426-00424-004 25]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00426-00108-004 24]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00426-00108-004 24]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00425-001 72]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00425-001 72]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00429-004 28]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00429-004 28]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00113-001 12]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00113-001 12]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00173-001 74]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00173-001 74]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00112-004 29]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00112-004 29]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00109-004 26]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00109-004 26]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00430-001 76]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00430-001 76]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00426-004 25]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00426-004 25]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00110-004 26]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00110-004 26]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00425-001 73]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00425-001 73]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00427-001 74]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00427-001 74]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00428-001 75]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00428-001 75]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00110-004 27]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00110-004 27]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[00428-00427-00175]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00427-00175]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00111-00429]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00111-00429]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00429-00427]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00429-00427]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00111-00427]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00111-00427]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
Piano Calpestio		Parete P1-P4			Parete P1-P4			Peso proprio						-8 750		
S	[00446-00142-00434]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 700	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00142-00434]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00434-00188]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 030	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00434-00188]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00436-00146]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6 650	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00436-00146]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00143-00434]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 040	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00143-00434]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00143-00435-00434]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 320	-	-	-	-	-	-
S	[00143-00435-00434]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00437-00015]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 030	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00437-00015]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00144-00435]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	940	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00144-00435]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00145-00146]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 929	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00145-00146]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00001-00145]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 269	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00001-00145]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00146-00015]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 700	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00146-00015]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00435-00439]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 987	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00435-00439]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00439-00437]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 040	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00439-00437]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00144-00001-00436]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	940	-	-	-	-	-	-
S	[00144-00001-00436]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00439-00438]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 040	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00439-00438]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00436-00437]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 987	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00436-00437]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00144-00436]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 937	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00144-00436]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00437-00188]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 033	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00437-00188]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[00434-00438-00188]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 033	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00438-00188]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00143-00448-00435]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 269	-	-	-	-	-	-
S	[00143-00448-00435]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00144-00439]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 937	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00144-00439]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
Piano Calpestio			Parete P2-P8			Parete P2-P8			Peso proprio						-8 750	
S	[00133-00006-00395]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 237	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00006-00395]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00394-00132]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 054	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00394-00132]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00397-00013]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 043	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00397-00013]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00395-00394]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 301	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00395-00394]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00099-00395]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	907	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00099-00395]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00137-00013]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 714	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00137-00013]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00396-00136]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 211	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00396-00136]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00003-00136]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 147	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00003-00136]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00003-00396]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	817	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00003-00396]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00136-00137]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 054	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00136-00137]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00397-00151]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 046	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00397-00151]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00099-00411]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 905	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00099-00411]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00399]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00399]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00004-00394-00163]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 043	-	-	-	-	-	-
S	[00004-00394-00163]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00004-00132-00394]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 714	-	-	-	-	-	-
S	[00004-00132-00394]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00399-00135-00396]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 815	-	-	-	-	-	-
S	[00399-00135-00396]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00399-00397-00398]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 054	-	-	-	-	-	-
S	[00399-00397-00398]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00399-00396-00397]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 879	-	-	-	-	-	-
S	[00399-00396-00397]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Caric o	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[00152-00398-00151]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00152-00398-00151]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00398-00152]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00398-00152]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00410-00163]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 046	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00410-00163]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00400-00152]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00400-00152]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00411-00410]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 054	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00411-00410]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00134-00399]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00134-00399]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00399-00398]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00399-00398]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00017-00399]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00017-00399]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00098-00411]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00098-00411]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00017-00400]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00017-00400]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00411-00394]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 969	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00411-00394]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00409-00162]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00409-00162]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00089-00402]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00089-00402]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00411-00409]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00411-00409]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00401-00153-00154]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00401-00153-00154]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00401-00400-00153]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00401-00400-00153]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00400-00401]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00400-00401]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00089-00400]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00089-00400]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00090-00402]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00090-00402]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00091-00402]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00091-00402]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00098-00409]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00098-00409]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Caric o	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[00155-00401-00154]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00155-00401-00154]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00156-00403-00155]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00156-00403-00155]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00410-00162]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00410-00162]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00402-00401]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00402-00401]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00401-00155]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00401-00155]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00091-00403]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00091-00403]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00097-00409]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00097-00409]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00156-00157]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00156-00157]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00097-00096]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00097-00096]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00096-00408]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00096-00408]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00407-00161]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00407-00161]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00403-00156]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00403-00156]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00403-00404]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00403-00404]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00092-00403]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00092-00403]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00092-00405]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00092-00405]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00408-00407]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00408-00407]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00404-00157]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00404-00157]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00409-00161]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00409-00161]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00093-00405]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00093-00405]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00159-00406-00158]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00159-00406-00158]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00095-00408]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00095-00408]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[00406-00405-00404]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00405-00404]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00404-00158]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00404-00158]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00094-00405]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00094-00405]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00407-00160]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00407-00160]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00408-00406-00407]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00408-00406-00407]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00408-00095-00406]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00408-00095-00406]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00094-00406]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00094-00406]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00406-00159]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00406-00159]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00407-00159]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00407-00159]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
Piano Calpestio				Parete P3-P6			Parete P3-P6				Peso proprio				-8 747	
S	[00388-00068-00007]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 765	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00068-00007]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00385-00183]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 095	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00385-00183]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00018-00067]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 205	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00018-00067]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00120-00386]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	875	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00120-00386]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00068-00388]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6 650	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00068-00388]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00018-00387]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	875	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00018-00387]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00388-00007]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	11 095	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00388-00007]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00067-00068]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 864	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00067-00068]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00390-00387-00389]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 864	-	-	-	-	-	-
S	[00390-00387-00389]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00390-00124-00387]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 872	-	-	-	-	-	-
S	[00390-00124-00387]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00120-00393]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 872	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00120-00393]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00387-00388]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6 982	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00387-00388]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
T.C.	Shell	Carico	CC	φ	S.R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
S	[00389-00388-00187]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 097	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00388-00187]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00389-00187]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00389-00187]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00393-00385]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4 987	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00393-00385]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-00390]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-00390]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00392-00183]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 097	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00392-00183]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00393-00392]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00393-00392]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00121-00393]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	997	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00121-00393]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00186-00185]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00186-00185]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00389-00186]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00389-00186]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-00391]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-00391]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00123-00390]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00123-00390]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00390-00389]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00390-00389]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00391-00185]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	9 975	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00391-00185]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00393-00391]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00393-00391]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-00391]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1 995	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-00391]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00391-00184]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8 977	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00391-00184]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00392-00184]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	10 972	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00392-00184]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00121-00391]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2 992	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00121-00391]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	285	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Carichi sulle pareti

T.C.	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
Carico	Descrizione del carico: CR001= Spinta Terreno attiva (Argilla fluviolacustre sabbiosa)
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
S.R	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Bordo	Se la colonna "T.Carico" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis[i]	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale della parete. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
Qx[i], Qy[i], Qz[i]	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
Mt[i]	Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".															
Dis[f]	Distanza del punto "f" dall'estremo finale della parete. Il punto "i" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.															
Qx[f], Qy[f], Qz[f]	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".															
Mt[f]	Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".															
ΔT1, ΔT2, ΔT3	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale.															

CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette								
T.Carico	Shell	Carico	CC	SR	φ	Qx	Qy	Qz
						[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Piano Calpestio		Soletta P3-P4-1a-P8-2a-P6				Peso proprio	-5 000	
S	-	CR001	003	G	-	0	0	-1 800
S	-	CR002	004	G	-	0	0	-5 000
S	-	CR003	005	G	-	0	0	-600

LEGENDA Carichi sulle solette

T.Carico	Descrizione del tipo di carico.
Carico	Descrizione del carico: CR001= SOLETTA: Soletta Ciclabile (sovraccarico permanente) CR002= SOLETTA: Soletta Ciclabile (sovraccarico accidentale) CR003= SOLETTA: Soletta Ciclabile (carico neve)
CC	Identificativo della condizione 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.
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
Qx, Qy, Qz	Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
ΔT3	Variazione di temperatura fra le facce.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee								
T.Carico	Shell	Carico	CC	SR	φ	Qx	Qy	Qz
						[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Fondazione	Platea 1					Peso proprio	-7 500	
S	-	CR001	003	G	-	0	0	-2 000
S	-	CR002	006	G	-	0	0	-2 500

LEGENDA Carichi sulle platee

T.Carico	Descrizione del tipo di carico.
Carico	Descrizione del carico: CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
CC	Identificativo della condizione 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.
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
Qx, Qy, Qz	Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
ΔT3	Variazione di temperatura fra le facce.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00001	002	0,0016	0,0021	-0,0456	-2,3093 E-05	2,552 E-05	-1,2253 E-05	-
	003	0,0004	0,0002	-0,0113	-2,4468 E-06	6,0203 E-06	-2,9946 E-06	-
	004	0,0011	0,0005	-0,0128	-6,7968 E-06	1,6723 E-05	-8,3182 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0015	-8,1561 E-07	2,0068 E-06	-9,9818 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,3595 E-18	-4,2934 E-18	7,6938 E-19	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0003	2,4622 E-06	-1,1954 E-06	2,1862 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6962 E-07	-4,5979 E-08	1,4954 E-07	-
00002	002	0,0026	0,0043	-0,0547	-3,6376 E-05	2,6114 E-05	-5,9148 E-06	-
	003	0,0007	0,0007	-0,0111	-5,7989 E-06	7,1196 E-06	-9,2557 E-07	-
	004	0,0020	0,0019	-0,0123	-1,6108 E-05	1,9777 E-05	-2,571 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0015	-1,933 E-06	2,3732 E-06	-3,0852 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3904 E-18	-5,4534 E-18	-1,8485 E-18	-
	007	-0,0002	-0,0006	0,0000	5,3573 E-06	-1,5667 E-06	2,0962 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,9296 E-07	-1,0526 E-07	1,374 E-07	-
00003	002	0,0060	0,0037	-0,0530	-3,7177 E-05	4,7608 E-05	1,4944 E-05	-
	003	0,0013	0,0007	-0,0117	-7,3516 E-06	1,1102 E-05	2,7085 E-06	-
	004	0,0037	0,0020	-0,0140	-2,0421 E-05	3,0838 E-05	7,5237 E-06	-
	005	0,0004	0,0002	-0,0017	-2,4505 E-06	3,7006 E-06	9,0285 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,3502 E-18	-6,8004 E-18	-1,5419 E-18	-
	007	-0,0007	-0,0003	-0,0007	3,3309 E-06	-5,7664 E-06	-1,9562 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2562 E-07	-4,254 E-07	-1,2975 E-07	-
00004	002	0,0000	0,0000	-0,0784	-4,1633 E-05	3,2578 E-05	2,6629 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0163	-7,1474 E-06	5,7223 E-06	1,2666 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0267	-1,9854 E-05	1,5895 E-05	3,5182 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	-2,3825 E-06	1,9074 E-06	4,2218 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4159 E-18	-5,021 E-18	1,8834 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0016	4,3567 E-06	-3,3345 E-06	3,2919 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,8226 E-07	-2,1273 E-07	2,0995 E-10	0,00
00005	002	0,0000	0,0000	-0,0547	-5,2187 E-05	2,6292 E-05	-1,3575 E-07	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0111	-8,0141 E-06	7,0844 E-06	-1,3066 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	-2,2261 E-05	1,9679 E-05	-3,6293 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,6714 E-06	2,3615 E-06	-4,3552 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1096 E-17	-6,501 E-18	-7,0254 E-20	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00006	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,4545 E-06	-1,7109 E-06	-9,1453 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,9404 E-07	-1,1401 E-07	-4,5793 E-09	0,00
	002	0,0030	0,0039	-0,0783	-3,6744 E-05	2,8213 E-05	-1,5188 E-07	-
	003	0,0005	0,0007	-0,0162	-6,0505 E-06	4,7292 E-06	2,7744 E-07	-
	004	0,0014	0,0018	-0,0266	-1,6807 E-05	1,3137 E-05	7,7068 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0032	-2,0168 E-06	1,5764 E-06	9,2482 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3432 E-18	-4,8621 E-18	-5,4493 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0016	3,4983 E-06	-2,4779 E-06	7,0753 E-08	-
00007	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,4481 E-07	-1,7563 E-07	4,8904 E-09	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0406	-3,4562 E-05	3,3614 E-05	4,145 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0096	-5,1599 E-06	8,2647 E-06	-2,0375 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	-1,4333 E-05	2,2958 E-05	-5,6596 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,72 E-06	2,7549 E-06	-6,7915 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,5174 E-18	-4,2842 E-18	-1,2757 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2226 E-06	-1,0862 E-06	2,9801 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,3975 E-08	-8,4914 E-08	9,8512 E-11	0,00
00008	002	0,0000	0,0000	-0,0483	-1,109 E-05	4,1782 E-08	-4,368 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0107	-7,0005 E-07	1,0476 E-06	-1,8899 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	-1,9446 E-06	2,91 E-06	-5,2498 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,3335 E-07	3,492 E-07	-6,2997 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,455 E-18	-4,8934 E-18	3,6824 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,0213 E-06	-7,2764 E-07	8,2942 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,6769 E-08	-5,9256 E-08	4,6568 E-10	0,00
00009	002	0,0000	0,0000	-0,0465	-1,8703 E-05	1,991 E-05	3,5915 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,898 E-06	4,9294 E-06	2,8637 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-5,2724 E-06	1,3693 E-05	7,9546 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,3268 E-07	1,6431 E-06	9,5455 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,4015 E-18	-4,4452 E-18	-2,2754 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0113 E-06	-1,2964 E-06	6,3505 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3179 E-08	-9,086 E-08	3,2355 E-09	0,00
00010	002	0,0021	0,0025	-0,0464	-2,8915 E-05	2,1702 E-05	5,2234 E-06	-
	003	0,0005	0,0003	-0,0102	-3,7198 E-06	5,3815 E-06	1,0608 E-06	-
	004	0,0014	0,0008	-0,0098	-1,0333 E-05	1,4948 E-05	2,9467 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0012	-1,2399 E-06	1,7938 E-06	3,5361 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,153 E-18	-4,7531 E-18	-1,2664 E-19	-
	007	-0,0001	0,0000	-0,0002	8,3017 E-07	-1,4891 E-06	-2,4519 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2216 E-08	-1,0268 E-07	-1,6619 E-07	-
00011	002	0,0030	0,0033	-0,0495	-5,8111 E-05	8,2647 E-05	3,9316 E-06	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0110	-1,1819 E-05	2,4786 E-05	1,4892 E-06	-
	004	0,0021	0,0014	-0,0121	-3,2831 E-05	6,8851 E-05	4,1367 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0014	-3,9397 E-06	8,2621 E-06	4,9641 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9732 E-18	-3,931 E-18	5,0947 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	0,0000	2,22 E-06	-2,2449 E-06	-3,6015 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3895 E-07	-1,3984 E-07	-2,6729 E-08	-
00012	002	0,0027	0,0034	-0,0576	-1,4662 E-05	2,9017 E-05	-6,4822 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0119	-5,4539 E-07	7,947 E-06	-2,4329 E-06	-
	004	0,0020	0,0014	-0,0145	-1,515 E-06	2,2075 E-05	-6,7581 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0017	-1,818 E-07	2,649 E-06	-8,1097 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,1523 E-18	-4,9786 E-18	-1,7083 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0002	2,3663 E-06	-1,6909 E-06	9,8147 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8426 E-07	-1,1423 E-07	7,0935 E-08	-
00013	002	0,0000	0,0000	-0,0530	-3,7045 E-05	7,81 E-05	2,2717 E-07	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0117	-7,3167 E-06	1,6414 E-05	2,3839 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,0324 E-05	4,5594 E-05	6,6219 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,4389 E-06	5,4713 E-06	7,9462 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,051 E-18	-1,022 E-17	-5,6053 E-20	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	3,5023 E-06	-6,1321 E-06	1,1517 E-07	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,365 E-07	-3,7537 E-07	6,1232 E-09	0,00
00014	002	0,0000	0,0000	-0,0470	8,9627 E-06	-9,2439 E-06	2,5903 E-07	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0113	4,4626 E-06	-1,1952 E-06	8,3798 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0128	1,2396 E-05	-3,32 E-06	2,3277 E-07	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,4875 E-06	-3,984 E-07	2,7933 E-08	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,597 E-18	-3,0982 E-18	2,4211 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5209 E-06	-8,8743 E-07	-8,3847 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1627 E-07	-6,9319 E-08	-5,9024 E-10	0,00
00015	002	0,0000	0,0000	-0,0459	-1,2775 E-05	9,9339 E-07	-1,3692 E-07	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	8,1398 E-08	4,3504 E-07	-2,439 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0130	2,2611 E-07	1,2085 E-06	-6,7749 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	2,7133 E-08	1,4501 E-07	-8,1299 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2891 E-18	-2,6607 E-18	1,7952 E-20	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	2,1282 E-06	6,8313 E-07	-8,4059 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4975 E-07	2,2235 E-08	-3,7089 E-09	0,00
00016	002	0,0034	0,0034	-0,0516	-1,2225 E-04	1,1446 E-04	-2,6226 E-06	-
	003	0,0009	0,0005	-0,0126	-3,3349 E-05	3,3207 E-05	-8,9776 E-07	-
	004	0,0024	0,0015	-0,0164	-9,2637 E-05	9,2241 E-05	-2,4938 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0020	-1,1116 E-05	1,1069 E-05	-2,9925 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2544 E-18	-5,113 E-18	4,588 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0000	3,16 E-06	-2,3767 E-06	5,032 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0325 E-07	-1,4778 E-07	5,9461 E-09	-
00017	002	0,0036	0,0038	-0,0575	-4,2042 E-05	-1,8037 E-05	-1,839 E-05	-
	003	0,0008	0,0007	-0,0126	-8,734 E-06	-5,7847 E-06	5,8839 E-06	-
	004	0,0023	0,0020	-0,0165	-2,4261 E-05	-1,6069 E-05	1,6344 E-05	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0020	-2,9113 E-06	-1,9282 E-06	1,9613 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5433 E-18	-4,5397 E-18	-9,204 E-19	-
	007	-0,0004	-0,0003	-0,0003	3,4836 E-06	-2,1663 E-06	-1,0157 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,3634 E-07	-1,7476 E-07	-7,1379 E-08	-
00018	002	0,0031	0,0032	-0,0407	-3,3291 E-05	3,2213 E-05	5,3041 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	003	0,0008	0,0005	-0,0096	-5,1441 E-06	8,2679 E-06	1,6683 E-07	-
	004	0,0022	0,0014	-0,0080	-1,4289 E-05	2,2967 E-05	4,6342 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0010	-1,7147 E-06	2,756 E-06	5,5611 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,6743 E-18	-4,0041 E-18	5,7753 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0005	2,4073 E-06	-2,3 E-06	-1,9765 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5372 E-07	-1,4576 E-07	-1,3646 E-08	-
00019	002	0,0000	0,0000	-0,0556	-5,1828 E-05	2,5621 E-05	-3,7818 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0112	-7,9705 E-06	7,0218 E-06	-3,6357 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	-2,214 E-05	1,9505 E-05	-1,0099 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,6568 E-06	2,3406 E-06	-1,2119 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1335 E-17	-8,213 E-18	-1,733 E-20	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	6,3382 E-06	-1,4448 E-06	-2,8044 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,8652 E-07	-9,7009 E-08	-1,4046 E-09	0,00
00020	002	0,0000	0,0000	-0,0796	-4,0198 E-05	3,1226 E-05	-1,1916 E-10	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0165	-6,8148 E-06	5,4131 E-06	-6,7391 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0273	-1,893 E-05	1,5037 E-05	-1,872 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	-2,2716 E-06	1,8044 E-06	-2,2464 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,5039 E-18	-5,1579 E-18	-1,2141 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0017	4,199 E-06	-3,1796 E-06	-2,2249 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,7473 E-07	-2,0548 E-07	-1,4067 E-11	0,00
00021	002	0,0000	0,0000	-0,0544	-3,6013 E-05	7,7577 E-05	4,4316 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-7,1735 E-06	1,6336 E-05	4,5651 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,9926 E-05	4,5378 E-05	1,2681 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,3912 E-06	5,4454 E-06	1,5217 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,3315 E-18	-1,0788 E-17	-1,2603 E-20	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	3,242 E-06	-6,0247 E-06	2,7352 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1931 E-07	-3,6818 E-07	1,4856 E-09	0,00
00022	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-4,4046 E-05	4,3919 E-05	-2,3634 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0077	-7,0548 E-06	1,0245 E-05	-4,6793 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,9597 E-05	2,8459 E-05	-1,2998 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3516 E-06	3,415 E-06	-1,5598 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,5286 E-18	-4,6031 E-18	4,6276 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	8,2631 E-07	-7,3666 E-07	-6,9241 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,2396 E-08	-5,4262 E-08	-1,6377 E-13	0,00
00023	002	0,0000	0,0000	-0,0465	-1,8703 E-05	1,991 E-05	3,5915 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,898 E-06	4,9294 E-06	2,8637 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-5,2724 E-06	1,3693 E-05	7,9546 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,3268 E-07	1,6431 E-06	9,5455 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,4015 E-18	-4,4452 E-18	-2,2754 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0113 E-06	-1,2964 E-06	6,3505 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3179 E-08	-9,086 E-08	3,2355 E-09	0,00
00024	002	0,0000	0,0000	-0,0562	-3,6659 E-05	7,534 E-05	5,4384 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0124	-7,3691 E-06	1,6023 E-05	1,1901 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0158	-2,047 E-05	4,4508 E-05	3,3059 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,4564 E-06	5,3409 E-06	3,967 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,1876 E-18	-8,0086 E-18	7,8026 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1039 E-06	-5,433 E-06	-2,3376 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0984 E-07	-3,2866 E-07	-1,3688 E-10	0,00
00025	002	0,0000	0,0000	-0,0580	-3,7839 E-05	7,4264 E-05	-1,0354 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0127	-7,6236 E-06	1,5942 E-05	-1,4541 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0169	-2,1177 E-05	4,4283 E-05	-4,0392 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,5412 E-06	5,314 E-06	-4,8471 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2264 E-18	-9,1714 E-18	1,9751 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	3,0764 E-06	-4,8917 E-06	-1,1641 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0802 E-07	-2,9034 E-07	-6,3718 E-10	0,00
00026	002	0,0000	0,0000	-0,0599	-3,6881 E-05	7,3302 E-05	-1,0071 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0131	-7,3388 E-06	1,5775 E-05	6,8073 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0179	-2,0386 E-05	4,3818 E-05	1,8909 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,4463 E-06	5,2582 E-06	2,2691 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,1002 E-18	-8,458 E-18	2,5808 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,108 E-06	-4,5245 E-06	8,48 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1044 E-07	-2,6466 E-07	6,4068 E-11	0,00
00027	002	0,0000	0,0000	-0,0617	-3,5903 E-05	7,3648 E-05	1,4176 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0135	-6,9525 E-06	1,572 E-05	-3,2292 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0189	-1,9312 E-05	4,3667 E-05	-8,9699 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,3175 E-06	5,2401 E-06	-1,0764 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,0147 E-18	-6,3873 E-18	-1,6678 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,135 E-06	-4,4694 E-06	1,0086 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1207 E-07	-2,6053 E-07	4,2529 E-10	0,00
00028	002	0,0000	0,0000	-0,0635	-3,579 E-05	7,5138 E-05	-1,1811 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	-6,7324 E-06	1,5978 E-05	1,0767 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0199	-1,8701 E-05	4,4382 E-05	2,9908 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,2441 E-06	5,3259 E-06	3,589 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,2318 E-18	-6,9493 E-18	1,194 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0002	3,1172 E-06	-4,5364 E-06	-7,1971 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1085 E-07	-2,6438 E-07	-3,0847 E-10	0,00
00029	002	0,0000	0,0000	-0,0653	-3,5314 E-05	7,6394 E-05	1,5979 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	-6,4179 E-06	1,6223 E-05	-1,3036 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0208	-1,7827 E-05	4,5064 E-05	-3,621 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,1393 E-06	5,4077 E-06	-4,3452 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5491 E-18	-6,9477 E-18	-6,2817 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0004	3,1285 E-06	-4,6492 E-06	3,61 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1159 E-07	-2,7172 E-07	1,3991 E-10	0,00
00030	002	0,0000	0,0000	-0,0671	-3,4768 E-05	7,7108 E-05	1,3278 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0145	-6,0334 E-06	1,6322 E-05	-9,5814 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,6759 E-05	4,5338 E-05	-2,6615 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,0111 E-06	5,4406 E-06	-3,1938 E-10	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00031	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3484 E-18	-6,501 E-18	-5,4435 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0005	3,1442 E-06	-4,7808 E-06	3,3406 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1271 E-07	-2,8021 E-07	1,2481 E-10	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0689	-3,4803 E-05	7,5346 E-05	-1,7603 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0148	-5,7668 E-06	1,5816 E-05	1,643 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0225	-1,6019 E-05	4,3933 E-05	4,5639 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,9223 E-06	5,272 E-06	5,4767 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,8163 E-18	-6,457 E-18	1,8464 E-21	0,00
00032	007	0,0000	0,0000	0,0007	3,2126 E-06	-4,8433 E-06	-6,8629 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1736 E-07	-2,8459 E-07	-2,8742 E-10	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0706	-3,4577 E-05	7,1836 E-05	1,3356 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0150	-5,5233 E-06	1,4912 E-05	-5,0292 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0233	-1,5343 E-05	4,1423 E-05	-1,397 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,8411 E-06	4,9707 E-06	-1,6764 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,564 E-18	-6,2872 E-18	-3,6381 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0008	3,3128 E-06	-4,9089 E-06	1,3618 E-08	0,00
00033	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,2419 E-07	-2,8928 E-07	5,5383 E-10	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0723	-3,4669 E-05	6,6231 E-05	4,051 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0153	-5,372 E-06	1,3543 E-05	1,6761 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0241	-1,4922 E-05	3,7619 E-05	4,6558 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,7907 E-06	4,5143 E-06	5,587 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,3736 E-18	-5,0972 E-18	-1,0895 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0010	3,3748 E-06	-4,9146 E-06	2,4227 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,2855 E-07	-2,9083 E-07	4,4588 E-11	0,00
00034	002	0,0000	0,0000	-0,0741	-3,5144 E-05	5,7574 E-05	-1,4551 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0156	-5,402 E-06	1,1515 E-05	-1,6559 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0248	-1,5006 E-05	3,1987 E-05	-4,5996 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,8007 E-06	3,8384 E-06	-5,5195 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,474 E-18	-3,7887 E-18	-6,8545 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0012	3,4429 E-06	-4,7725 E-06	-6,9299 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,345 E-07	-2,8364 E-07	-3,0857 E-10	0,00
00035	002	0,0000	0,0000	-0,0759	-3,5588 E-05	4,7471 E-05	-1,291 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0159	-5,5724 E-06	9,1574 E-06	-4,7327 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,5479 E-05	2,5437 E-05	-1,3147 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,8575 E-06	3,0525 E-06	-1,5776 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,0259 E-18	-5,0739 E-18	5,5988 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0014	3,503 E-06	-4,4125 E-06	4,1436 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,4046 E-07	-2,654 E-07	2,1403 E-10	0,00
00036	002	0,0000	0,0000	-0,0777	-3,7431 E-05	3,7405 E-05	-3,1804 E-10	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,129 E-06	6,8359 E-06	-2,5661 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0264	-1,7025 E-05	1,8989 E-05	-7,1281 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	-2,043 E-06	2,2786 E-06	-8,5537 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,5631 E-18	-5,071 E-18	-5,2509 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0015	3,7155 E-06	-3,7689 E-06	-9,3253 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5239 E-07	-2,3396 E-07	-5,913 E-11	0,00
00037	002	0,0000	0,0000	-0,0781	-4,5944 E-05	2,9373 E-05	-7,4115 E-10	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,0461 E-06	4,8426 E-06	-3,2783 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0266	-2,235 E-05	1,3452 E-05	-9,1063 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	-2,682 E-06	1,6142 E-06	-1,0928 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3216 E-18	-4,3942 E-18	-5,0716 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0016	4,804 E-06	-2,7867 E-06	-9,5386 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,0444 E-07	-1,8942 E-07	-6,0206 E-11	0,00
00038	002	0,0000	0,0000	-0,0767	-5,5449 E-05	2,7216 E-05	9,7933 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,003 E-05	4,2146 E-06	3,2387 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0260	-2,786 E-05	1,1707 E-05	8,9965 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	-3,3432 E-06	1,4049 E-06	1,0796 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,043 E-18	-4,4488 E-18	5,9912 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0015	5,4862 E-06	-2,543 E-06	-3,0943 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,3827 E-07	-1,7567 E-07	-1,6033 E-10	0,00
00039	002	0,0000	0,0000	-0,0754	-6,6347 E-05	2,6511 E-05	1,0712 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,2277 E-05	4,0103 E-06	-2,6117 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	-3,4103 E-05	1,114 E-05	-7,2546 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,0923 E-06	1,3368 E-06	-8,7055 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2994 E-18	-5,3083 E-18	-3,6728 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0013	5,8862 E-06	-2,4693 E-06	6,6946 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,5911 E-07	-1,6839 E-07	3,0331 E-10	0,00
00040	002	0,0000	0,0000	-0,0741	-7,4368 E-05	2,5792 E-05	1,8475 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0156	-1,3981 E-05	3,9495 E-06	7,8947 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0248	-3,8836 E-05	1,0971 E-05	2,193 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,6604 E-06	1,3165 E-06	2,6316 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,6913 E-18	-5,7187 E-18	-6,9499 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0012	6,0473 E-06	-2,3305 E-06	-4,0275 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,6779 E-07	-1,5775 E-07	-1,2353 E-10	0,00
00041	002	0,0000	0,0000	-0,0728	-8,1108 E-05	2,5657 E-05	-6,1855 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,5361 E-05	4,1711 E-06	3,5941 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0242	-4,267 E-05	1,1586 E-05	9,9835 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,1204 E-06	1,3904 E-06	1,198 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,1509 E-18	-5,2124 E-18	-6,2155 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0011	6,0631 E-06	-2,2027 E-06	-1,0082 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,6797 E-07	-1,4871 E-07	-4,096 E-10	0,00
00042	002	0,0000	0,0000	-0,0716	-8,5023 E-05	2,5209 E-05	1,8291 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,616 E-05	4,3888 E-06	8,0966 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0236	-4,489 E-05	1,2191 E-05	2,2491 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-5,3868 E-06	1,4629 E-06	2,6989 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,7134 E-18	-5,844 E-18	1,0996 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0010	6,0055 E-06	-1,9972 E-06	5,1853 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,6372 E-07	-1,3472 E-07	2,2134 E-10	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00043	002	0,0000	0,0000	-0,0703	-8,5908 E-05	2,5277 E-05	-3,998 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,6354 E-05	4,7926 E-06	2,6413 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0230	-4,5426 E-05	1,3313 E-05	7,3369 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-5,4512 E-06	1,5975 E-06	8,8043 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,7679 E-18	-6,2881 E-18	-1,6267 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0009	5,9171 E-06	-1,8282 E-06	-6,0141 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,5748 E-07	-1,2316 E-07	-2,447 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,5748 E-07	-1,2316 E-07	-2,447 E-10	0,00
00044	002	0,0000	0,0000	-0,0690	-8,5934 E-05	2,5428 E-05	-1,5714 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,6297 E-05	5,2316 E-06	-2,1386 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0223	-4,527 E-05	1,4532 E-05	-5,9405 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-5,4324 E-06	1,7439 E-06	-7,1286 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,9211 E-18	-5,403 E-18	1,1718 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0008	5,771 E-06	-1,6994 E-06	7,7999 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,4777 E-07	-1,1428 E-07	4,7404 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,4777 E-07	-1,1428 E-07	4,7404 E-11	0,00
00045	002	0,0000	0,0000	-0,0677	-8,3542 E-05	2,5858 E-05	5,058 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,5731 E-05	5,7325 E-06	-3,9735 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	-4,3697 E-05	1,5924 E-05	-1,1037 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-5,2436 E-06	1,9108 E-06	-1,3245 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,2122 E-18	-4,7424 E-18	8,5185 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0007	5,6154 E-06	-1,5638 E-06	8,3331 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,3719 E-07	-1,0526 E-07	3,6254 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,3719 E-07	-1,0526 E-07	3,6254 E-10	0,00
00046	002	0,0000	0,0000	-0,0664	-8,0928 E-05	2,6321 E-05	-1,3948 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,5109 E-05	6,2372 E-06	8,4181 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0207	-4,197 E-05	1,7325 E-05	2,3384 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-5,0364 E-06	2,0791 E-06	2,806 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,1875 E-18	-5,0726 E-18	-1,8799 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0007	5,4998 E-06	-1,4777 E-06	-8,171 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,2821 E-07	-9,9126 E-08	-4,8187 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,2821 E-07	-9,9126 E-08	-4,8187 E-10	0,00
00047	002	0,0000	0,0000	-0,0651	-7,7156 E-05	2,6665 E-05	2,1879 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,4145 E-05	6,6977 E-06	-3,3466 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0198	-3,9292 E-05	1,8605 E-05	-9,2961 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,715 E-06	2,2326 E-06	-1,1155 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,1174 E-18	-4,9942 E-18	-1,4164 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0006	5,2435 E-06	-1,4161 E-06	4,8571 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,1285 E-07	-9,442 E-08	2,9789 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,1285 E-07	-9,442 E-08	2,9789 E-10	0,00
00048	002	0,0000	0,0000	-0,0637	-7,1342 E-05	2,7336 E-05	-1,4032 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0135	-1,2841 E-05	7,1198 E-06	-8,2344 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0188	-3,567 E-05	1,9777 E-05	-2,2873 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,2804 E-06	2,3733 E-06	-2,7448 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,9846 E-18	-5,2927 E-18	9,2927 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0005	5,131 E-06	-1,3575 E-06	5,0421 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,0405 E-07	-9,105 E-08	3,2147 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,0405 E-07	-9,105 E-08	3,2147 E-10	0,00
00049	002	0,0000	0,0000	-0,0624	-6,617 E-05	2,7534 E-05	6,4081 E-10	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0131	-1,1588 E-05	7,3982 E-06	1,0792 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0179	-3,2189 E-05	2,055 E-05	2,9977 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,8627 E-06	2,4661 E-06	3,5972 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,9538 E-18	-4,7188 E-18	-8,7321 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0004	4,9667 E-06	-1,3704 E-06	-1,1552 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,9375 E-07	-9,1338 E-08	-6,525 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,9375 E-07	-9,1338 E-08	-6,525 E-10	0,00
00050	002	0,0000	0,0000	-0,0610	-6,0171 E-05	2,7961 E-05	4,4477 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0127	-1,0178 E-05	7,6703 E-06	-5,0091 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,8271 E-05	2,1306 E-05	-1,3914 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,3925 E-06	2,5568 E-06	-1,6697 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,2198 E-18	-5,6464 E-18	5,232 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0004	4,8172 E-06	-1,388 E-06	1,1856 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8493 E-07	-9,2469 E-08	5,1723 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8493 E-07	-9,2469 E-08	5,1723 E-10	0,00
00051	002	0,0000	0,0000	-0,0596	-5,6197 E-05	2,7764 E-05	4,3781 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0123	-9,195 E-06	7,7085 E-06	9,0311 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0158	-2,5542 E-05	2,1413 E-05	2,5086 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,065 E-06	2,5695 E-06	3,0104 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,0508 E-17	-5,2202 E-18	2,8129 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0003	4,8056 E-06	-1,3725 E-06	2,4131 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8502 E-07	-9,1736 E-08	1,3399 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8502 E-07	-9,1736 E-08	1,3399 E-10	0,00
00052	002	0,0000	0,0000	-0,0582	-5,3367 E-05	2,7669 E-05	5,1813 E-11	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-8,5047 E-06	7,5981 E-06	1,0532 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0147	-2,3624 E-05	2,1106 E-05	2,9255 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,8349 E-06	2,5327 E-06	3,5106 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,5281 E-18	-4,008 E-18	-4,7777 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,1476 E-06	-1,3388 E-06	-1,3139 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,0823 E-07	-8,9849 E-08	-6,5663 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,0823 E-07	-8,9849 E-08	-6,5663 E-10	0,00
00053	002	0,0000	0,0000	-0,0569	-5,1086 E-05	2,6926 E-05	1,2624 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0116	-7,982 E-06	7,3727 E-06	8,5149 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,2172 E-05	2,048 E-05	2,3652 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,6607 E-06	2,4576 E-06	2,8383 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,4909 E-18	-5,5894 E-18	5,6746 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,732 E-06	-1,3389 E-06	1,6804 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,4743 E-07	-9,0097 E-08	8,5367 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,4743 E-07	-9,0097 E-08	8,5367 E-10	0,00
00054	002	0,0000	0,0000	-0,0453	-3,1199 E-05	2,1916 E-05	-1,0628 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0101	-4,5049 E-06	5,3347 E-06	-1,1226 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	-1,2514 E-05	1,4819 E-05	-3,1184 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,5016 E-06	1,7782 E-06	-3,7421 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,635 E-18	-5,1519 E-18	6,6191 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	7,0101 E-07	-5,3315 E-07	-1,5304 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,4201 E-08	-4,6228 E-08	-7,818 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,4201 E-08	-4,6228 E-08	-7,818 E-11	0,00
00055	002	0,0000	0,0000	-0,0435	-3,916 E-05	2,456 E-05	4,0799 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0098	-6,4001 E-06	5,8127 E-06	8,0284 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	-1,7778 E-05	1,6146 E-05	2,2301 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	-1,7778 E-05	1,6146 E-05	2,2301 E-10	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1334 E-06	1,9376 E-06	2,6761 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,1595 E-18	-4,9338 E-18	-1,917 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7437 E-06	-2,6092 E-07	2,2729 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2383 E-07	-3,2095 E-08	1,1568 E-11	0,00
00056	002	0,0000	0,0000	-0,0416	-4,1017 E-05	2,9528 E-05	-3,9701 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0095	-7,0074 E-06	6,8332 E-06	2,1957 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	-1,9465 E-05	1,8981 E-05	6,0993 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,3358 E-06	2,2777 E-06	7,3191 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,0249 E-18	-4,8887 E-18	7,5928 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	2,0655 E-06	-2,9201 E-07	-2,7107 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3983 E-07	-3,5046 E-08	-2,4661 E-13	0,00
00057	002	0,0000	0,0000	-0,0396	-4,2855 E-05	3,3758 E-05	2,0161 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0091	-7,4113 E-06	7,7426 E-06	-1,02 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	-2,0587 E-05	2,1507 E-05	-2,8333 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,4704 E-06	2,5809 E-06	-3,4 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,379 E-18	-4,3182 E-18	-4,1483 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0561 E-06	-3,5204 E-07	8,9094 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3483 E-07	-3,9136 E-08	4,9438 E-12	0,00
00058	002	0,0000	0,0000	-0,0375	-4,3833 E-05	3,8019 E-05	-1,2098 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0088	-7,4746 E-06	8,702 E-06	-3,7224 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	-2,0763 E-05	2,4172 E-05	-1,034 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,4915 E-06	2,9007 E-06	-1,2408 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,4245 E-18	-4,0215 E-18	4,5996 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7559 E-06	-3,6145 E-07	-3,4517 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1466 E-07	-3,8173 E-08	-1,3436 E-12	0,00
00059	002	0,0000	0,0000	-0,0354	-4,4815 E-05	4,0818 E-05	-1,1363 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0084	-7,4605 E-06	9,4058 E-06	3,0004 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0049	-2,0724 E-05	2,6127 E-05	8,3345 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4868 E-06	3,1353 E-06	1,0001 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,5661 E-18	-4,0789 E-18	1,706 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2803 E-06	-5,1172 E-07	-1,6827 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,7317 E-08	-4,445 E-08	-8,5183 E-13	0,00
00060	002	0,0000	0,0000	-0,0333	-4,4753 E-05	4,3106 E-05	3,0256 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0081	-7,2557 E-06	1,0002 E-05	-1,8326 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-2,0155 E-05	2,7782 E-05	-5,0907 E-14	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4186 E-06	3,3338 E-06	-6,1088 E-15	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,7213 E-18	-4,1323 E-18	-2,7185 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	9,1319 E-07	-6,4251 E-07	4,28 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,6527 E-08	-4,9981 E-08	1,0793 E-13	0,00
00061	002	0,0005	0,0003	-0,0478	-2,0609 E-05	2,0845 E-05	-3,5253 E-06	-
	003	0,0001	0,0000	-0,0114	-1,1687 E-06	4,6515 E-06	-9,3978 E-07	-
	004	0,0004	-0,0001	-0,0133	-3,2463 E-06	1,2921 E-05	-2,6105 E-06	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,8955 E-07	1,5505 E-06	-3,1326 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5453 E-18	-4,6963 E-18	3,2142 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0001	2,5296 E-06	-1,9086 E-06	1,5196 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7472 E-07	-1,2878 E-07	1,1159 E-08	-
00062	002	0,0015	0,0013	-0,0484	-3,8893 E-05	3,5956 E-05	-5,5952 E-06	-
	003	0,0004	0,0001	-0,0116	-6,3955 E-06	8,5567 E-06	-1,4123 E-06	-
	004	0,0010	0,0002	-0,0137	-1,7765 E-05	2,3769 E-05	-3,9229 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0016	-2,1318 E-06	2,8522 E-06	-4,7075 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,3819 E-18	-5,1195 E-18	5,1142 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0001	3,0905 E-06	-2,4277 E-06	3,3692 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0364 E-07	-1,5481 E-07	2,3842 E-08	-
00063	002	0,0030	0,0035	-0,0467	-7,1839 E-05	3,468 E-05	-3,7312 E-06	-
	003	0,0008	0,0006	-0,0112	-1,7251 E-05	9,3096 E-06	-7,6504 E-07	-
	004	0,0021	0,0016	-0,0125	-4,7919 E-05	2,586 E-05	-2,1251 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0015	-5,7503 E-06	3,1032 E-06	-2,5501 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,0253 E-18	-4,7826 E-18	5,3762 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	-0,0002	3,7066 E-06	-2,0606 E-06	-2,7186 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,3215 E-07	-1,3769 E-07	-2,0773 E-08	-
00064	002	0,0030	0,0035	-0,0452	-5,8915 E-05	3,0277 E-05	2,0153 E-07	-
	003	0,0008	0,0006	-0,0108	-1,31 E-05	8,0959 E-06	3,1243 E-07	-
	004	0,0021	0,0015	-0,0114	-3,6389 E-05	2,2489 E-05	8,6785 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0014	-4,3666 E-06	2,6986 E-06	1,0414 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,6485 E-18	-4,6485 E-18	6,5684 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0002	3,7173 E-06	-1,9387 E-06	-3,1225 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2965 E-07	-1,3082 E-07	-2,2746 E-08	-
00065	002	0,0030	0,0034	-0,0438	-4,6495 E-05	3,1065 E-05	6,4827 E-07	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0104	-9,1338 E-06	8,2474 E-06	3,2282 E-07	-
	004	0,0022	0,0015	-0,0103	-2,5372 E-05	2,2909 E-05	8,9672 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0012	-3,0446 E-06	2,7491 E-06	1,0761 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,337 E-18	-4,234 E-18	8,2451 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0003	3,5268 E-06	-1,8904 E-06	-2,2398 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1746 E-07	-1,2744 E-07	-1,6171 E-08	-
00066	002	0,0031	0,0033	-0,0422	-3,8706 E-05	3,056 E-05	1,0371 E-06	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0100	-6,8224 E-06	7,8221 E-06	2,5726 E-07	-
	004	0,0022	0,0014	-0,0092	-1,8951 E-05	2,1728 E-05	7,1462 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0011	-2,2741 E-06	2,6074 E-06	8,5754 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,815 E-18	-4,2056 E-18	8,2123 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0004	3,0859 E-06	-1,904 E-06	-1,2501 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,9142 E-07	-1,2707 E-07	-1,074 E-08	-
00067	002	0,0020	0,0021	-0,0407	-3,2493 E-05	3,1187 E-05	2,5654 E-07	-
	003	0,0005	0,0003	-0,0096	-4,9218 E-06	7,978 E-06	8,6784 E-08	-
	004	0,0014	0,0009	-0,0081	-1,3672 E-05	2,2161 E-05	2,4107 E-07	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0010	-1,6406 E-06	2,6593 E-06	2,8928 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,5884 E-18	-4,2413 E-18	4,183 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0005	2,1948 E-06	-2,0378 E-06	-1,3677 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4159 E-07	-1,3142 E-07	-9,1979 E-09	-
00068	002	0,0010	0,0011	-0,0407	-3,1629 E-05	3,043 E-05	-7,9917 E-08	-
	003	0,0003	0,0002	-0,0096	-4,6802 E-06	7,7552 E-06	-7,8705 E-09	-
	004	0,0007	0,0004	-0,0081	-1,3001 E-05	2,1542 E-05	-2,1862 E-08	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0010	-1,5601 E-06	2,5851 E-06	-2,6235 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,4499 E-18	-4,3075 E-18	2,1229 E-19	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,9066 E-06	-1,7575 E-06	-3,3188 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2797 E-07	-1,1843 E-07	-2,78 E-09	-
00069	002	0,0017	0,0013	-0,0633	-2,3845 E-04	2,4082 E-04	7,236 E-06	-
	003	0,0004	-0,0002	-0,0159	-7,7969 E-05	6,8105 E-05	1,4093 E-06	-
	004	0,0010	-0,0005	-0,0258	-2,1658 E-04	1,8918 E-04	3,9148 E-06	-
	005	0,0001	-0,0001	-0,0031	-2,599 E-05	2,2702 E-05	4,6978 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7398 E-18	-4,8678 E-18	2,9804 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	2,3233 E-06	-1,366 E-06	-4,5317 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4647 E-07	-7,8399 E-08	-3,0209 E-08	-
00070	002	0,0016	0,0014	-0,0744	-2,5074 E-04	2,4937 E-04	8,5605 E-06	-
	003	0,0003	-0,0002	-0,0191	-8,6763 E-05	6,9937 E-05	1,9835 E-06	-
	004	0,0009	-0,0007	-0,0344	-2,4101 E-04	1,9427 E-04	5,5096 E-06	-
	005	0,0001	-0,0001	-0,0041	-2,8921 E-05	2,3312 E-05	6,6115 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,0975 E-18	-4,801 E-18	1,7424 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,6865 E-06	-2,5882 E-07	-4,1133 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0359 E-07	-2,3606 E-09	-2,7749 E-08	-
00071	002	0,0019	0,0017	-0,0843	-2,3135 E-04	1,9917 E-04	6,6551 E-06	-
	003	0,0004	-0,0002	-0,0218	-8,3546 E-05	5,4424 E-05	1,6458 E-06	-
	004	0,0012	-0,0005	-0,0421	-2,3207 E-04	1,5118 E-04	4,5718 E-06	-
	005	0,0001	-0,0001	-0,0051	-2,7849 E-05	1,8141 E-05	5,4862 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4342 E-18	-4,4726 E-18	1,3296 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	0,0001	1,4669 E-06	6,5759 E-07	-2,7241 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,9935 E-08	5,9559 E-08	-1,8311 E-08	-
00072	002	0,0024	0,0021	-0,0913	-2,0263 E-04	1,1875 E-04	4,9027 E-06	-
	003	0,0006	-0,0001	-0,0237	-7,6023 E-05	2,9873 E-05	1,3559 E-06	-
	004	0,0016	-0,0002	-0,0473	-2,1118 E-04	8,298 E-05	3,7665 E-06	-
	005	0,0002	0,0000	-0,0057	-2,5341 E-05	9,9576 E-06	4,5198 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4875 E-18	-3,9467 E-18	1,2664 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	0,0001	1,5344 E-06	1,3518 E-06	-1,4448 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,621 E-08	1,0544 E-07	-9,6013 E-09	-
00073	002	0,0030	0,0024	-0,0944	-1,7456 E-04	2,4399 E-05	6,0982 E-07	-
	003	0,0007	0,0000	-0,0244	-6,7595 E-05	1,5533 E-06	2,4044 E-07	-
	004	0,0020	0,0000	-0,0492	-1,8776 E-04	4,3148 E-06	6,679 E-07	-
	005	0,0002	0,0000	-0,0059	-2,2532 E-05	5,1777 E-07	8,0148 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4529 E-18	-3,4825 E-18	8,2128 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0000	1,7118 E-06	1,8023 E-06	-5,9427 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1 E-07	1,3368 E-07	-3,9029 E-09	-
00074	002	0,0036	0,0026	-0,0933	-1,469 E-04	-6,973 E-05	-1,1759 E-06	-
	003	0,0009	0,0001	-0,0238	-5,8051 E-05	-2,6163 E-05	-2,2476 E-08	-
	004	0,0025	0,0003	-0,0476	-1,6125 E-04	-7,2674 E-05	-6,2433 E-08	-
	005	0,0003	0,0000	-0,0057	-1,935 E-05	-8,7209 E-06	-7,4919 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4554 E-18	-3,1376 E-18	2,1158 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	-0,0001	1,9835 E-06	2,066 E-06	3,9479 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3013 E-07	1,4825 E-07	2,8301 E-09	-
00075	002	0,0041	0,0027	-0,0884	-1,2702 E-04	-1,4881 E-04	-2,4028 E-06	-
	003	0,0010	0,0002	-0,0221	-4,9896 E-05	-4,9058 E-05	-2,4457 E-07	-
	004	0,0029	0,0005	-0,0430	-1,386 E-04	-1,3627 E-04	-6,7935 E-07	-
	005	0,0003	0,0001	-0,0052	-1,6632 E-05	-1,6353 E-05	-8,1522 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,397 E-18	-2,5532 E-18	1,2878 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0003	-0,0002	2,4171 E-06	2,0901 E-06	1,2592 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6151 E-07	1,4562 E-07	8,7217 E-09	-
00076	002	0,0044	0,0028	-0,0807	-1,0618 E-04	-2,021 E-04	-6,4303 E-06	-
	003	0,0011	0,0002	-0,0196	-4,0615 E-05	-6,3652 E-05	-1,3489 E-06	-
	004	0,0031	0,0006	-0,0360	-1,1282 E-04	-1,7681 E-04	-3,747 E-06	-
	005	0,0004	0,0001	-0,0043	-1,3538 E-05	-2,1217 E-05	-4,4964 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2011 E-18	-1,9486 E-18	3,9298 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0003	-0,0003	2,8139 E-06	1,893 E-06	1,8563 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8992 E-07	1,2699 E-07	1,2645 E-08	-
00077	002	0,0045	0,0027	-0,0714	-9,1272 E-05	-2,1206 E-04	-7,2039 E-06	-
	003	0,0011	0,0003	-0,0168	-3,2381 E-05	-6,4774 E-05	-1,2765 E-06	-
	004	0,0032	0,0008	-0,0281	-8,9947 E-05	-1,7993 E-04	-3,5458 E-06	-
	005	0,0004	0,0001	-0,0034	-1,0794 E-05	-2,1591 E-05	-4,2549 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9121 E-18	-2,0379 E-18	-6,1302 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0003	-0,0003	3,2855 E-06	1,4445 E-06	2,0394 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,232 E-07	9,0332 E-08	1,3641 E-08	-
00078	002	0,0043	0,0028	-0,0629	-7,7529 E-05	-1,6233 E-04	-6,5624 E-07	-
	003	0,0011	0,0004	-0,0142	-2,3666 E-05	-4,8258 E-05	1,0529 E-06	-
	004	0,0029	0,0010	-0,0210	-6,5738 E-05	-1,3405 E-04	2,9247 E-06	-
	005	0,0004	0,0001	-0,0025	-7,8886 E-06	-1,6086 E-05	3,5097 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,507 E-18	-2,6964 E-18	-2,3879 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	-0,0004	3,8678 E-06	4,8744 E-07	1,1979 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,6382 E-07	1,7513 E-08	7,4606 E-09	-
00079	002	0,0041	0,0037	-0,0633	-2,3845 E-04	2,4082 E-04	7,236 E-06	-
	003	0,0010	0,0006	-0,0159	-7,7969 E-05	6,8105 E-05	1,4093 E-06	-
	004	0,0029	0,0017	-0,0258	-2,1658 E-04	1,8918 E-04	3,9148 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0031	-2,599 E-05	2,2702 E-05	4,6978 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7398 E-18	-4,8678 E-18	2,9804 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	2,3233 E-06	-1,366 E-06	-4,5317 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4647 E-07	-7,8399 E-08	-3,0209 E-08	-
00080	002	0,0041	0,0039	-0,0744	-2,5074 E-04	2,4937 E-04	8,5605 E-06	-
	003	0,0010	0,0006	-0,0191	-8,6763 E-05	6,9937 E-05	1,9835 E-06	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	004	0,0029	0,0018	-0,0344	-2,4101 E-04	1,9427 E-04	5,5096 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0041	-2,8921 E-05	2,3312 E-05	6,6115 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,0975 E-18	-4,801 E-18	1,7424 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,6865 E-06	-2,5882 E-07	-4,1133 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0359 E-07	-2,3606 E-09	-2,7749 E-08	-
00081	002	0,0039	0,0040	-0,0843	-2,3135 E-04	1,9917 E-04	6,6551 E-06	-
	003	0,0010	0,0007	-0,0218	-8,3546 E-05	5,4424 E-05	1,6458 E-06	-
	004	0,0027	0,0018	-0,0421	-2,3207 E-04	1,5118 E-04	4,5718 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0051	-2,7849 E-05	1,8141 E-05	5,4862 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4342 E-18	-4,4726 E-18	1,3296 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0001	1,4669 E-06	6,5759 E-07	-2,7241 E-07	-
00082	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,9935 E-08	5,9559 E-08	-1,8311 E-08	-
	002	0,0036	0,0041	-0,0913	-2,0263 E-04	1,1875 E-04	4,9027 E-06	-
	003	0,0009	0,0007	-0,0237	-7,6023 E-05	2,9873 E-05	1,3559 E-06	-
	004	0,0024	0,0019	-0,0473	-2,1118 E-04	8,298 E-05	3,7665 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0057	-2,5341 E-05	9,9576 E-06	4,5198 E-07	-
00083	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4875 E-18	-3,9467 E-18	1,2664 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0001	1,5344 E-06	1,3518 E-06	-1,4448 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,621 E-08	1,0544 E-07	-9,6013 E-09	-
	002	0,0032	0,0041	-0,0944	-1,7456 E-04	2,4399 E-05	6,0982 E-07	-
	003	0,0007	0,0007	-0,0244	-6,7595 E-05	1,5533 E-06	2,4044 E-07	-
00084	004	0,0021	0,0019	-0,0492	-1,8776 E-04	4,3148 E-06	6,679 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0059	-2,2532 E-05	5,1777 E-07	8,0148 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4529 E-18	-3,4825 E-18	8,2128 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0000	1,7118 E-06	1,8023 E-06	-5,9427 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1 E-07	1,3368 E-07	-3,9029 E-09	-
00085	002	0,0029	0,0041	-0,0933	-1,469 E-04	-6,973 E-05	-1,1759 E-06	-
	003	0,0006	0,0007	-0,0238	-5,8051 E-05	-2,6163 E-05	-2,2476 E-08	-
	004	0,0018	0,0019	-0,0476	-1,6125 E-04	-7,2674 E-05	-6,2433 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0057	-1,935 E-05	-8,7209 E-06	-7,4919 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4554 E-18	-3,1376 E-18	2,1158 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	-0,0001	1,9835 E-06	2,066 E-06	3,9479 E-08	-
00086	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3013 E-07	1,4825 E-07	2,8301 E-09	-
	002	0,0026	0,0040	-0,0884	-1,2702 E-04	-1,4881 E-04	-2,4028 E-06	-
	003	0,0006	0,0007	-0,0221	-4,9896 E-05	-4,9058 E-05	-2,4457 E-07	-
	004	0,0015	0,0018	-0,0430	-1,386 E-04	-1,3627 E-04	-6,7935 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0052	-1,6632 E-05	-1,6353 E-05	-8,1522 E-08	-
00087	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,397 E-18	-2,5532 E-18	1,2878 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	-0,0002	2,4171 E-06	2,0901 E-06	1,2592 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6151 E-07	1,4562 E-07	8,7217 E-09	-
	002	0,0024	0,0038	-0,0807	-1,0618 E-04	-2,021 E-04	-6,4303 E-06	-
	003	0,0005	0,0006	-0,0196	-4,0615 E-05	-6,3652 E-05	-1,3489 E-06	-
00088	004	0,0014	0,0018	-0,0360	-1,1282 E-04	-1,7681 E-04	-3,747 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0043	-1,3538 E-05	-2,1217 E-05	-4,4964 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2011 E-18	-1,9486 E-18	3,9298 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	-0,0003	2,8139 E-06	1,893 E-06	1,8563 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8992 E-07	1,2699 E-07	1,2645 E-08	-
00089	002	0,0024	0,0036	-0,0714	-9,1272 E-05	-2,1206 E-04	-7,2039 E-06	-
	003	0,0005	0,0006	-0,0168	-3,2381 E-05	-6,4774 E-05	-1,2765 E-06	-
	004	0,0014	0,0017	-0,0281	-8,9947 E-05	-1,7993 E-04	-3,5458 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0034	-1,0794 E-05	-2,1591 E-05	-4,2549 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9121 E-18	-2,0379 E-18	-6,1302 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	-0,0003	3,2855 E-06	1,4445 E-06	2,0394 E-07	-
00090	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,232 E-07	9,0332 E-08	1,3641 E-08	-
	002	0,0026	0,0035	-0,0629	-7,7529 E-05	-1,6233 E-04	-6,5624 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0142	-2,3666 E-05	-4,8258 E-05	1,0529 E-06	-
	004	0,0016	0,0017	-0,0210	-6,5738 E-05	-1,3405 E-04	2,9247 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0025	-7,8886 E-06	-1,6086 E-05	3,5097 E-07	-
00091	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,507 E-18	-2,6964 E-18	1,8579 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	-0,0004	3,8678 E-06	4,8744 E-07	1,1979 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,6382 E-07	1,7513 E-08	7,4606 E-09	-
	002	0,0030	0,0037	-0,0593	-3,5315 E-05	-1,1617 E-05	6,5121 E-06	-
	003	0,0006	0,0007	-0,0130	-6,7611 E-06	-4,8344 E-06	2,5682 E-06	-
00092	004	0,0017	0,0019	-0,0175	-1,8781 E-05	-1,3429 E-05	7,1338 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0021	-2,2537 E-06	-1,6115 E-06	8,5606 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9289 E-18	-4,4534 E-18	-3,4742 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	-0,0002	3,2312 E-06	-1,8073 E-06	-2,606 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1903 E-07	-1,4979 E-07	-2,0165 E-08	-
00093	002	0,0029	0,0036	-0,0610	-3,5443 E-05	-1,8003 E-05	5,3467 E-07	-
	003	0,0006	0,0007	-0,0133	-6,6706 E-06	-7,5275 E-06	7,586 E-07	-
	004	0,0016	0,0018	-0,0185	-1,8529 E-05	-2,091 E-05	2,1072 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0022	-2,2235 E-06	-2,5092 E-06	2,5287 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,6143 E-18	-4,5594 E-18	-2,4593 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	0,0000	3,2147 E-06	-1,6289 E-06	-2,616 E-08	-
00094	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1754 E-07	-1,3841 E-07	-2,3138 E-09	-
	002	0,0029	0,0036	-0,0627	-3,5636 E-05	-1,8754 E-05	-1,5342 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0136	-6,5443 E-06	-8,1371 E-06	-4,4465 E-09	-
	004	0,0016	0,0018	-0,0193	-1,8178 E-05	-2,2603 E-05	-1,2351 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0023	-2,1814 E-06	-2,7124 E-06	-1,4822 E-09	-
00095	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,4554 E-18	-4,5675 E-18	-2,5911 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	0,0001	3,22 E-06	-1,5779 E-06	2,9079 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1775 E-07	-1,3383 E-07	1,6765 E-09	-
	002	0,0030	0,0036	-0,0643	-3,5879 E-05	-1,5843 E-05	-1,4598 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0139	-6,4494 E-06	-7,5838 E-06	-3,3533 E-08	-
00096	004	0,0016	0,0018	-0,0202	-1,7915 E-05	-2,1066 E-05	-9,3148 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0024	-2,1498 E-06	-2,5279 E-06	-1,1178 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,6621 E-18	-4,6605 E-18	-1,7056 E-19	-
	002	0,0030	0,0036	-0,0643	-3,5879 E-05	-1,5843 E-05	-1,4598 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0139	-6,4494 E-06	-7,5838 E-06	-3,3533 E-08	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00093	007	-0,0003	-0,0003	0,0003	3,2162 E-06	-1,5499 E-06	8,7114 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,179 E-07	-1,3174 E-07	4,6388 E-09	-
	002	0,0030	0,0037	-0,0660	-3,5798 E-05	-1,7728 E-05	-1,0979 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0142	-6,2303 E-06	-8,4717 E-06	-8,2484 E-08	-
	004	0,0016	0,0018	-0,0210	-1,7306 E-05	-2,3532 E-05	-2,2912 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0025	-2,0768 E-06	-2,8239 E-06	-2,7495 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9394 E-18	-4,7602 E-18	-1,1708 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	0,0004	3,2616 E-06	-1,4666 E-06	2,8891 E-08	-
00094	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2046 E-07	-1,2694 E-07	2,1314 E-09	-
	002	0,0030	0,0037	-0,0677	-3,6612 E-05	-1,3246 E-05	-7,3129 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0145	-6,2218 E-06	-7,0913 E-06	-9,8553 E-08	-
	004	0,0016	0,0018	-0,0218	-1,7283 E-05	-1,9698 E-05	-2,7376 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0026	-2,0739 E-06	-2,3638 E-06	-3,2851 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,1924 E-18	-4,8552 E-18	-2,1329 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0003	0,0006	3,3601 E-06	-1,4221 E-06	-3,3343 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2714 E-07	-1,2322 E-07	-4,7504 E-10	-
00095	002	0,0031	0,0037	-0,0694	-3,6648 E-05	-1,0346 E-05	-4,5994 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0148	-6,044 E-06	-6,387 E-06	1,079 E-08	-
	004	0,0016	0,0018	-0,0226	-1,6789 E-05	-1,7742 E-05	2,9971 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0027	-2,0147 E-06	-2,129 E-06	3,5965 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2923 E-18	-5,0085 E-18	-1,0472 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0007	3,3961 E-06	-1,3972 E-06	6,9294 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2997 E-07	-1,2143 E-07	3,4958 E-09	-
00096	002	0,0031	0,0038	-0,0711	-3,7714 E-05	-2,7071 E-06	-4,3633 E-08	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0151	-6,1965 E-06	-3,8903 E-06	-2,6669 E-08	-
	004	0,0016	0,0018	-0,0234	-1,7213 E-05	-1,0806 E-05	-7,4081 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0028	-2,0655 E-06	-1,2968 E-06	-8,8897 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4221 E-18	-5,1097 E-18	7,3781 E-21	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0009	3,545 E-06	-1,2537 E-06	-7,7567 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,3887 E-07	-1,1228 E-07	-3,0282 E-09	-
00097	002	0,0030	0,0038	-0,0729	-3,7564 E-05	4,6375 E-06	3,227 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0154	-6,0302 E-06	-1,8482 E-06	1,8657 E-07	-
	004	0,0016	0,0018	-0,0242	-1,675 E-05	-5,134 E-06	5,1826 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0029	-2,0101 E-06	-6,1608 E-07	6,2191 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4906 E-18	-5,2128 E-18	2,2517 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0011	3,6422 E-06	-1,4566 E-06	-3,2961 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,4568 E-07	-1,2277 E-07	-1,4225 E-09	-
00098	002	0,0030	0,0039	-0,0747	-3,7977 E-05	1,2411 E-05	2,6625 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0157	-6,1097 E-06	3,9301 E-07	2,4521 E-07	-
	004	0,0015	0,0018	-0,0250	-1,6972 E-05	1,0917 E-06	6,8113 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0030	-2,0366 E-06	1,31 E-07	8,1735 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3715 E-18	-5,2036 E-18	-4,3265 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0012	3,7462 E-06	-1,5253 E-06	-5,5275 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5325 E-07	-1,2537 E-07	-3,4024 E-09	-
00099	002	0,0030	0,0039	-0,0765	-3,9075 E-05	2,2694 E-05	5,6318 E-07	-
	003	0,0005	0,0007	-0,0160	-6,6187 E-06	3,3772 E-06	4,3929 E-07	-
	004	0,0015	0,0018	-0,0258	-1,8385 E-05	9,3811 E-06	1,2202 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0031	-2,2062 E-06	1,1257 E-06	1,4643 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,41 E-18	-5,1329 E-18	-9,2036 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0014	3,7994 E-06	-1,8972 E-06	-1,5822 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5758 E-07	-1,4456 E-07	-8,1306 E-09	-
00100	002	0,0030	0,0039	-0,0769	-3,1275 E-05	3,023 E-05	-6,2346 E-07	-
	003	0,0005	0,0006	-0,0160	-4,3874 E-06	5,0614 E-06	2,1265 E-07	-
	004	0,0014	0,0018	-0,0260	-1,2187 E-05	1,4059 E-05	5,9071 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0031	-1,4625 E-06	1,6871 E-06	7,0885 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2667 E-18	-4,6771 E-18	-1,6855 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0015	3,0069 E-06	-2,8257 E-06	3,1213 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,202 E-07	-1,915 E-07	1,8811 E-08	-
00101	002	0,0030	0,0039	-0,0754	-2,1471 E-05	3,0361 E-05	-7,8007 E-07	-
	003	0,0005	0,0006	-0,0158	-1,2744 E-06	5,0308 E-06	2,9114 E-07	-
	004	0,0014	0,0017	-0,0253	-3,5401 E-06	1,3974 E-05	8,0871 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0030	-4,2481 E-07	1,6769 E-06	9,7046 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2788 E-18	-4,9483 E-18	-5,0994 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0013	2,6846 E-06	-2,7391 E-06	1,5989 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,0469 E-07	-1,8493 E-07	1,0572 E-08	-
00102	002	0,0029	0,0039	-0,0740	-1,371 E-05	2,8873 E-05	1,4648 E-08	-
	003	0,0005	0,0006	-0,0156	1,2243 E-06	4,6708 E-06	5,77 E-07	-
	004	0,0014	0,0017	-0,0247	3,4009 E-06	1,2975 E-05	1,6028 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0030	4,0811 E-07	1,5569 E-06	1,9233 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2428 E-18	-5,1535 E-18	4,4878 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0012	2,5707 E-06	-2,5699 E-06	1,0963 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,9988 E-07	-1,7286 E-07	7,1462 E-09	-
00103	002	0,0029	0,0039	-0,0726	-4,9986 E-06	2,8183 E-05	4,5347 E-07	-
	003	0,0005	0,0006	-0,0153	4,1653 E-06	4,7249 E-06	6,8252 E-07	-
	004	0,0014	0,0016	-0,0241	1,157 E-05	1,3125 E-05	1,8959 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0029	1,3884 E-06	1,575 E-06	2,2751 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,0972 E-18	-5,3614 E-18	8,8149 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0011	2,532 E-06	-2,3563 E-06	6,6024 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,99 E-07	-1,5861 E-07	3,8365 E-09	-
00104	002	0,0028	0,0039	-0,0713	3,4747 E-06	2,8539 E-05	4,229 E-07	-
	003	0,0005	0,0006	-0,0151	7,0636 E-06	5,1256 E-06	5,1626 E-07	-
	004	0,0014	0,0016	-0,0235	1,9621 E-05	1,4238 E-05	1,4341 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0028	2,3545 E-06	1,7085 E-06	1,7209 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9571 E-18	-5,6991 E-18	1,6837 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0010	2,5229 E-06	-2,1788 E-06	-8,7388 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,9782 E-07	-1,4702 E-07	-5,3308 E-09	-
00105	002	0,0027	0,0039	-0,0700	6,6142 E-06	2,5984 E-05	1,4183 E-06	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	003	0,0005	0,0005	-0,0149	8,1247 E-06	4,6007 E-06	7,3345 E-07	-
	004	0,0014	0,0015	-0,0229	2,2569 E-05	1,278 E-05	2,0374 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0027	2,7082 E-06	1,5336 E-06	2,4448 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7846 E-18	-5,865 E-18	2,2377 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0009	2,5047 E-06	-2,0287 E-06	-9,4429 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,9679 E-07	-1,3646 E-07	-6,6303 E-09	-
	00106	0,0027	0,0038	-0,0688	9,6486 E-06	2,5848 E-05	1,5273 E-06	-
	003	0,0005	0,0005	-0,0147	9,1725 E-06	4,9813 E-06	5,9578 E-07	-
	004	0,0015	0,0014	-0,0222	2,5479 E-05	1,3837 E-05	1,6549 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0027	3,0575 E-06	1,6604 E-06	1,9859 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,6306 E-18	-5,6377 E-18	1,3809 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0008	2,4207 E-06	-1,8602 E-06	-1,6368 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,9235 E-07	-1,2515 E-07	-1,1215 E-08	-
	00107	0,0027	0,0037	-0,0676	1,2248 E-05	2,6981 E-05	1,2382 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0144	1,0151 E-05	5,7894 E-06	3,5557 E-07	-
	004	0,0015	0,0014	-0,0215	2,8198 E-05	1,6082 E-05	9,8768 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0026	3,3837 E-06	1,9298 E-06	1,1852 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,458 E-18	-5,5144 E-18	1,4725 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0007	2,4076 E-06	-1,6956 E-06	-2,3937 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8993 E-07	-1,1412 E-07	-1,6019 E-08	-
	00108	0,0026	0,0037	-0,0663	1,1085 E-05	2,4619 E-05	1,8419 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0142	9,7478 E-06	5,2847 E-06	4,7228 E-07	-
	004	0,0016	0,0013	-0,0208	2,7077 E-05	1,468 E-05	1,3119 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0025	3,2493 E-06	1,7616 E-06	1,5743 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,3744 E-18	-5,2749 E-18	3,633 E-21	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0006	2,332 E-06	-1,5964 E-06	-2,142 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8452 E-07	-1,0696 E-07	-1,517 E-08	-
	00109	0,0026	0,0036	-0,0651	8,5969 E-06	5,5229 E-05	1,535 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0139	8,8577 E-06	5,8024 E-06	1,7333 E-07	-
	004	0,0017	0,0013	-0,0200	2,4605 E-05	1,6118 E-05	4,8148 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0024	2,9526 E-06	1,9341 E-06	5,7778 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2614 E-18	-5,1562 E-18	9,605 E-22	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0006	2,2358 E-06	-1,516 E-06	-2,9619 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7861 E-07	-1,0167 E-07	-1,9922 E-08	-
	00110	0,0026	0,0036	-0,0639	6,5972 E-06	2,6697 E-05	1,2817 E-06	-
	003	0,0006	0,0004	-0,0136	8,1386 E-06	6,6777 E-06	2,0896 E-08	-
	004	0,0017	0,0012	-0,0192	2,2607 E-05	1,8549 E-05	5,8043 E-08	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0023	2,7129 E-06	2,2259 E-06	6,9652 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,1771 E-18	-5,0752 E-18	-3,562 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0005	2,1402 E-06	-1,4277 E-06	-2,8418 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7185 E-07	-9,5601 E-08	-1,9677 E-08	-
	00111	0,0026	0,0035	-0,0627	2,8185 E-06	2,4885 E-05	1,7494 E-06	-
	003	0,0006	0,0004	-0,0133	6,7675 E-06	6,2851 E-06	1,3579 E-07	-
	004	0,0018	0,0012	-0,0183	1,8798 E-05	1,7459 E-05	3,7718 E-07	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0022	2,2558 E-06	2,095 E-06	4,5262 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,099 E-18	-4,9522 E-18	-1,071 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0004	0,0004	2,0463 E-06	-1,3838 E-06	-2,1813 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6471 E-07	-9,2143 E-08	-1,5958 E-08	-
	00112	0,0026	0,0034	-0,0614	-3,0682 E-06	2,5856 E-05	1,4224 E-06	-
	003	0,0007	0,0004	-0,0129	4,5765 E-06	6,7706 E-06	-1,2125 E-07	-
	004	0,0018	0,0012	-0,0174	1,2712 E-05	1,8807 E-05	-3,3679 E-07	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0021	1,5255 E-06	2,2569 E-06	-4,0415 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,9596 E-18	-5,0309 E-18	2,0296 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0004	0,0004	1,9214 E-06	-1,3646 E-06	-2,8269 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5611 E-07	-9,1549 E-08	-1,6565 E-08	-
	00113	0,0026	0,0034	-0,0602	-7,1937 E-06	2,6289 E-05	1,2627 E-06	-
	003	0,0007	0,0004	-0,0126	3,0179 E-06	7,0767 E-06	-1,8248 E-07	-
	004	0,0019	0,0012	-0,0165	8,3831 E-06	1,9658 E-05	-5,0688 E-07	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0020	1,006 E-06	2,3589 E-06	-6,0826 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,0196 E-18	-4,978 E-18	-4,5701 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0004	0,0003	1,9502 E-06	-1,3907 E-06	-1,2584 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5608 E-07	-9,3068 E-08	-7,9053 E-09	-
	00114	0,0026	0,0033	-0,0589	-1,2834 E-05	2,6393 E-05	-2,7422 E-07	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0122	6,0489 E-07	7,2109 E-06	-5,7958 E-07	-
	004	0,0019	0,0013	-0,0155	1,6803 E-06	2,003 E-05	-1,6099 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0019	2,0163 E-07	2,4036 E-06	-1,9319 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,002 E-18	-5,0276 E-18	-5,8276 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0002	1,8497 E-06	-1,4693 E-06	2,1411 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5034 E-07	-9,7959 E-08	1,3207 E-08	-
	00115	0,0027	0,0032	-0,0579	1,6199 E-05	6,3029 E-05	1,0914 E-06	-
	003	0,0007	0,0004	-0,0122	7,9185 E-06	2,1261 E-05	-5,705 E-07	-
	004	0,0019	0,0012	-0,0152	2,1996 E-05	5,9058 E-05	-1,5847 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0018	2,6395 E-06	7,087 E-06	-1,9017 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1306 E-17	-4,581 E-18	-2,7305 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	6,7819 E-08	-2,0907 E-06	-7,3788 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,9004 E-09	-1,4237 E-07	-4,6413 E-09	-
	00116	0,0028	0,0031	-0,0587	1,2083 E-05	9,1597 E-05	2,6928 E-06	-
	003	0,0007	0,0004	-0,0126	8,0302 E-06	3,2644 E-05	2,7349 E-07	-
	004	0,0019	0,0012	-0,0164	2,2306 E-05	9,0678 E-05	7,5969 E-07	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0020	2,6767 E-06	1,0881 E-05	9,1163 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,3864 E-17	-3,6717 E-18	-2,4714 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	-4,7165 E-07	-1,6336 E-06	-2,3615 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8444 E-08	-1,0794 E-07	-1,6424 E-08	-
	00117	0,0029	0,0032	-0,0587	-1,702 E-05	1,2122 E-04	7,3526 E-07	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0128	6,0846 E-07	4,3409 E-05	1,6152 E-09	-
	004	0,0019	0,0013	-0,0170	1,6902 E-06	1,2058 E-04	4,4867 E-09	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0020	2,0282 E-07	1,447 E-05	5,3841 E-10	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00118	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,4924 E-17	-2,8322 E-18	-2,489 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	-3,7485 E-07	-1,4041 E-06	-1,9342 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8335 E-08	-8,9274 E-08	-1,3657 E-08	-
	002	0,0030	0,0034	-0,0573	-4,9819 E-05	1,4144 E-04	1,5668 E-07	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0126	-8,1464 E-06	4,9645 E-05	2,0293 E-07	-
	004	0,0020	0,0013	-0,0166	-2,2629 E-05	1,379 E-04	5,6371 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0020	-2,7155 E-06	1,6548 E-05	6,7645 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,4408 E-17	-1,934 E-18	-1,1438 E-19	-
00119	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,5679 E-07	-1,3617 E-06	-7,6088 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4314 E-09	-8,3034 E-08	-5,5615 E-09	-
	002	0,0030	0,0035	-0,0543	-7,7242 E-05	1,4837 E-04	-1,445 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0120	-1,6358 E-05	5,0251 E-05	4,295 E-08	-
	004	0,0021	0,0014	-0,0149	-4,5439 E-05	1,3958 E-04	1,1931 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0018	-5,4527 E-06	1,675 E-05	1,4317 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,2083 E-17	-1,5745 E-18	9,9276 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,1646 E-06	-1,665 E-06	3,1979 E-09	-
00120	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,3584 E-08	-1,0124 E-07	-2,7964 E-10	-
	002	0,0031	0,0031	-0,0476	-3,4115 E-05	6,4177 E-05	2,5733 E-06	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0107	-5,6315 E-06	1,8515 E-05	4,1741 E-07	-
	004	0,0022	0,0013	-0,0111	-1,5643 E-05	5,143 E-05	1,1595 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0013	-1,8772 E-06	6,1716 E-06	1,3914 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,5816 E-18	-4,7177 E-18	5,2832 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0001	2,1872 E-06	-2,614 E-06	-7,6902 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4593 E-07	-1,5988 E-07	-4,1644 E-09	-
00121	002	0,0032	0,0031	-0,0462	-3,1018 E-05	5,5678 E-05	1,8616 E-06	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0104	-4,7576 E-06	1,5577 E-05	2,4776 E-07	-
	004	0,0022	0,0013	-0,0105	-1,3216 E-05	4,3271 E-05	6,8822 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0013	-1,5859 E-06	5,1925 E-06	8,2587 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,2719 E-18	-4,8721 E-18	5,7344 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0002	2,0875 E-06	-2,9702 E-06	-1,0136 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4109 E-07	-1,7897 E-07	-4,7869 E-09	-
00122	002	0,0032	0,0032	-0,0449	-3,1661 E-05	5,2082 E-05	7,8178 E-07	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0102	-5,0263 E-06	1,4566 E-05	5,4399 E-08	-
	004	0,0022	0,0013	-0,0099	-1,3962 E-05	4,0461 E-05	1,5111 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0012	-1,6754 E-06	4,8553 E-06	1,8133 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,7038 E-18	-4,7233 E-18	7,6351 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0003	1,9647 E-06	-3,0053 E-06	-1,6585 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3312 E-07	-1,8086 E-07	-1,0607 E-08	-
00123	002	0,0032	0,0032	-0,0435	-3,1625 E-05	4,2429 E-05	-6,8404 E-08	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0100	-4,8424 E-06	1,1365 E-05	-4,2717 E-08	-
	004	0,0022	0,0013	-0,0093	-1,3451 E-05	3,1568 E-05	-1,1866 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0011	-1,6141 E-06	3,7882 E-06	-1,4239 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,7162 E-18	-4,5048 E-18	7,294 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0003	1,9802 E-06	-3,0391 E-06	-1,7866 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3296 E-07	-1,8463 E-07	-1,2287 E-08	-
00124	002	0,0031	0,0032	-0,0421	-3,2015 E-05	3,6144 E-05	4,5985 E-09	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0098	-4,8216 E-06	9,4951 E-06	7,6228 E-08	-
	004	0,0022	0,0013	-0,0087	-1,3393 E-05	2,6375 E-05	2,1174 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0010	-1,6072 E-06	3,165 E-06	2,5409 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,201 E-18	-4,3528 E-18	5,8338 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0004	2,0018 E-06	-2,7169 E-06	-2,7631 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3324 E-07	-1,6745 E-07	-1,7745 E-08	-
00125	002	0,0015	0,0027	-0,0543	-7,7242 E-05	1,4837 E-04	-1,445 E-06	-
	003	0,0002	0,0004	-0,0120	-1,6358 E-05	5,0251 E-05	4,295 E-08	-
	004	0,0007	0,0010	-0,0149	-4,5439 E-05	1,3958 E-04	1,1931 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0018	-5,4527 E-06	1,675 E-05	1,4317 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,2083 E-17	-1,5745 E-18	9,9276 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0002	0,0001	1,1646 E-06	-1,665 E-06	3,1979 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,3584 E-08	-1,0124 E-07	-2,7964 E-10	-
00126	002	0,0016	0,0029	-0,0573	-4,9819 E-05	1,4144 E-04	1,5668 E-07	-
	003	0,0002	0,0004	-0,0126	-8,1464 E-06	4,9645 E-05	2,0293 E-07	-
	004	0,0006	0,0011	-0,0166	-2,2629 E-05	1,379 E-04	5,6371 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0020	-2,7155 E-06	1,6548 E-05	6,7645 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,4408 E-17	-1,934 E-18	-1,1438 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,5679 E-07	-1,3617 E-06	-7,6088 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4314 E-09	-8,3034 E-08	-5,5615 E-09	-
00127	002	0,0017	0,0031	-0,0587	-1,702 E-05	1,2122 E-04	7,3526 E-07	-
	003	0,0003	0,0005	-0,0128	6,0846 E-07	4,3409 E-05	1,6152 E-09	-
	004	0,0007	0,0013	-0,0170	1,6902 E-06	1,2058 E-04	4,4867 E-09	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0020	2,0282 E-07	1,447 E-05	5,3841 E-10	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,4924 E-17	-2,8322 E-18	-2,489 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	-3,7485 E-07	-1,4041 E-06	-1,9342 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8335 E-08	-8,9274 E-08	-1,3657 E-08	-
00128	002	0,0019	0,0033	-0,0587	1,2083 E-05	9,1597 E-05	2,6928 E-06	-
	003	0,0004	0,0005	-0,0126	8,0302 E-06	3,2644 E-05	2,7349 E-07	-
	004	0,0010	0,0014	-0,0164	2,2306 E-05	9,0678 E-05	7,5969 E-07	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0020	2,6767 E-06	1,0881 E-05	9,1163 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,3864 E-17	-3,6717 E-18	-2,4714 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0003	0,0001	-4,7165 E-07	-1,6336 E-06	-2,3615 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8444 E-08	-1,0794 E-07	-1,6424 E-08	-
00129	002	0,0021	0,0033	-0,0579	1,6199 E-05	6,3029 E-05	1,0914 E-06	-
	003	0,0005	0,0005	-0,0122	7,9185 E-06	2,1261 E-05	-5,705 E-07	-
	004	0,0013	0,0015	-0,0152	2,1996 E-05	5,9058 E-05	-1,5847 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0018	2,6395 E-06	7,087 E-06	-1,9017 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1306 E-17	-4,581 E-18	-2,7305 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0003	0,0001	6,7819 E-08	-2,0907 E-06	-7,3788 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,9004 E-09	-1,4237 E-07	-4,6413 E-09	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00130	002	0,0004	0,0008	0,0487	-2,945 E-05	2,0306 E-05	1,3525 E-06	-
	003	0,0001	0,0001	-0,0108	-3,9472 E-06	4,5759 E-06	3,5486 E-07	-
	004	0,0003	0,0003	-0,0114	-1,0964 E-05	1,2711 E-05	9,8573 E-07	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,3157 E-06	1,5253 E-06	1,1829 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,9319 E-18	-5,3705 E-18	-7,1074 E-20	-
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2481 E-06	-1,5358 E-06	-3,1986 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,517 E-07	-1,0577 E-07	-2,2633 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,517 E-07	-1,0577 E-07	-2,2633 E-08	-
00131	002	0,0013	0,0019	-0,0490	-3,4358 E-05	3,2374 E-05	3,7291 E-06	-
	003	0,0003	0,0003	-0,0109	-4,94 E-06	7,7902 E-06	9,9463 E-07	-
	004	0,0008	0,0007	-0,0116	-1,3722 E-05	2,1639 E-05	2,7629 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0014	-1,6467 E-06	2,5967 E-06	3,3154 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,0774 E-18	-5,3105 E-18	-7,4262 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,5404 E-06	-1,9446 E-06	-7,0823 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6588 E-07	-1,2639 E-07	-5,0011 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6588 E-07	-1,2639 E-07	-5,0011 E-08	-
00132	002	0,0011	0,0014	-0,0783	-3,9333 E-05	3,0649 E-05	8,0255 E-08	-
	003	0,0002	0,0002	-0,0163	-6,6729 E-06	5,3282 E-06	1,0027 E-07	-
	004	0,0005	0,0006	-0,0267	-1,8536 E-05	1,4801 E-05	2,7854 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0032	-2,2243 E-06	1,7761 E-06	3,3424 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3279 E-18	-5,0962 E-18	1,4127 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0001	0,0016	3,972 E-06	-2,9206 E-06	6,7725 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,6739 E-07	-1,9603 E-07	4,7358 E-10	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,6739 E-07	-1,9603 E-07	4,7358 E-10	-
00133	002	0,0021	0,0026	-0,0783	-3,7592 E-05	2,905 E-05	-4,0228 E-08	-
	003	0,0004	0,0004	-0,0163	-6,2853 E-06	4,9801 E-06	1,95 E-07	-
	004	0,0010	0,0012	-0,0266	-1,7459 E-05	1,3834 E-05	5,4168 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0032	-2,0951 E-06	1,66 E-06	6,5001 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,51 E-18	-4,7991 E-18	-6,4998 E-21	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0016	3,6877 E-06	-2,6415 E-06	3,7346 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5663 E-07	-1,8572 E-07	2,5556 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5663 E-07	-1,8572 E-07	2,5556 E-09	-
00134	002	0,0045	0,0038	-0,0560	-3,7756 E-05	2,1718 E-05	2,2656 E-05	-
	003	0,0010	0,0007	-0,0123	-7,407 E-06	5,4619 E-06	4,6436 E-06	-
	004	0,0029	0,0020	-0,0157	-2,0575 E-05	1,5172 E-05	1,2899 E-05	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0019	-2,469 E-06	1,8206 E-06	1,5479 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5338 E-18	-5,3614 E-18	-1,8962 E-18	-
	007	-0,0005	-0,0003	-0,0004	3,2321 E-06	-3,2667 E-06	-2,9602 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1886 E-07	-2,5398 E-07	-2,0386 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1886 E-07	-2,5398 E-07	-2,0386 E-07	-
00135	002	0,0053	0,0037	-0,0545	-3,7548 E-05	3,9681 E-05	1,9697 E-05	-
	003	0,0012	0,0007	-0,0120	-7,4225 E-06	9,3891 E-06	3,7629 E-06	-
	004	0,0034	0,0020	-0,0148	-2,0618 E-05	2,6081 E-05	1,0452 E-05	-
	005	0,0004	0,0002	-0,0018	-2,4742 E-06	3,1297 E-06	1,2543 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,4345 E-18	-6,331 E-18	-1,778 E-18	-
	007	-0,0006	-0,0003	-0,0006	3,2952 E-06	-4,9367 E-06	-2,5395 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2316 E-07	-3,6844 E-07	-1,736 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2316 E-07	-3,6844 E-07	-1,736 E-07	-
00136	002	0,0043	0,0025	-0,0530	-3,7453 E-05	5,2102 E-05	1,0868 E-05	-
	003	0,0010	0,0005	-0,0117	-7,2878 E-06	1,2019 E-05	1,865 E-06	-
	004	0,0027	0,0013	-0,0140	-2,0244 E-05	3,3387 E-05	5,1805 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0017	-2,4293 E-06	4,0065 E-06	6,2166 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,3252 E-18	-7,0835 E-18	-1,2911 E-18	-
	007	-0,0005	-0,0002	-0,0007	3,3532 E-06	-6,3116 E-06	-1,3454 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2718 E-07	-4,5509 E-07	-8,6484 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2718 E-07	-4,5509 E-07	-8,6484 E-08	-
00137	002	0,0024	0,0012	-0,0530	-3,7231 E-05	6,4978 E-05	5,4936 E-06	-
	003	0,0005	0,0002	-0,0117	-7,2233 E-06	1,4338 E-05	8,9109 E-07	-
	004	0,0014	0,0007	-0,0140	-2,0065 E-05	3,9827 E-05	2,4752 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	-2,4078 E-06	4,7793 E-06	2,9703 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,8037 E-18	-8,2603 E-18	-9,0332 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0001	-0,0007	3,3771 E-06	-6,9911 E-06	-5,5492 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2877 E-07	-4,6188 E-07	-3,4759 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2877 E-07	-4,6188 E-07	-3,4759 E-08	-
00138	002	0,0009	0,0016	-0,0547	-4,5189 E-05	2,6347 E-05	-2,4837 E-06	-
	003	0,0002	0,0003	-0,0111	-7,166 E-06	7,0481 E-06	-3,2341 E-07	-
	004	0,0007	0,0007	-0,0123	-1,9906 E-05	1,9578 E-05	-8,9837 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0015	-2,3887 E-06	2,3494 E-06	-1,078 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,3451 E-18	-5,6247 E-18	-1,1758 E-18	-
	007	-0,0001	-0,0002	0,0000	6,977 E-06	-1,575 E-06	6,7738 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,558 E-07	-1,0576 E-07	4,1262 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,558 E-07	-1,0576 E-07	4,1262 E-08	-
00139	002	0,0018	0,0030	-0,0547	-3,8532 E-05	2,6407 E-05	-4,5274 E-06	-
	003	0,0005	0,0005	-0,0111	-6,1808 E-06	7,0955 E-06	-6,6547 E-07	-
	004	0,0013	0,0013	-0,0123	-1,7169 E-05	1,971 E-05	-1,8485 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0015	-2,0603 E-06	2,3652 E-06	-2,2182 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,668 E-18	-5,1703 E-18	-1,6105 E-18	-
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	5,9875 E-06	-1,5692 E-06	1,5038 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,288 E-07	-1,0547 E-07	9,5379 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,288 E-07	-1,0547 E-07	9,5379 E-08	-
00140	002	0,0026	0,0040	-0,0557	-3,3573 E-05	2,6381 E-05	-7,9593 E-06	-
	003	0,0007	0,0006	-0,0114	-5,2607 E-06	7,1521 E-06	-1,3195 E-06	-
	004	0,0020	0,0018	-0,0130	-1,4613 E-05	1,9867 E-05	-3,6652 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0016	-1,7536 E-06	2,384 E-06	-4,3982 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9614 E-18	-5,8504 E-18	-2,184 E-18	-
	007	-0,0002	-0,0006	0,0000	4,5821 E-06	-1,5487 E-06	2,716 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,3958 E-07	-1,0401 E-07	1,7816 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,3958 E-07	-1,0401 E-07	1,7816 E-07	-
00141	002	0,0026	0,0037	-0,0566	-2,8983 E-05	2,6512 E-05	-7,6949 E-06	-
	003	0,0007	0,0006	-0,0116	-4,5215 E-06	7,1425 E-06	-1,5256 E-06	-
	004	0,0020	0,0016	-0,0137	-1,256 E-05	1,984 E-05	-4,2377 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0016	-1,5072 E-06	2,3808 E-06	-5,0853 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,0009 E-18	-5,4349 E-18	-2,0203 E-18	-
	007	-0,0002	-0,0005	0,0001	3,1892 E-06	-1,4931 E-06	2,694 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,4414 E-07	-1,0024 E-07	1,8238 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,4414 E-07	-1,0024 E-07	1,8238 E-07	-
00142	002	0,0005	0,0003	-0,0478	-2,0609 E-05	2,0845 E-05	-3,5253 E-06	-
	003	0,0001	-0,0001	-0,0115	-1,1687 E-06	4,6515 E-06	-9,3978 E-07	-
	004	0,0003	-0,0002	-0,0134	-3,2463 E-06	1,2921 E-05	-2,6105 E-06	-
	004	0,0003	-0,0002	-0,0134	-3,2463 E-06	1,2921 E-05	-2,6105 E-06	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,8955 E-07	1,5505 E-06	-3,1326 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5453 E-18	-4,6963 E-18	3,2142 E-19	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5296 E-06	-1,9086 E-06	1,5196 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7472 E-07	-1,2878 E-07	1,1159 E-08	-
00143	002	0,0014	0,0012	-0,0483	-3,8893 E-05	3,5956 E-05	-5,5952 E-06	-
	003	0,0003	0,0000	-0,0116	-6,3955 E-06	8,5567 E-06	-1,4123 E-06	-
	004	0,0009	0,0001	-0,0138	-1,7765 E-05	2,3769 E-05	-3,9229 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0017	-2,1318 E-06	2,8522 E-06	-4,7075 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,3819 E-18	-5,1195 E-18	5,1142 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0001	3,0905 E-06	-2,4277 E-06	3,3692 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0364 E-07	-1,5481 E-07	2,3842 E-08	-
00144	002	0,0024	0,0022	-0,0467	-2,7654 E-05	3,6569 E-05	-2,2789 E-05	-
	003	0,0006	0,0002	-0,0114	-3,784 E-06	8,9247 E-06	-6,1985 E-06	-
	004	0,0016	0,0006	-0,0131	-1,0511 E-05	2,4791 E-05	-1,7218 E-05	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0016	-1,2613 E-06	2,9749 E-06	-2,0662 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2939 E-18	-4,6473 E-18	8,8966 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0002	2,5031 E-06	-2,2064 E-06	2,4301 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7166 E-07	-1,2206 E-07	1,7313 E-07	-
00145	002	0,0008	0,0013	-0,0456	-2,3434 E-05	2,2261 E-05	-8,2061 E-06	-
	003	0,0002	0,0001	-0,0113	-2,279 E-06	5,3489 E-06	-1,9517 E-06	-
	004	0,0005	0,0002	-0,0128	-6,3306 E-06	1,4858 E-05	-5,4215 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0015	-7,5967 E-07	1,783 E-06	-6,5058 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,375 E-18	-4,0659 E-18	6,2261 E-19	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0003	2,5057 E-06	-5,9269 E-07	1,7096 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7228 E-07	-1,3408 E-08	1,1293 E-07	-
00146	002	0,0002	0,0006	-0,0457	-1,9866 E-05	1,2099 E-05	-3,4054 E-06	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0113	-1,4379 E-06	2,9503 E-06	-8,383 E-07	-
	004	0,0001	0,0001	-0,0129	-3,9942 E-06	8,1953 E-06	-2,3286 E-06	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,793 E-07	9,8343 E-07	-2,7943 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7742 E-18	-3,5189 E-18	3,2192 E-19	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,4395 E-06	6,4244 E-07	7,6851 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6846 E-07	4,291 E-08	5,0891 E-08	-
00147	002	0,0023	0,0030	-0,0480	-3,586 E-05	2,7172 E-05	9,8871 E-06	-
	003	0,0006	0,0004	-0,0106	-5,2565 E-06	6,9124 E-06	2,378 E-06	-
	004	0,0016	0,0011	-0,0109	-1,4602 E-05	1,9201 E-05	6,6055 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0013	-1,7522 E-06	2,3041 E-06	7,9266 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,405 E-18	-5,2066 E-18	1,3934 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0001	2,5432 E-06	-1,6559 E-06	-2,8495 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5208 E-07	-1,1218 E-07	-2,0259 E-07	-
00148	002	0,0021	0,0027	-0,0472	-3,1109 E-05	2,1457 E-05	6,6163 E-06	-
	003	0,0005	0,0003	-0,0104	-4,1881 E-06	5,2885 E-06	1,3958 E-06	-
	004	0,0014	0,0009	-0,0103	-1,1634 E-05	1,469 E-05	3,8772 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0012	-1,396 E-06	1,7628 E-06	4,6527 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,1825 E-18	-5,2933 E-18	-7,584 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,4794 E-06	-1,4627 E-06	-2,8307 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,9192 E-08	-1,013 E-07	-1,9702 E-07	-
00149	002	0,0014	0,0015	-0,0464	-2,7027 E-05	2,2194 E-05	3,8691 E-06	-
	003	0,0003	0,0002	-0,0102	-3,3651 E-06	5,3508 E-06	7,7378 E-07	-
	004	0,0009	0,0005	-0,0098	-9,3475 E-06	1,4863 E-05	2,1494 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0012	-1,1217 E-06	1,7836 E-06	2,5793 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,1844 E-18	-5,0744 E-18	-1,2118 E-19	-
	007	-0,0001	0,0001	-0,0002	1,7549 E-07	-1,5179 E-06	-1,9266 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3408 E-08	-1,0427 E-07	-1,2664 E-07	-
00150	002	0,0007	0,0007	-0,0465	-2,3151 E-05	2,0985 E-05	1,5783 E-06	-
	003	0,0002	0,0001	-0,0102	-2,6475 E-06	5,0896 E-06	3,2002 E-07	-
	004	0,0004	0,0002	-0,0099	-7,3541 E-06	1,4138 E-05	8,8896 E-07	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0012	-8,8249 E-07	1,6965 E-06	1,0667 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,2563 E-18	-5,0999 E-18	-3,5555 E-20	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,9841 E-07	-1,4501 E-06	-9,213 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6565 E-08	-1,0013 E-07	-5,9888 E-08	-
00151	002	0,0000	0,0000	-0,0548	-3,6847 E-05	7,5421 E-05	5,0927 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0121	-7,2705 E-06	1,6025 E-05	4,0044 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-2,0196 E-05	4,4513 E-05	1,1123 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,4235 E-06	5,3415 E-06	1,3348 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,6465 E-18	-8,5087 E-18	6,2709 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3474 E-06	-5,4305 E-06	-2,0591 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2674 E-07	-3,2881 E-07	-1,2647 E-09	0,00
00152	002	0,0000	0,0000	-0,0566	-3,8168 E-05	7,4402 E-05	-6,5721 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0124	-7,5129 E-06	1,5972 E-05	-1,2028 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,0869 E-05	4,4368 E-05	-3,3412 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,5043 E-06	5,3242 E-06	-4,0094 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,4607 E-18	-8,8339 E-18	1,4801 E-20	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,281 E-06	-4,896 E-06	-3,523 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2233 E-07	-2,9048 E-07	-2,1106 E-09	0,00
00153	002	0,0000	0,0000	-0,0585	-3,679 E-05	7,3252 E-05	-3,0996 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1718 E-06	1,5774 E-05	-1,0024 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,9922 E-05	4,3816 E-05	-2,7843 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,3906 E-06	5,2579 E-06	-3,3412 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,0988 E-18	-8,0376 E-18	8,124 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2662 E-06	-4,5088 E-06	2,5877 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2127 E-07	-2,6362 E-07	1,1238 E-09	0,00
00154	002	0,0000	0,0000	-0,0603	-3,5807 E-05	7,3596 E-05	1,8648 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0132	-6,8346 E-06	1,5693 E-05	-1,5825 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0180	-1,8985 E-05	4,3592 E-05	-4,3958 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,2782 E-06	5,231 E-06	-5,275 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,1173 E-18	-6,7805 E-18	-4,8634 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2354 E-06	-4,4582 E-06	3,1205 E-08	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1908 E-07	-2,5987 E-07	1,2517 E-09	0,00
00155	002	0,0000	0,0000	-0,0620	-3,6294 E-05	7,5072 E-05	-4,84 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0135	-6,7576 E-06	1,5948 E-05	-1,3969 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0190	-1,8771 E-05	4,4301 E-05	-3,8803 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,2525 E-06	5,3161 E-06	-4,6563 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,225 E-18	-7,0965 E-18	2,2904 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,1954 E-06	-4,5234 E-06	-1,6519 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1632 E-07	-2,6346 E-07	-7,7689 E-10	0,00
00156	002	0,0000	0,0000	-0,0637	-3,5309 E-05	7,6264 E-05	6,1851 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	-6,3936 E-06	1,6181 E-05	-5,793 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0199	-1,776 E-05	4,4948 E-05	-1,6092 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,1312 E-06	5,3938 E-06	-1,931 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,505 E-18	-6,7055 E-18	-3,0876 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0002	3,2096 E-06	-4,6267 E-06	1,5963 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1717 E-07	-2,7029 E-07	6,1943 E-10	0,00
00157	002	0,0000	0,0000	-0,0654	-3,5409 E-05	7,7674 E-05	-7,202 E-10	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	-6,2189 E-06	1,6443 E-05	7,5284 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0207	-1,7275 E-05	4,5674 E-05	2,0912 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,073 E-06	5,4809 E-06	2,5095 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,0069 E-18	-6,4584 E-18	5,1421 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0004	3,247 E-06	-4,78 E-06	-1,7714 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1963 E-07	-2,8007 E-07	-6,5188 E-11	0,00
00158	002	0,0000	0,0000	-0,0672	-3,6607 E-05	7,61 E-05	-6,8953 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0144	-6,2596 E-06	1,5987 E-05	4,5216 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	-1,7388 E-05	4,4407 E-05	1,256 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,0865 E-06	5,3289 E-06	1,5072 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9555 E-18	-6,0505 E-18	2,3815 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0006	3,2997 E-06	-4,8336 E-06	-1,5443 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2316 E-07	-2,8394 E-07	-5,7791 E-10	0,00
00159	002	0,0000	0,0000	-0,0689	-3,6418 E-05	7,3059 E-05	6,6166 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0147	-6,0909 E-06	1,5194 E-05	1,5366 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0224	-1,6919 E-05	4,2206 E-05	4,2683 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,0303 E-06	5,0647 E-06	5,122 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,1912 E-18	-5,9616 E-18	-5,5347 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0007	3,3815 E-06	-4,9092 E-06	1,9015 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2855 E-07	-2,8904 E-07	8,3616 E-10	0,00
00160	002	0,0000	0,0000	-0,0707	-3,7352 E-05	6,8589 E-05	-1,7678 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0150	-6,1658 E-06	1,4072 E-05	2,0044 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0232	-1,7127 E-05	3,9089 E-05	5,5678 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,0553 E-06	4,6907 E-06	6,6814 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,5517 E-18	-5,2585 E-18	-2,6796 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0009	3,4834 E-06	-4,9509 E-06	-4,1936 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,353 E-07	-2,9287 E-07	-1,6832 E-09	0,00
00161	002	0,0000	0,0000	-0,0726	-3,8551 E-05	6,0397 E-05	-2,3201 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0153	-6,3331 E-06	1,2167 E-05	1,2446 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0240	-1,7592 E-05	3,3798 E-05	3,4571 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,111 E-06	4,0557 E-06	4,1485 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,5706 E-18	-4,774 E-18	2,7497 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0010	3,598 E-06	-4,8547 E-06	-2,5533 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,4311 E-07	-2,8812 E-07	-8,362 E-10	0,00
00162	002	0,0000	0,0000	-0,0745	-3,8915 E-05	5,1066 E-05	4,3184 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0156	-6,4251 E-06	9,9818 E-06	9,3902 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0249	-1,7848 E-05	2,7727 E-05	2,6084 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,1417 E-06	3,3273 E-06	3,1301 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3922 E-18	-4,9786 E-18	2,2341 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0012	3,7448 E-06	-4,6009 E-06	1,8881 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5215 E-07	-2,7492 E-07	9,2949 E-10	0,00
00163	002	0,0000	0,0000	-0,0764	-3,9785 E-05	4,0402 E-05	5,2404 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0159	-6,6718 E-06	7,524 E-06	1,7208 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	-1,8533 E-05	2,09 E-05	4,7799 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,2239 E-06	2,508 E-06	5,7359 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,426 E-18	-5,1473 E-18	-1,9249 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0014	3,9068 E-06	-4,0438 E-06	-1,331 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,6162 E-07	-2,4745 E-07	-6,872 E-10	0,00
00164	002	0,0000	0,0000	-0,0768	-4,8614 E-05	3,2002 E-05	-3,9604 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,6148 E-06	5,397 E-06	-1,2111 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0259	-2,393 E-05	1,4992 E-05	-3,3642 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,8716 E-06	1,799 E-06	-4,0371 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2557 E-18	-4,6245 E-18	-2,145 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0015	5,0876 E-06	-2,9187 E-06	9,6799 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,1842 E-07	-1,9484 E-07	4,9833 E-10	0,00
00165	002	0,0000	0,0000	-0,0753	-5,9157 E-05	3,048 E-05	-3,7292 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,0797 E-05	5,0685 E-06	3,6223 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0252	-2,9991 E-05	1,4079 E-05	1,0062 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,599 E-06	1,6895 E-06	1,2074 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,1455 E-18	-4,9954 E-18	2,0622 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0013	5,7046 E-06	-2,728 E-06	-2,0426 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,4958 E-07	-1,832 E-07	-9,7997 E-10	0,00
00166	002	0,0000	0,0000	-0,0738	-6,9804 E-05	2,9801 E-05	-4,9158 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2975 E-05	4,9465 E-06	-6,9962 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0246	-3,6043 E-05	1,374 E-05	-1,9434 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,3251 E-06	1,6488 E-06	-2,3321 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2135 E-18	-5,3331 E-18	2,7139 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0012	5,9863 E-06	-2,5248 E-06	2,4605 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,6479 E-07	-1,7024 E-07	8,5777 E-10	0,00
00167	002	0,0000	0,0000	-0,0724	-7,647 E-05	2,8069 E-05	1,5873 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,4416 E-05	4,736 E-06	-1,4689 E-08	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	004	0,0000	0,0000	-0,0240	-4,0045 E-05	1,3156 E-05	-4,0802 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,8054 E-06	1,5787 E-06	-4,8962 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,7349 E-18	-5,5392 E-18	1,1705 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0011	6,0975 E-06	-2,3369 E-06	3,1462 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,708 E-07	-1,575 E-07	1,2714 E-09	0,00
00168	002	0,0000	0,0000	-0,0711	-8,2988 E-05	2,7774 E-05	-6,1684 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,571 E-05	4,8593 E-06	-4,1026 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0233	-4,3638 E-05	1,3498 E-05	-1,1396 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-5,2365 E-06	1,6198 E-06	-1,3675 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,9912 E-18	-5,4817 E-18	-2,7775 E-21	0,00
00169	007	0,0000	0,0000	0,0010	6,0745 E-06	-2,1652 E-06	-1,4859 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,6855 E-07	-1,4589 E-07	-6,4585 E-10	0,00
00170	002	0,0000	0,0000	-0,0698	-8,6004 E-05	2,6604 E-05	1,8431 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,633 E-05	4,9001 E-06	-4,1421 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0227	-4,5361 E-05	1,3611 E-05	-1,1506 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-5,4433 E-06	1,6334 E-06	-1,3807 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,8215 E-18	-5,7548 E-18	3,4961 E-21	0,00
00171	007	0,0000	0,0000	0,0009	6,0071 E-06	-1,9877 E-06	1,491 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,6378 E-07	-1,3385 E-07	6,0189 E-10	0,00
00172	002	0,0000	0,0000	-0,0685	-8,6028 E-05	2,6371 E-05	1,3893 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,6348 E-05	5,1616 E-06	1,0971 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0220	-4,5412 E-05	1,4338 E-05	3,0476 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-5,4494 E-06	1,7205 E-06	3,6571 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,2995 E-18	-5,8188 E-18	-5,4989 E-21	0,00
00173	007	0,0000	0,0000	0,0008	5,9141 E-06	-1,8419 E-06	-1,6199 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,572 E-07	-1,2393 E-07	-6,7216 E-10	0,00
00174	002	0,0000	0,0000	-0,0673	-8,6231 E-05	2,5731 E-05	-7,3688 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,6304 E-05	5,3841 E-06	3,6487 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0214	-4,529 E-05	1,4956 E-05	1,0135 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-5,4348 E-06	1,7947 E-06	1,2162 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,7238 E-18	-5,3822 E-18	-1,1107 E-21	0,00
00175	007	0,0000	0,0000	0,0007	5,7547 E-06	-1,6915 E-06	-2,0054 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,4668 E-07	-1,1368 E-07	-7,3988 E-10	0,00
00176	002	0,0000	0,0000	-0,0660	-8,3094 E-05	2,5468 E-05	1,8509 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,5588 E-05	5,6768 E-06	-1,7397 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0206	-4,33 E-05	1,5769 E-05	-4,8325 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-5,196 E-06	1,8923 E-06	-5,7989 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,3929 E-18	-5,0521 E-18	3,2448 E-21	0,00
00177	007	0,0000	0,0000	0,0006	5,5916 E-06	-1,58 E-06	1,9896 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,3574 E-07	-1,0603 E-07	1,0434 E-09	0,00
00178	002	0,0000	0,0000	-0,0648	-8,0648 E-05	2,5658 E-05	-4,9696 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,5017 E-05	6,0273 E-06	2,3336 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0198	-4,1713 E-05	1,6743 E-05	6,4823 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,0055 E-06	2,0091 E-06	7,7788 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,6606 E-18	-5,0745 E-18	-1,6844 E-21	0,00
00179	007	0,0000	0,0000	0,0005	5,5073 E-06	-1,4956 E-06	-1,8727 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,2811 E-07	-1,0026 E-07	-1,2645 E-09	0,00
00180	002	0,0000	0,0000	-0,0636	-7,6907 E-05	2,5345 E-05	5,3113 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0135	-1,4023 E-05	6,2906 E-06	7,821 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0190	-3,8953 E-05	1,7474 E-05	2,1725 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,6744 E-06	2,0969 E-06	2,607 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,1175 E-18	-5,1544 E-18	-7,6789 E-21	0,00
00181	007	0,0000	0,0000	0,0005	5,194 E-06	-1,4138 E-06	4,297 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,1028 E-07	-9,4666 E-08	1,4179 E-10	0,00
00182	002	0,0000	0,0000	-0,0623	-7,0549 E-05	2,586 E-05	-1,3232 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0132	-1,2653 E-05	6,6372 E-06	-3,034 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0181	-3,5147 E-05	1,8437 E-05	-8,4278 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-4,2176 E-06	2,2124 E-06	-1,0113 E-08	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,6073 E-18	-4,9933 E-18	3,5318 E-20	0,00
00183	007	0,0000	0,0000	0,0004	5,1324 E-06	-1,3949 E-06	2,6676 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,0366 E-07	-9,332 E-08	1,5897 E-09	0,00
00184	002	0,0000	0,0000	-0,0611	-6,5969 E-05	2,5855 E-05	-9,8777 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1505 E-05	6,8364 E-06	2,1344 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0172	-3,1959 E-05	1,899 E-05	5,9289 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,8351 E-06	2,2788 E-06	7,1147 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,3366 E-18	-5,0875 E-18	-7,2808 E-21	0,00
00185	007	0,0000	0,0000	0,0003	4,9484 E-06	-1,3875 E-06	-2,6835 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,9265 E-07	-9,2843 E-08	-1,4777 E-09	0,00
00186	002	0,0000	0,0000	-0,0598	-5,9622 E-05	2,6224 E-05	1,4169 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0125	-1,0042 E-05	7,0482 E-06	-3,6734 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,7896 E-05	1,9578 E-05	-1,0204 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,3475 E-06	2,3494 E-06	-1,2245 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,2049 E-18	-5,2906 E-18	1,6888 E-20	0,00
00187	007	0,0000	0,0000	0,0003	4,8019 E-06	-1,4272 E-06	3,1301 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8398 E-07	-9,555 E-08	1,1075 E-09	0,00
00188	002	0,0000	0,0000	-0,0586	-5,5994 E-05	2,6432 E-05	3,0009 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0122	-9,1236 E-06	7,2106 E-06	5,0212 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0153	-2,5343 E-05	2,0029 E-05	1,3948 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,0412 E-06	2,4035 E-06	1,6737 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,7849 E-18	-4,8652 E-18	2,2645 E-20	0,00
00189	007	0,0000	0,0000	0,0002	4,7818 E-06	-1,4605 E-06	3,0048 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8352 E-07	-9,7918 E-08	1,2391 E-09	0,00
00190	002	0,0000	0,0000	-0,0573	-5,3471 E-05	2,6529 E-05	2,3724 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0118	-8,5176 E-06	7,2102 E-06	5,538 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0143	-2,366 E-05	2,0028 E-05	1,5383 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,8392 E-06	2,4034 E-06	1,846 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,4842 E-18	-4,8167 E-18	-4,8812 E-21	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00180	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,1377 E-06	-1,5139 E-06	-3,2977 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,0752 E-07	-1,0163 E-07	-1,7866 E-09	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0560	-5,0794 E-05	2,6644 E-05	4,9481 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	-7,922 E-06	7,195 E-06	5,1365 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0133	-2,2006 E-05	1,9986 E-05	1,4268 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,6407 E-06	2,3983 E-06	1,7122 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,0592 E-18	-5,6087 E-18	1,2839 E-20	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,7319 E-06	-1,5731 E-06	3,9915 E-08	0,00
00181	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,476 E-07	-1,0554 E-07	1,9876 E-09	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0472	-1,7997 E-05	2,0519 E-05	-1,2072 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0104	-1,8042 E-06	5,1245 E-06	-2,9599 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	-5,0116 E-06	1,4235 E-05	-8,222 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,0139 E-07	1,7082 E-06	-9,8665 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,4875 E-18	-5,2628 E-18	9,5435 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6026 E-07	-1,3579 E-06	-1,0338 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,6743 E-09	-9,4801 E-08	-6,6881 E-10	0,00
00182	002	0,0000	0,0000	-0,0479	-1,7229 E-05	1,7363 E-05	9,896 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,7254 E-06	4,5243 E-06	1,9653 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	-4,7928 E-06	1,2567 E-05	5,4591 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,7514 E-07	1,5081 E-06	6,5509 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,5246 E-18	-5,0214 E-18	-7,9302 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2375 E-07	-1,2973 E-06	-1,9446 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,0888 E-08	-9,1772 E-08	-1,1256 E-09	0,00
00183	002	0,0000	0,0000	-0,0474	-2,6423 E-05	5,59 E-06	-4,7291 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0106	-3,6955 E-06	1,9124 E-06	-8,849 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	-1,0265 E-05	5,3123 E-06	-2,4581 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,2318 E-06	6,3748 E-07	-2,9497 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,4031 E-18	-4,8561 E-18	1,3808 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8379 E-06	-4,5012 E-07	9,5221 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2557 E-07	-5,1183 E-08	5,2858 E-10	0,00
00184	002	0,0000	0,0000	-0,0462	-2,9496 E-05	1,1388 E-05	9,156 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0104	-4,3879 E-06	3,0366 E-06	4,8071 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	-1,2189 E-05	8,435 E-06	1,3353 E-07	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,4626 E-06	1,0122 E-06	1,6024 E-08	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,1166 E-18	-4,7489 E-18	8,8527 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9857 E-06	-1,9723 E-07	-1,5089 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3433 E-07	-4,1831 E-08	-7,231 E-10	0,00
00185	002	0,0000	0,0000	-0,0449	-3,0127 E-05	1,6886 E-05	3,2912 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	-4,6355 E-06	4,3253 E-06	5,8414 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,2876 E-05	1,2015 E-05	1,6226 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5452 E-06	1,4418 E-06	1,9471 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,608 E-18	-4,5735 E-18	3,0369 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	2,0116 E-06	-3,1616 E-07	-2,4833 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3529 E-07	-4,7669 E-08	-2,4231 E-11	0,00
00186	002	0,0000	0,0000	-0,0435	-3,158 E-05	2,2139 E-05	2,7677 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0100	-4,8642 E-06	5,5642 E-06	-2,4297 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	-1,3512 E-05	1,5456 E-05	-6,7491 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,6214 E-06	1,8547 E-06	-8,099 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,6832 E-18	-4,3838 E-18	-2,5094 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9211 E-06	-3,3674 E-07	5,9298 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3003 E-07	-5,0433 E-08	3,4584 E-10	0,00
00187	002	0,0000	0,0000	-0,0421	-3,2307 E-05	2,9457 E-05	-4,0736 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0098	-4,9118 E-06	7,2402 E-06	1,9185 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	-1,3644 E-05	2,0112 E-05	5,3292 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,6373 E-06	2,4134 E-06	6,395 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,0432 E-18	-4,379 E-18	-1,1474 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7565 E-06	-6,9333 E-07	-7,7217 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2058 E-07	-6,7329 E-08	-4,4534 E-10	0,00
00188	002	0,0000	0,0000	-0,0467	-1,6905 E-05	-1,1126 E-06	-7,6616 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	-9,758 E-07	1,4263 E-07	-1,5953 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0131	-2,7106 E-06	3,9619 E-07	-4,4314 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,2527 E-07	4,7543 E-08	-5,3177 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7648 E-18	-2,8931 E-18	5,8406 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2296 E-06	-1,4161 E-07	1,739 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5626 E-07	-2,9402 E-08	1,0185 E-09	0,00
00189	002	0,0000	0,0000	-0,0466	-3,8608 E-06	2,2682 E-05	4,1986 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0111	1,9663 E-06	6,185 E-06	2,1185 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	5,4621 E-06	1,7181 E-05	5,8846 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	6,5545 E-07	2,0617 E-06	7,0615 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2606 E-18	-4,6138 E-18	-6,2366 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1524 E-06	-1,7569 E-06	-8,6144 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0252 E-07	-1,1994 E-07	-5,4143 E-10	0,00
00190	002	0,0000	0,0000	-0,0453	-1,35 E-05	2,8411 E-05	-1,1631 E-07	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0108	-2,3486 E-07	7,5544 E-06	-4,3239 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	-6,5239 E-07	2,0985 E-05	-1,2011 E-07	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,8287 E-08	2,5181 E-06	-1,4413 E-08	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,8791 E-18	-4,5261 E-18	-1,464 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	8,4487 E-07	-1,8773 E-06	1,5264 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,555 E-08	-1,2669 E-07	5,5745 E-10	0,00
00191	002	0,0000	0,0000	-0,0438	-2,2383 E-05	3,0818 E-05	1,1199 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0104	-2,3069 E-06	8,1107 E-06	5,5889 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	-6,4081 E-06	2,253 E-05	1,5525 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,6898 E-07	2,7036 E-06	1,863 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,2845 E-18	-4,3191 E-18	-8,7069 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	7,3267 E-07	-1,8774 E-06	-1,137 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,7783 E-08	-1,2659 E-07	-4,3785 E-10	0,00
00192	002	0,0000	0,0000	-0,0423	-2,9246 E-05	3,1044 E-05	7,3341 E-09	0,01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
	003	0,0000	0,0000	-0,0100	-3,9085 E-06	8,0327 E-06	-2,3781 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	-1,0857 E-05	2,2313 E-05	-6,6059 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,3028 E-06	2,6776 E-06	-7,9271 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,9796 E-18	-4,3944 E-18	3,5385 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	8,7171 E-07	-1,7321 E-06	5,4896 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,1411 E-08	-1,1849 E-07	3,4668 E-10	0,00
	00193	0,0000	0,0000	-0,0447	-2,8356 E-06	-4,9452 E-05	3,5402 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0111	1,7113 E-06	-1,1091 E-05	6,4339 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	4,7535 E-06	-3,0809 E-05	1,7872 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	5,7042 E-07	-3,6971 E-06	2,1446 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,232 E-18	2,2961 E-18	-7,9145 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	2,1854 E-06	-1,0403 E-07	4,3723 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4893 E-07	-1,9747 E-08	2,0274 E-10	0,00
	00194	0,0000	0,0000	-0,0416	-4,1387 E-06	-6,8713 E-05	4,5322 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0104	1,1038 E-06	-1,575 E-05	1,4617 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	3,0662 E-06	-4,375 E-05	4,0602 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,6795 E-07	-5,25 E-06	4,8722 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,8912 E-18	4,1412 E-18	-9,3052 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9471 E-06	4,7799 E-07	7,8879 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3222 E-07	2,4304 E-08	3,4994 E-12	0,00
	00195	0,0000	0,0000	-0,0383	-1,0662 E-06	-5,9501 E-05	-5,111 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0096	1,3527 E-06	-1,4402 E-05	-1,7565 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	3,7576 E-06	-4,0005 E-05	-4,8792 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,5091 E-07	-4,8006 E-06	-5,855 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,1905 E-18	3,3286 E-18	-5,4647 E-25	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5992 E-06	1,2548 E-06	-5,0418 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0827 E-07	7,9609 E-08	-2,3611 E-15	0,00
	00196	0,0000	0,0000	-0,0358	-9,6335 E-06	-3,5046 E-05	5,572 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0090	-7,2497 E-07	-9,8796 E-06	1,9033 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	-2,0138 E-06	-2,7443 E-05	5,287 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,4166 E-07	-3,2932 E-06	6,3445 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,559 E-18	1,1859 E-18	4,3879 E-26	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7867 E-06	1,9594 E-06	1,2808 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2051 E-07	1,2972 E-07	3,6858 E-15	0,00
	00197	0,0000	0,0000	-0,0349	-1,61 E-05	1,8838 E-06	7,9001 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0087	-2,3873 E-06	-2,7232 E-06	1,6283 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	-6,6315 E-06	-7,5644 E-06	4,5229 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,9578 E-07	-9,0773 E-07	5,4275 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,121 E-18	-1,8227 E-18	-8,723 E-26	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	2,034 E-06	2,4069 E-06	8,4844 E-14	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3664 E-07	1,6295 E-07	4,0894 E-15	0,00
	00198	0,0000	0,0000	-0,0360	-2,4152 E-05	4,0581 E-05	-1,2202 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0087	-4,2933 E-06	4,979 E-06	-1,6384 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,1926 E-05	1,3831 E-05	-4,5511 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,4311 E-06	1,6597 E-06	-5,4613 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,5788 E-18	-5,3967 E-18	2,0821 E-25	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3124 E-06	2,534 E-06	-1,8834 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5516 E-07	1,7603 E-07	-9,2439 E-15	0,00
	00199	0,0000	0,0000	-0,0390	-2,7459 E-05	7,6258 E-05	-6,1982 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0092	-5,241 E-06	1,2242 E-05	-6,8521 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,4558 E-05	3,4006 E-05	-1,9034 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,747 E-06	4,0807 E-06	-2,284 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,0402 E-18	-9,0239 E-18	1,0388 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	2,9583 E-06	2,227 E-06	-1,1294 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9837 E-07	1,6108 E-07	-5,0125 E-14	0,00
	00200	0,0000	0,0000	-0,0434	-3,1119 E-05	9,5866 E-05	-3,4743 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0099	-6,2676 E-06	1,6856 E-05	1,4493 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	-1,741 E-05	4,6823 E-05	4,0258 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,0892 E-06	5,6188 E-06	4,831 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,8242 E-18	-1,16 E-17	2,0017 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	3,6068 E-06	8,75 E-07	-1,107 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4183 E-07	7,8125 E-08	-6,0156 E-13	0,00
	00201	0,0000	0,0000	-0,0484	-3,3897 E-05	1,0147 E-04	-7,776 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0108	-6,83 E-06	1,915 E-05	-7,9902 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	-1,8972 E-05	5,3195 E-05	-2,2195 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,2767 E-06	6,3834 E-06	-2,6634 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,8852 E-18	-1,2619 E-17	1,4583 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	3,7522 E-06	-1,4761 E-06	-2,5626 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,524 E-07	-7,0976 E-08	-1,2572 E-10	0,00
	00202	0,0000	0,0000	-0,0519	-5,5317 E-05	2,3426 E-05	1,7459 E-08	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0107	-7,7037 E-06	6,5526 E-06	1,6774 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	-2,1399 E-05	1,8202 E-05	4,6594 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,5679 E-06	2,1842 E-06	5,5913 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,5502 E-17	-5,8074 E-18	9,0237 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	2,7628 E-06	-2,4165 E-06	1,1835 E-08	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5986 E-07	-1,59 E-07	5,9276 E-10	0,00
	00203	0,0000	0,0000	-0,0493	-4,4244 E-05	1,9704 E-05	-9,3106 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0104	-5,4593 E-06	5,5984 E-06	-8,7424 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,5165 E-05	1,5551 E-05	-2,4284 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8198 E-06	1,8661 E-06	-2,9141 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,6473 E-17	-4,9782 E-18	-4,7321 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	3,8355 E-07	-2,2053 E-06	-6,8266 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,23 E-08	-1,4461 E-07	-3,428 E-11	0,00
	00204	0,0000	0,0000	-0,0476	-2,159 E-05	1,7023 E-05	-6,787 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,5976 E-06	4,8433 E-06	-5,8232 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	-4,4379 E-06	1,3454 E-05	-1,6175 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,3255 E-07	1,6144 E-06	-1,9411 E-12	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00205	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,4524 E-17	-4,3388 E-18	-2,96 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,7868 E-07	-1,8934 E-06	-6,2875 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6223 E-08	-1,2399 E-07	-3,1563 E-12	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0471	-4,9087 E-06	1,2377 E-05	3,1847 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	9,9823 E-07	3,8021 E-06	2,0406 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	2,7729 E-06	1,0561 E-05	5,6685 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3274 E-07	1,2674 E-06	6,8022 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,0943 E-17	-3,9515 E-18	-1,7572 E-23	0,00
00206	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,9808 E-07	-1,692 E-06	5,6597 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2806 E-08	-1,1077 E-07	2,8264 E-11	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0469	-3,6735 E-06	1,6669 E-05	-1,9263 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	8,6582 E-07	4,492 E-06	-1,2625 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	2,4051 E-06	1,2478 E-05	-3,5068 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8861 E-07	1,4973 E-06	-4,2082 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,3094 E-18	-4,2256 E-18	1,1946 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,5261 E-07	-1,6966 E-06	-3,4056 E-09	0,00
00207	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7902 E-08	-1,1275 E-07	-1,7005 E-10	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0332	-4,3231 E-05	4,4433 E-05	-2,4602 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0082	-6,8239 E-06	1,0452 E-05	-7,1248 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,8955 E-05	2,9032 E-05	-1,9791 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2746 E-06	3,4839 E-06	-2,3749 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,7937 E-18	-4,5943 E-18	4,1753 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	7,4722 E-07	-8,6357 E-07	-6,1927 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,8985 E-08	-6,0813 E-08	-1,4581 E-13	0,00
00208	002	0,0000	0,0000	-0,0353	-4,0427 E-05	4,5254 E-05	-1,3335 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0087	-6,1192 E-06	1,0811 E-05	-1,5023 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,6998 E-05	3,0032 E-05	-4,173 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,0397 E-06	3,6038 E-06	-5,0076 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,399 E-18	-4,8369 E-18	7,1578 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	6,5796 E-07	-1,0709 E-06	-7,6402 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,6012 E-08	-7,2221 E-08	-1,3124 E-13	0,00
00209	002	0,0000	0,0000	-0,0374	-3,7241 E-05	4,5013 E-05	-8,8374 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0092	-5,3699 E-06	1,1093 E-05	-3,5784 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,4917 E-05	3,0814 E-05	-9,9399 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,79 E-06	3,6977 E-06	-1,1928 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,7938 E-18	-4,9571 E-18	2,2166 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	6,5246 E-07	-1,4732 E-06	3,8067 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,7527 E-08	-9,5321 E-08	1,4205 E-12	0,00
00210	002	0,0000	0,0000	-0,0395	-3,2408 E-05	4,6035 E-05	2,2106 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0097	-4,307 E-06	1,1537 E-05	8,6667 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	-1,1964 E-05	3,2047 E-05	2,4074 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4357 E-06	3,8457 E-06	2,8889 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,9544 E-18	-5,4831 E-18	1,6887 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	7,5381 E-07	-1,5484 E-06	-1,0107 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,6107 E-08	-1,0097 E-07	-3,5673 E-12	0,00
00211	002	0,0000	0,0000	-0,0417	-2,7161 E-05	4,5162 E-05	-4,6103 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0103	-3,1073 E-06	1,1435 E-05	-1,3372 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-8,6313 E-06	3,1765 E-05	-3,7145 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0358 E-06	3,8118 E-06	-4,4574 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5975 E-18	-5,8108 E-18	8,7339 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	9,454 E-07	-1,4334 E-06	-1,4108 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,8468 E-08	-9,6859 E-08	5,3863 E-13	0,00
00212	002	0,0000	0,0000	-0,0437	-2,1624 E-05	3,8421 E-05	3,1065 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0108	-1,8851 E-06	9,7721 E-06	9,1195 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	-5,2365 E-06	2,7145 E-05	2,5332 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,2838 E-07	3,2574 E-06	3,0398 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,1543 E-18	-5,697 E-18	-6,81 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1514 E-06	-9,9433 E-07	1,6504 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,2231 E-08	-7,4381 E-08	-1,7537 E-12	0,00
00213	002	0,0000	0,0000	-0,0452	-1,7503 E-05	2,6092 E-05	1,2537 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0112	-1,0012 E-06	6,6858 E-06	1,8253 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	-2,7812 E-06	1,8572 E-05	5,0703 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,3375 E-07	2,2286 E-06	6,0843 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,1949 E-18	-5,1848 E-18	-4,3099 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6394 E-06	-3,7976 E-07	2,7375 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2058 E-07	-4,1007 E-08	1,2896 E-10	0,00
00214	002	0,0000	0,0000	-0,0335	-4,3711 E-05	4,3557 E-05	1,2234 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0082	-6,9396 E-06	1,0149 E-05	2,034 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,9277 E-05	2,8191 E-05	5,6501 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3132 E-06	3,3829 E-06	6,7801 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,6521 E-18	-4,3129 E-18	-2,2869 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	7,6889 E-07	-7,0883 E-07	3,4321 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,9563 E-08	-5,3119 E-08	8,147 E-13	0,00
00215	002	0,0000	0,0000	-0,0527	-6,0059 E-05	2,2805 E-05	-7,4624 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0109	-8,6343 E-06	6,3581 E-06	-6,5129 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-2,3984 E-05	1,7661 E-05	-1,8091 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,8781 E-06	2,1194 E-06	-2,171 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,5348 E-17	-5,1762 E-18	-3,6003 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4736 E-06	-1,873 E-06	-6,7289 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4185 E-07	-1,2467 E-07	-3,3997 E-10	0,00
00216	002	0,0000	0,0000	-0,0544	-7,014 E-05	2,0062 E-05	7,6193 E-11	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	-1,0916 E-05	5,8888 E-06	3,9886 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0132	-3,0321 E-05	1,6358 E-05	1,1079 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,6385 E-06	1,9629 E-06	1,3295 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,485 E-17	-4,5597 E-18	4,4045 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,5044 E-06	-1,5415 E-06	9,8377 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4434 E-07	-1,0379 E-07	4,851 E-12	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00217	002	0,0000	0,0000	-0,0559	-8,7462 E-05	1,6603 E-05	5,1188 E-11	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0119	-1,4611 E-05	5,1311 E-06	1,5414 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0145	-4,0585 E-05	1,4253 E-05	4,2816 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,8702 E-06	1,7104 E-06	5,138 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,4016 E-17	-4,396 E-18	-2,6314 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,7731 E-06	-1,1745 E-06	-8,0163 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6136 E-07	-7,9409 E-08	-2,268 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00218	002	0,0000	0,0000	-0,0572	-1,0694 E-04	1,6014 E-05	1,9463 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0123	-1,8706 E-05	4,686 E-06	1,6958 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0156	-5,1962 E-05	1,3017 E-05	4,7104 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,2355 E-06	1,562 E-06	5,6525 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,2591 E-17	-4,3148 E-18	-1,977 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0002	3,2113 E-06	-1,0564 E-06	-1,2127 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8963 E-07	-7,1119 E-08	-7,5168 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00219	002	0,0000	0,0000	-0,0586	-1,2348 E-04	1,7739 E-05	1,8855 E-11	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0126	-2,2228 E-05	4,5456 E-06	-4,5267 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0166	-6,1745 E-05	1,2627 E-05	-1,2574 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-7,4094 E-06	1,5152 E-06	-1,5089 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1154 E-17	-4,3173 E-18	3,0829 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0003	3,7056 E-06	-1,1075 E-06	3,2752 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2198 E-07	-7,4466 E-08	2,0157 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00220	002	0,0000	0,0000	-0,0602	-1,3633 E-04	2,0406 E-05	-2,2649 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0130	-2,4967 E-05	4,5116 E-06	1,5183 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0176	-6,9353 E-05	1,2532 E-05	4,2174 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-8,3223 E-06	1,5039 E-06	5,0609 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,0031 E-17	-4,5309 E-18	-2,4168 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0004	4,1977 E-06	-1,262 E-06	-1,4825 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,547 E-07	-8,4789 E-08	-8,6079 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00221	002	0,0000	0,0000	-0,0620	-1,4159 E-04	2,5276 E-05	3,5059 E-10	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0134	-2,6172 E-05	4,8621 E-06	-6,5427 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0187	-7,2701 E-05	1,3506 E-05	-1,8174 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-8,7241 E-06	1,6207 E-06	-2,1809 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,6636 E-18	-5,1615 E-18	3,1316 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0005	4,6933 E-06	-1,5094 E-06	1,1909 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8766 E-07	-1,0165 E-07	4,8831 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00222	002	0,0000	0,0000	-0,0643	-1,3647 E-04	3,2088 E-05	-5,0856 E-12	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,5314 E-05	5,6743 E-06	-5,6432 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0199	-7,0318 E-05	1,5762 E-05	-1,5676 E-12	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-8,4381 E-06	1,8911 E-06	-1,8811 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,3709 E-18	-5,2916 E-18	-3,6247 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0006	5,1033 E-06	-1,878 E-06	3,8121 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,1532 E-07	-1,2626 E-07	1,4848 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00223	002	0,0000	0,0000	-0,0673	-1,1905 E-04	4,1486 E-05	-1,7735 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0143	-2,2025 E-05	7,1067 E-06	6,7894 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0213	-6,1181 E-05	1,9741 E-05	1,8859 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,3417 E-06	2,3689 E-06	2,2631 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4759 E-18	-5,0916 E-18	-1,3429 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0008	5,3075 E-06	-2,3813 E-06	-2,1343 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,3075 E-07	-1,5879 E-07	-8,7106 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00224	002	0,0000	0,0000	-0,0710	-8,5487 E-05	5,0937 E-05	1,0347 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0150	-1,5645 E-05	8,8533 E-06	-2,6965 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0231	-4,3458 E-05	2,4592 E-05	-7,4903 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-5,215 E-06	2,9511 E-06	-8,9884 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,1883 E-18	-4,802 E-18	-1,9581 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0010	5,0632 E-06	-3,0958 E-06	1,1919 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,2032 E-07	-2,0244 E-07	5,8765 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00225	002	0,0000	0,0000	-0,0752	-4,8303 E-05	4,812 E-05	2,4161 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0157	-8,3687 E-06	8,7523 E-06	9,2036 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0251	-2,3246 E-05	2,4312 E-05	2,5566 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,7896 E-06	2,9174 E-06	3,0679 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3395 E-18	-4,8792 E-18	-1,0965 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0013	4,1662 E-06	-3,9594 E-06	-8,615 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,7468 E-07	-2,472 E-07	-4,4078 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00226	002	0,0000	0,0000	-0,0497	-4,2837 E-05	1,1265 E-05	1,9402 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0106	-5,6828 E-06	3,9049 E-06	1,6969 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,5786 E-05	1,0847 E-05	4,7137 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,8943 E-06	1,3016 E-06	5,6565 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,5239 E-17	-4,4757 E-18	9,4755 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6154 E-08	-1,5579 E-06	1,7284 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0291 E-09	-1,0434 E-07	8,7296 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00227	002	0,0000	0,0000	-0,0501	-6,105 E-05	3,4312 E-08	-3,9419 E-12	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0109	-9,4247 E-06	1,7239 E-06	-1,8743 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	-2,618 E-05	4,7887 E-06	-5,2063 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,1416 E-06	5,7465 E-07	-6,2476 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,4816 E-17	-3,6621 E-18	1,3131 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,808 E-07	-9,6488 E-07	6,9187 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2194 E-08	-6,6362 E-08	1,0555 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00228	002	0,0000	0,0000	-0,0499	-8,6678 E-05	-4,2291 E-06	-2,6815 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0109	-1,4555 E-05	6,9634 E-07	-2,5061 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-4,0431 E-05	1,9343 E-06	-6,9614 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,8518 E-06	2,3211 E-07	-8,3537 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,3777 E-17	-3,137 E-18	3,0542 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,0509 E-06	-6,5379 E-07	2,7453 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,8863 E-08	-4,5452 E-08	1,3332 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00229	002	0,0000	0,0000	-0,0496	-1,1164 E-04	-9,2036 E-07	-2,671 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,9544 E-05	9,4971 E-07	-2,2199 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	-5,429 E-05	2,6381 E-06	-6,1664 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,5148 E-06	3,1657 E-07	-7,3996 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,2458 E-17	-3,1342 E-18	2,644 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,6209 E-06	-6,1548 E-07	1,5665 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,5859 E-08	-4,2162 E-08	9,7727 E-13	0,00
00230	002	0,0000	0,0000	-0,0498	-1,3113 E-04	6,443 E-06	3,1553 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0111	-2,3504 E-05	1,8811 E-06	-1,9885 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	-6,5289 E-05	5,2251 E-06	-5,5235 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,8347 E-06	6,2702 E-07	-6,6282 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,0933 E-17	-3,1211 E-18	2,5498 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,1816 E-06	-7,1875 E-07	1,9758 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3265 E-07	-4,8748 E-08	1,141 E-12	0,00
00231	002	0,0000	0,0000	-0,0508	-1,4261 E-04	1,7404 E-05	2,6092 E-11	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0113	-2,5927 E-05	3,4659 E-06	-1,1794 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,202 E-05	9,6274 E-06	-3,276 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,6424 E-06	1,1553 E-06	-3,9312 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,1206 E-18	-3,4359 E-18	-9,6345 E-25	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,7452 E-06	-9,2254 E-07	3,9915 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6999 E-07	-6,2408 E-08	5,0865 E-13	0,00
00232	002	0,0000	0,0000	-0,0528	-1,4352 E-04	3,3187 E-05	-5,4574 E-12	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0117	-2,6303 E-05	6,0002 E-06	9,3343 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0140	-7,3064 E-05	1,6667 E-05	2,5929 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,7677 E-06	2,0001 E-06	3,1114 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,4204 E-18	-3,916 E-18	-4,2883 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0003	3,2984 E-06	-1,2729 E-06	-1,696 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0707 E-07	-8,5577 E-08	-6,9988 E-13	0,00
00233	002	0,0000	0,0000	-0,0563	-1,3024 E-04	5,442 E-05	2,4372 E-11	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0123	-2,3944 E-05	9,6667 E-06	-9,4335 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0157	-6,651 E-05	2,6852 E-05	-2,6204 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-7,9812 E-06	3,2222 E-06	-3,1445 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2 E-18	-4,4252 E-18	1,8524 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0004	3,7635 E-06	-1,8632 E-06	2,9546 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,392 E-07	-1,2328 E-07	1,205 E-12	0,00
00234	002	0,0000	0,0000	-0,0616	-1,0125 E-04	7,7772 E-05	2,1437 E-11	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0133	-1,8544 E-05	1,395 E-05	-4,8541 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0184	-5,1511 E-05	3,8749 E-05	-1,3484 E-11	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,1813 E-06	4,6498 E-06	-1,618 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9361 E-18	-4,8314 E-18	8,2214 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0006	3,997 E-06	-2,7993 E-06	8,9316 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,5791 E-07	-1,8057 E-07	4,4438 E-13	0,00
00235	002	0,0000	0,0000	-0,0686	-6,2486 E-05	8,8222 E-05	-8,9868 E-10	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,1105 E-05	1,6243 E-05	-3,9715 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-3,0846 E-05	4,5119 E-05	-1,1032 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,7015 E-06	5,4142 E-06	-1,3238 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2273 E-18	-5,1237 E-18	-2,7195 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0008	3,8787 E-06	-4,0365 E-06	2,4399 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5606 E-07	-2,5151 E-07	-6,3226 E-12	0,00
00236	002	0,0000	0,0000	-0,0476	-6,2583 E-06	1,0576 E-05	-1,4541 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0103	6,9245 E-07	3,5402 E-06	8,3451 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	1,9235 E-06	9,8339 E-06	2,3181 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3082 E-07	1,1801 E-06	2,7817 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1462 E-17	-4,573 E-18	-4,0504 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,9595 E-07	-1,6569 E-06	-1,3112 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4236 E-08	-1,1001 E-07	-6,6036 E-12	0,00
00237	002	0,0000	0,0000	-0,0478	-1,3415 E-05	-9,4263 E-06	1,9161 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0105	-8,7103 E-07	-2,3891 E-07	-2,0028 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	-2,4195 E-06	-6,6364 E-07	-5,5634 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,9034 E-07	-7,9636 E-08	-6,6761 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1603 E-17	-3,894 E-18	-2,7478 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,8682 E-07	-8,5997 E-07	-1,8713 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1911 E-08	-6,0213 E-08	-1,021 E-13	0,00
00238	002	0,0000	0,0000	-0,0461	-3,6717 E-05	-2,6981 E-05	-2,7392 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0103	-5,3924 E-06	-3,6123 E-06	-1,234 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-1,4979 E-05	-1,0034 E-05	-3,4277 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7975 E-06	-1,2041 E-06	-4,1132 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1292 E-17	-2,7556 E-18	2,1073 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2218 E-07	-2,5055 E-07	4,8034 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7192 E-08	-2,0436 E-08	2,7684 E-13	0,00
00239	002	0,0000	0,0000	-0,0439	-6,4064 E-05	-2,5274 E-05	2,0879 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0100	-1,0637 E-05	-3,6068 E-06	1,1103 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	-2,9548 E-05	-1,0019 E-05	3,0841 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,5458 E-06	-1,2023 E-06	3,7009 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,0601 E-17	-2,0303 E-18	-8,5865 E-25	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,1278 E-07	-1,475 E-07	-8,4582 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6466 E-08	-1,2283 E-08	-4,5941 E-14	0,00
00240	002	0,0000	0,0000	-0,0422	-8,5712 E-05	-1,4552 E-05	-1,0585 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0097	-1,4866 E-05	-2,0384 E-06	5,5474 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	-4,1293 E-05	-5,6621 E-06	1,5409 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,9552 E-06	-6,7945 E-07	1,8491 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,6371 E-18	-1,7586 E-18	-3,9139 E-25	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,283 E-07	-2,1801 E-07	-4,6926 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,3499 E-08	-1,5879 E-08	-2,8101 E-14	0,00
00241	002	0,0000	0,0000	-0,0417	-1,0128 E-04	1,0067 E-06	-7,9073 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0097	-1,8 E-05	4,0898 E-07	4,2975 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,9999 E-05	1,1361 E-06	1,1937 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,9999 E-06	1,3633 E-07	1,4325 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,1068 E-18	-1,781 E-18	-1,76 E-26	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,1642 E-06	-3,4728 E-07	-3,2426 E-13	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,245 E-08	-2,4103 E-08	-2,2449 E-14	0,00
00242	002	0,0000	0,0000	-0,0426	-1,0909 E-04	2,3052 E-05	-2,7132 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,9692 E-05	4,1149 E-06	2,8109 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	-5,4699 E-05	1,143 E-05	7,808 E-14	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,5639 E-06	1,3716 E-06	9,3696 E-15	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,6513 E-18	-2,327 E-18	7,232 E-26	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,6703 E-06	-5,9385 E-07	1,858 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0634 E-07	-4,0283 E-08	3,0351 E-15	0,00
00243	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-1,062 E-04	5,3136 E-05	-2,2614 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0104	-1,9346 E-05	9,4297 E-06	-2,0004 E-15	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	-5,3738 E-05	2,6194 E-05	-5,5566 E-15	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,4486 E-06	3,1432 E-06	-6,668 E-16	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,525 E-18	-3,304 E-18	3,4772 E-26	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,2203 E-06	-1,0849 E-06	-1,6428 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4359 E-07	-7,1633 E-08	-6,4314 E-15	0,00
00244	002	0,0000	0,0000	-0,0513	-9,0831 E-05	8,8666 E-05	-1,8714 E-12	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	-1,6576 E-05	1,5954 E-05	2,7159 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0132	-4,6045 E-05	4,4316 E-05	7,5441 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,5255 E-06	5,3179 E-06	9,0529 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,0761 E-18	-4,5153 E-18	-1,7169 E-25	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,7475 E-06	-1,9625 E-06	-8,7666 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8011 E-07	-1,2581 E-07	-4,1834 E-14	0,00
00245	002	0,0000	0,0000	-0,0598	-6,5569 E-05	1,1546 E-04	5,7786 E-11	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,181 E-05	2,1231 E-05	-9,0874 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0174	-3,2805 E-05	5,8975 E-05	-2,5243 E-11	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,9366 E-06	7,077 E-06	-3,0291 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,4901 E-18	-5,5321 E-18	3,549 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0004	3,1825 E-06	-3,2826 E-06	2,4144 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1159 E-07	-2,0427 E-07	1,2833 E-12	0,00
00246	002	0,0000	0,0000	-0,0689	-4,1959 E-05	9,531 E-05	-8,8937 E-10	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0146	-7,0555 E-06	1,8507 E-05	9,6598 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0222	-1,9599 E-05	5,1407 E-05	2,6833 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,3518 E-06	6,1689 E-06	3,2199 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4165 E-18	-5,3944 E-18	-1,3993 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0008	3,3812 E-06	-4,7123 E-06	-1,9074 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,2766 E-07	-2,829 E-07	-7,8375 E-11	0,00
00247	002	0,0000	0,0000	-0,0481	6,8601 E-06	5,9811 E-06	-3,6022 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0106	2,6379 E-06	2,527 E-06	-8,0965 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	7,3274 E-06	7,0195 E-06	-2,249 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	8,7929 E-07	8,4234 E-07	-2,6988 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,9318 E-18	-4,8279 E-18	2,8942 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6711 E-07	-1,3111 E-06	4,7522 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7328 E-08	-9,0551 E-08	2,6988 E-11	0,00
00248	002	0,0000	0,0000	-0,0466	5,5612 E-07	-4,3325 E-05	2,0657 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0104	1,3145 E-06	-6,6565 E-06	9,435 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	3,6514 E-06	-1,849 E-05	2,6208 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3816 E-07	-2,2188 E-06	3,145 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,4378 E-18	-3,0462 E-18	-1,845 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8466 E-07	9,0741 E-08	-3,9374 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1081 E-09	-2,6981 E-09	-2,2131 E-11	0,00
00249	002	0,0000	0,0000	-0,0427	-1,7929 E-05	-4,7897 E-05	-7,1879 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0098	-2,1497 E-06	-7,7048 E-06	-2,1824 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	-5,9713 E-06	-2,1402 E-05	-6,0623 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,1656 E-07	-2,5683 E-06	-7,2747 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,4274 E-18	-2,0548 E-18	3,5764 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,0331 E-08	1,3568 E-07	1,4118 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,8548 E-09	4,2014 E-09	7,8536 E-13	0,00
00250	002	0,0000	0,0000	-0,0392	-3,2695 E-05	-3,6429 E-05	1,5506 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0092	-4,9282 E-06	-6,0034 E-06	4,0012 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,369 E-05	-1,6676 E-05	1,1114 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,6427 E-06	-2,0011 E-06	1,3337 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,0819 E-18	-1,3224 E-18	-7,4046 E-26	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,1191 E-08	3,7336 E-08	-2,9334 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,7289 E-09	4,1283 E-10	-1,6249 E-14	0,00
00251	002	0,0000	0,0000	-0,0369	-4,6262 E-05	-2,006 E-05	-1,8186 E-14	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0088	-7,5794 E-06	-3,4699 E-06	-2,1141 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	-2,1054 E-05	-9,6385 E-06	-5,8724 E-14	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,5265 E-06	-1,1566 E-06	-7,0469 E-15	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4506 E-18	-7,4435 E-19	6,7517 E-27	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,2176 E-07	1,2439 E-08	1,6476 E-14	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3754 E-08	-1,3596 E-10	1,0012 E-15	0,00
00252	002	0,0000	0,0000	-0,0361	-5,8389 E-05	3,278 E-06	1,6964 E-14	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0087	-1,0057 E-05	4,1479 E-07	-5,3617 E-15	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,7936 E-05	1,1522 E-06	-1,4894 E-14	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,3524 E-06	1,3826 E-07	-1,7872 E-15	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5841 E-18	-9,2165 E-19	-8,2151 E-28	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,4029 E-07	-5,2495 E-08	1,5927 E-15	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,5334 E-08	-4,1514 E-09	2,4715 E-16	0,00
00253	002	0,0000	0,0000	-0,0377	-6,5415 E-05	3,7062 E-05	1,3226 E-14	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0090	-1,1611 E-05	6,383 E-06	7,3993 E-16	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	-3,2252 E-05	1,773 E-05	2,0553 E-15	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,8702 E-06	2,1277 E-06	2,4664 E-16	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,7957 E-18	-1,988 E-18	-1,6993 E-27	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,0274 E-06	-3,1933 E-07	-3,097 E-16	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,8183 E-08	-2,1088 E-08	5,4157 E-17	0,00
00254	002	0,0000	0,0000	-0,0424	-6,4229 E-05	7,9919 E-05	-4,2058 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,1579 E-05	1,4241 E-05	-5,4771 E-14	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	-3,2164 E-05	3,9558 E-05	-1,5214 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,8596 E-06	4,747 E-06	-1,8257 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,4357 E-18	-3,7303 E-18	1,8296 E-26	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,6395 E-06	-9,4982 E-07	-2,0127 E-15	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0958 E-07	-6,006 E-08	-8,8021 E-16	0,00
00255	002	0,0000	0,0000	-0,0506	-5,5107 E-05	1,2105 E-04	3,2881 E-11	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0113	-9,944 E-06	2,2105 E-05	3,7175 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,7622 E-05	6,1404 E-05	1,0327 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,3147 E-06	7,3685 E-06	1,2392 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,6912 E-18	-5,5067 E-18	-1,2227 E-24	0,00
00256	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,3206 E-06	-2,0814 E-06	1,1551 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5592 E-07	-1,2827 E-07	1,1072 E-13	0,00
00256	002	0,0000	0,0000	-0,0612	-4,2945 E-05	1,3162 E-04	-2,4546 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0132	-7,5499 E-06	2,4858 E-05	-2,6218 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0182	-2,0972 E-05	6,905 E-05	-7,2826 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,5166 E-06	8,286 E-06	-8,7392 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,4297 E-18	-6,5467 E-18	8,6242 E-23	0,00
00257	007	0,0000	0,0000	0,0004	2,9501 E-06	-3,678 E-06	-1,0449 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,9904 E-07	-2,2161 E-07	-9,1763 E-12	0,00
00257	002	0,0000	0,0000	-0,0466	-2,6351 E-05	2,2219 E-05	1,9973 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0103	-3,4811 E-06	5,4811 E-06	2,9444 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-9,6698 E-06	1,5225 E-05	8,179 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1604 E-06	1,827 E-06	9,8148 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,9428 E-18	-5,1296 E-18	-1,2777 E-22	0,00
00258	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,746 E-07	-8,5214 E-07	1,6554 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,3627 E-08	-6,4941 E-08	8,5909 E-11	0,00
00258	002	0,0000	0,0000	-0,0444	-2,5473 E-06	-5,3307 E-05	3,2181 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0101	6,7782 E-07	-8,5349 E-06	6,6203 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	1,8828 E-06	-2,3708 E-05	1,839 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2594 E-07	-2,845 E-06	2,2068 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,2358 E-18	-2,7115 E-18	-7,7565 E-23	0,00
00259	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1884 E-07	-7,9193 E-08	-6,4308 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,0038 E-08	-1,398 E-08	-3,5553 E-11	0,00
00259	002	0,0000	0,0000	-0,0401	5,1968 E-06	-4,8221 E-05	-4,352 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0094	2,2388 E-06	-7,9304 E-06	-9,0967 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	6,219 E-06	-2,2029 E-05	-2,5269 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	7,4628 E-07	-2,6435 E-06	-3,0322 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,6742 E-18	-1,6018 E-18	8,9113 E-25	0,00
00260	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,7123 E-07	-1,4258 E-07	8,6151 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8007 E-08	-1,2452 E-08	4,7501 E-13	0,00
00260	002	0,0000	0,0000	-0,0367	4,0816 E-06	-3,7391 E-05	7,5027 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0089	2,0618 E-06	-6,5166 E-06	1,8218 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	5,7272 E-06	-1,8102 E-05	5,0606 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	6,8726 E-07	-2,1722 E-06	6,0727 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,9247 E-18	-6,4483 E-19	-5,9465 E-27	0,00
00261	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2259 E-08	1,4084 E-09	-1,1453 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1775 E-09	-7,1089 E-10	-6,3714 E-15	0,00
00261	002	0,0000	0,0000	-0,0342	-6,2463 E-06	-2,0634 E-05	-9,6106 E-14	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0084	-2,6189 E-08	-4,0238 E-06	-2,8222 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0049	-7,2746 E-08	-1,1177 E-05	-7,8393 E-14	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,7295 E-09	-1,3413 E-06	-9,4072 E-15	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,7833 E-18	-2,2451 E-19	4,4757 E-28	0,00
00262	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8843 E-08	2,1386 E-07	5,0073 E-15	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0288 E-09	1,3809 E-08	3,2296 E-16	0,00
00262	002	0,0000	0,0000	-0,0337	-2,0182 E-05	1,011 E-05	-6,553 E-14	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,9263 E-06	1,2598 E-06	-2,1006 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-8,1286 E-06	3,4995 E-06	-5,8351 E-14	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7543 E-07	4,1994 E-07	-7,0021 E-15	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,3126 E-18	-8,5825 E-19	-6,8825 E-28	0,00
00263	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,934 E-07	2,5579 E-07	2,0409 E-15	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,137 E-08	1,6928 E-08	1,4189 E-16	0,00
00263	002	0,0000	0,0000	-0,0362	-3,084 E-05	5,488 E-05	6,5586 E-15	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0087	-5,2225 E-06	9,4105 E-06	1,1205 E-15	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,4507 E-05	2,614 E-05	3,1124 E-15	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,7408 E-06	3,1368 E-06	3,7349 E-16	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,9263 E-18	-2,5394 E-18	-7,15 E-28	0,00
00264	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5012 E-07	-3,0128 E-08	-7,1404 E-16	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,8716 E-08	-2,9986 E-10	-3,8092 E-17	0,00
00264	002	0,0000	0,0000	-0,0427	-3,5621 E-05	1,0495 E-04	-1,661 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0098	-6,3283 E-06	1,8862 E-05	-2,2828 E-15	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	-1,7579 E-05	5,2396 E-05	-6,341 E-15	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1094 E-06	6,2875 E-06	-7,6092 E-16	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,0777 E-18	-4,9196 E-18	3,0374 E-26	0,00
00265	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,5774 E-06	-8,014 E-07	3,8825 E-14	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0756 E-07	-4,6635 E-08	1,8694 E-15	0,00
00265	002	0,0000	0,0000	-0,0528	-3,6138 E-05	1,3803 E-04	5,4927 E-12	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0117	-6,4827 E-06	2,5629 E-05	4,8485 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,8008 E-05	7,1193 E-05	1,3468 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,1609 E-06	8,5432 E-06	1,6162 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,8521 E-18	-7,0069 E-18	-6,8319 E-25	0,00
00266	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,4078 E-06	-2,1954 E-06	-2,9973 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6338 E-07	-1,2948 E-07	-1,3159 E-13	0,00
00266	002	0,0000	0,0000	-0,0636	-3,5058 E-05	1,0907 E-04	9,1735 E-11	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0137	-6,1943 E-06	2,1645 E-05	-7,2066 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0196	-1,7207 E-05	6,0125 E-05	-2,0018 E-10	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,0648 E-06	7,215 E-06	-2,4022 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7997 E-18	-7,1575 E-18	-5,1861 E-23	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00267	007	0,0000	0,0000	0,0003	3,0206 E-06	-4,1678 E-06	2,2 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0441 E-07	-2,4486 E-07	8,6562 E-12	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0453	-3,2787 E-05	2,1654 E-05	-1,1674 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	-5,2383 E-06	5,2193 E-06	-3,7473 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-1,4551 E-05	1,4498 E-05	-1,0409 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7461 E-06	1,7398 E-06	-1,2491 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,6336 E-18	-4,6645 E-18	1,8367 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9376 E-06	-2,424 E-07	4,762 E-10	0,00
00268	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,315 E-07	-3,6658 E-08	2,5735 E-11	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0454	-1,4665 E-05	-2,3984 E-05	-7,9657 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,5898 E-06	-3,0093 E-06	-3,5589 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-4,4161 E-06	-8,3592 E-06	-9,8859 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,2993 E-07	-1,0031 E-06	-1,1863 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,5409 E-18	-3,6067 E-18	-6,1923 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6939 E-06	-7,9911 E-07	1,408 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1337 E-07	-6,6908 E-08	7,0523 E-11	0,00
00269	002	0,0000	0,0000	-0,0428	1,5107 E-05	-3,538 E-05	3,5134 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0100	4,2589 E-06	-5,1532 E-06	2,6525 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	1,183 E-05	-1,4315 E-05	7,3679 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4196 E-06	-1,7177 E-06	8,8415 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,0381 E-18	-2,8813 E-18	6,4315 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,5983 E-07	-8,4972 E-07	1,7223 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,5024 E-08	-6,038 E-08	1,7831 E-13	0,00
00270	002	0,0000	0,0000	-0,0398	3,662 E-05	-3,7768 E-05	-1,3791 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0095	8,5168 E-06	-6,1794 E-06	-4,7992 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	2,3658 E-05	-1,7165 E-05	-1,3331 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,8389 E-06	-2,0598 E-06	-1,5997 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,9253 E-18	-1,6614 E-18	-3,0212 E-25	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,7406 E-07	-5,191 E-07	1,084 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4728 E-08	-3,4869 E-08	1,1127 E-14	0,00
00271	002	0,0000	0,0000	-0,0367	3,7614 E-05	-3,9229 E-05	1,2958 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0090	8,679 E-06	-7,3518 E-06	3,0048 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	2,4108 E-05	-2,0422 E-05	8,3467 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,893 E-06	-2,4506 E-06	1,0016 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,5219 E-18	-2,9062 E-19	-8,6441 E-26	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4762 E-07	9,7877 E-08	-1,085 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1687 E-09	6,2358 E-09	-7,1188 E-15	0,00
00272	002	0,0000	0,0000	-0,0340	2,146 E-05	-2,1865 E-05	4,9842 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0084	5,3094 E-06	-4,831 E-06	1,6095 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0049	1,4748 E-05	-1,3419 E-05	4,4707 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7698 E-06	-1,6103 E-06	5,3649 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,2915 E-18	-1,3607 E-20	5,4688 E-26	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6157 E-09	5,4531 E-07	-1,6033 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,5025 E-09	3,5941 E-08	-1,1323 E-14	0,00
00273	002	0,0000	0,0000	-0,0337	1,9491 E-06	1,8537 E-05	-1,7918 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0083	1,1992 E-06	2,3694 E-06	-5,6464 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0046	3,3311 E-06	6,5816 E-06	-1,5684 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9973 E-07	7,8979 E-07	-1,8821 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,6813 E-18	-1,2287 E-18	-2,053 E-27	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4685 E-07	6,4529 E-07	6,9553 E-15	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,2748 E-08	4,3568 E-08	4,6181 E-16	0,00
00274	002	0,0000	0,0000	-0,0374	-1,3504 E-05	7,2401 E-05	3,4192 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0089	-2,088 E-06	1,2451 E-05	5,2514 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0062	-5,8 E-06	3,4586 E-05	1,4587 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,9601 E-07	4,1504 E-06	1,7505 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,5259 E-18	-3,9407 E-18	7,7169 E-27	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1023 E-06	2,9861 E-07	6,4416 E-15	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,6464 E-08	2,3858 E-08	1,1229 E-15	0,00
00275	002	0,0000	0,0000	-0,0454	-2,4151 E-05	1,2162 E-04	-2,6242 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0103	-4,3349 E-06	2,2093 E-05	-4,0334 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,2041 E-05	6,1371 E-05	-1,1204 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,445 E-06	7,3645 E-06	-1,3445 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,078 E-18	-6,8085 E-18	-3,2291 E-25	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9164 E-06	-6,8211 E-07	-9,8926 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3098 E-07	-3,4072 E-08	-1,1543 E-13	0,00
00276	002	0,0000	0,0000	-0,0561	-3,1643 E-05	1,3379 E-04	1,9591 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0123	-5,8299 E-06	2,5449 E-05	2,9905 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,6194 E-05	7,0692 E-05	8,3069 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,9433 E-06	8,483 E-06	9,9683 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,7342 E-18	-8,1689 E-18	1,6328 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,7093 E-06	-2,5135 E-06	1,0257 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8396 E-07	-1,4334 E-07	1,0101 E-11	0,00
00277	002	0,0000	0,0000	-0,0417	-3,8742 E-05	3,2127 E-05	-1,0747 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0096	-6,5633 E-06	7,3498 E-06	6,6825 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0081	-1,8231 E-05	2,0416 E-05	1,8563 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1878 E-06	2,4499 E-06	2,2275 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,7242 E-18	-4,3618 E-18	1,9443 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0746 E-06	-2,8149 E-07	-5,0001 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3697 E-07	-3,5259 E-08	-2,8462 E-11	0,00
00278	002	0,0000	0,0000	-0,0443	7,1828 E-07	-1,9677 E-06	1,4936 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0103	1,6242 E-06	1,5105 E-06	7,4033 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	4,5118 E-06	4,1957 E-06	2,0565 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4141 E-07	5,0349 E-07	2,4678 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,6249 E-18	-3,7321 E-18	2,2352 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,406 E-06	-1,5213 E-06	-8,7636 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,968 E-08	-1,0717 E-07	-4,6846 E-11	0,00
00279	002	0,0000	0,0000	-0,0438	3,8919 E-05	-1,1765 E-05	7,2126 E-10	0,01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	003	0,0000	0,0000	-0,0104	9,2896 E-06	-6,4763 E-07	2,2929 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	2,5804 E-05	-1,799 E-06	6,3692 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0965 E-06	-2,1588 E-07	7,6431 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,5844 E-18	-3,2452 E-18	3,4149 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7346 E-07	-1,4108 E-06	-1,3918 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,3503 E-08	-9,3864 E-08	-1,117 E-12	0,00
00280	002	0,0000	0,0000	-0,0420	6,1173 E-05	-3,6107 E-05	2,8394 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0101	1,375 E-05	-6,3134 E-06	1,0047 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	3,8194 E-05	-1,7537 E-05	2,7908 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	4,5833 E-06	-2,1045 E-06	3,3489 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,7715 E-18	-1,6137 E-18	1,0465 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,0413 E-07	-5,0129 E-07	-4,0367 E-12	0,00
00281	002	0,0000	0,0000	-0,0382	5,1137 E-05	-5,0344 E-05	-3,6976 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0094	1,1556 E-05	-1,0237 E-05	-1,1924 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	3,2099 E-05	-2,8436 E-05	-3,3121 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	3,8519 E-06	-3,4124 E-06	-3,9746 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,9501 E-18	3,7096 E-19	-3,9555 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,1197 E-07	5,2091 E-07	1,2057 E-11	0,00
00282	002	0,0000	0,0000	-0,0349	2,6804 E-05	-2,3337 E-05	7,8776 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0087	6,3428 E-06	-5,8212 E-06	2,4936 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	1,7619 E-05	-1,617 E-05	6,9266 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,1143 E-06	-1,9404 E-06	8,3119 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,1121 E-18	2,8718 E-19	8,3513 E-26	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5105 E-07	1,0195 E-06	-3,5279 E-13	0,00
00283	002	0,0000	0,0000	-0,0351	5,1881 E-06	2,9337 E-05	-1,3907 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0086	1,6884 E-06	3,9406 E-06	-3,748 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	4,6901 E-06	1,0946 E-05	-1,0411 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,6281 E-07	1,3135 E-06	-1,2493 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,3428 E-18	-2,1943 E-18	4,5085 E-27	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,5439 E-07	1,0862 E-06	8,178 E-16	0,00
00284	002	0,0000	0,0000	0,0000	6,6767 E-08	7,4207 E-08	-4,1357 E-17	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0398	-1,1843 E-05	8,7759 E-05	1,8093 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0093	-1,9575 E-06	1,5199 E-05	3,0233 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	-5,4376 E-06	4,222 E-05	8,3981 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,5251 E-07	5,0664 E-06	1,0078 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,4057 E-18	-5,8189 E-18	-2,6987 E-25	0,00
00285	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6547 E-06	6,0285 E-07	4,7129 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,136 E-07	4,7497 E-08	3,1204 E-14	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0488	-2,5641 E-05	1,2619 E-04	-5,5658 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0109	-4,8511 E-06	2,3253 E-05	-6,1992 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-1,3475 E-05	6,4591 E-05	-1,722 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,617 E-06	7,751 E-06	-2,0664 E-12	0,00
00286	002	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,192 E-18	-8,5675 E-18	8,0581 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,4877 E-06	-7,8158 E-07	-2,7901 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,6947 E-07	-3,4856 E-08	-1,5905 E-12	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0587	-3,3915 E-05	1,0226 E-04	-1,8249 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,5763 E-06	2,0432 E-05	-7,3668 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,8267 E-05	5,6756 E-05	-2,0463 E-09	0,01
00287	002	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,1921 E-06	6,8108 E-06	-2,4556 E-10	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,4935 E-18	-7,9801 E-18	3,3007 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0402 E-06	-3,4522 E-06	1,4668 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,061 E-07	-1,9774 E-07	6,123 E-11	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0405	-3,6277 E-05	3,7073 E-05	-1,4956 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0095	-5,7237 E-06	8,5969 E-06	1,0029 E-10	0,00
00288	002	0,0000	0,0000	-0,0077	-1,5899 E-05	2,388 E-05	2,7859 E-10	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9079 E-06	2,8656 E-06	3,343 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,3427 E-18	-3,9529 E-18	-1,6605 E-22	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6215 E-06	-4,4979 E-07	-2,4868 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,1158 E-07	-4,5949 E-08	-1,9083 E-11	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0430	-2,2538 E-05	2,5641 E-05	9,366 E-10	0,01
00289	003	0,0000	0,0000	-0,0101	-2,7221 E-06	7,0089 E-06	-4,3172 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-7,5613 E-06	1,9469 E-05	-1,1992 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-9,0735 E-07	2,3363 E-06	-1,4391 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,6505 E-18	-4,3431 E-18	7,9113 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,186 E-06	-1,6836 E-06	1,2888 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,5328 E-08	-1,1704 E-07	7,8114 E-11	0,00
00290	002	0,0000	0,0000	-0,0451	-5,5886 E-07	2,3044 E-05	-6,4292 E-09	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0107	1,9722 E-06	6,6938 E-06	-1,4866 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	5,4784 E-06	1,8594 E-05	-4,1296 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	6,5741 E-07	2,2313 E-06	-4,9555 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,1771 E-18	-4,3589 E-18	2,8998 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,9249 E-07	-1,9178 E-06	7,0465 E-10	0,00
00291	002	0,0000	0,0000	0,0000	8,7865 E-08	-1,2816 E-07	4,159 E-11	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0465	2,8532 E-05	4,8335 E-06	-4,7587 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0111	8,0687 E-06	2,3919 E-06	-1,5975 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	2,2413 E-05	6,6443 E-06	-4,4374 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	2,6896 E-06	7,9731 E-07	-5,3249 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,4843 E-18	-4,0723 E-18	-7,7603 E-22	0,00
00291	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0606 E-07	-1,5343 E-06	1,1767 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,8808 E-08	-1,0366 E-07	8,6008 E-11	0,00
	002	0,0000	0,0000	-0,0444	4,8963 E-05	-5,9354 E-05	2,669 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0107	1,1852 E-05	-1,1782 E-05	8,5946 E-09	0,00
00291	004	0,0000	0,0000	-0,0113	3,2922 E-05	-3,2727 E-05	2,3874 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	3,9506 E-06	-3,9272 E-06	2,8649 E-09	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3718 E-18	-2,3111 E-19	2,7819 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,4133 E-07	2,2358 E-07	-8,8254 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,8781 E-08	8,6278 E-09	-6,2027 E-11	0,00
00292	002	0,0000	0,0000	-0,0390	3,2632 E-05	-6,1534 E-05	-2,0702 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0096	7,9928 E-06	-1,3398 E-05	-6,3274 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	2,2202 E-05	-3,7218 E-05	-1,7576 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,6643 E-06	-4,4661 E-06	-2,1091 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,0606 E-18	1,6698 E-18	-2,1749 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,135 E-07	1,0638 E-06	1,3965 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,5514 E-08	6,7589 E-08	8,7145 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00293	002	0,0000	0,0000	-0,0356	1,4009 E-05	-1,6888 E-05	-3,8695 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0088	3,7307 E-06	-5,2946 E-06	-2,3326 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	1,0363 E-05	-1,4707 E-05	-6,4794 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2436 E-06	-1,7649 E-06	-7,7753 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,857 E-18	6,936 E-20	3,9263 E-27	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1439 E-06	1,4847 E-06	-2,5466 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,9296 E-08	9,8657 E-08	-1,3574 E-14	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00294	002	0,0000	0,0000	-0,0366	-3,4227 E-06	4,434 E-05	6,6349 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0088	-1,3885 E-07	6,4222 E-06	1,7134 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	-3,8569 E-07	1,7839 E-05	4,7593 E-13	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,6283 E-08	2,1407 E-06	5,7112 E-14	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,3799 E-18	-4,0043 E-18	-1,5078 E-25	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6234 E-06	1,5034 E-06	6,4224 E-14	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1115 E-07	1,045 E-07	7,1859 E-15	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00295	002	0,0000	0,0000	-0,0426	-1,9099 E-05	9,9062 E-05	-5,0299 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0098	-3,5375 E-06	1,7341 E-05	-1,1883 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	-9,8265 E-06	4,8169 E-05	-3,3009 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,1792 E-06	5,7803 E-06	-3,9611 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,6356 E-18	-8,0898 E-18	1,1991 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,343 E-06	7,5484 E-07	-5,4614 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5967 E-07	6,2399 E-08	-5,7077 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00296	002	0,0000	0,0000	-0,0518	-3,2241 E-05	1,1786 E-04	3,9615 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0115	-6,3588 E-06	2,2197 E-05	8,9817 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0134	-1,7663 E-05	6,1659 E-05	2,4949 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,1196 E-06	7,3991 E-06	2,9939 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,7874 E-18	-1,0337 E-17	-9,2127 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0564 E-06	-1,4151 E-06	4,6545 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0773 E-07	-7,0239 E-08	4,4849 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00297	002	0,0000	0,0000	-0,0360	-4,3759 E-05	4,2634 E-05	-5,2591 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0086	-6,9888 E-06	9,8489 E-06	-8,625 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,9413 E-05	2,7358 E-05	-2,3958 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,3296 E-06	3,283 E-06	-2,875 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,9117 E-18	-4,0176 E-18	9,8267 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	8,6768 E-07	-5,6024 E-07	-1,4751 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,4986 E-08	-4,5865 E-08	-3,5021 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00298	002	0,0000	0,0000	-0,0393	-3,9708 E-05	3,9274 E-05	-3,7515 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0094	-5,8837 E-06	9,6398 E-06	1,9011 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-1,6344 E-05	2,6777 E-05	5,2807 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9612 E-06	3,2133 E-06	6,3369 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,2045 E-18	-4,6181 E-18	-5,1911 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	5,3948 E-07	-1,3427 E-06	8,861 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,1592 E-08	-9,1523 E-08	-1,0289 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00299	002	0,0000	0,0000	-0,0424	-2,8941 E-05	3,7611 E-05	-9,0219 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	-3,5251 E-06	9,7924 E-06	-3,4835 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	-9,792 E-06	2,7201 E-05	-9,6764 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,175 E-06	3,2641 E-06	-1,1612 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,8969 E-18	-4,8852 E-18	-5,2097 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	7,606 E-07	-1,8115 E-06	3,878 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,9496 E-08	-1,197 E-07	1,3758 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00300	002	0,0000	0,0000	-0,0453	-1,9914 E-05	3,3354 E-05	-1,2309 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,6209 E-06	8,7271 E-06	-3,6353 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-4,5025 E-06	2,4242 E-05	-1,0098 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,403 E-07	2,909 E-06	-1,2118 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,6246 E-18	-5,3622 E-18	2,2184 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1601 E-06	-1,5359 E-06	2,5865 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,4945 E-08	-1,068 E-07	2,2353 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00301	002	0,0000	0,0000	-0,0435	8,2752 E-06	-7,1573 E-05	-1,1422 E-08	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0107	3,6112 E-06	-1,5458 E-05	-3,9277 E-09	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	1,0031 E-05	-4,2939 E-05	-1,091 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,2037 E-06	-5,1527 E-06	-1,3092 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,6476 E-18	2,4286 E-18	-1,1727 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8404 E-06	6,1944 E-07	-1,4988 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2699 E-07	3,2869 E-08	-2,3615 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00302	002	0,0000	0,0000	-0,0379	8,2777 E-06	-5,4401 E-05	2,2912 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0094	3,0262 E-06	-1,2922 E-05	7,8395 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	8,4062 E-06	-3,5893 E-05	2,1776 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0087 E-06	-4,3072 E-06	2,6132 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,3415 E-18	2,296 E-18	1,9397 E-24	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5596 E-06	1,3859 E-06	4,9414 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0679 E-07	8,9304 E-08	1,3593 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00303	002	0,0000	0,0000	-0,0356	-2,7678 E-06	1,1003 E-07	-3,6685 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0088	2,8807 E-07	-2,5619 E-06	-1,2195 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	8,0018 E-07	-7,1164 E-06	-3,3875 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	9,6022 E-08	-8,5396 E-07	-4,065 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,4935 E-18	-1,4183 E-18	3,1265 E-28	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7243 E-06	1,9275 E-06	-9,7629 E-14	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1715 E-07	1,3012 E-07	-3,2185 E-15	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00304	002	0,0000	0,0000	-0,0381	-1,5852 E-05	6,1435 E-05	4,3478 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0091	-2,7356 E-06	9,4886 E-06	5,9485 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0066	-7,5989 E-06	2,6357 E-05	1,6524 E-12	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,1187 E-07	3,1629 E-06	1,9828 E-13	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,2867 E-18	-6,252 E-18	-7,4315 E-25	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3197 E-06	1,8697 E-06	6,5819 E-13	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5708 E-07	1,3288 E-07	3,2698 E-14	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00305	002	0,0000	0,0000	-0,0451	-2,859 E-05	1,0397 E-04	-2,4895 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	-5,5051 E-06	1,8531 E-05	-2,7669 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-1,5292 E-05	5,1476 E-05	-7,686 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,835 E-06	6,1771 E-06	-9,2232 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,0111 E-18	-1,069 E-17	4,1069 E-23	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0034 E-06	5,1257 E-07	-4,0745 E-11	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0355 E-07	5,248 E-08	-1,7555 E-12	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00306	002	0,0000	0,0000	-0,0536	-3,6944 E-05	9,3209 E-05	-2,3437 E-09	0,02
	003	0,0000	0,0000	-0,0118	-7,3594 E-06	1,8531 E-05	-4,7478 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0143	-2,0443 E-05	5,1474 E-05	-1,3188 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,4531 E-06	6,1769 E-06	-1,5826 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,883 E-18	-1,0234 E-17	8,8684 E-22	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	3,381 E-06	-3,3636 E-06	-2,3547 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2923 E-07	-1,9329 E-07	-1,4372 E-10	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
00307	002	0,0004	0,0002	-0,0472	-1,548 E-05	2,1734 E-05	-1,4256 E-06	-
	003	0,0001	0,0000	-0,0113	1,435 E-07	5,4379 E-06	-3,6536 E-07	-
	004	0,0003	-0,0001	-0,0129	3,9862 E-07	1,5105 E-05	-1,0149 E-06	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	4,7835 E-08	1,8126 E-06	-1,2179 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,3467 E-18	-4,5292 E-18	2,3082 E-19	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0054 E-06	-1,7926 E-06	-3,2373 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4826 E-07	-1,23 E-07	-1,5258 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00308	002	0,0019	0,0018	-0,0475	-5,1841 E-05	3,9323 E-05	-4,3741 E-06	-
	003	0,0005	0,0002	-0,0114	-1,027 E-05	1,0253 E-05	-1,2613 E-06	-
	004	0,0013	0,0005	-0,0131	-2,8528 E-05	2,8479 E-05	-3,5036 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0016	-3,4233 E-06	3,4175 E-06	-4,2044 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,1024 E-18	-4,9168 E-18	5,0411 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0001	3,397 E-06	-2,2664 E-06	-5,0477 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1709 E-07	-1,4771 E-07	-3,1448 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00309	002	0,0024	0,0025	-0,0414	-3,4065 E-05	3,146 E-05	-4,465 E-07	-
	003	0,0006	0,0004	-0,0098	-5,3366 E-06	8,0924 E-06	-2,5681 E-07	-
	004	0,0017	0,0010	-0,0086	-1,4824 E-05	2,2479 E-05	-7,1335 E-07	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0010	-1,7789 E-06	2,6975 E-06	-8,5602 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,7564 E-18	-4,2065 E-18	6,8446 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0005	2,5909 E-06	-2,0211 E-06	1,864 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6199 E-07	-1,3178 E-07	8,1885 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00310	002	0,0007	0,0007	-0,0414	-3,0808 E-05	3,0938 E-05	-1,2835 E-06	-
	003	0,0002	0,0001	-0,0098	-4,3725 E-06	7,9124 E-06	-3,6207 E-07	-
	004	0,0005	0,0003	-0,0086	-1,2146 E-05	2,1979 E-05	-1,0057 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0010	-1,4575 E-06	2,6375 E-06	-1,2069 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,6668 E-18	-4,3386 E-18	2,2947 E-19	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4463 E-06	-1,6903 E-06	3,0591 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0678 E-07	-1,1627 E-07	1,3322 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00311	002	0,0008	0,0007	-0,0426	-2,9318 E-05	3,0642 E-05	-2,2019 E-06	-
	003	0,0002	0,0001	-0,0101	-3,8993 E-06	7,9436 E-06	-6,0156 E-07	-
	004	0,0005	0,0003	-0,0094	-1,0831 E-05	2,2065 E-05	-1,671 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0011	-1,2998 E-06	2,6479 E-06	-2,0052 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,0538 E-18	-4,2953 E-18	2,3533 E-19	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1603 E-06	-1,8098 E-06	2,3402 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,4977 E-08	-1,2268 E-07	9,6374 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00312	002	0,0023	0,0024	-0,0426	-3,7056 E-05	3,0879 E-05	-6,6973 E-07	-
	003	0,0006	0,0003	-0,0101	-6,1497 E-06	8,007 E-06	-3,0642 E-07	-
	004	0,0016	0,0009	-0,0094	-1,7082 E-05	2,2242 E-05	-8,5117 E-07	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0011	-2,0499 E-06	2,669 E-06	-1,0214 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,036 E-18	-4,2946 E-18	7,5066 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0004	3,071 E-06	-1,8686 E-06	6,2735 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8695 E-07	-1,2557 E-07	3,511 E-10	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00313	002	0,0015	0,0013	-0,0445	-3,3964 E-05	2,9819 E-05	-3,6466 E-06	-
	003	0,0004	0,0001	-0,0106	-4,9904 E-06	7,8477 E-06	-9,9301 E-07	-
	004	0,0010	0,0004	-0,0108	-1,3862 E-05	2,1799 E-05	-2,7584 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0013	-1,6635 E-06	2,6159 E-06	-3,31 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,6263 E-18	-4,389 E-18	4,4446 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0003	2,4177 E-06	-1,8947 E-06	-1,7682 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,538 E-07	-1,2785 E-07	-1,245 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00314	002	0,0006	0,0003	-0,0463	-1,9824 E-05	2,6436 E-05	-3,0653 E-06	-
	003	0,0001	0,0000	-0,0111	-1,2599 E-06	6,9425 E-06	-7,0334 E-07	-
	004	0,0004	0,0000	-0,0122	-3,4998 E-06	1,9285 E-05	-1,9537 E-06	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,1998 E-07	2,3142 E-06	-2,3445 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,1326 E-18	-4,6096 E-18	2,3088 E-19	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5581 E-06	-1,8787 E-06	-3,4311 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2378 E-07	-1,272 E-07	-1,7895 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00315	002	0,0021	0,0020	-0,0463	-5,0333 E-05	3,2124 E-05	-5,441 E-06	-
	003	0,0005	0,0002	-0,0111	-9,829 E-06	8,5522 E-06	-1,6369 E-06	-
	004	0,0014	0,0007	-0,0122	-2,7303 E-05	2,3756 E-05	-4,5471 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0015	-3,2763 E-06	2,8507 E-06	-5,4565 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,9898 E-18	-4,786 E-18	5,2543 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0002	3,5818 E-06	-1,9991 E-06	-6,0396 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2183 E-07	-1,3432 E-07	-3,9286 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00316	002	0,0029	0,0035	-0,0607	-4,5324 E-05	-1,1372 E-04	3,5073 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0135	-1,1722 E-05	-3,6076 E-05	1,7591 E-06	-
	004	0,0018	0,0017	-0,0190	-3,2561 E-05	-1,0021 E-04	4,8865 E-06	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
	005	0,0002	0,0002	-0,0023	-3,9073 E-06	-1,2025 E-05	5,8638 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7725 E-18	-3,7484 E-18	-3,5246 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	-0,0003	3,3491 E-06	-9,6202 E-07	-1,5007 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2734 E-07	-8,7361 E-08	-1,157 E-08	-
00317	002	0,0030	0,0039	-0,0766	-2,8962 E-05	2,11 E-05	-1,8381 E-07	-
	003	0,0005	0,0006	-0,0160	-3,3755 E-06	2,0846 E-06	3,0089 E-07	-
	004	0,0015	0,0018	-0,0259	-9,3764 E-06	5,7907 E-06	8,3579 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0031	-1,1252 E-06	6,9488 E-07	1,003 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3868 E-18	-4,651 E-18	-8,2062 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0014	3,3935 E-06	-2,4714 E-06	8,0803 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,3722 E-07	-1,7458 E-07	5,5242 E-09	-
00318	002	0,0026	0,0033	-0,0587	2,6972 E-05	3,9666 E-05	9,2041 E-07	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0123	1,2981 E-05	1,2788 E-05	-3,6351 E-07	-
	004	0,0019	0,0013	-0,0158	3,6058 E-05	3,5522 E-05	-1,0098 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0019	4,3269 E-06	4,2627 E-06	-1,2117 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,3987 E-18	-4,6382 E-18	-1,1331 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0002	1,2114 E-06	-1,5772 E-06	6,9977 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,7244 E-08	-1,0562 E-07	5,4372 E-09	-
00319	002	0,0031	0,0033	-0,0425	-4,1176 E-05	3,9724 E-05	4,1602 E-07	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0099	-8,0025 E-06	1,0965 E-05	1,4038 E-07	-
	004	0,0022	0,0014	-0,0091	-2,2229 E-05	3,0459 E-05	3,8996 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0011	-2,6675 E-06	3,6551 E-06	4,6795 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,3481 E-18	-4,1659 E-18	7,5145 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0004	2,3414 E-06	-2,2913 E-06	-2,0284 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5088 E-07	-1,4721 E-07	-1,4143 E-08	-
00320	002	0,0030	0,0039	-0,0758	8,8008 E-07	4,0521 E-06	-2,2925 E-07	-
	003	0,0005	0,0006	-0,0160	6,91 E-06	-4,172 E-06	3,465 E-07	-
	004	0,0015	0,0018	-0,0260	1,9194 E-05	-1,1589 E-05	9,6249 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0031	2,3033 E-06	-1,3907 E-06	1,155 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3142 E-18	-4,6698 E-18	-4,0079 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0013	3,0757 E-06	-2,5262 E-06	1,1127 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,1985 E-07	-1,7487 E-07	7,0092 E-09	-
00321	002	0,0030	0,0039	-0,0768	1,8484 E-05	-8,0325 E-05	1,16 E-08	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0169	1,3248 E-05	-3,3468 E-05	2,3178 E-07	-
	004	0,0016	0,0018	-0,0285	3,68 E-05	-9,2965 E-05	6,4383 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0034	4,416 E-06	-1,1156 E-05	7,7259 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,5245 E-18	-4,6716 E-18	1,7842 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0010	3,2237 E-06	-1,861 E-06	1,8448 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,2204 E-07	-1,3917 E-07	1,6469 E-09	-
00322	002	0,0030	0,0038	-0,0779	8,1339 E-06	-1,7063 E-04	-2,7338 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0179	9,2987 E-06	-6,4716 E-05	1,0292 E-07	-
	004	0,0016	0,0018	-0,0311	2,583 E-05	-1,7977 E-04	2,859 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0037	3,0996 E-06	-2,1572 E-05	3,4308 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,6147 E-18	-4,4899 E-18	2,4225 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0008	3,1687 E-06	-1,347 E-06	3,7651 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1536 E-07	-1,0788 E-07	2,6209 E-09	-
00323	002	0,0031	0,0038	-0,0777	-1,305 E-05	-2,3287 E-04	-7,0045 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0182	1,1092 E-06	-8,5574 E-05	2,8028 E-08	-
	004	0,0017	0,0018	-0,0322	3,081 E-06	-2,3771 E-04	7,7857 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0039	3,6972 E-07	-2,8525 E-05	9,3428 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4583 E-18	-4,2753 E-18	-2,8347 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0005	3,058 E-06	-8,7809 E-07	5,7958 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0673 E-07	-7,7012 E-08	3,8367 E-09	-
00324	002	0,0030	0,0038	-0,0757	-3,395 E-05	-2,5474 E-04	-1,1858 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0180	-7,3521 E-06	-9,1248 E-05	-5,0789 E-09	-
	004	0,0017	0,0018	-0,0315	-2,0422 E-05	-2,5347 E-04	-1,4108 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0038	-2,4507 E-06	-3,0416 E-05	-1,693 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,024 E-18	-3,8514 E-18	-1,2016 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0003	2,9721 E-06	-4,5737 E-07	6,7079 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0052 E-07	-4,7831 E-08	4,3363 E-09	-
00325	002	0,0030	0,0037	-0,0724	-5,0373 E-05	-2,4046 E-04	-1,6024 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0171	-1,4422 E-05	-8,3028 E-05	1,0638 E-08	-
	004	0,0017	0,0017	-0,0291	-4,006 E-05	-2,3063 E-04	2,955 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0035	-4,8072 E-06	-2,7676 E-05	3,546 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,8943 E-18	-3,0692 E-18	-1,7775 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	0,0000	2,9975 E-06	-8,6173 E-08	5,3355 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0241 E-07	-2,1339 E-08	3,2324 E-09	-
00326	002	0,0028	0,0035	-0,0677	-6,871 E-05	-2,0363 E-04	-3,351 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0157	-2,1981 E-05	-6,5019 E-05	-3,0342 E-07	-
	004	0,0016	0,0016	-0,0251	-6,1059 E-05	-1,8061 E-04	-8,4284 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0030	-7,3271 E-06	-2,1673 E-05	-1,0114 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9825 E-18	-2,733 E-18	-1,7536 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	-0,0002	3,2354 E-06	3,0152 E-07	8,357 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1936 E-07	6,0699 E-09	5,1162 E-09	-
00327	002	0,0030	0,0039	-0,0789	1,0154 E-04	-3,9533 E-05	1,2823 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0178	4,2326 E-05	-1,9444 E-05	4,201 E-07	-
	004	0,0016	0,0017	-0,0308	1,1757 E-04	-5,4011 E-05	1,1669 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0037	1,4109 E-05	-6,4813 E-06	1,4003 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,574 E-18	-4,939 E-18	3,3356 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0010	2,6928 E-06	-2,1819 E-06	2,2676 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,9481 E-07	-1,5129 E-07	1,4161 E-09	-
00328	002	0,0030	0,0039	-0,0877	1,0236 E-04	-1,49 E-04	6,6207 E-08	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0214	4,2248 E-05	-5,7787 E-05	2,7198 E-07	-
	004	0,0016	0,0017	-0,0409	1,1736 E-04	-1,6052 E-04	7,5549 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0049	1,4083 E-05	-1,9262 E-05	9,0659 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,7439 E-18	-4,7364 E-18	3,739 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0008	2,6841 E-06	-1,5629 E-06	5,2319 E-11	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8663 E-07	-1,1314 E-07	6,8449 E-11	-
00329	002	0,0030	0,0039	-0,0943	5,6187 E-05	-2,3862 E-04	-2,0076 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0242	2,4936 E-05	-8,8612 E-05	1,6287 E-07	-
	004	0,0017	0,0018	-0,0486	6,9267 E-05	-2,4614 E-04	4,5242 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0058	8,312 E-06	-2,9537 E-05	5,429 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,7938 E-18	-4,3375 E-18	1,857 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0006	2,6258 E-06	-8,6475 E-07	7,2469 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7851 E-07	-6,7506 E-08	4,8114 E-10	-
00330	002	0,0031	0,0039	-0,0964	-2,926 E-06	-2,8564 E-04	-6,1714 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0253	2,3977 E-06	-1,0363 E-04	7,339 E-08	-
	004	0,0017	0,0018	-0,0517	6,6603 E-06	-2,8787 E-04	2,0386 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0062	7,9923 E-07	-3,4545 E-05	2,4463 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,739 E-18	-3,718 E-18	-2,3192 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0004	2,5523 E-06	-1,8296 E-07	1,7687 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7141 E-07	-2,0913 E-08	1,103 E-09	-
00331	002	0,0031	0,0039	-0,0940	-5,607 E-05	-2,8644 E-04	-1,3893 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0246	-1,8693 E-05	-1,0128 E-04	-9,3751 E-08	-
	004	0,0018	0,0018	-0,0498	-5,1926 E-05	-2,8134 E-04	-2,6042 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0060	-6,2311 E-06	-3,376 E-05	-3,125 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,5733 E-18	-2,9739 E-18	-5,9799 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0002	2,5164 E-06	4,7425 E-07	2,7566 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6816 E-07	2,5279 E-08	1,6903 E-09	-
00332	002	0,0029	0,0038	-0,0878	-9,3827 E-05	-2,5186 E-04	-3,4152 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0224	-3,4624 E-05	-8,533 E-05	-6,2777 E-07	-
	004	0,0017	0,0018	-0,0437	-9,6179 E-05	-2,3703 E-04	-1,7438 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0052	-1,1541 E-05	-2,8443 E-05	-2,0926 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3423 E-18	-2,4188 E-18	-5,4995 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	-0,0001	2,585 E-06	1,118 E-06	6,2273 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7296 E-07	7,1248 E-08	4,0226 E-09	-
00333	002	0,0029	0,0039	-0,0749	1,2205 E-04	4,8342 E-06	6,3694 E-07	-
	003	0,0005	0,0006	-0,0165	4,9392 E-05	-3,5356 E-06	6,2429 E-07	-
	004	0,0015	0,0016	-0,0273	1,372 E-04	-9,8212 E-06	1,7341 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0033	1,6464 E-05	-1,1785 E-06	2,081 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4865 E-18	-5,6012 E-18	1,2153 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0009	2,3736 E-06	-2,1769 E-06	-3,8083 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,8174 E-07	-1,4717 E-07	-2,6137 E-09	-
00334	002	0,0029	0,0039	-0,0892	1,9855 E-04	-6,982 E-05	4,6951 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0220	7,6289 E-05	-2,9782 E-05	4,2744 E-07	-
	004	0,0016	0,0017	-0,0426	2,1191 E-04	-8,2728 E-05	1,1873 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0051	2,543 E-05	-9,9274 E-06	1,4248 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,9785 E-18	-5,3966 E-18	7,8272 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0008	2,1554 E-06	-1,7272 E-06	-4,2726 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5646 E-07	-1,1851 E-07	-2,9357 E-09	-
00335	002	0,0030	0,0039	-0,1040	1,548 E-04	-1,5463 E-04	2,9783 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0277	5,978 E-05	-5,9454 E-05	3,0207 E-07	-
	004	0,0017	0,0017	-0,0585	1,6606 E-04	-1,6515 E-04	8,3909 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0070	1,9927 E-05	-1,9818 E-05	1,0069 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,2742 E-18	-4,7714 E-18	5,8533 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0006	2,034 E-06	-1,046 E-06	-4,0277 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4101 E-07	-7,3432 E-08	-2,7395 E-09	-
00336	002	0,0030	0,0039	-0,1130	6,2075 E-05	-2,0785 E-04	6,1345 E-08	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0312	2,5153 E-05	-7,7569 E-05	2,1535 E-07	-
	004	0,0018	0,0018	-0,0682	6,9869 E-05	-2,1547 E-04	5,982 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0082	8,3843 E-06	-2,5856 E-05	7,1784 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,356 E-18	-4,0533 E-18	3,979 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0004	1,9541 E-06	-3,0383 E-07	-3,2964 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3114 E-07	-2,2798 E-08	-2,2669 E-09	-
00337	002	0,0031	0,0040	-0,1140	-3,5777 E-05	-2,1724 E-04	-3,2445 E-07	-
	003	0,0007	0,0006	-0,0317	-1,2062 E-05	-7,9757 E-05	1,1124 E-07	-
	004	0,0018	0,0018	-0,0697	-3,3506 E-05	-2,2155 E-04	3,0899 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0084	-4,0207 E-06	-2,6586 E-05	3,7078 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,3028 E-18	-3,3498 E-18	2,1899 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0003	1,9179 E-06	4,3272 E-07	-2,5443 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2623 E-07	2,8717 E-08	-1,7864 E-09	-
00338	002	0,0031	0,0040	-0,1078	-1,1075 E-04	-1,8734 E-04	-1,2571 E-06	-
	003	0,0007	0,0007	-0,0295	-4,1741 E-05	-6,7692 E-05	-1,5674 E-07	-
	004	0,0019	0,0019	-0,0634	-1,1595 E-04	-1,8803 E-04	-4,3539 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0076	-1,3914 E-05	-2,2564 E-05	-5,2247 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,8373 E-18	-2,9465 E-18	1,498 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0001	1,9498 E-06	1,1287 E-06	-1,0571 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2748 E-07	7,837 E-08	-7,7871 E-10	-
00339	002	0,0029	0,0041	-0,0972	-1,4362 E-04	-1,4032 E-04	-3,2799 E-06	-
	003	0,0006	0,0007	-0,0254	-5,6142 E-05	-4,9339 E-05	-7,6884 E-07	-
	004	0,0018	0,0019	-0,0520	-1,5595 E-04	-1,3705 E-04	-2,1357 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0062	-1,8714 E-05	-1,6446 E-05	-2,5628 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4933 E-18	-2,9082 E-18	1,7189 E-20	-
	007	-0,0003	-0,0004	0,0000	2,0878 E-06	1,8053 E-06	2,9783 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3732 E-07	1,273 E-07	2,0332 E-09	-
00340	002	0,0029	0,0039	-0,0824	2,4096 E-04	-6,2476 E-06	1,0013 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0197	9,1474 E-05	-6,8901 E-06	5,3965 E-07	-
	004	0,0016	0,0016	-0,0363	2,541 E-04	-1,9139 E-05	1,499 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0044	3,0491 E-05	-2,2967 E-06	1,7988 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,98 E-18	-5,9404 E-18	1,3202 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0007	1,8515 E-06	-1,7466 E-06	-1,0762 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4149 E-07	-1,1769 E-07	-7,3171 E-09	-
00341	002	0,0029	0,0039	-0,1032	2,4545 E-04	-5,9577 E-05	7,6856 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0276	9,2317 E-05	-2,5776 E-05	4,0633 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	004	0,0017	0,0016	-0,0580	2,5644 E-04	-7,1601 E-05	1,1287 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0070	3,0772 E-05	-8,5921 E-06	1,3544 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,7179 E-18	-5,4072 E-18	9,3342 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0006	1,5273 E-06	-1,2189 E-06	-9,1333 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1012 E-07	-8,1663 E-08	-6,2168 E-09	-
00342	002	0,0030	0,0039	-0,1195	1,4516 E-04	-9,7759 E-05	6,3799 E-07	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0337	5,525 E-05	-3,9271 E-05	3,3653 E-07	-
	004	0,0018	0,0017	-0,0751	1,5347 E-04	-1,0909 E-04	9,348 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0090	1,8417 E-05	-1,309 E-05	1,1218 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,9656 E-18	-4,726 E-18	8,1845 E-20	-
00343	007	-0,0002	-0,0004	0,0005	1,3711 E-06	-5,6526 E-07	-8,1233 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,2862 E-08	-3,6508 E-08	-5,5229 E-09	-
00344	002	0,0031	0,0040	-0,1258	1,0462 E-05	-1,0348 E-04	5,7855 E-07	-
	003	0,0007	0,0006	-0,0362	5,2766 E-06	-4,137 E-05	3,0782 E-07	-
	004	0,0019	0,0017	-0,0820	1,4657 E-05	-1,1492 E-04	8,5505 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0098	1,7589 E-06	-1,379 E-05	1,0261 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,961 E-18	-4,0897 E-18	7,9628 E-20	-
00345	007	-0,0002	-0,0004	0,0004	1,3184 E-06	1,098 E-07	-7,6397 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,5027 E-08	1,0896 E-08	-5,1892 E-09	-
00346	002	0,0031	0,0040	-0,1216	-1,1023 E-04	-7,2899 E-05	5,7987 E-07	-
	003	0,0007	0,0007	-0,0347	-4,0307 E-05	-3,0972 E-05	2,919 E-07	-
	004	0,0019	0,0018	-0,0778	-1,1196 E-04	-8,6034 E-05	8,1083 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0093	-1,3436 E-05	-1,0324 E-05	9,73 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,2354 E-18	-3,7051 E-18	8,1106 E-20	-
00347	007	-0,0003	-0,0004	0,0003	1,3519 E-06	7,4804 E-07	-7,6506 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,4963 E-08	5,6567 E-08	-5,1741 E-09	-
00348	002	0,0032	0,0041	-0,1093	-1,822 E-04	-1,7364 E-05	5,0254 E-07	-
	003	0,0007	0,0007	-0,0301	-6,8615 E-05	-1,232 E-05	2,2594 E-07	-
	004	0,0020	0,0019	-0,0651	-1,906 E-04	-3,4221 E-05	6,2762 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0078	-2,2872 E-05	-4,1065 E-06	7,5314 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,6115 E-18	-3,6794 E-18	8,4147 E-20	-
00349	007	-0,0003	-0,0004	0,0001	1,4906 E-06	1,3208 E-06	-7,8988 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,3717 E-08	9,838 E-08	-5,3017 E-09	-
00350	002	0,0027	0,0038	-0,0728	1,8434 E-04	1,9742 E-05	1,4927 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0164	7,1454 E-05	2,8925 E-06	5,4539 E-07	-
	004	0,0016	0,0014	-0,0269	1,9848 E-04	8,0348 E-06	1,515 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0032	2,3818 E-05	9,6417 E-07	1,818 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3779 E-18	-5,7481 E-18	1,4126 E-19	-
00351	007	-0,0002	-0,0004	0,0007	1,9109 E-06	-1,6626 E-06	-1,8684 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5076 E-07	-1,1147 E-07	-1,2601 E-08	-
00352	002	0,0029	0,0038	-0,0937	2,9078 E-04	7,1361 E-06	1,1809 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0243	1,0893 E-04	-1,6683 E-06	4,4268 E-07	-
	004	0,0017	0,0015	-0,0489	3,0257 E-04	-4,6342 E-06	1,2297 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0059	3,6309 E-05	-5,5611 E-07	1,4756 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,9493 E-18	-5,4505 E-18	1,0623 E-19	-
00353	007	-0,0002	-0,0004	0,0006	1,2338 E-06	-1,3189 E-06	-1,4866 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,384 E-08	-8,7189 E-08	-1,0106 E-08	-
00354	002	0,0029	0,0038	-0,1153	2,214 E-04	-3,7809 E-06	1,0423 E-06	-
	003	0,0006	0,0006	-0,0324	8,3291 E-05	-5,7944 E-06	3,9117 E-07	-
	004	0,0018	0,0016	-0,0714	2,3136 E-04	-1,6095 E-05	1,0866 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0086	2,7764 E-05	-1,9315 E-06	1,3039 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,4473 E-18	-4,903 E-18	1,0345 E-19	-
00355	007	-0,0002	-0,0004	0,0005	9,1492 E-07	-8,0535 E-07	-1,2716 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,3807 E-08	-5,0837 E-08	-8,6414 E-09	-
00356	002	0,0030	0,0039	-0,1275	7,2151 E-05	4,0963 E-06	1,0842 E-06	-
	003	0,0007	0,0006	-0,0370	2,8777 E-05	-3,6096 E-06	3,9916 E-07	-
	004	0,0019	0,0016	-0,0843	7,9937 E-05	-1,0027 E-05	1,1088 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0101	9,5924 E-06	-1,2032 E-06	1,3305 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,4538 E-18	-4,4145 E-18	1,1763 E-19	-
00357	007	-0,0002	-0,0004	0,0004	8,1548 E-07	-2,7502 E-07	-1,1907 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,1197 E-08	-1,3034 E-08	-8,0735 E-09	-
00358	002	0,0031	0,0039	-0,1267	-8,8523 E-05	3,7926 E-05	1,4252 E-06	-
	003	0,0007	0,0006	-0,0369	-3,0132 E-05	7,0793 E-06	4,8814 E-07	-
	004	0,0019	0,0017	-0,0841	-8,3699 E-05	1,9665 E-05	1,3559 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0101	-1,0044 E-05	2,3598 E-06	1,6271 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,893 E-18	-4,2355 E-18	1,3597 E-19	-
00359	007	-0,0002	-0,0004	0,0003	8,5043 E-07	2,0567 E-07	-1,2329 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,9806 E-08	2,1746 E-08	-8,3195 E-09	-
00360	002	0,0032	0,0040	-0,1143	-2,0786 E-04	9,6967 E-05	2,4717 E-06	-
	003	0,0007	0,0006	-0,0325	-7,4387 E-05	2,5437 E-05	7,4886 E-07	-
	004	0,0021	0,0018	-0,0719	-2,0663 E-04	7,0658 E-05	2,0802 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0086	-2,4796 E-05	8,479 E-06	2,4962 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,8825 E-18	-4,1618 E-18	1,5097 E-19	-
00361	007	-0,0002	-0,0004	0,0003	1,0089 E-06	5,9436 E-07	-1,4593 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,8585 E-08	5,0781 E-08	-9,7826 E-09	-
00362	002	0,0035	0,0040	-0,0954	-2,4243 E-04	1,6442 E-04	4,4145 E-06	-
	003	0,0009	0,0007	-0,0257	-8,8052 E-05	4,5006 E-05	1,2112 E-06	-
	004	0,0024	0,0018	-0,0529	-2,4459 E-04	1,2502 E-04	3,3644 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0064	-2,9351 E-05	1,5002 E-05	4,0373 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4865 E-18	-4,2679 E-18	1,4965 E-19	-
00363	007	-0,0002	-0,0004	0,0002	1,333 E-06	8,5121 E-07	-1,946 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,0612 E-08	7,1341 E-08	-1,304 E-08	-
00364	002	0,0028	0,0037	-0,0804	2,7004 E-04	3,4631 E-05	1,4773 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0196	1,0192 E-04	8,7483 E-06	3,8559 E-07	-
	004	0,0017	0,0014	-0,0359	2,831 E-04	2,4301 E-05	1,0711 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0043	3,3972 E-05	2,9161 E-06	1,2853 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,5663 E-18	-5,0543 E-18	6,0007 E-20	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00354	007	-0,0002	-0,0004	0,0005	1,2026 E-06	-1,3381 E-06	-2,0461 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,5739 E-08	-8,8538 E-08	-1,3911 E-08	-
	002	0,0029	0,0037	-0,1033	2,6565 E-04	5,4243 E-05	1,2931 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0282	9,9863 E-05	1,5488 E-05	3,7031 E-07	-
	004	0,0018	0,0014	-0,0598	2,774 E-04	4,3024 E-05	1,0286 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0072	3,3288 E-05	5,1628 E-06	1,2344 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,7542 E-18	-4,5114 E-18	9,46 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0004	6,4347 E-07	-9,5965 E-07	-1,695 E-07	-
00355	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,7621 E-08	-6,0681 E-08	-1,1526 E-08	-
	002	0,0030	0,0037	-0,1201	1,3399 E-04	8,259 E-05	1,2836 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0346	5,2225 E-05	2,4927 E-05	3,9252 E-07	-
	004	0,0018	0,0015	-0,0775	1,4507 E-04	6,9242 E-05	1,0903 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0093	1,7408 E-05	8,309 E-06	1,3084 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,838 E-18	-4,0741 E-18	1,3263 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0004	4,6304 E-07	-5,7682 E-07	-1,5298 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8241 E-08	-3,2537 E-08	-1,0389 E-08	-
00356	002	0,0030	0,0037	-0,1238	-4,3709 E-05	1,1888 E-04	1,5424 E-06	-
	003	0,0007	0,0006	-0,0362	-1,1917 E-05	3,6547 E-05	4,8135 E-07	-
	004	0,0019	0,0016	-0,0821	-3,3101 E-05	1,0152 E-04	1,3371 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0099	-3,9722 E-06	1,2182 E-05	1,6045 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,3587 E-18	-3,8994 E-18	1,7454 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0004	5,1009 E-07	-2,8498 E-07	-1,5256 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,6664 E-08	-1,0937 E-08	-1,0322 E-08	-
00357	002	0,0031	0,0038	-0,1134	-2,0742 E-04	1,6511 E-04	2,3818 E-06	-
	003	0,0007	0,0006	-0,0328	-7,0785 E-05	5,0693 E-05	7,2039 E-07	-
	004	0,0020	0,0016	-0,0725	-1,9663 E-04	1,4081 E-04	2,0011 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0087	-2,3595 E-05	1,6898 E-05	2,4013 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,2888 E-18	-3,9716 E-18	2,1362 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0003	7,0283 E-07	-1,3722 E-07	-1,7055 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,6474 E-08	8,6765 E-10	-1,1452 E-08	-
00358	002	0,0034	0,0038	-0,0922	-2,9598 E-04	2,256 E-04	4,6201 E-06	-
	003	0,0008	0,0006	-0,0255	-1,0208 E-04	6,8166 E-05	1,3025 E-06	-
	004	0,0023	0,0017	-0,0523	-2,8357 E-04	1,8935 E-04	3,6182 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0063	-3,4028 E-05	2,2722 E-05	4,3418 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4541 E-18	-4,2858 E-18	2,3731 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0002	1,0971 E-06	-1,4878 E-07	-2,2972 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,1713 E-08	2,7457 E-09	-1,5292 E-08	-
00359	002	0,0027	0,0036	-0,0688	1,6994 E-04	3,4227 E-05	1,6025 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0155	6,6397 E-05	9,25 E-06	2,3737 E-07	-
	004	0,0017	0,0013	-0,0244	1,8444 E-04	2,5694 E-05	6,5936 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0029	2,2132 E-05	3,0833 E-06	7,9124 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,9974 E-18	-4,804 E-18	-3,3695 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0005	1,4835 E-06	-1,313 E-06	-2,4814 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1959 E-07	-8,732 E-08	-1,6938 E-08	-
00360	002	0,0028	0,0036	-0,0878	2,5823 E-04	7,4542 E-05	1,4343 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0227	9,7674 E-05	2,3552 E-05	2,8379 E-07	-
	004	0,0018	0,0014	-0,0445	2,7132 E-04	6,5423 E-05	7,8831 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0053	3,2558 E-05	7,8508 E-06	9,4597 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,988 E-18	-4,1183 E-18	4,2718 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0004	5,6717 E-07	-1,0459 E-06	-2,0305 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,4875 E-08	-6,6692 E-08	-1,3828 E-08	-
00361	002	0,0029	0,0036	-0,1062	1,7462 E-04	1,271 E-04	1,3322 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0297	6,7688 E-05	4,1868 E-05	3,2466 E-07	-
	004	0,0018	0,0014	-0,0640	1,8802 E-04	1,163 E-04	9,0184 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0077	2,2563 E-05	1,3956 E-05	1,0822 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,4018 E-18	-3,2805 E-18	1,1462 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0004	2,4686 E-07	-7,5219 E-07	-1,7793 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4741 E-08	-4,3869 E-08	-1,2113 E-08	-
00362	002	0,0030	0,0036	-0,1141	1,3309 E-05	1,7417 E-04	1,3925 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0329	9,9204 E-06	5,7663 E-05	3,8735 E-07	-
	004	0,0019	0,0015	-0,0730	2,7557 E-05	1,6017 E-04	1,076 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0088	3,3068 E-06	1,9221 E-05	1,2912 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,7067 E-18	-2,7374 E-18	1,9003 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0003	3,1488 E-07	-5,9944 E-07	-1,7054 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4302 E-08	-3,1645 E-08	-1,1587 E-08	-
00363	002	0,0031	0,0036	-0,1081	-1,6088 E-04	2,0346 E-04	1,7144 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0312	-5,2221 E-05	6,6643 E-05	5,1186 E-07	-
	004	0,0020	0,0015	-0,0681	-1,4506 E-04	1,8512 E-04	1,4218 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0082	-1,7407 E-05	2,2214 E-05	1,7062 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,5588 E-18	-3,1269 E-18	2,6086 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0003	5,888 E-07	-6,3374 E-07	-1,7622 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,9409 E-08	-3,3602 E-08	-1,1921 E-08	-
00364	002	0,0032	0,0035	-0,0891	-2,956 E-04	2,1385 E-04	2,4312 E-06	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0249	-9,9374 E-05	6,839 E-05	7,5055 E-07	-
	004	0,0022	0,0015	-0,0505	-2,7604 E-04	1,8997 E-04	2,0848 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0061	-3,3125 E-05	2,2797 E-05	2,5018 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2265 E-18	-3,8873 E-18	3,1527 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0002	1,0775 E-06	-9,0511 E-07	-1,9406 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,9266 E-08	-5,1906 E-08	-1,2986 E-08	-
00365	002	0,0035	0,0035	-0,0634	-3,0031 E-04	1,9761 E-04	2,0321 E-06	-
	003	0,0009	0,0005	-0,0163	-9,8795 E-05	6,0427 E-05	6,7023 E-07	-
	004	0,0025	0,0015	-0,0267	-2,7443 E-04	1,6785 E-04	1,8618 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0032	-3,2932 E-05	2,0142 E-05	2,2341 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,6585 E-18	-4,5986 E-18	3,549 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	2,0252 E-06	-1,5181 E-06	-1,8429 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2158 E-07	-9,1045 E-08	-1,1396 E-08	-
00366	002	0,0028	0,0035	-0,0733	2,0011 E-04	6,4504 E-05	1,5231 E-06	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	003	0,0006	0,0005	-0,0175	7,6928 E-05	2,0711 E-05	1,5088 E-07	-
	004	0,0018	0,0013	-0,0300	2,1369 E-04	5,753 E-05	4,191 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0036	2,5643 E-05	6,9036 E-06	5,0292 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,0529 E-18	-4,3095 E-18	-3,046 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0003	6,7814 E-07	-1,1136 E-06	-2,1886 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,554 E-08	-7,1985 E-08	-1,4846 E-08	-
	00367	0,0029	0,0035	-0,0896	1,7582 E-04	1,3649 E-04	1,3611 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0237	6,854 E-05	4,6414 E-05	2,3534 E-07	-
	004	0,0018	0,0013	-0,0474	1,9039 E-04	1,2893 E-04	6,5372 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0057	2,2847 E-05	1,5471 E-05	7,8446 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,0372 E-17	-2,9155 E-18	6,0155 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0003	1,2591 E-07	-8,4477 E-07	-1,9075 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,3899 E-09	-4,9947 E-08	-1,3001 E-08	-
	00368	0,0030	0,0035	-0,0992	5,3595 E-05	2,0535 E-04	1,2277 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0277	2,527 E-05	7,0257 E-05	2,8032 E-07	-
	004	0,0019	0,0014	-0,0583	7,0195 E-05	1,9516 E-04	7,7866 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0070	8,4234 E-06	2,3419 E-05	9,3439 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,6779 E-18	-1,7209 E-18	1,6925 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0003	1,9339 E-07	-7,469 E-07	-1,8065 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,6389 E-09	-4,0311 E-08	-1,2335 E-08	-
	00369	0,0031	0,0035	-0,0977	-9,1568 E-05	2,3976 E-04	1,268 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0276	-2,6522 E-05	8,1502 E-05	3,3986 E-07	-
	004	0,0020	0,0014	-0,0582	-7,3673 E-05	2,2639 E-04	9,4405 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0070	-8,8408 E-06	2,7167 E-05	1,1329 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-7,7801 E-18	-1,6988 E-18	2,8785 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0003	5,6271 E-07	-9,0372 E-07	-1,8172 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,9762 E-08	-5,0607 E-08	-1,2368 E-08	-
	00370	0,0032	0,0035	-0,0849	-2,1915 E-04	2,1901 E-04	1,2542 E-06	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0235	-7,1729 E-05	7,3324 E-05	3,8934 E-07	-
	004	0,0021	0,0014	-0,0469	-1,9925 E-04	2,0368 E-04	1,0815 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0056	-2,391 E-05	2,4441 E-05	1,2978 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9938 E-18	-2,7397 E-18	3,8408 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0002	1,0866 E-06	-1,2294 E-06	-1,8645 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,2942 E-08	-7,5277 E-08	-1,2693 E-08	-
	00371	0,0033	0,0034	-0,0640	-2,7289 E-04	1,4073 E-04	1,5271 E-07	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0167	-8,9958 E-05	4,5575 E-05	1,7613 E-07	-
	004	0,0022	0,0014	-0,0278	-2,4988 E-04	1,266 E-04	4,8924 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0033	-2,9986 E-05	1,5192 E-05	5,8709 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,0013 E-18	-4,0495 E-18	4,4292 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,9779 E-06	-1,6111 E-06	-1,7765 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1904 E-07	-1,0519 E-07	-1,2396 E-08	-
	00372	0,0027	0,0034	-0,0635	1,0107 E-04	4,3091 E-05	1,5368 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0139	4,1156 E-05	1,3502 E-05	-2,1941 E-08	-
	004	0,0018	0,0013	-0,0201	1,1432 E-04	3,7507 E-05	-6,0948 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0024	1,3719 E-05	4,5008 E-06	-7,3137 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,0492 E-18	-4,5597 E-18	-8,0986 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0003	1,0535 E-06	-1,2328 E-06	-2,0817 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,6259 E-08	-8,1189 E-08	-1,3784 E-08	-
	00373	0,0028	0,0034	-0,0743	1,3598 E-04	1,1214 E-04	1,5363 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0182	5,396 E-05	3,8807 E-05	1,7155 E-07	-
	004	0,0019	0,0013	-0,0320	1,4989 E-04	1,078 E-04	4,7653 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0038	1,7987 E-05	1,2936 E-05	5,7184 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1352 E-17	-3,2099 E-18	-2,4536 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0003	7,0876 E-08	-9,6824 E-07	-1,8423 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,6247 E-09	-5,9306 E-08	-1,2524 E-08	-
	00374	0,0029	0,0034	-0,0825	5,5107 E-05	2,0015 E-04	1,1176 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0216	2,6413 E-05	6,9826 E-05	2,0224 E-07	-
	004	0,0019	0,0013	-0,0415	7,3369 E-05	1,9396 E-04	5,6177 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0050	8,8043 E-06	2,3275 E-05	6,7412 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1527 E-17	-1,4279 E-18	9,3911 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0003	6,1124 E-08	-8,0574 E-07	-1,7813 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3647 E-09	-4,3546 E-08	-1,2244 E-08	-
	00375	0,0030	0,0034	-0,0827	-4,8455 E-05	2,6143 E-04	9,5145 E-07	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0222	-1,0225 E-05	9,0485 E-05	2,0971 E-07	-
	004	0,0020	0,0014	-0,0432	-2,8402 E-05	2,5135 E-04	5,8253 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0052	-3,4082 E-06	3,0162 E-05	6,9904 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,7865 E-18	-4,769 E-19	2,7366 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0002	6,1226 E-07	-1,0176 E-06	-1,8298 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,346 E-08	-5,5152 E-08	-1,2551 E-08	-
	00376	0,0031	0,0034	-0,0754	-1,2651 E-04	2,5245 E-04	1,1053 E-06	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0202	-3,8536 E-05	8,66 E-05	2,7054 E-07	-
	004	0,0021	0,0014	-0,0376	-1,0704 E-04	2,4055 E-04	7,5149 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0045	-1,2845 E-05	2,8867 E-05	9,0179 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7288 E-18	-1,1037 E-18	4,4079 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0002	1,1387 E-06	-1,4752 E-06	-1,9329 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,1363 E-08	-8,8371 E-08	-1,3101 E-08	-
	00377	0,0032	0,0034	-0,0628	-1,7609 E-04	1,6735 E-04	5,3871 E-07	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0162	-5,6199 E-05	5,6304 E-05	1,884 E-07	-
	004	0,0022	0,0014	-0,0265	-1,5611 E-04	1,564 E-04	5,2332 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0032	-1,8733 E-05	1,8768 E-05	6,2799 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,0515 E-18	-2,8705 E-18	5,4911 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0000	1,7392 E-06	-1,832 E-06	-1,9569 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0996 E-07	-1,1852 E-07	-1,351 E-08	-
	00378	0,0031	0,0034	-0,0491	-1,4353 E-04	6,1972 E-05	-7,9679 E-07	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0119	-4,4051 E-05	1,9376 E-05	-1,5038 E-08	-
	004	0,0022	0,0015	-0,0144	-1,2236 E-04	5,3822 E-05	-4,1772 E-08	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0017	-1,4684 E-05	6,4587 E-06	-5,0127 E-09	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,989 E-18	-4,2868 E-18	5,9354 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0001	2,8124 E-06	-1,8639 E-06	-2,016 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7576 E-07	-1,2578 E-07	-1,4841 E-08	-
00379	002	0,0027	0,0033	-0,0634	7,5012 E-05	7,4274 E-05	2,1026 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0142	3,0818 E-05	2,5884 E-05	1,6455 E-07	-
	004	0,0018	0,0013	-0,0208	8,5606 E-05	7,1899 E-05	4,5707 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0025	1,0273 E-05	8,6279 E-06	5,4849 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1514 E-17	-4,0734 E-18	-1,1847 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0002	1,8437 E-07	-1,2873 E-06	-1,4849 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5302 E-08	-8,3892 E-08	-9,9639 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00380	002	0,0029	0,0033	-0,0683	2,938 E-05	1,5135 E-04	1,4166 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0163	1,7081 E-05	5,3918 E-05	2,5525 E-07	-
	004	0,0019	0,0013	-0,0268	4,7447 E-05	1,4977 E-04	7,0903 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0032	5,6937 E-06	1,7973 E-05	8,5083 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,3575 E-17	-2,1277 E-18	-6,2626 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0002	-1,9465 E-07	-9,6876 E-07	-1,7529 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2823 E-08	-5,6883 E-08	-1,2163 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00381	002	0,0030	0,0034	-0,0671	-5,368 E-05	2,2618 E-04	2,3906 E-08	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0165	-1,0421 E-05	7,8815 E-05	7,6748 E-09	-
	004	0,0020	0,0014	-0,0274	-2,8946 E-05	2,1893 E-04	2,1319 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0033	-3,4736 E-06	2,6272 E-05	2,5583 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,1378 E-17	-4,3277 E-19	1,355 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0002	5,3977 E-07	-1,0449 E-06	-1,6499 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,4669 E-08	-5,6102 E-08	-1,1651 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00382	002	0,0030	0,0033	-0,0612	-7,7064 E-05	2,5303 E-04	1,2227 E-06	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0151	-2,0186 E-05	8,6682 E-05	2,4264 E-07	-
	004	0,0021	0,0014	-0,0234	-5,6073 E-05	2,4078 E-04	6,7399 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0028	-6,7288 E-06	2,8894 E-05	8,0879 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2909 E-18	-6,571 E-19	4,6822 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,3799 E-06	-1,7246 E-06	-2,1029 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,8682 E-08	-9,9413 E-08	-1,4269 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00383	002	0,0031	0,0033	-0,0551	-8,0552 E-05	1,9036 E-04	1,4861 E-06	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0134	-2,24 E-05	6,458 E-05	2,9213 E-07	-
	004	0,0022	0,0014	-0,0188	-6,2221 E-05	1,7939 E-04	8,1147 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0023	-7,4665 E-06	2,1527 E-05	9,7377 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,1765 E-18	-2,5597 E-18	6,974 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	0,0000	1,6506 E-06	-2,2766 E-06	-2,1259 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1063 E-07	-1,4126 E-07	-1,3939 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00384	002	0,0031	0,0033	-0,0483	-8,4335 E-05	9,3741 E-05	5,5191 E-07	-
	003	0,0008	0,0005	-0,0115	-2,3608 E-05	3,0348 E-05	1,5486 E-07	-
	004	0,0022	0,0014	-0,0135	-6,5577 E-05	8,43 E-05	4,3015 E-07	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0016	-7,8693 E-06	1,0116 E-05	5,1619 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-2,8592 E-18	-3,6102 E-18	7,4488 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0002	2,0973 E-06	-2,3182 E-06	-2,1477 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3698 E-07	-1,4979 E-07	-1,4513 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00385	002	0,0002	0,0005	-0,0481	-2,7223 E-05	1,5768 E-05	8,396 E-08	-
	003	0,0001	0,0001	-0,0107	-3,6154 E-06	3,4088 E-06	-1,0087 E-08	-
	004	0,0002	0,0002	-0,0112	-1,0043 E-05	9,4689 E-06	-2,8018 E-08	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,2051 E-06	1,1363 E-06	-3,3622 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,7996 E-18	-5,2352 E-18	3,185 E-20	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,973 E-06	-1,0807 E-06	2,5463 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3483 E-07	-8,2455 E-08	9,9405 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00386	002	0,0018	0,0023	-0,0483	-3,483 E-05	4,5336 E-05	2,8284 E-06	-
	003	0,0004	0,0003	-0,0108	-5,3933 E-06	1,1933 E-05	7,5824 E-07	-
	004	0,0012	0,0009	-0,0114	-1,4981 E-05	3,3147 E-05	2,1062 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0014	-1,7978 E-06	3,9776 E-06	2,5275 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,0731 E-18	-5,0487 E-18	1,0325 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0002	0,0000	2,3995 E-06	-2,2905 E-06	1,9442 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5798 E-07	-1,4358 E-07	1,0063 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00387	002	0,0024	0,0025	-0,0414	-3,2494 E-05	3,2594 E-05	8,9193 E-07	-
	003	0,0006	0,0004	-0,0097	-4,9723 E-06	8,3445 E-06	4,041 E-07	-
	004	0,0017	0,0010	-0,0084	-1,3812 E-05	2,3179 E-05	1,1225 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0010	-1,6574 E-06	2,7815 E-06	1,347 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,436 E-18	-4,2717 E-18	3,3152 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0005	2,1252 E-06	-2,4825 E-06	-4,522 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3905 E-07	-1,516 E-07	-2,7438 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00388	002	0,0007	0,0007	-0,0414	-3,1824 E-05	2,9914 E-05	1,3495 E-06	-
	003	0,0002	0,0001	-0,0097	-4,7411 E-06	7,5366 E-06	3,9561 E-07	-
	004	0,0005	0,0003	-0,0084	-1,317 E-05	2,0935 E-05	1,0989 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0010	-1,5804 E-06	2,5122 E-06	1,3187 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,3849 E-18	-4,3667 E-18	5,1878 E-20	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7793 E-06	-1,2594 E-06	-3,6844 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2269 E-07	-9,521 E-08	-1,7979 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00389	002	0,0007	0,0008	-0,0428	-3,1778 E-05	2,7577 E-05	2,3866 E-06	-
	003	0,0002	0,0001	-0,0099	-4,8206 E-06	6,7765 E-06	6,4706 E-07	-
	004	0,0005	0,0003	-0,0090	-1,339 E-05	1,8824 E-05	1,7974 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0011	-1,6069 E-06	2,2588 E-06	2,1569 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,0654 E-18	-4,5067 E-18	7,4846 E-20	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9337 E-06	-7,9628 E-07	-2,0769 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3089 E-07	-6,8487 E-08	-1,1155 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
00390	002	0,0022	0,0024	-0,0428	-3,212 E-05	3,5501 E-05	1,7626 E-06	-
	003	0,0006	0,0004	-0,0099	-4,947 E-06	9,1336 E-06	6,4884 E-07	-
	004	0,0015	0,0010	-0,0090	-1,3742 E-05	2,5371 E-05	1,8023 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0011	-1,649 E-06	3,0445 E-06	2,1628 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,0402 E-18	-4,534 E-18	2,2483 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0004	1,9705 E-06	-2,6526 E-06	-4,0324 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3259 E-07	-1,5994 E-07	-2,2575 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00391	002	0,0012	0,0015	-0,0449	-3,105 E-05	3,0881 E-05	2,8277 E-06	-
	003	0,0003	0,0002	-0,0102	-4,7377 E-06	7,4557 E-06	7,8952 E-07	-
	004	0,0008	0,0006	-0,0099	-1,316 E-05	2,071 E-05	2,1931 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0012	-1,5792 E-06	2,4852 E-06	2,6317 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,0057 E-18	-4,8913 E-18	1,5151 E-19	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,0083 E-06	-1,7706 E-06	-1,5356 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3566 E-07	-1,0827 E-07	3,4195 E-10	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3566 E-07	-1,0827 E-07	3,4195 E-10	-
00392	002	0,0003	0,0007	-0,0469	-2,9364 E-05	1,9006 E-05	1,8158 E-06	-
	003	0,0001	0,0001	-0,0105	-4,2886 E-06	4,4078 E-06	3,4928 E-07	-
	004	0,0002	0,0003	-0,0107	-1,1913 E-05	1,2244 E-05	9,7023 E-07	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,4295 E-06	1,4693 E-06	1,1643 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,435 E-18	-5,0486 E-18	8,7668 E-20	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0379 E-06	-7,2236 E-07	2,3564 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3782 E-07	-6,5972 E-08	1,1308 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3782 E-07	-6,5972 E-08	1,1308 E-08	-
00393	002	0,0018	0,0023	-0,0469	-3,1599 E-05	4,3386 E-05	3,783 E-06	-
	003	0,0004	0,0003	-0,0105	-4,8929 E-06	1,1234 E-05	1,1061 E-06	-
	004	0,0012	0,0009	-0,0107	-1,3591 E-05	3,1206 E-05	3,0724 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0013	-1,631 E-06	3,7447 E-06	3,6868 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,4157 E-18	-5,0414 E-18	2,2766 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0001	2,0981 E-06	-2,6489 E-06	3,554 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4145 E-07	-1,5847 E-07	2,1439 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4145 E-07	-1,5847 E-07	2,1439 E-08	-
00394	002	0,0008	0,0009	-0,0774	-3,9775 E-05	3,3031 E-05	2,554 E-06	-
	003	0,0001	0,0002	-0,0161	-6,728 E-06	6,0347 E-06	6,6266 E-07	-
	004	0,0004	0,0004	-0,0262	-1,8689 E-05	1,6763 E-05	1,8407 E-06	-
	005	0,0000	0,0001	-0,0031	-2,2427 E-06	2,0116 E-06	2,2089 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2992 E-18	-5,1513 E-18	-1,4257 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0001	0,0015	3,9938 E-06	-3,4006 E-06	-3,9794 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,6705 E-07	-2,1966 E-07	-1,9064 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,6705 E-07	-2,1966 E-07	-1,9064 E-08	-
00395	002	0,0024	0,0030	-0,0774	-3,7905 E-05	2,7116 E-05	2,5037 E-06	-
	003	0,0004	0,0005	-0,0161	-6,3035 E-06	4,587 E-06	9,5582 E-07	-
	004	0,0012	0,0014	-0,0262	-1,751 E-05	1,2742 E-05	2,6551 E-06	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0031	-2,1012 E-06	1,529 E-06	3,1861 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,47 E-18	-5,0675 E-18	-9,6969 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0015	3,7237 E-06	-2,3194 E-06	-4,3226 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5566 E-07	-1,6849 E-07	-2,4452 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5566 E-07	-1,6849 E-07	-2,4452 E-08	-
00396	002	0,0047	0,0030	-0,0538	-3,7493 E-05	4,6322 E-05	1,1809 E-05	-
	003	0,0011	0,0006	-0,0119	-7,3497 E-06	1,0828 E-05	2,0143 E-06	-
	004	0,0030	0,0016	-0,0145	-2,0416 E-05	3,0079 E-05	5,5953 E-06	-
	005	0,0004	0,0002	-0,0017	-2,4499 E-06	3,6094 E-06	6,7143 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,4429 E-18	-6,7362 E-18	-1,3757 E-18	-
	007	-0,0005	-0,0003	-0,0006	3,3318 E-06	-5,5496 E-06	-1,6291 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2569 E-07	-4,0704 E-07	-1,0843 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2569 E-07	-4,0704 E-07	-1,0843 E-07	-
00397	002	0,0017	0,0009	-0,0539	-3,7172 E-05	6,5907 E-05	2,4631 E-06	-
	003	0,0004	0,0002	-0,0119	-7,256 E-06	1,4576 E-05	3,7402 E-07	-
	004	0,0010	0,0005	-0,0145	-2,0156 E-05	4,0488 E-05	1,0389 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0017	-2,4187 E-06	4,8586 E-06	1,2467 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,6699 E-18	-8,2149 E-18	-4,9506 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0001	-0,0006	3,3667 E-06	-6,6611 E-06	-3,7944 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2803 E-07	-4,2901 E-07	-2,6575 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2803 E-07	-4,2901 E-07	-2,6575 E-08	-
00398	002	0,0017	0,0009	-0,0556	-3,747 E-05	6,0425 E-05	1,4851 E-06	-
	003	0,0004	0,0002	-0,0122	-7,3426 E-06	1,3752 E-05	1,6698 E-07	-
	004	0,0010	0,0005	-0,0154	-2,0396 E-05	3,8199 E-05	4,6383 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0019	-2,4475 E-06	4,5839 E-06	5,566 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,4055 E-18	-7,4594 E-18	-2,8323 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0005	3,3353 E-06	-5,6486 E-06	-3,1407 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,259 E-07	-3,5972 E-07	-2,3438 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,259 E-07	-3,5972 E-07	-2,3438 E-08	-
00399	002	0,0040	0,0028	-0,0556	-3,7855 E-05	3,4078 E-05	1,3394 E-05	-
	003	0,0009	0,0005	-0,0122	-7,4429 E-06	8,2966 E-06	2,4927 E-06	-
	004	0,0026	0,0015	-0,0154	-2,0675 E-05	2,3046 E-05	6,9242 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0019	-2,481 E-06	2,7655 E-06	8,309 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5434 E-18	-5,8776 E-18	-1,3357 E-18	-
	007	-0,0004	-0,0003	-0,0005	3,3144 E-06	-4,1387 E-06	-2,0461 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,245 E-07	-3,1143 E-07	-1,4179 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,245 E-07	-3,1143 E-07	-1,4179 E-07	-
00400	002	0,0027	0,0018	-0,0582	-3,7562 E-05	3,3996 E-05	5,1042 E-06	-
	003	0,0006	0,0003	-0,0128	-7,3281 E-06	8,1065 E-06	1,4213 E-06	-
	004	0,0017	0,0010	-0,0169	-2,0356 E-05	2,2518 E-05	3,948 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0020	-2,4427 E-06	2,7022 E-06	4,7376 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7148 E-18	-5,4734 E-18	-5,176 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0002	3,3304 E-06	-3,4606 E-06	-4,8814 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2568 E-07	-2,4454 E-07	-3,3309 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2568 E-07	-2,4454 E-07	-3,3309 E-08	-
00401	002	0,0016	0,0009	-0,0606	-3,6126 E-05	5,1335 E-05	2,2671 E-09	-
	003	0,0003	0,0002	-0,0132	-6,8085 E-06	1,1502 E-05	5,2155 E-08	-
	004	0,0010	0,0005	-0,0183	-1,8912 E-05	3,1949 E-05	1,4488 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0022	-2,2695 E-06	3,8339 E-06	1,7385 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7381 E-18	-6,0815 E-18	-7,0254 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,258 E-06	-4,4212 E-06	2,8102 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2058 E-07	-2,725 E-07	1,9718 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2058 E-07	-2,725 E-07	1,9718 E-09	-
00402	002	0,0030	0,0027	-0,0607	-3,5975 E-05	5,8219 E-06	-7,6723 E-07	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0133	-6,795 E-06	1,0442 E-07	1,1291 E-08	-
	004	0,0018	0,0014	-0,0183	-1,8875 E-05	2,9005 E-07	3,1363 E-08	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0022	-2,265 E-06	3,4806 E-08	3,7636 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7383 E-18	-4,8392 E-18	-1,9205 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	0,0000	3,2458 E-06	-2,1284 E-06	-6,7746 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1968 E-07	-1,7028 E-07	-4,7054 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1968 E-07	-1,7028 E-07	-4,7054 E-09	-
00403	002	0,0026	0,0018	-0,0631	-3,5725 E-05	2,953 E-05	-9,6732 E-07	-
	003	0,0006	0,0003	-0,0137	-6,4855 E-06	6,3348 E-06	-1,8734 E-07	-
	004	0,0016	0,0009	-0,0195	-1,8015 E-05	1,7597 E-05	-5,2038 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	005	0,0002	0,0001	-0,0023	-2,1618 E-06	2,1116 E-06	-6,2445 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5568 E-18	-5,2421 E-18	-1,1602 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	0,0002	3,2495 E-06	-3,1624 E-06	-6,7428 E-09	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,1988 E-07	-2,2326 E-07	-1,8833 E-10	-
00404	002	0,0016	0,0009	-0,0655	-3,5975 E-05	5,3457 E-05	4,161 E-08	-
	003	0,0004	0,0002	-0,0141	-6,3113 E-06	1,1902 E-05	5,0146 E-08	-
	004	0,0010	0,0004	-0,0207	-1,7531 E-05	3,306 E-05	1,3929 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0025	-2,1038 E-06	3,9672 E-06	1,6715 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9449 E-18	-5,7092 E-18	-8,1996 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0001	0,0004	3,2882 E-06	-4,4758 E-06	1,7288 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2241 E-07	-2,7511 E-07	9,6183 E-10	-
00405	002	0,0031	0,0027	-0,0656	-3,6086 E-05	6,7601 E-06	-3,7606 E-07	-
	003	0,0007	0,0005	-0,0141	-6,3417 E-06	-2,1785 E-07	-6,9215 E-08	-
	004	0,0019	0,0013	-0,0208	-1,7616 E-05	-6,0513 E-07	-1,9226 E-07	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0025	-2,1139 E-06	-7,2616 E-08	-2,3072 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,8554 E-18	-4,8647 E-18	-1,075 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	0,0004	3,289 E-06	-1,9348 E-06	-6,3355 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,224 E-07	-1,566 E-07	-3,4463 E-09	-
00406	002	0,0026	0,0019	-0,0680	-3,6631 E-05	3,0228 E-05	1,6224 E-06	-
	003	0,0006	0,0003	-0,0146	-6,2178 E-06	6,3201 E-06	4,7274 E-07	-
	004	0,0016	0,0009	-0,0219	-1,7272 E-05	1,7556 E-05	1,3132 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0026	-2,0726 E-06	2,1067 E-06	1,5758 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,1654 E-18	-5,1931 E-18	-1,3209 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	0,0006	3,3807 E-06	-3,0366 E-06	5,2747 E-10	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2857 E-07	-2,1437 E-07	-2,2138 E-10	-
00407	002	0,0015	0,0009	-0,0704	-3,7418 E-05	4,9022 E-05	1,6726 E-06	-
	003	0,0003	0,0002	-0,0150	-6,2124 E-06	1,0527 E-05	4,9643 E-07	-
	004	0,0009	0,0004	-0,0230	-1,7257 E-05	2,9242 E-05	1,379 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0028	-2,0708 E-06	3,5091 E-06	1,6548 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,398 E-18	-5,351 E-18	-1,1645 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0001	0,0008	3,5058 E-06	-4,4293 E-06	-1,8667 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,3681 E-07	-2,7228 E-07	-1,1437 E-09	-
00408	002	0,0030	0,0028	-0,0705	-3,7249 E-05	1,2067 E-05	2,4157 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0150	-6,1326 E-06	1,0929 E-06	7,079 E-07	-
	004	0,0017	0,0013	-0,0231	-1,7035 E-05	3,0357 E-06	1,9664 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0028	-2,0442 E-06	3,6429 E-07	2,3597 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4103 E-18	-5,1487 E-18	-1,2449 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	0,0008	3,5165 E-06	-1,7842 E-06	-1,0014 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,3737 E-07	-1,4571 E-07	-6,5688 E-09	-
00409	002	0,0022	0,0019	-0,0730	-3,8275 E-05	2,9713 E-05	4,1861 E-06	-
	003	0,0004	0,0003	-0,0154	-6,2983 E-06	5,9022 E-06	1,1418 E-06	-
	004	0,0012	0,0009	-0,0242	-1,7495 E-05	1,6395 E-05	3,1717 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0029	-2,0994 E-06	1,9674 E-06	3,806 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4131 E-18	-5,2799 E-18	-5,2464 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0002	0,0011	3,662 E-06	-2,8613 E-06	-1,3933 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,4712 E-07	-2,0318 E-07	-8,6366 E-09	-
00410	002	0,0010	0,0010	-0,0756	-3,9252 E-05	3,7421 E-05	3,6634 E-06	-
	003	0,0002	0,0002	-0,0158	-6,5493 E-06	7,2569 E-06	9,7158 E-07	-
	004	0,0005	0,0005	-0,0254	-1,8193 E-05	2,0158 E-05	2,6988 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0030	-2,1831 E-06	2,419 E-06	3,2386 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3089 E-18	-5,1248 E-18	2,4496 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0001	0,0013	3,8264 E-06	-3,9193 E-06	-3,4957 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5773 E-07	-2,4498 E-07	-1,7544 E-08	-
00411	002	0,0025	0,0029	-0,0757	-3,8651 E-05	2,2929 E-05	3,5711 E-06	-
	003	0,0005	0,0005	-0,0158	-6,4022 E-06	3,7227 E-06	1,1706 E-06	-
	004	0,0013	0,0014	-0,0254	-1,7784 E-05	1,0341 E-05	3,2516 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0031	-2,1341 E-06	1,2409 E-06	3,9019 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3803 E-18	-5,1738 E-18	-8,5638 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0013	3,8112 E-06	-1,8962 E-06	-3,991 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5722 E-07	-1,492 E-07	-2,2148 E-08	-
00412	002	0,0006	0,0011	-0,0553	-4,6264 E-05	2,6275 E-05	-1,0599 E-06	-
	003	0,0002	0,0002	-0,0113	-7,3472 E-06	7,0545 E-06	-1,131 E-07	-
	004	0,0005	0,0005	-0,0128	-2,0409 E-05	1,9596 E-05	-3,1416 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0015	-2,4491 E-06	2,3515 E-06	-3,77 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-8,4097 E-18	-5,7076 E-18	-6,9687 E-19	-
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	6,7549 E-06	-1,5759 E-06	4,4057 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,2905 E-07	-1,0577 E-07	2,824 E-08	-
00413	002	0,0021	0,0034	-0,0552	-3,5605 E-05	2,6403 E-05	-4,6953 E-06	-
	003	0,0006	0,0005	-0,0112	-5,6469 E-06	7,1208 E-06	-7,0053 E-07	-
	004	0,0016	0,0015	-0,0127	-1,5686 E-05	1,978 E-05	-1,9459 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0015	-1,8823 E-06	2,3736 E-06	-2,3351 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2952 E-18	-5,5622 E-18	-1,6764 E-18	-
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	5,0767 E-06	-1,5683 E-06	1,7751 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,7242 E-07	-1,0538 E-07	1,1681 E-07	-
00414	002	0,0023	0,0031	-0,0776	-3,5892 E-05	2,9436 E-05	-2,587 E-06	-
	003	0,0004	0,0005	-0,0161	-5,7729 E-06	4,966 E-06	-4,9313 E-07	-
	004	0,0011	0,0014	-0,0263	-1,6036 E-05	1,3794 E-05	-1,3698 E-06	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0032	-1,9243 E-06	1,6553 E-06	-1,6438 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2932 E-18	-4,7746 E-18	7,974 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0015	3,4239 E-06	-2,7122 E-06	5,2368 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,4352 E-07	-1,871 E-07	3,06 E-08	-
00415	002	0,0007	0,0010	-0,0776	-4,1732 E-05	3,1234 E-05	-2,4437 E-06	-
	003	0,0001	0,0002	-0,0161	-7,2178 E-06	5,3779 E-06	-5,231 E-07	-
	004	0,0004	0,0005	-0,0263	-2,005 E-05	1,4939 E-05	-1,453 E-06	-
	005	0,0000	0,0001	-0,0032	-2,4059 E-06	1,7926 E-06	-1,7437 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,266 E-18	-4,9509 E-18	2,4107 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0001	0,0015	4,5079 E-06	-2,9775 E-06	4,111 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,9476 E-07	-1,9809 E-07	2,0007 E-08	-
00416	002	0,0008	0,0012	-0,0762	-4,5961 E-05	3,0716 E-05	-3,626 E-06	-
	003	0,0001	0,0002	-0,0159	-8,1412 E-06	5,1931 E-06	-8,1117 E-07	-
	004	0,0004	0,0006	-0,0257	-2,2615 E-05	1,4425 E-05	-2,2532 E-06	-
	005	0,0000	0,0001	-0,0031	-2,7137 E-06	1,731 E-06	-2,7039 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2601 E-18	-4,8859 E-18	1,7568 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0001	0,0014	5,0528 E-06	-2,7948 E-06	3,8476 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,2194 E-07	-1,8779 E-07	1,9567 E-08	-
00417	002	0,0023	0,0031	-0,0763	-3,205 E-05	3,0015 E-05	-3,4875 E-06	-
	003	0,0004	0,0005	-0,0159	-4,674 E-06	5,01 E-06	-6,7629 E-07	-
	004	0,0011	0,0015	-0,0257	-1,2983 E-05	1,3917 E-05	-1,8786 E-06	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0031	-1,558 E-06	1,67 E-06	-2,2543 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3153 E-18	-4,8847 E-18	6,8023 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0014	3,0689 E-06	-2,7875 E-06	4,6661 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,2901 E-07	-1,8781 E-07	2,6589 E-08	-
00418	002	0,0015	0,0026	-0,0742	-3,8363 E-05	2,9491 E-05	-4,2937 E-06	-
	003	0,0003	0,0005	-0,0156	-6,2822 E-06	4,9303 E-06	-9,1303 E-07	-
	004	0,0007	0,0013	-0,0248	-1,7451 E-05	1,3695 E-05	-2,5362 E-06	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0030	-2,0941 E-06	1,6434 E-06	-3,0434 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,2467 E-18	-5,1622 E-18	-2,9264 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0003	0,0012	4,0871 E-06	-2,5819 E-06	1,3744 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,8582 E-07	-1,738 E-07	8,3956 E-09	-
00419	002	0,0007	0,0017	-0,0722	-5,7481 E-05	2,8407 E-05	-1,9798 E-06	-
	003	0,0001	0,0003	-0,0153	-1,0692 E-05	4,8847 E-06	-4,5439 E-07	-
	004	0,0004	0,0009	-0,0239	-2,9699 E-05	1,3569 E-05	-1,2622 E-06	-
	005	0,0000	0,0001	-0,0029	-3,5639 E-06	1,6282 E-06	-1,5146 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3688 E-18	-5,4516 E-18	-3,5817 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0002	0,0011	5,6087 E-06	-2,3364 E-06	1,8237 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,5294 E-07	-1,574 E-07	1,3549 E-09	-
00420	002	0,0021	0,0036	-0,0723	-2,052 E-05	2,8063 E-05	-1,8688 E-06	-
	003	0,0004	0,0006	-0,0153	-1,0285 E-06	4,755 E-06	-1,8777 E-07	-
	004	0,0011	0,0017	-0,0239	-2,8569 E-06	1,3208 E-05	-5,2157 E-07	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0029	-3,4283 E-07	1,585 E-06	-6,2589 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,0188 E-18	-5,4218 E-18	-1,6188 E-20	-
	007	-0,0002	-0,0004	0,0011	2,9506 E-06	-2,3418 E-06	6,9141 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,2557 E-07	-1,5767 E-07	3,3624 E-09	-
00421	002	0,0014	0,0031	-0,0704	-3,8386 E-05	2,7208 E-05	-1,4647 E-06	-
	003	0,0003	0,0006	-0,0150	-5,9794 E-06	4,9403 E-06	-2,7309 E-07	-
	004	0,0007	0,0016	-0,0230	-1,6609 E-05	1,3723 E-05	-7,5857 E-07	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0028	-1,9931 E-06	1,6468 E-06	-9,1029 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,028 E-18	-5,6425 E-18	-2,7543 E-21	-
	007	-0,0001	-0,0003	0,0009	4,1505 E-06	-2,0936 E-06	-4,1313 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,9046 E-07	-1,4098 E-07	-2,8239 E-09	-
00422	002	0,0007	0,0018	-0,0686	-6,1663 E-05	2,6378 E-05	-2,9421 E-08	-
	003	0,0001	0,0004	-0,0146	-1,1513 E-05	5,1753 E-06	2,8526 E-08	-
	004	0,0004	0,0010	-0,0221	-3,198 E-05	1,4376 E-05	7,9239 E-08	-
	005	0,0000	0,0001	-0,0027	-3,8376 E-06	1,7251 E-06	9,5087 E-09	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,3972 E-18	-5,6509 E-18	-4,6451 E-20	-
	007	0,0000	-0,0001	0,0008	5,5355 E-06	-1,8706 E-06	-5,2757 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,4726 E-07	-1,2584 E-07	-3,6399 E-09	-
00423	002	0,0020	0,0037	-0,0687	-1,4317 E-05	2,6232 E-05	5,0548 E-07	-
	003	0,0004	0,0006	-0,0146	1,1047 E-06	5,1216 E-06	2,4154 E-07	-
	004	0,0011	0,0018	-0,0222	3,0685 E-06	1,4227 E-05	6,7095 E-07	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0027	3,6822 E-07	1,7072 E-06	8,0514 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,6068 E-18	-5,5846 E-18	1,7969 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0004	0,0008	2,8888 E-06	-1,868 E-06	-9,6524 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,2175 E-07	-1,2567 E-07	-6,5937 E-09	-
00424	002	0,0013	0,0031	-0,0670	-3,7308 E-05	2,5965 E-05	1,1601 E-06	-
	003	0,0003	0,0006	-0,0143	-5,5029 E-06	5,5363 E-06	3,1365 E-07	-
	004	0,0008	0,0016	-0,0212	-1,5286 E-05	1,5378 E-05	8,7126 E-07	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0025	-1,8343 E-06	1,8454 E-06	1,0455 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7214 E-18	-5,3823 E-18	3,7476 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0003	0,0007	4,0095 E-06	-1,687 E-06	-9,0917 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8067 E-07	-1,1333 E-07	-6,6381 E-09	-
00425	002	0,0007	0,0018	-0,0652	-5,8796 E-05	2,58 E-05	1,2178 E-06	-
	003	0,0001	0,0003	-0,0139	-1,0689 E-05	5,9518 E-06	3,0984 E-07	-
	004	0,0004	0,0009	-0,0201	-2,9692 E-05	1,6533 E-05	8,6067 E-07	-
	005	0,0000	0,0001	-0,0024	-3,5631 E-06	1,9839 E-06	1,0328 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,466 E-18	-5,0665 E-18	-5,9944 E-20	-
	007	0,0000	-0,0001	0,0006	5,1847 E-06	-1,542 E-06	-1,0101 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,2465 E-07	-1,0338 E-07	-5,8788 E-09	-
00426	002	0,0020	0,0036	-0,0653	-1,375 E-05	2,5779 E-05	1,7517 E-06	-
	003	0,0004	0,0006	-0,0139	1,3194 E-06	5,9503 E-06	3,9004 E-07	-
	004	0,0012	0,0016	-0,0201	3,6649 E-06	1,6529 E-05	1,0834 E-06	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0024	4,3979 E-07	1,9834 E-06	1,3001 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2692 E-18	-5,1978 E-18	2,7842 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0003	0,0006	2,7226 E-06	-1,536 E-06	-1,7182 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0942 E-07	-1,0301 E-07	-1,1585 E-08	-
00427	002	0,0013	0,0028	-0,0636	-3,541 E-05	2,5845 E-05	2,5585 E-06	-
	003	0,0003	0,0005	-0,0135	-5,0814 E-06	6,3692 E-06	6,2757 E-07	-
	004	0,0009	0,0014	-0,0190	-1,4115 E-05	1,7692 E-05	1,7433 E-06	-
	005	0,0001	0,0002	-0,0023	-1,6938 E-06	2,1231 E-06	2,0919 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5397 E-18	-5,0659 E-18	-8,9979 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0002	0,0005	3,7492 E-06	-1,4492 E-06	-1,275 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,6294 E-07	-9,6981 E-08	-8,3644 E-09	-
00428	002	0,0007	0,0015	-0,0618	-5,1381 E-05	2,5885 E-05	1,9919 E-06	-
	003	0,0002	0,0003	-0,0130	-8,8522 E-06	6,6798 E-06	4,8863 E-07	-

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]	σ t [N/mm ²]
	004	0,0005	0,0007	-0,0177	-2,4589 E-05	1,8555 E-05	1,3573 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0021	-2,9507 E-06	2,2266 E-06	1,6288 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,6989 E-18	-5,0457 E-18	-1,2231 E-20	-
	007	0,0000	-0,0001	0,0004	4,8246 E-06	-1,4137 E-06	-6,606 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3 E-07	-9,4602 E-08	-4,2269 E-09	-
00429	002	0,0020	0,0032	-0,0619	-1,765 E-05	2,6012 E-05	2,8013 E-06	-
	003	0,0005	0,0005	-0,0131	-1,2747 E-07	6,7352 E-06	6,0189 E-07	-
	004	0,0014	0,0014	-0,0177	-3,5408 E-07	1,8709 E-05	1,6719 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0021	-4,249 E-08	2,2451 E-06	2,0063 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,9523 E-18	-4,9646 E-18	-4,1198 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0003	0,0004	2,494 E-06	-1,4027 E-06	-1,7433 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,9283 E-07	-9,3912 E-08	-1,1689 E-08	-
00430	002	0,0013	0,0023	-0,0601	-3,3294 E-05	2,6208 E-05	2,9504 E-06	-
	003	0,0003	0,0004	-0,0126	-4,7351 E-06	6,994 E-06	7,3056 E-07	-
	004	0,0009	0,0011	-0,0164	-1,3153 E-05	1,9428 E-05	2,0293 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0020	-1,5784 E-06	2,3313 E-06	2,4352 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,3992 E-18	-5,0881 E-18	-9,2826 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0002	0,0003	3,4726 E-06	-1,4232 E-06	-1,0958 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,447 E-07	-9,5268 E-08	-6,4035 E-09	-
00431	002	0,0007	0,0012	-0,0583	-4,3556 E-05	2,6488 E-05	7,8743 E-07	-
	003	0,0002	0,0002	-0,0121	-6,9401 E-06	7,1448 E-06	1,6009 E-07	-
	004	0,0005	0,0006	-0,0150	-1,9278 E-05	1,9847 E-05	4,4471 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0018	-2,3134 E-06	2,3816 E-06	5,3365 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,7866 E-18	-4,9046 E-18	2,786 E-20	-
	007	0,0000	-0,0001	0,0002	4,7396 E-06	-1,5036 E-06	1,6374 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,9496 E-07	-1,0084 E-07	1,192 E-08	-
00432	002	0,0020	0,0029	-0,0583	-2,3093 E-05	2,6853 E-05	-1,1145 E-07	-
	003	0,0005	0,0004	-0,0121	-2,5056 E-06	7,2907 E-06	-2,7761 E-07	-
	004	0,0014	0,0012	-0,0151	-6,96 E-06	2,0252 E-05	-7,7113 E-07	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0018	-8,352 E-07	2,4302 E-06	-9,2536 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,6583 E-18	-5,0818 E-18	1,4539 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0003	0,0002	2,4241 E-06	-1,5253 E-06	3,4614 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8885 E-07	-1,0225 E-07	2,5263 E-08	-
00433	002	0,0013	0,0022	-0,0565	-3,6682 E-05	2,6569 E-05	-1,5612 E-06	-
	003	0,0004	0,0004	-0,0116	-5,8299 E-06	7,1715 E-06	-1,9031 E-07	-
	004	0,0010	0,0010	-0,0137	-1,6194 E-05	1,9921 E-05	-5,2864 E-07	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0016	-1,9433 E-06	2,3905 E-06	-6,3436 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9885 E-18	-5,3586 E-18	-9,1667 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0003	0,0001	4,6874 E-06	-1,56 E-06	1,0902 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,2918 E-07	-1,0481 E-07	7,4626 E-08	-
00434	002	0,0002	0,0002	-0,0472	-1,7013 E-05	1,6087 E-05	-2,8012 E-06	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	-6,8964 E-07	3,7646 E-06	-7,388 E-07	-
	004	0,0001	-0,0001	-0,0133	-1,9157 E-06	1,0457 E-05	-2,0522 E-06	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,2988 E-07	1,2549 E-06	-2,4627 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7668 E-18	-3,9659 E-18	2,3063 E-19	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3015 E-06	-1,1288 E-06	5,7529 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6131 E-07	-8,279 E-08	3,392 E-08	-
00435	002	0,0016	0,0016	-0,0474	-3,8191 E-05	4,2437 E-05	-9,6894 E-06	-
	003	0,0004	0,0001	-0,0115	-6,4541 E-06	1,0642 E-05	-2,3966 E-06	-
	004	0,0011	0,0003	-0,0133	-1,7928 E-05	2,9561 E-05	-6,6574 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0016	-2,1514 E-06	3,5473 E-06	-7,9888 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2963 E-18	-4,765 E-18	6,8221 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0001	2,91 E-06	-2,4536 E-06	1,6544 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,9428 E-07	-1,4871 E-07	1,1414 E-07	-
00436	002	0,0012	0,0015	-0,0461	-2,3639 E-05	2,912 E-05	-8,3461 E-06	-
	003	0,0003	0,0001	-0,0113	-2,4428 E-06	7,0624 E-06	-1,9646 E-06	-
	004	0,0008	0,0003	-0,0129	-6,7856 E-06	1,9618 E-05	-5,4572 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0016	-8,1427 E-07	2,3541 E-06	-6,5486 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,3451 E-18	-4,368 E-18	6,474 E-19	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0003	2,4749 E-06	-1,4114 E-06	1,8786 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7037 E-07	-6,4656 E-08	1,2837 E-07	-
00437	002	0,0001	0,0003	-0,0462	-1,8447 E-05	9,9121 E-06	-1,1225 E-06	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	-1,1576 E-06	2,4088 E-06	-3,0569 E-07	-
	004	0,0001	0,0000	-0,0130	-3,2156 E-06	6,6911 E-06	-8,4914 E-07	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,8588 E-07	8,0293 E-07	-1,019 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7597 E-18	-3,4801 E-18	1,7434 E-19	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,367 E-06	2,7932 E-07	5,648 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6433 E-07	8,362 E-09	3,7002 E-08	-
00438	002	0,0002	0,0003	-0,0467	-1,8096 E-05	1,272 E-05	-7,7341 E-07	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	-1,0978 E-06	3,0955 E-06	-2,4166 E-07	-
	004	0,0001	0,0000	-0,0131	-3,0494 E-06	8,5985 E-06	-6,7128 E-07	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,6592 E-07	1,0318 E-06	-8,0553 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,7797 E-18	-3,7181 E-18	1,8353 E-19	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,3468 E-06	-4,6339 E-07	6,5516 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6322 E-07	-4,1506 E-08	4,0045 E-08	-
00439	002	0,0014	0,0015	-0,0467	-2,5937 E-05	3,5873 E-05	-7,1249 E-06	-
	003	0,0003	0,0001	-0,0114	-3,0162 E-06	8,8232 E-06	-1,5664 E-06	-
	004	0,0009	0,0003	-0,0131	-8,3783 E-06	2,4509 E-05	-4,3511 E-06	-
	005	0,0001	0,0000	-0,0016	-1,0054 E-06	2,9411 E-06	-5,2213 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,3235 E-18	-4,6135 E-18	6,6651 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0002	2,5434 E-06	-1,9508 E-06	1,9381 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7412 E-07	-1,0473 E-07	1,3378 E-07	-
00440	002	0,0002	0,0004	-0,0483	-2,6157 E-05	1,869 E-05	9,111 E-07	-
	003	0,0001	0,0000	-0,0107	-3,3586 E-06	4,5095 E-06	2,5356 E-07	-
	004	0,0002	0,0001	-0,0111	-9,3293 E-06	1,2526 E-05	7,0432 E-07	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1195 E-06	1,5032 E-06	8,4518 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,994 E-18	-5,21 E-18	-1,0433 E-19	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00441	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,4261 E-06	-1,373 E-06	-5,4497 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0398 E-07	-9,6761 E-08	-3,1472 E-08	-
	002	0,0018	0,0023	-0,0484	-3,6454 E-05	3,225 E-05	5,5448 E-06	-
	003	0,0004	0,0003	-0,0107	-5,4554 E-06	8,0921 E-06	1,3432 E-06	-
	004	0,0012	0,0009	-0,0112	-1,5154 E-05	2,2478 E-05	3,731 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0013	-1,8185 E-06	2,6974 E-06	4,4772 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,5466 E-18	-5,2177 E-18	-9,808 E-20	-
	007	-0,0001	-0,0002	0,0000	2,6244 E-06	-1,8924 E-06	-1,955 E-06	-
00442	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6392 E-07	-1,2488 E-07	-1,3466 E-07	-
	002	0,0017	0,0020	-0,0468	-2,942 E-05	2,2064 E-05	4,31 E-06	-
	003	0,0004	0,0002	-0,0103	-3,8346 E-06	5,3885 E-06	8,713 E-07	-
	004	0,0011	0,0007	-0,0101	-1,0652 E-05	1,4968 E-05	2,4203 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0012	-1,2782 E-06	1,7962 E-06	2,9043 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,1574 E-18	-5,1651 E-18	-1,4388 E-19	-
	007	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,0394 E-06	-1,4951 E-06	-2,2112 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,8826 E-08	-1,0302 E-07	-1,4955 E-07	-
00443	002	0,0004	0,0004	-0,0469	-2,1589 E-05	2,0297 E-05	4,1023 E-07	-
	003	0,0001	0,0000	-0,0103	-2,3806 E-06	4,9802 E-06	9,6042 E-08	-
	004	0,0003	0,0001	-0,0102	-6,6127 E-06	1,3834 E-05	2,6678 E-07	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,9352 E-07	1,6601 E-06	3,2014 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,2821 E-18	-5,1995 E-18	-6,6509 E-21	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,0792 E-07	-1,4101 E-06	-5,0678 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8752 E-08	-9,7936 E-08	-3,3318 E-08	-
00444	002	0,0004	0,0005	-0,0476	-2,3829 E-05	2,0101 E-05	5,9363 E-07	-
	003	0,0001	0,0001	-0,0105	-2,8288 E-06	4,9758 E-06	1,592 E-07	-
	004	0,0003	0,0002	-0,0106	-7,8578 E-06	1,3822 E-05	4,4223 E-07	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-9,4294 E-07	1,6586 E-06	5,3068 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,1852 E-18	-5,1725 E-18	-6,98 E-20	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1528 E-07	-1,4058 E-06	-7,4959 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,7975 E-08	-9,7841 E-08	-4,6442 E-08	-
00445	002	0,0016	0,0020	-0,0475	-3,2703 E-05	2,3502 E-05	4,3831 E-06	-
	003	0,0004	0,0002	-0,0105	-4,5437 E-06	5,7439 E-06	9,0846 E-07	-
	004	0,0010	0,0007	-0,0106	-1,2621 E-05	1,5955 E-05	2,5235 E-06	-
	005	0,0001	0,0001	-0,0013	-1,5146 E-06	1,9146 E-06	3,0282 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,1659 E-18	-5,2525 E-18	-1,6663 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,8514 E-06	-1,5513 E-06	-2,3241 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,8729 E-08	-1,0618 E-07	-1,5964 E-07	-
00446	002	0,0000	0,0000	-0,0471	8,9627 E-06	-9,2439 E-06	2,5903 E-07	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	4,4626 E-06	-1,1952 E-06	8,3798 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0130	1,2396 E-05	-3,32 E-06	2,3277 E-07	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	1,4875 E-06	-3,984 E-07	2,7933 E-08	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,597 E-18	-3,0982 E-18	2,4211 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5209 E-06	-8,8743 E-07	-8,3847 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1627 E-07	-6,9319 E-08	-5,9024 E-10	0,00
00447	002	0,0000	0,0000	-0,0471	8,9627 E-06	-9,2439 E-06	2,5903 E-07	0,01
	003	0,0000	0,0000	-0,0113	4,4626 E-06	-1,1952 E-06	8,3798 E-08	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2396 E-05	-3,32 E-06	2,3277 E-07	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,4875 E-06	-3,984 E-07	2,7933 E-08	0,00
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,597 E-18	-3,0982 E-18	2,4211 E-21	0,00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5209 E-06	-8,8743 E-07	-8,3847 E-09	0,00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1627 E-07	-6,9319 E-08	-5,9024 E-10	0,00
00448	002	0,0034	0,0034	-0,0495	-1,2225 E-04	1,1446 E-04	-2,6226 E-06	-
	003	0,0009	0,0005	-0,0120	-3,3349 E-05	3,3207 E-05	-8,9776 E-07	-
	004	0,0024	0,0015	-0,0148	-9,2637 E-05	9,2241 E-05	-2,4938 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0018	-1,1116 E-05	1,1069 E-05	-2,9925 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2544 E-18	-5,113 E-18	4,588 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	-0,0001	3,16 E-06	-2,3767 E-06	5,032 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0325 E-07	-1,4778 E-07	5,9461 E-09	-
00449	002	0,0034	0,0035	-0,0496	-1,2225 E-04	1,1446 E-04	-2,6226 E-06	-
	003	0,0009	0,0006	-0,0120	-3,3349 E-05	3,3207 E-05	-8,9776 E-07	-
	004	0,0024	0,0016	-0,0148	-9,2637 E-05	9,2241 E-05	-2,4938 E-06	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0018	-1,1116 E-05	1,1069 E-05	-2,9925 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2544 E-18	-5,113 E-18	4,588 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0003	0,0000	3,16 E-06	-2,3767 E-06	5,032 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0325 E-07	-1,4778 E-07	5,9461 E-09	-
00450	002	0,0023	0,0022	-0,0536	-1,2225 E-04	1,1446 E-04	-2,6226 E-06	-
	003	0,0005	0,0002	-0,0132	-3,3349 E-05	3,3207 E-05	-8,9776 E-07	-
	004	0,0015	0,0006	-0,0181	-9,2637 E-05	9,2241 E-05	-2,4938 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0022	-1,1116 E-05	1,1069 E-05	-2,9925 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2544 E-18	-5,113 E-18	4,588 E-19	-
	007	-0,0002	-0,0002	0,0000	3,16 E-06	-2,3767 E-06	5,032 E-08	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0325 E-07	-1,4778 E-07	5,9461 E-09	-
00451	002	0,0038	0,0031	-0,0578	-4,2042 E-05	-1,8037 E-05	1,839 E-05	-
	003	0,0009	0,0005	-0,0127	-8,734 E-06	-5,7847 E-06	5,8839 E-06	-
	004	0,0025	0,0015	-0,0168	-2,4261 E-05	-1,6069 E-05	1,6344 E-05	-
	005	0,0003	0,0002	-0,0020	-2,9113 E-06	-1,9282 E-06	1,9613 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,5433 E-18	-4,5397 E-18	-9,204 E-19	-
	007	-0,0003	-0,0003	-0,0003	3,4836 E-06	-2,1663 E-06	-1,0157 E-06	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,3634 E-07	-1,7476 E-07	-7,1379 E-08	-
00452	002	0,0021	0,0027	-0,0505	-5,8111 E-05	8,2647 E-05	3,9316 E-06	-
	003	0,0005	0,0004	-0,0112	-1,1819 E-05	2,4786 E-05	1,4892 E-06	-
	004	0,0013	0,0010	-0,0126	-3,2831 E-05	6,8851 E-05	4,1367 E-06	-
	005	0,0002	0,0001	-0,0015	-3,9397 E-06	8,2621 E-06	4,9641 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,9732 E-18	-3,931 E-18	5,0947 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0002	0,0000	2,22 E-06	-2,2449 E-06	-3,6015 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3895 E-07	-1,3984 E-07	-2,6729 E-08	-
00453	002	0,0023	0,0033	-0,0574	-1,4662 E-05	2,9017 E-05	-6,4822 E-06	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	003	0,0006	0,0005	-0,0119	-5,4539 E-07	7,947 E-06	-2,4329 E-06	-
	004	0,0016	0,0014	-0,0145	-1,515 E-06	2,2075 E-05	-6,7581 E-06	-
	005	0,0002	0,0002	-0,0017	-1,818 E-07	2,649 E-06	-8,1097 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,1523 E-18	-4,9786 E-18	-1,7083 E-19	-
	007	-0,0001	-0,0004	0,0001	2,3663 E-06	-1,6909 E-06	9,8147 E-07	-
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8426 E-07	-1,1423 E-07	7,0935 E-08	-

LEGENDA Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

- CC
- Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
- Sx, Sy, Sz, Θ x, Θ y, Θ z
- Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- σ t
- Valore della tensione sul terreno di sottofondo, per nodi appartenenti a strutture di fondazione.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sism a	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,0090	0,0005	0,0121	5,0598 E-06	1,0117 E-04	1,0832 E-05	-	0,0006	0,0000	0,0007	2,8542 E-07	6,2506 E-06	6,2215 E-07
00001	Y	0,0025	0,0120	0,0273	1,1869 E-04	2,0029 E-05	8,1994 E-06	-	0,0002	0,0007	0,0018	7,3943 E-06	1,2241 E-06	4,7919 E-07
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,0071	0,0035	0,0329	3,0367 E-05	7,1291 E-05	8,9931 E-06	-	0,0005	0,0002	0,0021	1,639 E-06	4,5281 E-06	5,4488 E-07
00002	Y	0,0005	0,0106	0,0207	1,0939 E-04	5,405 E-06	7,0366 E-06	-	0,0000	0,0007	0,0014	6,8143 E-06	3,0805 E-07	3,715 E-07
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0,0102	0,0032	0,0079	3,1505 E-05	1,0798 E-04	7,2964 E-06	-	0,0006	0,0002	0,0006	1,9198 E-06	6,5956 E-06	4,2924 E-07
00003	Y	0,0052	0,0089	0,0311	8,8434 E-05	4,3716 E-05	1,8673 E-05	-	0,0003	0,0006	0,0021	5,8802 E-06	2,25 E-06	1,1456 E-06
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0,0000	0,0000	0,0301	3,9747 E-05	7,7481 E-05	2,7752 E-08	0,01	0,0000	0,0000	0,0019	2,3454 E-06	4,9138 E-06	1,4665 E-09
00004	Y	0,0000	0,0000	0,0313	9,6428 E-05	3,1278 E-05	3,0903 E-08	0,01	0,0000	0,0000	0,0020	6,3621 E-06	1,773 E-06	1,6827 E-09
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,0000	0,0000	0,0329	4,2507 E-05	7,2065 E-05	1,7006 E-07	0,01	0,0000	0,0000	0,0021	2,4691 E-06	4,5726 E-06	1,0449 E-08
00005	Y	0,0000	0,0000	0,0207	9,7881 E-05	5,5767 E-06	2,38 E-07	0,01	0,0000	0,0000	0,0014	6,2226 E-06	3,3466 E-07	1,2988 E-08
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,0077	0,0039	0,0301	3,8408 E-05	7,6438 E-05	8,3205 E-06	-	0,0005	0,0002	0,0019	2,2626 E-06	4,8474 E-06	4,4327 E-07
00006	Y	0,0031	0,0096	0,0313	9,6109 E-05	3,1578 E-05	9,8789 E-06	-	0,0002	0,0006	0,0020	6,3275 E-06	1,7763 E-06	5,1966 E-07
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,0000	0,0000	0,0124	5,9209 E-06	8,6306 E-05	8,6739 E-08	0,00	0,0000	0,0000	0,0008	3,7928 E-07	5,384 E-06	4,4409 E-09
00007	Y	0,0000	0,0000	0,0186	9,81 E-05	1,6521 E-05	7,2255 E-08	0,01	0,0000	0,0000	0,0012	6,2259 E-06	9,4017 E-07	3,4573 E-09
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,0000	0,0000	0,0134	1,0052 E-05	9,4318 E-05	6,5723 E-08	0,00	0,0000	0,0000	0,0009	5,791 E-07	5,8115 E-06	3,1433 E-09
00008	Y	0,0000	0,0000	0,0077	7,9341 E-05	1,1579 E-05	1,9548 E-07	0,00	0,0000	0,0000	0,0005	5,1858 E-06	5,8679 E-07	1,065 E-08
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,0000	0,0000	0,0229	7,6369 E-06	9,444 E-05	5,5436 E-08	0,01	0,0000	0,0000	0,0015	4,5142 E-07	5,8004 E-06	2,7281 E-09
00009	Y	0,0000	0,0000	0,0074	8,3411 E-05	5,9398 E-06	2,8745 E-07	0,00	0,0000	0,0000	0,0004	5,4134 E-06	3,5141 E-07	1,5651 E-08
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,0096	0,0008	0,0229	8,3174 E-06	9,5526 E-05	1,9873 E-06	-	0,0006	0,0000	0,0015	4,8648 E-07	5,8676 E-06	9,6592 E-08
00010	Y	0,0008	0,0097	0,0073	1,0483 E-04	8,7122 E-06	1,0839 E-05	-	0,0001	0,0006	0,0004	6,6131 E-06	5,387 E-07	5,9188 E-07
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,0094	0,0008	0,0137	2,1984 E-05	7,6754 E-05	1,545 E-06	-	0,0006	0,0001	0,0009	1,4092 E-06	4,6166 E-06	8,0784 E-08
00011	Y	0,0010	0,0106	0,0082	9,8808 E-05	1,6623 E-05	4,6951 E-06	-	0,0001	0,0007	0,0005	6,3691 E-06	1,0055 E-06	2,3905 E-07
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,0070	0,0020	0,0250	2,3944 E-05	6,99 E-05	1,1981 E-05	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,2115 E-06	4,4407 E-06	6,7614 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00012	Y	1 0,000 5	3 0,011 0	3 0,021 1	9,5242 E-05	5,6859 E-06	3,6426 E-06	-	5 0,000 0	1 0,000 7	6 0,001 5	5,9702 E-06	3,327 E-07	1,7474 E-07
00012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	3,2897 E-05	8,9131 E-05	2,9249 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,008 E-06	5,5142 E-06	1,6938 E-08
00013	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 0	8,765 E-05	6,822 E-05	3,3521 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,002 1	5,8343 E-06	3,8669 E-06	2,1544 E-08
00013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,7807 E-05	6,82 E-05	3,5239 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,4957 E-07	4,3474 E-06	1,964 E-08
00014	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 0	1,1511 E-04	2,1408 E-05	1,8758 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,2328 E-06	1,3056 E-06	1,0402 E-08
00014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	8,2308 E-06	7,0411 E-05	4,698 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,2176 E-07	4,4575 E-06	2,7258 E-08
00015	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 2	1,1959 E-04	3,5084 E-05	2,0428 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,4599 E-06	2,0939 E-06	1,1129 E-08
00015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,009 6	0,000 5	0,011 7	2,2534 E-05	6,6468 E-05	3,6501 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 7	1,3924 E-06	4,1525 E-06	1,9594 E-07
00016	Y	0,001 4	0,011 9	0,015 1	9,5401 E-05	1,9154 E-05	6,6497 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 0	5,7081 E-06	1,3603 E-06	3,6412 E-07
00016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,011 0	0,003 2	0,010 9	3,0591 E-05	1,0976 E-04	2,397 E-06	-	0,000 7	0,000 2	0,000 8	1,8652 E-06	6,6909 E-06	1,2444 E-07
00017	Y	0,002 9	0,008 9	0,020 9	8,683 E-05	3,1483 E-05	2,6464 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,001 4	5,7725 E-06	1,9396 E-06	1,4997 E-06
00017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,009 2	0,000 7	0,012 5	9,5802 E-06	9,18 E-05	7,9383 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 8	4,5984 E-07	5,7219 E-06	3,8355 E-07
00018	Y	0,002 2	0,010 3	0,018 7	1,0405 E-04	2,4925 E-05	9,9526 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 2	6,5932 E-06	1,3991 E-06	5,047 E-07
00018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,000 0	0,000 0	0,033 5	4,1839 E-05	7,2961 E-05	5,5434 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,4273 E-06	4,6286 E-06	3,4429 E-09
00019	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 3	9,839 E-05	5,4941 E-06	8,1225 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,2522 E-06	3,2605 E-07	4,4568 E-09
00019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,000 0	0,000 0	0,032 2	3,9488 E-05	7,7575 E-05	1,7863 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,331 E-06	4,9192 E-06	9,4484 E-11
00020	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 4	9,6445 E-05	3,1113 E-05	2,0192 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,3606 E-06	1,7633 E-06	1,1015 E-10
00020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	3,2982 E-05	8,9864 E-05	6,3958 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,0101 E-06	5,5574 E-06	3,702 E-09
00021	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 9	8,9705 E-05	6,6738 E-05	7,4041 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,002 1	5,9634 E-06	3,778 E-06	4,7437 E-09
00021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,000 0	0,000 0	0,019 2	2,2101 E-05	8,0523 E-05	2,712 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,2242 E-06	4,9428 E-06	1,3893 E-11
00022	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 9	9,3057 E-05	1,7227 E-05	2,3714 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,8035 E-06	8,332 E-07	1,1356 E-11
00022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,000 0	0,000 0	0,022 9	7,6369 E-06	9,444 E-05	5,5436 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,5142 E-07	5,8004 E-06	2,7281 E-09
00023	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	8,3411 E-05	5,9398 E-06	2,8745 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,4134 E-06	3,5141 E-07	1,5651 E-08
00023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	3,2349 E-05	9,1949 E-05	1,0409 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,9702 E-06	5,6844 E-06	6,1265 E-10
00024	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 4	9,019 E-05	5,8598 E-05	7,7808 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	5,9883 E-06	3,2953 E-06	4,7676 E-10
00024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	3,1652 E-05	9,4346 E-05	7,9555 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,9259 E-06	5,8298 E-06	4,5419 E-10
00025	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 9	8,9994 E-05	4,8273 E-05	4,5216 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,9735 E-06	2,6939 E-06	2,9102 E-10
00025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,000 0	0,000 0	0,013 4	3,1271 E-05	9,5718 E-05	1,828 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,8995 E-06	5,9121 E-06	1,0554 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00026	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,018 4	9,0711 E-05	3,7247 E-05	1,6031 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2	6,0221 E-06	2,058 E-06	9,9477 E-10
00026	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,014 8	3,1268 E-05	9,5411 E-05	2,266 E-08	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0	1,8994 E-06	5,8943 E-06	1,2031 E-09
00027	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,013 8	9,1327 E-05	2,6989 E-05	1,2118 E-08	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9	6,0638 E-06	1,4752 E-06	7,3697 E-10
00027	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,016 3	3,2017 E-05	9,4751 E-05	9,4108 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1	1,946 E-06	5,8556 E-06	4,486 E-10
00028	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 3	9,1679 E-05	1,8541 E-05	1,9326 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6	6,0899 E-06	9,9476 E-07	1,2216 E-10
00028	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,017 8	3,327 E-05	9,4399 E-05	2,9783 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2	2,0222 E-06	5,8321 E-06	1,4429 E-10
00029	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 8	9,2293 E-05	1,1329 E-05	1,0006 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3	6,133 E-06	5,8064 E-07	4,7771 E-11
00029	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,019 4	3,453 E-05	9,4184 E-05	2,6839 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3	2,0957 E-06	5,8172 E-06	1,5053 E-10
00030	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6	9,2711 E-05	7,1292 E-06	3,5819 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1	6,1617 E-06	3,5882 E-07	2,3909 E-10
00030	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,021 1	3,6083 E-05	9,3516 E-05	6,2762 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4	2,1816 E-06	5,7797 E-06	3,4193 E-10
00031	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 0	9,3539 E-05	8,9755 E-06	6,7287 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3	6,2122 E-06	5,2273 E-07	4,0672 E-10
00031	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,022 9	3,7751 E-05	9,2348 E-05	1,0413 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5	2,2687 E-06	5,7163 E-06	5,4666 E-10
00032	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 6	9,4417 E-05	1,3865 E-05	2,097 E-08	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6	6,2634 E-06	8,308 E-07	1,1952 E-09
00032	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,024 7	3,8863 E-05	9,0384 E-05	2,7927 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6	2,3225 E-06	5,6125 E-06	1,3404 E-10
00033	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,014 3	9,4845 E-05	1,917 E-05	2,3762 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9	6,2843 E-06	1,1413 E-06	1,2884 E-10
00033	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,026 6	3,9323 E-05	8,7189 E-05	3,544 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7	2,3346 E-06	5,4432 E-06	2,2672 E-10
00034	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,019 1	9,5494 E-05	2,3638 E-05	1,5111 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2	6,3129 E-06	1,3887 E-06	8,8874 E-10
00034	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,028 4	3,9418 E-05	8,3289 E-05	8,8068 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8	2,3282 E-06	5,2335 E-06	4,2616 E-10
00035	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,023 8	9,5785 E-05	2,7504 E-05	2,9044 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6	6,3222 E-06	1,5911 E-06	1,487 E-10
00035	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 3	3,9073 E-05	7,937 E-05	7,5991 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9	2,3025 E-06	5,0183 E-06	4,0368 E-10
00036	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,028 6	9,5811 E-05	3,0265 E-05	8,67 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9	6,3202 E-06	1,7263 E-06	4,7357 E-10
00036	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,028 3	3,908 E-05	7,7561 E-05	7,5991 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8	2,3093 E-06	4,9226 E-06	4,0008 E-10
00037	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,032 1	9,8259 E-05	3,1825 E-05	8,4832 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1	6,4659 E-06	1,8008 E-06	4,6194 E-10
00037	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,024 5	3,7532 E-05	7,7424 E-05	3,1586 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5	2,222 E-06	4,918 E-06	1,7449 E-10
00038	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 8	1,0144 E-04	3,1838 E-05	5,7203 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0	6,6456 E-06	1,8022 E-06	2,9338 E-10
00038	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,020 7	3,4977 E-05	7,7689 E-05	1,724 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3	2,0741 E-06	4,9387 E-06	9,9875 E-10
00039	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,029 6	1,0474 E-04	3,0674 E-05	4,1109 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0	6,8295 E-06	1,7439 E-06	2,4432 E-10
00039	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,016 8	3,071 E-05	7,7426 E-05	1,437 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1	1,825 E-06	4,9288 E-06	9,0672 E-11
00040	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,028	1,0745 E-04	2,8354 E-05	1,0537 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001	6,9705 E-06	1,6219 E-06	5,8716 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00040	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	4 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0 0,000 0	0 0,000 0	9 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,013 0 0	2,5353 E-05	7,7002 E-05	1,535 E-08	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	1,511 E-06	4,9066 E-06	8,7632 E-10
00041	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,027 3 0	1,0992 E-04	2,5495 E-05	6,3813 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	7,0976 E-06	1,4662 E-06	3,5808 E-10
00041	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 3 0	1,9113 E-05	7,5975 E-05	9,6733 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	1,1432 E-06	4,8482 E-06	5,6786 E-10
00042	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,026 4 0	1,1201 E-04	2,1629 E-05	6,7917 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	7,199 E-06	1,2532 E-06	3,8259 E-10
00042	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 6 0	1,237 E-05	7,493 E-05	1,1044 E-08	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	7,4079 E-07	4,7868 E-06	6,3635 E-10
00043	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,025 6 0	1,1365 E-04	1,7643 E-05	6,5574 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	7,2691 E-06	1,0311 E-06	3,3099 E-10
00043	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	6,9553 E-06	7,3653 E-05	4,4912 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	3,9315 E-07	4,7101 E-06	2,482 E-10
00044	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,024 9 0	1,1509 E-04	1,4199 E-05	4,8624 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	7,3326 E-06	8,366 E-07	2,3876 E-10
00044	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	7,3366 E-06	7,2747 E-05	5,2586 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	3,5971 E-07	4,6527 E-06	3,1086 E-10
00045	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,024 4 0	1,1583 E-04	1,087 E-05	9,0611 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	7,3528 E-06	6,4785 E-07	4,4124 E-10
00045	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 5 0	1,3257 E-05	7,1793 E-05	6,5167 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	6,9793 E-07	4,591 E-06	4,1141 E-10
00046	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,024 0 0	1,1608 E-04	8,2602 E-06	2,6114 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	7,3515 E-06	4,9659 E-07	1,2906 E-09
00046	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 0 0	1,9202 E-05	7,0846 E-05	8,5057 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	1,0422 E-06	4,5308 E-06	5,2134 E-10
00047	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,023 7 0	1,153 E-04	6,433 E-06	2,3287 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	7,2938 E-06	3,8582 E-07	1,1418 E-09
00047	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 5 0	2,4469 E-05	7,0623 E-05	2,8163 E-08	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	1,3476 E-06	4,511 E-06	1,5584 E-09
00048	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,023 4 0	1,1337 E-04	5,7623 E-06	2,2638 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	7,1675 E-06	3,3807 E-07	1,2973 E-09
00048	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,016 0 0	2,9072 E-05	7,0373 E-05	3,8387 E-08	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	1,6173 E-06	4,4897 E-06	2,1267 E-09
00049	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,023 2 0	1,1088 E-04	5,5242 E-06	4,7452 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	7,0168 E-06	3,1537 E-07	2,6149 E-09
00049	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,019 4 0	3,2116 E-05	7,0313 E-05	2,8238 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	1,8025 E-06	4,4809 E-06	1,6086 E-09
00050	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,023 0 0	1,0783 E-04	5,6209 E-06	4,1298 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	6,8322 E-06	3,1331 E-07	2,2802 E-09
00050	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,022 9 0	3,502 E-05	7,0617 E-05	1,1268 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	1,9825 E-06	4,4936 E-06	6,0102 E-10
00051	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,022 9 0	1,0528 E-04	5,6593 E-06	9,7707 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	6,6798 E-06	3,1675 E-07	5,504 E-10
00051	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,026 4 0	3,7681 E-05	7,1319 E-05	2,7992 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	2,15 E-06	4,5305 E-06	1,5483 E-09
00052	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,022 7 0	1,0253 E-04	5,7842 E-06	3,4969 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	6,5124 E-06	3,3559 E-07	1,967 E-09
00052	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 0 0	3,9434 E-05	7,1836 E-05	3,6547 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 0	2,2692 E-06	4,561 E-06	2,1995 E-09
00053	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,022 5 0	9,9663 E-05	5,7336 E-06	5,2499 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	6,3343 E-06	3,3729 E-07	2,9112 E-09
00053	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,022 5 0	1,0149 E-05	9,3338 E-05	1,3686 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	6,1882 E-07	5,7387 E-06	6,7185 E-11
00054	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 6 0	9,5868 E-05	5,2903 E-06	7,3529 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	6,0945 E-06	3,1506 E-07	4,0057 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,000 0	0,000 0	0,022 0	1,0462 E-05	9,094 E-05	2,6794 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,2059 E-07	5,6072 E-06	1,3001 E-11
00055	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,0372 E-04	4,1874 E-06	1,7647 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,5262 E-06	2,5098 E-07	9,6284 E-11
00055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,000 0	0,000 0	0,021 6	8,9411 E-06	8,765 E-05	1,4781 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,2857 E-07	5,4205 E-06	7,1861 E-12
00056	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,0497 E-04	5,3809 E-06	7,877 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,6012 E-06	3,1789 E-07	4,1436 E-12
00056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0,000 0	0,000 0	0,021 3	1,0602 E-05	8,4935 E-05	5,5461 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,1247 E-07	5,2597 E-06	2,6705 E-11
00057	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,0142 E-04	7,3033 E-06	2,2814 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,3972 E-06	4,1612 E-07	1,1287 E-11
00057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,000 0	0,000 0	0,020 9	1,4897 E-05	8,2338 E-05	2,4121 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,2441 E-07	5,094 E-06	1,3063 E-11
00058	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 7	9,7005 E-05	9,535 E-06	7,1739 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,1212 E-06	5,0066 E-07	3,4624 E-11
00058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,000 0	0,000 0	0,020 4	2,0238 E-05	8,1414 E-05	1,395 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,1071 E-06	5,0225 E-06	7,1868 E-12
00059	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 2	9,3974 E-05	1,2734 E-05	9,8446 E-11	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,8964 E-06	6,372 E-07	4,6889 E-12
00059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,000 0	0,000 0	0,019 8	2,2868 E-05	8,0517 E-05	1,5995 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,2604 E-06	4,9508 E-06	8,1944 E-12
00060	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 5	9,2633 E-05	1,5547 E-05	1,395 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,7778 E-06	7,5879 E-07	6,6799 E-12
00060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,003 0	0,000 2	0,010 8	8,7023 E-06	9,5291 E-05	2,1813 E-06	-	0,000 2	0,000 0	0,000 6	5,3861 E-07	5,9165 E-06	1,2322 E-07
00061	Y	0,000 6	0,004 0	0,014 3	1,2023 E-04	2,0998 E-05	3,5282 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 0	7,5099 E-06	1,2733 E-06	2,1136 E-07
00061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,006 4	0,000 4	0,010 9	9,1911 E-06	9,9746 E-05	6,4082 E-07	-	0,000 4	0,000 0	0,000 6	5,5459 E-07	6,1621 E-06	3,766 E-08
00062	Y	0,001 2	0,008 0	0,014 4	1,181 E-04	1,595 E-05	4,1073 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 0	7,3519 E-06	9,552 E-07	2,5868 E-07
00062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,009 4	0,000 3	0,007 0	4,8667 E-06	8,8849 E-05	4,774 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 4	3,4163 E-07	5,531 E-06	2,3245 E-07
00063	Y	0,001 7	0,011 6	0,015 1	1,1741 E-04	1,7049 E-05	6,4626 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 0	7,198 E-06	9,7651 E-07	3,4175 E-07
00063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,009 3	0,000 2	0,004 4	3,1768 E-06	8,909 E-05	5,0866 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 3	2,1991 E-07	5,5556 E-06	2,476 E-07
00064	Y	0,001 9	0,011 4	0,015 9	1,173 E-04	2,0699 E-05	7,9791 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 1	7,2361 E-06	1,1786 E-06	4,1068 E-07
00064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,009 2	0,000 2	0,005 1	4,1642 E-06	8,9603 E-05	7,001 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 4	2,1674 E-07	5,5904 E-06	3,3704 E-07
00065	Y	0,002 1	0,011 1	0,016 8	1,137 E-04	2,3345 E-05	1,0447 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,001 1	7,0797 E-06	1,3115 E-06	5,3363 E-07
00065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,009 2	0,000 4	0,008 4	6,4116 E-06	8,9776 E-05	8,1767 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 6	3,1547 E-07	5,6092 E-06	3,9375 E-07
00066	Y	0,002 2	0,010 7	0,017 7	1,0844 E-04	2,4269 E-05	1,1327 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,001 2	6,8156 E-06	1,3578 E-06	5,7537 E-07
00066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,006 1	0,000 5	0,012 5	8,6703 E-06	9,2028 E-05	4,7581 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 8	4,1851 E-07	5,7346 E-06	2,295 E-07
00067	Y	0,001 4	0,006 9	0,018 7	1,0397 E-04	2,3872 E-05	6,2541 E-06	-	0,000 1	0,000 4	0,001 2	6,5871 E-06	1,3468 E-06	3,2049 E-07
00067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0,003 0	0,000 2	0,012 4	7,7657 E-06	9,1413 E-05	1,6717 E-06	-	0,000 2	0,000 0	0,000 8	3,8129 E-07	5,6996 E-06	8,0973 E-08
00068	Y	0,000 7	0,003 4	0,018 7	1,0306 E-04	2,2732 E-05	2,3777 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 2	6,5351 E-06	1,287 E-06	1,2426 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,009 9	0,001 4	0,012 6	9,6025 E-05	2,4644 E-05	4,6941 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 7	5,8937 E-06	1,3831 E-06	2,8307 E-07
00069	Y	0,001 7	0,011 5	0,019 4	6,7395 E-05	1,16 E-04	2,7313 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 3	3,8455 E-06	7,6938 E-06	1,4541 E-07
00069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0,010 5	0,001 9	0,010 4	1,2044 E-04	6,7008 E-05	4,1296 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 6	7,3652 E-06	3,7879 E-06	2,5424 E-07
00070	Y	0,001 8	0,011 5	0,025 2	6,6159 E-05	1,4267 E-04	5,7027 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 7	3,8206 E-06	9,3759 E-06	3,329 E-07
00070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	0,010 9	0,002 2	0,007 0	1,241 E-04	8,5513 E-05	4,0491 E-06	-	0,000 7	0,000 1	0,000 4	7,5533 E-06	4,8634 E-06	2,4169 E-07
00071	Y	0,001 7	0,011 3	0,031 2	7,0052 E-05	1,3019 E-04	7,2558 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 1	4,186 E-06	8,5247 E-06	3,9517 E-07
00071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0,011 0	0,002 4	0,003 3	1,1375 E-04	8,4533 E-05	3,3381 E-06	-	0,000 7	0,000 1	0,000 2	6,8826 E-06	4,7918 E-06	1,9708 E-07
00072	Y	0,001 6	0,011 0	0,036 1	7,9429 E-05	9,3054 E-05	8,9785 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 4	4,8724 E-06	6,1206 E-06	4,7889 E-07
00072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0,011 0	0,002 5	0,001 7	9,87 E-05	6,5651 E-05	4,4658 E-06	-	0,000 7	0,000 2	0,000 1	5,9317 E-06	3,6789 E-06	2,6544 E-07
00073	Y	0,001 7	0,010 7	0,039 0	8,6588 E-05	4,0306 E-05	8,8885 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 6	5,4153 E-06	2,7133 E-06	4,5567 E-07
00073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0,010 9	0,002 6	0,003 3	7,8928 E-05	3,7702 E-05	4,1501 E-06	-	0,000 7	0,000 2	0,000 2	4,6896 E-06	2,0874 E-06	2,4652 E-07
00074	Y	0,002 0	0,010 3	0,039 4	9,1352 E-05	2,5459 E-05	9,4232 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 6	5,7857 E-06	1,3796 E-06	4,7716 E-07
00074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0,010 8	0,002 7	0,004 3	5,6246 E-05	1,7728 E-05	4,0374 E-06	-	0,000 7	0,000 2	0,000 3	3,2708 E-06	1,2382 E-06	2,4083 E-07
00075	Y	0,002 3	0,010 0	0,037 5	9,0555 E-05	7,1405 E-05	1,0284 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,002 5	5,8144 E-06	4,4574 E-06	5,2053 E-07
00075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	0,010 6	0,002 7	0,004 4	3,5066 E-05	4,0784 E-05	5,4992 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 3	1,9338 E-06	2,6745 E-06	3,2798 E-07
00076	Y	0,002 6	0,009 7	0,033 8	9,0219 E-05	1,0455 E-04	1,1199 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,002 3	5,86 E-06	6,7384 E-06	5,6558 E-07
00076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	0,010 3	0,002 7	0,004 4	1,8653 E-05	6,7464 E-05	5,5783 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 3	9,1615 E-07	4,2218 E-06	3,2558 E-07
00077	Y	0,002 8	0,009 4	0,029 0	8,5042 E-05	1,1336 E-04	1,381 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,002 0	5,5992 E-06	7,4678 E-06	6,958 E-07
00077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0,010 1	0,002 8	0,006 0	1,804 E-05	8,8915 E-05	4,3382 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 4	1,0483 E-06	5,4742 E-06	2,3811 E-07
00078	Y	0,002 8	0,009 0	0,024 4	7,9247 E-05	9,1796 E-05	1,7768 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,001 7	5,2677 E-06	6,1612 E-06	9,1525 E-07
00078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,009 7	0,000 7	0,012 6	9,6025 E-05	2,4644 E-05	4,6941 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 7	5,8937 E-06	1,3831 E-06	2,8307 E-07
00079	Y	0,000 7	0,012 1	0,019 4	6,7395 E-05	1,16 E-04	2,7313 E-06	-	0,000 0	0,000 8	0,001 3	3,8455 E-06	7,6938 E-06	1,4541 E-07
00079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0,009 9	0,000 9	0,010 4	1,2044 E-04	6,7008 E-05	4,1296 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 6	7,3652 E-06	3,7879 E-06	2,5424 E-07
00080	Y	0,000 8	0,012 1	0,025 2	6,6159 E-05	1,4267 E-04	5,7027 E-06	-	0,000 0	0,000 8	0,001 7	3,8206 E-06	9,3759 E-06	3,329 E-07
00080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0,010 1	0,001 1	0,007 0	1,241 E-04	8,5513 E-05	4,0491 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 4	7,5533 E-06	4,8634 E-06	2,4169 E-07
00081	Y	0,001 1	0,012 0	0,031 2	7,0052 E-05	1,3019 E-04	7,2558 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 1	4,186 E-06	8,5247 E-06	3,9517 E-07
00081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,010 3	0,001 4	0,003 3	1,1375 E-04	8,4533 E-05	3,3381 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 2	6,8826 E-06	4,7918 E-06	1,9708 E-07
00082	Y	0,001 3	0,011 8	0,036 1	7,9429 E-05	9,3054 E-05	8,9785 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 4	4,8724 E-06	6,1206 E-06	4,7889 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0,010 5	0,001 6	0,001 7	9,87 E-05	6,5651 E-05	4,4658 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 1	5,9317 E-06	3,6789 E-06	2,6544 E-07
00083	Y	0,001 6	0,011 5	0,039 0	8,6588 E-05	4,0306 E-05	8,8885 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 6	5,4153 E-06	2,7133 E-06	4,5567 E-07
00083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0,010 6	0,001 9	0,003 3	7,8928 E-05	3,7702 E-05	4,1501 E-06	-	0,000 7	0,000 1	0,000 2	4,6896 E-06	2,0874 E-06	2,4652 E-07
00084	Y	0,001 8	0,011 2	0,039 4	9,1352 E-05	2,5459 E-05	9,4232 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 6	5,7857 E-06	1,3796 E-06	4,7716 E-07
00084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	0,010 8	0,002 2	0,004 3	5,6246 E-05	1,7728 E-05	4,0374 E-06	-	0,000 7	0,000 1	0,000 3	3,2708 E-06	1,2382 E-06	2,4083 E-07
00085	Y	0,002 0	0,010 9	0,037 5	9,0555 E-05	7,1405 E-05	1,0284 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,002 5	5,8144 E-06	4,4574 E-06	5,2053 E-07
00085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0,010 9	0,002 4	0,004 4	3,5066 E-05	4,0784 E-05	5,4992 E-06	-	0,000 7	0,000 1	0,000 3	1,9338 E-06	2,6745 E-06	3,2798 E-07
00086	Y	0,002 2	0,010 6	0,033 8	9,0219 E-05	1,0455 E-04	1,1199 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,002 3	5,86 E-06	6,7384 E-06	5,6558 E-07
00086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0,011 0	0,002 7	0,004 4	1,8653 E-05	6,7464 E-05	5,5783 E-06	-	0,000 7	0,000 2	0,000 3	9,1615 E-07	4,2218 E-06	3,2558 E-07
00087	Y	0,002 4	0,010 3	0,029 0	8,5042 E-05	1,1336 E-04	1,381 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,002 0	5,5992 E-06	7,4678 E-06	6,958 E-07
00087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0,011 0	0,002 9	0,006 0	1,804 E-05	8,8915 E-05	4,3382 E-06	-	0,000 7	0,000 2	0,000 4	1,0483 E-06	5,4742 E-06	2,3811 E-07
00088	Y	0,002 6	0,009 8	0,024 4	7,9247 E-05	9,1796 E-05	1,7768 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,001 7	5,2677 E-06	6,1612 E-06	9,1525 E-07
00088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0,010 8	0,003 2	0,012 2	3,166 E-05	1,1384 E-04	4,0936 E-06	-	0,000 7	0,000 2	0,000 8	1,9258 E-06	6,9147 E-06	2,4871 E-07
00089	Y	0,002 1	0,009 1	0,016 7	9,0539 E-05	2,8063 E-05	1,7872 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,001 1	6,0159 E-06	1,7195 E-06	9,6385 E-07
00089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0,010 6	0,003 2	0,013 6	3,1729 E-05	1,1465 E-04	4,4649 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 9	1,9302 E-06	6,9483 E-06	2,6666 E-07
00090	Y	0,001 7	0,009 2	0,012 6	9,0588 E-05	2,8338 E-05	1,5237 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,000 9	6,0195 E-06	1,7627 E-06	7,9488 E-07
00090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0,010 4	0,003 3	0,015 0	3,2305 E-05	1,1314 E-04	4,5685 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,001 0	1,965 E-06	6,8518 E-06	2,7324 E-07
00091	Y	0,001 4	0,009 3	0,008 4	9,139 E-05	2,7058 E-05	1,2681 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,000 6	6,0703 E-06	1,702 E-06	6,5311 E-07
00091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0,010 2	0,003 3	0,016 4	3,3259 E-05	1,1093 E-04	4,6898 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,001 1	2,0211 E-06	6,7289 E-06	2,772 E-07
00092	Y	0,001 2	0,009 3	0,004 3	9,1805 E-05	2,4259 E-05	1,1222 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,000 3	6,0949 E-06	1,5229 E-06	5,7848 E-07
00092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	0,010 0	0,003 4	0,018 0	3,4534 E-05	1,084 E-04	5,6683 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,001 2	2,0936 E-06	6,5867 E-06	3,296 E-07
00093	Y	0,001 2	0,009 4	0,001 6	9,2232 E-05	2,3675 E-05	1,1701 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,000 1	6,1282 E-06	1,4815 E-06	6,0244 E-07
00093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0,009 7	0,003 5	0,019 6	3,595 E-05	1,0358 E-04	6,8613 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,001 3	2,1694 E-06	6,3209 E-06	3,8592 E-07
00094	Y	0,001 3	0,009 4	0,004 9	9,3179 E-05	2,2546 E-05	1,0163 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,000 3	6,1801 E-06	1,3936 E-06	5,2405 E-07
00094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,009 4	0,003 7	0,021 2	3,7771 E-05	9,8084 E-05	7,9933 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,001 4	2,2661 E-06	6,0124 E-06	4,4232 E-07
00095	Y	0,001 5	0,009 5	0,009 1	9,3958 E-05	2,3428 E-05	1,0311 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,000 6	6,2312 E-06	1,4022 E-06	5,3206 E-07
00095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,009 1	0,003 8	0,023 0	3,8616 E-05	9,2363 E-05	9,097 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,001 5	2,3044 E-06	5,7006 E-06	4,956 E-07
00096	Y	0,001 8	0,009 5	0,013 5	9,4711 E-05	2,2997 E-05	9,2544 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,000 9	6,2687 E-06	1,3449 E-06	4,7911 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	0,008 7	0,003 8	0,024 8	3,9882 E-05	8,6313 E-05	9,633 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 6	2,3665 E-06	5,3597 E-06	5,1929 E-07
00097	Y	0,002 0	0,009 6	0,017 9	9,5371 E-05	2,5084 E-05	9,7261 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,001 2	6,307 E-06	1,4228 E-06	5,0633 E-07
00097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,008 3	0,003 9	0,026 6	4,0327 E-05	8,1948 E-05	1,015 E-05	-	0,000 5	0,000 2	0,001 7	2,3784 E-06	5,1268 E-06	5,395 E-07
00098	Y	0,002 4	0,009 6	0,022 3	9,5792 E-05	2,7037 E-05	9,5277 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,001 5	6,3237 E-06	1,5211 E-06	4,9984 E-07
00098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	0,008 0	0,003 9	0,028 4	3,988 E-05	7,8216 E-05	9,8254 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 8	2,3459 E-06	4,9344 E-06	5,1613 E-07
00099	Y	0,002 7	0,009 6	0,026 8	9,5372 E-05	2,8168 E-05	9,3084 E-06	-	0,000 2	0,000 6	0,001 8	6,2979 E-06	1,5864 E-06	4,9194 E-07
00099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0,007 6	0,003 5	0,026 5	3,4306 E-05	7,643 E-05	8,4261 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 7	2,0344 E-06	4,8532 E-06	4,5914 E-07
00100	Y	0,003 1	0,010 0	0,030 0	9,9131 E-05	3,2683 E-05	1,223 E-05	-	0,000 2	0,000 7	0,002 0	6,4635 E-06	1,8412 E-06	6,3836 E-07
00100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,007 6	0,003 2	0,022 8	3,0612 E-05	7,6623 E-05	8,3026 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 4	1,8268 E-06	4,8679 E-06	4,523 E-07
00101	Y	0,003 0	0,010 4	0,028 7	1,0481 E-04	3,2632 E-05	1,2418 E-05	-	0,000 2	0,000 7	0,001 9	6,7306 E-06	1,844 E-06	6,5058 E-07
00101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0,007 6	0,002 8	0,019 2	2,7978 E-05	7,6418 E-05	8,2966 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 2	1,6822 E-06	4,8573 E-06	4,5299 E-07
00102	Y	0,002 9	0,010 8	0,027 5	1,1128 E-04	3,0662 E-05	1,1639 E-05	-	0,000 2	0,000 7	0,001 8	7,0512 E-06	1,7381 E-06	6,097 E-07
00102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	0,007 6	0,002 5	0,015 5	2,6961 E-05	7,5715 E-05	8,1088 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 0	1,6325 E-06	4,8175 E-06	4,4741 E-07
00103	Y	0,002 7	0,011 2	0,026 4	1,1759 E-04	2,7706 E-05	1,0307 E-05	-	0,000 2	0,000 7	0,001 8	7,3712 E-06	1,579 E-06	5,3826 E-07
00103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0,007 5	0,002 2	0,011 9	2,6572 E-05	7,4997 E-05	8,3184 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 7	1,6185 E-06	4,7787 E-06	4,6032 E-07
00104	Y	0,002 4	0,011 5	0,025 3	1,2285 E-04	2,5037 E-05	8,5422 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 7	7,6324 E-06	1,4377 E-06	4,46 E-07
00104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,007 4	0,001 8	0,008 4	2,5602 E-05	7,4372 E-05	8,6311 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 5	1,5708 E-06	4,7425 E-06	4,7794 E-07
00105	Y	0,002 1	0,011 8	0,024 4	1,2586 E-04	2,1917 E-05	6,579 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 7	7,7865 E-06	1,2618 E-06	3,4021 E-07
00105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,007 4	0,001 5	0,004 9	2,4632 E-05	7,3301 E-05	8,889 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 3	1,5236 E-06	4,6784 E-06	4,9639 E-07
00106	Y	0,001 8	0,012 0	0,023 7	1,2653 E-04	1,7995 E-05	4,4132 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,001 6	7,8084 E-06	1,0455 E-06	2,2465 E-07
00106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,007 3	0,001 2	0,001 6	2,352 E-05	7,1878 E-05	9,2806 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 1	1,4663 E-06	4,5926 E-06	5,1851 E-07
00107	Y	0,001 5	0,012 1	0,023 1	1,2589 E-04	1,4089 E-05	2,4677 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,001 6	7,7544 E-06	8,3012 E-07	1,2707 E-07
00107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,007 3	0,000 9	0,002 2	2,1133 E-05	7,1743 E-05	9,3978 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 2	1,3299 E-06	4,584 E-06	5,2563 E-07
00108	Y	0,001 2	0,012 1	0,022 6	1,2381 E-04	1,1233 E-05	1,7167 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,001 5	7,6286 E-06	6,6592 E-07	1,0538 E-07
00108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0,007 2	0,000 7	0,005 4	1,8137 E-05	7,1048 E-05	9,3042 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,000 4	1,1546 E-06	4,5389 E-06	5,2569 E-07
00109	Y	0,001 0	0,012 1	0,022 2	1,1997 E-04	8,9207 E-06	2,346 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 5	7,3965 E-06	5,353 E-07	1,4882 E-07
00109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	0,007 2	0,000 7	0,008 8	1,4904 E-05	7,0006 E-05	9,6782 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,000 6	9,6406 E-07	4,4705 E-06	5,4414 E-07
00110	Y	0,000 8	0,011 9	0,021 9	1,167 E-04	6,6647 E-06	3,6323 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 5	7,198 E-06	4,0188 E-07	2,1792 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0,007 1	0,000 9	0,012 1	1,1277 E-05	7,0307 E-05	9,5771 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,000 8	7,4187 E-07	4,4871 E-06	5,3774 E-07
00111	Y	0,000 6	0,011 7	0,021 6	1,1332 E-04	5,4663 E-06	5,0142 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 5	7,0021 E-06	3,1501 E-07	2,9365 E-07
00111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0,007 1	0,001 1	0,015 4	7,9688 E-06	7,0195 E-05	8,9033 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,001 0	5,1599 E-07	4,4738 E-06	5,0249 E-07
00112	Y	0,000 6	0,011 5	0,021 5	1,0981 E-04	5,4599 E-06	4,9216 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 5	6,8 E-06	3,082 E-07	2,8644 E-07
00112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	0,007 1	0,001 5	0,018 7	9,0083 E-06	7,004 E-05	9,8886 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,001 2	4,805 E-07	4,4606 E-06	5,457 E-07
00113	Y	0,000 6	0,011 3	0,021 3	1,0623 E-04	5,6284 E-06	5,0346 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 5	6,598 E-06	3,0909 E-07	2,9014 E-07
00113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0,007 1	0,001 8	0,022 0	1,4122 E-05	7,0143 E-05	9,7331 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,001 4	7,0319 E-07	4,465 E-06	5,3825 E-07
00114	Y	0,000 5	0,011 0	0,021 2	1,0363 E-04	5,5334 E-06	3,7651 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 5	6,4558 E-06	2,9986 E-07	2,1473 E-07
00114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0,007 7	0,002 3	0,024 4	4,1271 E-05	5,7251 E-05	1,4098 E-05	-	0,000 5	0,000 1	0,001 6	2,1494 E-06	3,6167 E-06	7,4193 E-07
00115	Y	0,000 7	0,010 7	0,017 3	4,0312 E-05	7,7369 E-06	5,6354 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 2	2,8339 E-06	4,8784 E-07	3,2835 E-07
00115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0,008 1	0,002 1	0,023 2	4,6698 E-05	4,7526 E-05	1,2034 E-05	-	0,000 5	0,000 1	0,001 5	2,6111 E-06	2,9234 E-06	6,4084 E-07
00116	Y	0,000 8	0,010 6	0,016 2	3,7545 E-05	6,8197 E-06	6,182 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 1	2,5333 E-06	4,0436 E-07	3,604 E-07
00116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0,008 5	0,001 9	0,021 3	5,4241 E-05	3,9053 E-05	1,0409 E-05	-	0,000 5	0,000 1	0,001 4	3,2462 E-06	2,2907 E-06	5,7269 E-07
00117	Y	0,000 9	0,010 6	0,015 5	4,7829 E-05	7,0135 E-06	5,4561 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 0	3,0982 E-06	3,971 E-07	3,0882 E-07
00117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0,008 9	0,001 6	0,018 9	6,0022 E-05	3,3222 E-05	7,7804 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,001 3	3,7188 E-06	1,9186 E-06	4,4464 E-07
00118	Y	0,001 0	0,010 6	0,014 5	5,4941 E-05	8,2707 E-06	4,9238 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 9	3,7133 E-06	4,6669 E-07	2,6495 E-07
00118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0,009 1	0,001 3	0,016 2	5,5641 E-05	3,5287 E-05	4,9509 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,001 1	3,5199 E-06	2,0615 E-06	3,0015 E-07
00119	Y	0,001 0	0,010 6	0,012 9	6,6531 E-05	9,9272 E-06	4,3697 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 8	4,64 E-06	6,0038 E-07	2,1875 E-07
00119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0,009 5	0,000 6	0,013 2	8,4697 E-06	8,8989 E-05	3,5165 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 9	5,2606 E-07	5,3884 E-06	1,922 E-07
00120	Y	0,001 1	0,010 5	0,004 0	1,0147 E-04	1,8861 E-05	7,1024 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 2	6,4416 E-06	1,115 E-06	3,777 E-07
00120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0,009 6	0,000 6	0,012 9	6,8475 E-06	9,3714 E-05	4,5156 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 9	3,9644 E-07	5,694 E-06	2,2664 E-07
00121	Y	0,001 3	0,010 4	0,002 1	1,0142 E-04	1,8986 E-05	7,6126 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 1	6,4352 E-06	1,1152 E-06	3,9929 E-07
00121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0,009 6	0,000 6	0,012 7	7,7443 E-06	9,5655 E-05	6,0398 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 9	4,0831 E-07	5,8282 E-06	2,9213 E-07
00122	Y	0,001 4	0,010 3	0,005 6	1,0126 E-04	2,08 E-05	8,5712 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 4	6,4263 E-06	1,2077 E-06	4,4124 E-07
00122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,009 5	0,000 7	0,012 6	9,0467 E-06	9,5747 E-05	7,7217 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 9	4,4556 E-07	5,8834 E-06	3,7182 E-07
00123	Y	0,001 6	0,010 3	0,009 8	1,0161 E-04	2,0573 E-05	9,0254 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 7	6,4526 E-06	1,1921 E-06	4,5708 E-07
00123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,009 3	0,000 7	0,012 5	1,0067 E-05	9,4052 E-05	8,6888 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 9	4,8674 E-07	5,8231 E-06	4,2069 E-07
00124	Y	0,001 9	0,010 3	0,014 2	1,017 E-04	2,2118 E-05	1,0046 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,000 9	6,4618 E-06	1,2643 E-06	5,0787 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,008 8	0,000 9	0,016 2	5,5641 E-05	3,5287 E-05	4,9509 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,001 1	3,5199 E-06	2,0615 E-06	3,0015 E-07
00125	Y	0,000 9	0,010 1	0,012 9	6,6531 E-05	9,9272 E-06	4,3697 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,000 8	4,64 E-06	6,0038 E-07	2,1875 E-07
00125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,008 6	0,001 2	0,018 9	6,0022 E-05	3,3222 E-05	7,7804 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,001 3	3,7188 E-06	1,9186 E-06	4,4464 E-07
00126	Y	0,001 0	0,010 4	0,014 5	5,4941 E-05	8,2707 E-06	4,9238 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,000 9	3,7133 E-06	4,6669 E-07	2,6495 E-07
00126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,008 2	0,001 5	0,021 3	5,4241 E-05	3,9053 E-05	1,0409 E-05	-	0,000 5	0,000 1	0,001 4	3,2462 E-06	2,2907 E-06	5,7269 E-07
00127	Y	0,000 9	0,010 6	0,015 5	4,7829 E-05	7,0135 E-06	5,4561 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 0	3,0982 E-06	3,971 E-07	3,0882 E-07
00127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,007 7	0,001 7	0,023 2	4,6698 E-05	4,7526 E-05	1,2034 E-05	-	0,000 5	0,000 1	0,001 5	2,6111 E-06	2,9234 E-06	6,4084 E-07
00128	Y	0,000 8	0,010 5	0,016 2	3,7545 E-05	6,8197 E-06	6,182 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 1	2,5333 E-06	4,0436 E-07	3,604 E-07
00128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,007 1	0,001 9	0,024 4	4,1271 E-05	5,7251 E-05	1,4098 E-05	-	0,000 4	0,000 1	0,001 6	2,1494 E-06	3,6167 E-06	7,4193 E-07
00129	Y	0,000 6	0,010 4	0,017 3	4,0312 E-05	7,7369 E-06	5,6354 E-06	-	0,000 0	0,000 6	0,001 2	2,8339 E-06	4,8784 E-07	3,2835 E-07
00129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0,003 2	0,000 2	0,013 4	5,4513 E-06	9,7148 E-05	8,1356 E-07	-	0,000 2	0,000 0	0,000 9	3,2469 E-07	5,9749 E-06	4,4787 E-08
00130	Y	0,000 2	0,003 3	0,008 1	1,0542 E-04	9,5901 E-06	3,0891 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,000 5	6,6433 E-06	5,894 E-07	1,7111 E-07
00130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,006 4	0,000 4	0,013 5	8,2727 E-06	9,4668 E-05	1,3348 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 9	4,7953 E-07	5,8172 E-06	7,6422 E-08
00131	Y	0,000 6	0,007 0	0,008 2	1,0973 E-04	1,3929 E-05	4,1474 E-06	-	0,000 0	0,000 4	0,000 5	6,8876 E-06	8,4551 E-07	2,3154 E-07
00131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,002 6	0,001 3	0,030 1	3,9097 E-05	7,6751 E-05	2,4283 E-06	-	0,000 2	0,000 1	0,001 9	2,3092 E-06	4,8695 E-06	1,3132 E-07
00132	Y	0,001 0	0,003 2	0,031 3	9,6103 E-05	3,1072 E-05	2,803 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,002 0	6,3383 E-06	1,7566 E-06	1,4702 E-07
00132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0,005 1	0,002 6	0,030 1	3,8571 E-05	7,6428 E-05	5,6749 E-06	-	0,000 3	0,000 2	0,001 9	2,2753 E-06	4,8477 E-06	3,0413 E-07
00133	Y	0,002 1	0,006 4	0,031 3	9,6092 E-05	3,1207 E-05	6,68 E-06	-	0,000 1	0,000 4	0,002 0	6,3303 E-06	1,7584 E-06	3,51 E-07
00133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0,010 8	0,003 2	0,009 9	3,1664 E-05	1,1311 E-04	8,1006 E-06	-	0,000 7	0,000 2	0,000 7	1,9312 E-06	6,8978 E-06	4,7347 E-07
00134	Y	0,003 7	0,008 9	0,024 2	8,7115 E-05	3,2088 E-05	2,6955 E-05	-	0,000 2	0,000 6	0,001 6	5,7959 E-06	1,5985 E-06	1,6337 E-06
00134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,010 5	0,003 2	0,008 9	3,1472 E-05	1,0979 E-04	8,2138 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 6	1,9189 E-06	6,7016 E-06	4,8285 E-07
00135	Y	0,004 5	0,008 9	0,027 7	8,7691 E-05	3,8832 E-05	2,283 E-05	-	0,000 2	0,000 6	0,001 9	5,8332 E-06	1,9542 E-06	1,4028 E-06
00135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,006 6	0,002 1	0,007 9	3,1528 E-05	1,0649 E-04	6,1762 E-06	-	0,000 4	0,000 1	0,000 6	1,9212 E-06	6,5093 E-06	3,6318 E-07
00136	Y	0,003 7	0,005 9	0,031 1	8,8823 E-05	4,6581 E-05	1,4544 E-05	-	0,000 2	0,000 4	0,002 1	5,9032 E-06	2,4312 E-06	8,9273 E-07
00136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0,003 2	0,001 1	0,007 9	3,1544 E-05	9,9316 E-05	3,7401 E-06	-	0,000 2	0,000 1	0,000 6	1,9225 E-06	6,0979 E-06	2,2007 E-07
00137	Y	0,002 1	0,003 0	0,031 1	8,8884 E-05	5,5802 E-05	8,3569 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,002 1	5,9075 E-06	3,0412 E-06	5,129 E-07
00137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,002 4	0,001 3	0,032 9	3,6532 E-05	7,116 E-05	4,0674 E-06	-	0,000 2	0,000 1	0,002 1	2,056 E-06	4,5198 E-06	2,493 E-07
00138	Y	0,000 2	0,003 4	0,020 7	1,0501 E-04	5,3674 E-06	3,8812 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 4	6,5955 E-06	3,0666 E-07	2,0839 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,004 7	0,002 4	0,032 9	3,1583 E-05	7,1089 E-05	7,135 E-06	-	0,000 3	0,000 1	0,002 1	1,7204 E-06	4,5159 E-06	4,3385 E-07
00139	Y	0,000 4	0,007 0	0,020 7	1,0936 E-04	5,4437 E-06	6,0463 E-06	-	0,000 0	0,000 4	0,001 4	6,8176 E-06	3,1062 E-07	3,2257 E-07
00139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,007 1	0,003 1	0,030 4	2,7999 E-05	7,1037 E-05	1,1317 E-05	-	0,000 5	0,000 2	0,002 0	1,4921 E-06	4,5118 E-06	6,8509 E-07
00140	Y	0,000 5	0,010 8	0,020 8	1,0955 E-04	5,4296 E-06	8,2425 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 4	6,8198 E-06	3,1056 E-07	4,332 E-07
00140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0,007 1	0,002 7	0,027 8	2,4154 E-05	7,0706 E-05	1,3229 E-05	-	0,000 5	0,000 1	0,001 8	1,2515 E-06	4,4911 E-06	7,8421 E-07
00141	Y	0,000 5	0,010 9	0,021 0	1,1084 E-04	5,6052 E-06	8,8307 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 4	6,8861 E-06	3,2337 E-07	4,6875 E-07
00141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,003 0	0,000 2	0,012 3	8,7023 E-06	9,5291 E-05	2,1813 E-06	-	0,000 2	0,000 0	0,000 7	5,3861 E-07	5,9165 E-06	1,2322 E-07
00142	Y	0,000 7	0,004 0	0,015 9	1,2023 E-04	2,0998 E-05	3,5282 E-06	-	0,000 0	0,000 3	0,001 1	7,5099 E-06	1,2733 E-06	2,1136 E-07
00142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,006 4	0,000 4	0,012 4	9,1911 E-06	9,9746 E-05	6,4082 E-07	-	0,000 4	0,000 0	0,000 7	5,5459 E-07	6,1621 E-06	3,766 E-08
00143	Y	0,001 3	0,008 1	0,016 1	1,181 E-04	1,595 E-05	4,1073 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 1	7,3519 E-06	9,552 E-07	2,5868 E-07
00143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,009 5	0,000 5	0,012 2	4,5122 E-06	1,0411 E-04	6,4235 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 7	2,5389 E-07	6,4143 E-06	3,5416 E-07
00144	Y	0,002 0	0,012 0	0,021 6	1,1678 E-04	1,547 E-05	1,1764 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,001 4	7,2733 E-06	9,3747 E-07	7,3184 E-07
00144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,005 7	0,000 4	0,012 1	5,705 E-06	9,6744 E-05	9,5798 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 7	3,3378 E-07	5,9937 E-06	5,5236 E-07
00145	Y	0,001 8	0,008 1	0,027 3	1,1923 E-04	2,1627 E-05	6,5222 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 8	7,4292 E-06	1,3151 E-06	3,7547 E-07
00145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,002 6	0,000 2	0,012 2	5,4186 E-06	8,7229 E-05	4,8955 E-06	-	0,000 2	0,000 0	0,000 7	2,9069 E-07	5,4428 E-06	2,8274 E-07
00146	Y	0,001 0	0,004 0	0,027 3	1,2064 E-04	2,6688 E-05	3,8077 E-06	-	0,000 1	0,000 3	0,001 8	7,5181 E-06	1,6148 E-06	2,1792 E-07
00146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,009 5	0,000 8	0,016 5	1,1067 E-05	9,3503 E-05	2,021 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,001 1	6,4013 E-07	5,7439 E-06	1,1776 E-07
00147	Y	0,000 9	0,010 4	0,007 8	1,1068 E-04	1,0724 E-05	1,0131 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,000 5	6,9444 E-06	6,5943 E-07	5,6245 E-07
00147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,009 6	0,000 8	0,019 7	8,8885 E-06	9,5014 E-05	2,2703 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,001 3	5,1684 E-07	5,8385 E-06	1,1033 E-07
00148	Y	0,000 8	0,010 0	0,007 5	1,0725 E-04	8,5118 E-06	1,1718 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,000 4	6,7483 E-06	5,2705 E-07	6,4122 E-07
00148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,006 4	0,000 5	0,022 9	7,9983 E-06	9,5742 E-05	1,584 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,001 5	4,7246 E-07	5,8833 E-06	7,7212 E-08
00149	Y	0,000 5	0,006 2	0,007 3	1,016 E-04	9,2364 E-06	8,9968 E-06	-	0,000 0	0,000 4	0,000 4	6,4339 E-06	5,6978 E-07	4,907 E-07
00149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0,003 2	0,000 2	0,022 9	7,4603 E-06	9,5941 E-05	8,0249 E-07	-	0,000 2	0,000 0	0,001 5	4,4525 E-07	5,895 E-06	3,8588 E-08
00150	Y	0,000 2	0,003 0	0,007 3	9,4579 E-05	8,0855 E-06	4,3483 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,000 4	6,0428 E-06	4,9556 E-07	2,3644 E-07
00150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	3,1394 E-05	9,1869 E-05	1,6458 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,9144 E-06	5,6804 E-06	9,2276 E-10
00151	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 8	8,8158 E-05	5,903 E-05	2,8472 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	5,8628 E-06	3,3201 E-06	1,7247 E-09
00151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	3,1198 E-05	9,4304 E-05	1,8166 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,9014 E-06	5,8281 E-06	8,8913 E-10
00152	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 5	8,7627 E-05	4,882 E-05	4,7853 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,8285 E-06	2,7251 E-06	3,0797 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	3,137 E-05	9,5867 E-05	2,8435 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,9102 E-06	5,9207 E-06	1,6728 E-09
00153	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	8,8877 E-05	3,7922 E-05	3,3062 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,9091 E-06	2,096 E-06	2,1451 E-09
00153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	3,1675 E-05	9,5514 E-05	7,4237 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,9279 E-06	5,9006 E-06	4,0379 E-09
00154	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 0	8,993 E-05	2,7789 E-05	5,0929 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,9769 E-06	1,5203 E-06	3,0342 E-09
00154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	3,237 E-05	9,4893 E-05	3,0895 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,9694 E-06	5,8637 E-06	1,5162 E-09
00155	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	9,0127 E-05	1,9467 E-05	9,6499 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,992 E-06	1,048 E-06	4,8839 E-10
00155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	3,3142 E-05	9,454 E-05	1,3052 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,0142 E-06	5,8397 E-06	6,1787 E-10
00156	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	9,1148 E-05	1,2173 E-05	5,2033 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,0574 E-06	6,3 E-07	2,8482 E-10
00156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,000 0	0,000 0	0,017 6	3,4238 E-05	9,4513 E-05	2,4675 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,0766 E-06	5,8348 E-06	1,4532 E-10
00157	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	9,1819 E-05	7,3285 E-06	2,9995 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,0995 E-06	3,6378 E-07	1,8173 E-10
00157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,000 0	0,000 0	0,019 2	3,5781 E-05	9,3919 E-05	1,2959 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,1626 E-06	5,8007 E-06	7,3386 E-10
00158	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	9,2436 E-05	8,2419 E-06	1,7069 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,1384 E-06	4,7228 E-07	1,1271 E-09
00158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,000 0	0,000 0	0,020 9	3,7086 E-05	9,2866 E-05	1,929 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,2294 E-06	5,743 E-06	1,0138 E-09
00159	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	9,3243 E-05	1,2714 E-05	1,9932 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,1869 E-06	7,6168 E-07	1,129 E-09
00159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,000 0	0,000 0	0,022 7	3,8294 E-05	9,1295 E-05	3,0798 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,2894 E-06	5,6595 E-06	1,6111 E-09
00160	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 8	9,4038 E-05	1,8144 E-05	7,0105 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,2314 E-06	1,0833 E-06	3,9972 E-09
00160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,000 0	0,000 0	0,024 5	3,9483 E-05	8,8301 E-05	9,9109 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,3458 E-06	5,5016 E-06	5,7571 E-10
00161	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 4	9,4775 E-05	2,257 E-05	2,0479 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,2722 E-06	1,3314 E-06	1,2016 E-09
00161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,000 0	0,000 0	0,026 4	3,9989 E-05	8,4606 E-05	9,9509 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,3642 E-06	5,3044 E-06	6,4501 E-10
00162	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 0	9,5285 E-05	2,6587 E-05	4,866 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,2991 E-06	1,5452 E-06	2,8627 E-09
00162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,000 0	0,000 0	0,028 3	3,9909 E-05	8,0429 E-05	3,0303 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,3533 E-06	5,077 E-06	1,4872 E-09
00163	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 6	9,5716 E-05	2,9773 E-05	6,877 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,3206 E-06	1,7045 E-06	3,6389 E-10
00163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,000 0	0,000 0	0,026 4	3,8695 E-05	7,7084 E-05	1,206 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,2882 E-06	4,8947 E-06	6,1069 E-10
00164	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 0	9,9259 E-05	3,2395 E-05	1,941 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,523 E-06	1,8333 E-06	9,8265 E-10
00164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,000 0	0,000 0	0,022 7	3,7013 E-05	7,666 E-05	5,8836 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,192 E-06	4,8712 E-06	3,4127 E-09
00165	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 6	1,0263 E-04	3,1509 E-05	1,5003 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,7117 E-06	1,7854 E-06	8,6158 E-10
00165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	3,4142 E-05	7,6193 E-05	2,1707 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,0251 E-06	4,8457 E-06	1,2707 E-09
00166	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 4	1,0589 E-04	2,9886 E-05	6,818 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,8929 E-06	1,6989 E-06	4,0009 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0,000 0	0,000 0	0,015 3	2,9468 E-05	7,5476 E-05	4,8781 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,7517 E-06	4,8064 E-06	2,7618 E-09
00167	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 2	1,0839 E-04	2,7442 E-05	1,6317 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,0184 E-06	1,5659 E-06	9,0515 E-10
00167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	2,4016 E-05	7,4682 E-05	2,5252 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4321 E-06	4,7614 E-06	1,474 E-09
00168	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 2	1,1083 E-04	2,4525 E-05	2,1157 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	7,1461 E-06	1,4077 E-06	1,2095 E-09
00168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	1,773 E-05	7,3641 E-05	3,385 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,061 E-06	4,701 E-06	1,9475 E-09
00169	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 3	1,1281 E-04	2,1085 E-05	1,4008 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,2396 E-06	1,2177 E-06	7,3761 E-10
00169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,1024 E-05	7,2895 E-05	1,866 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,5876 E-07	4,6567 E-06	1,0816 E-09
00170	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 5	1,1431 E-04	1,7725 E-05	2,2972 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,3003 E-06	1,0319 E-06	1,1273 E-09
00170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,3921 E-06	7,1706 E-05	6,6172 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,4932 E-07	4,5847 E-06	3,4767 E-10
00171	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 9	1,1572 E-04	1,4074 E-05	7,9008 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,3652 E-06	8,2761 E-07	4,2631 E-10
00171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,0836 E-06	7,1141 E-05	3,099 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,0125 E-07	4,5485 E-06	1,6984 E-09
00172	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 4	1,162 E-04	1,0878 E-05	4,4743 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,3697 E-06	6,4772 E-07	2,2099 E-09
00172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,4383 E-05	7,0345 E-05	1,4662 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,6199 E-07	4,4976 E-06	8,4816 E-10
00173	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 0	1,1637 E-04	8,4411 E-06	8,2646 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,3653 E-06	5,0912 E-07	4,0958 E-09
00173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,0014 E-05	6,9877 E-05	4,1968 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0888 E-06	4,4663 E-06	2,3109 E-09
00174	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 8	1,1544 E-04	6,3289 E-06	2,9819 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,3007 E-06	3,8229 E-07	1,4549 E-09
00174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	0,000 0	0,000 0	0,012 6	2,5141 E-05	6,9825 E-05	8,6732 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,3855 E-06	4,458 E-06	4,8021 E-09
00175	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 6	1,1326 E-04	5,5739 E-06	1,0624 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,1588 E-06	3,2884 E-07	5,9019 E-09
00175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	0,000 0	0,000 0	0,015 9	2,9703 E-05	6,979 E-05	9,17 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,6527 E-06	4,4509 E-06	5,0702 E-09
00176	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 4	1,1077 E-04	5,2913 E-06	1,1498 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,0105 E-06	3,0179 E-07	6,2861 E-09
00176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	0,000 0	0,000 0	0,019 3	3,2452 E-05	7,0062 E-05	5,4004 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,8215 E-06	4,4621 E-06	3,1871 E-09
00177	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 3	1,0757 E-04	5,3952 E-06	9,192 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,8162 E-06	3,0093 E-07	5,1245 E-09
00177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0,000 0	0,000 0	0,022 6	3,5171 E-05	7,0076 E-05	8,0879 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,9918 E-06	4,4586 E-06	4,5419 E-09
00178	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 2	1,0521 E-04	5,4746 E-06	1,0277 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,6761 E-06	3,017 E-07	5,7499 E-09
00178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0,000 0	0,000 0	0,026 0	3,8064 E-05	7,0698 E-05	6,033 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,1716 E-06	4,4918 E-06	3,2248 E-09
00179	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 0	1,0241 E-04	5,4473 E-06	7,1207 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,5062 E-06	3,0787 E-07	4,038 E-09
00179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0,000 0	0,000 0	0,029 4	3,9373 E-05	7,0838 E-05	1,0229 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,2659 E-06	4,4996 E-06	6,2366 E-09
00180	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 9	9,9499 E-05	5,3786 E-06	1,4564 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,3251 E-06	3,0825 E-07	8,0497 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	7,5789 E-06	9,5035 E-05	9,3635 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,4444 E-07	5,837 E-06	4,9379 E-10
00181	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	8,4251 E-05	7,0728 E-06	4,2699 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,4634 E-06	4,3362 E-07	2,3309 E-09
00181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	8,2852 E-06	9,5024 E-05	3,07 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,8399 E-07	5,8385 E-06	1,7636 E-09
00182	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	8,4777 E-05	6,2525 E-06	1,8385 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,4933 E-06	3,7308 E-07	1,0168 E-08
00182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	7,4028 E-06	9,477 E-05	1,0122 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,3711 E-07	5,8582 E-06	5,7013 E-10
00183	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	9,6787 E-05	5,9695 E-06	6,3246 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,1713 E-06	3,2131 E-07	3,4707 E-09
00183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	6,8291 E-06	9,4061 E-05	7,163 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,8531 E-07	5,8291 E-06	4,4408 E-09
00184	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,0018 E-04	7,0533 E-06	2,2154 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,3634 E-06	4,4027 E-07	1,1328 E-09
00184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	0,000 0	0,000 0	0,012 7	7,7351 E-06	9,305 E-05	9,6015 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,0101 E-07	5,78 E-06	4,7259 E-10
00185	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,0088 E-04	1,0772 E-05	1,9077 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,4077 E-06	6,5196 E-07	1,0461 E-09
00185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	8,5283 E-06	9,1174 E-05	3,9346 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,2824 E-07	5,6767 E-06	1,9179 E-09
00186	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,0109 E-04	1,3976 E-05	1,3003 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,4214 E-06	8,2118 E-07	6,5944 E-10
00186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	8,5461 E-06	8,894 E-05	1,6238 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,2998 E-07	5,5404 E-06	8,261 E-10
00187	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,0002 E-04	1,6207 E-05	1,6443 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,3593 E-06	9,3064 E-07	8,8734 E-10
00187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	0,000 0	0,000 0	0,012 2	5,3511 E-06	7,1919 E-05	1,0792 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,6701 E-07	4,5526 E-06	6,1688 E-09
00188	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 5	1,1788 E-04	3,0145 E-05	1,8538 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,3592 E-06	1,8145 E-06	1,1408 E-09
00188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	7,7873 E-06	8,7371 E-05	4,959 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,9099 E-07	5,4569 E-06	3,0064 E-09
00189	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 1	1,1085 E-04	1,8543 E-05	4,6337 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,9825 E-06	1,0881 E-06	2,3697 E-09
00189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,899 E-06	8,9073 E-05	5,5001 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,026 E-07	5,5561 E-06	3,4796 E-09
00190	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 9	1,0824 E-04	2,0256 E-05	3,8113 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,8251 E-06	1,1595 E-06	2,5287 E-09
00190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,5815 E-06	8,9297 E-05	1,611 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,5793 E-07	5,5741 E-06	9,7016 E-10
00191	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 8	1,0501 E-04	2,2611 E-05	1,4305 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,6331 E-06	1,2729 E-06	8,3496 E-10
00191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	0,000 0	0,000 0	0,008 4	4,3508 E-06	8,8857 E-05	1,4696 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,6249 E-07	5,551 E-06	6,9913 E-10
00192	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 7	1,0164 E-04	2,2558 E-05	2,7632 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,438 E-06	1,2668 E-06	1,3881 E-09
00192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,8082 E-05	2,9583 E-05	1,7063 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0177 E-06	1,7552 E-06	9,9152 E-10
00193	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 4	1,09 E-04	7,7818 E-05	9,8785 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,8537 E-06	4,5534 E-06	5,4631 E-10
00193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	0,000 0	0,000 0	0,013 2	1,6883 E-05	4,9876 E-05	8,2728 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,5644 E-07	2,6274 E-06	4,6648 E-11
00194	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 8	8,987 E-05	8,4978 E-05	5,1166 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,7514 E-06	4,8821 E-06	2,8644 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,9369 E-05	6,508 E-05	7,0144 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,083 E-06	3,605 E-06	3,8926 E-12
00195	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 9	7,1407 E-05	7,0655 E-05	4,6073 E-11	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,6799 E-06	3,9252 E-06	2,5712 E-12
00195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,2958 E-05	6,8837 E-05	7,8178 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,3489 E-07	3,9075 E-06	4,3451 E-13
00196	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	6,2563 E-05	4,9078 E-05	5,1158 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,183 E-06	2,5676 E-06	2,8578 E-13
00196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,2035 E-05	5,8439 E-05	1,7246 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,9764 E-07	3,3239 E-06	9,8616 E-15
00197	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	5,7175 E-05	2,9294 E-05	7,6334 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,86 E-06	1,585 E-06	4,8061 E-14
00197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,6811 E-05	4,0577 E-05	1,1217 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,5828 E-07	2,2627 E-06	6,5597 E-14
00198	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 0	5,5253 E-05	4,237 E-05	1,3181 E-12	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,7255 E-06	2,7838 E-06	8,5316 E-14
00198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,2303 E-05	2,2511 E-05	6,8471 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,3627 E-06	1,2573 E-06	4,0026 E-13
00199	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 5	6,3644 E-05	7,1562 E-05	7,0951 E-12	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,2781 E-06	4,5669 E-06	4,5951 E-13
00199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,9718 E-05	2,753 E-05	6,5665 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8296 E-06	1,8194 E-06	3,4547 E-13
00200	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 9	7,1338 E-05	9,042 E-05	1,0137 E-11	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,7858 E-06	5,593 E-06	6,339 E-13
00200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	3,1893 E-05	5,6295 E-05	8,8099 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,9567 E-06	3,5969 E-06	5,1199 E-10
00201	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 8	8,0532 E-05	9,6148 E-05	9,5435 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,3908 E-06	5,7573 E-06	6,1662 E-10
00201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	0,000 0	0,000 0	0,030 6	5,32 E-05	7,3097 E-05	2,1997 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,2063 E-06	4,6239 E-06	1,3527 E-09
00202	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 9	7,0208 E-05	6,5362 E-06	3,088 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,7127 E-06	3,5675 E-07	1,6856 E-09
00202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	0,000 0	0,000 0	0,028 0	5,4174 E-05	7,628 E-05	1,2668 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,2975 E-06	4,7785 E-06	7,8441 E-11
00203	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	4,8792 E-05	8,1318 E-06	1,8286 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,4687 E-06	3,8729 E-07	1,0007 E-10
00203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	0,000 0	0,000 0	0,025 6	4,388 E-05	7,8928 E-05	8,6712 E-11	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,6687 E-06	4,8949 E-06	5,2036 E-12
00204	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	4,6051 E-05	1,0765 E-05	6,9589 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,0377 E-06	5,3138 E-07	3,6121 E-12
00204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0,000 0	0,000 0	0,023 9	2,7514 E-05	8,4004 E-05	5,1271 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,6265 E-06	5,1597 E-06	2,5503 E-11
00205	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	4,9122 E-05	1,3797 E-05	2,6117 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,1125 E-06	7,2284 E-07	1,422 E-10
00205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	0,000 0	0,000 0	0,023 1	1,4194 E-05	9,0226 E-05	3,1047 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,6523 E-07	5,5358 E-06	1,5475 E-10
00206	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	5,4827 E-05	7,7936 E-06	1,5897 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,6581 E-06	3,9275 E-07	8,6564 E-10
00206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0,000 0	0,000 0	0,015 6	2,0305 E-05	8,0446 E-05	2,4379 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1444 E-06	4,9435 E-06	1,249 E-11
00207	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 6	9,3303 E-05	1,7032 E-05	2,1321 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,8283 E-06	8,2395 E-07	1,021 E-11
00207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,8158 E-05	8,0533 E-05	3,7712 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,04 E-06	4,9682 E-06	1,9361 E-11
00208	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 4	9,5485 E-05	1,5989 E-05	3,3264 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,9773 E-06	7,7731 E-07	1,5929 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,5473 E-05	8,2594 E-05	1,6945 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,1395 E-07	5,1258 E-06	9,4454 E-12
00209	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 2	9,7779 E-05	1,3274 E-05	5,8758 E-11	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,1363 E-06	6,7756 E-07	3,6057 E-12
00209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,1315 E-05	8,4344 E-05	2,4501 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,0023 E-07	5,2305 E-06	1,4659 E-11
00210	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 9	1,0132 E-04	1,1025 E-05	1,9484 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,3681 E-06	5,7183 E-07	1,1314 E-11
00210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,0237 E-05	8,5651 E-05	6,543 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,141 E-07	5,2988 E-06	3,7005 E-11
00211	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 6	1,0774 E-04	1,0054 E-05	2,784 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,7597 E-06	5,2126 E-07	1,5756 E-11
00211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	8,4666 E-06	8,3586 E-05	4,2291 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,879 E-07	5,174 E-06	2,3911 E-10
00212	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 4	1,1415 E-04	1,0403 E-05	2,0113 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,1352 E-06	5,3682 E-07	1,1467 E-10
00212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	8,0991 E-06	7,8893 E-05	8,8647 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,3323 E-07	4,9103 E-06	5,1681 E-10
00213	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 1	1,1913 E-04	1,285 E-05	5,814 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,4342 E-06	6,9791 E-07	3,2285 E-10
00213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	0,000 0	0,000 0	0,017 4	2,1551 E-05	8,0412 E-05	1,3408 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,2039 E-06	4,9426 E-06	6,8686 E-11
00214	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 3	9,2817 E-05	1,617 E-05	1,1722 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	5,793 E-06	7,8562 E-07	5,6136 E-11
00214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	0,000 0	0,000 0	0,027 6	5,7253 E-05	7,1939 E-05	1,3047 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,4251 E-06	4,5443 E-06	8,0787 E-10
00215	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 8	6,9969 E-05	6,2501 E-06	1,9412 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,7273 E-06	3,1062 E-07	1,0687 E-09
00215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	0,000 0	0,000 0	0,022 0	6,148 E-05	6,8856 E-05	1,7083 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,6007 E-06	4,3664 E-06	1,0572 E-11
00216	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 8	7,474 E-05	7,978 E-06	2,6591 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,0399 E-06	4,0318 E-07	1,4668 E-11
00216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	0,000 0	0,000 0	0,016 6	6,1392 E-05	6,5484 E-05	8,9876 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,5297 E-06	4,186 E-06	5,3107 E-11
00217	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 6	8,3726 E-05	8,5141 E-06	1,9136 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,582 E-06	4,3642 E-07	1,0627 E-10
00217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	5,2266 E-05	6,2356 E-05	5,2235 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,9826 E-06	4,015 E-06	2,89 E-10
00218	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 6	9,2895 E-05	5,3277 E-06	5,0322 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,1358 E-06	2,6907 E-07	2,8469 E-10
00218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	3,497 E-05	6,0679 E-05	6,5225 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,0009 E-06	3,9211 E-06	3,5538 E-12
00219	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 7	9,9105 E-05	3,9713 E-06	1,0308 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,5226 E-06	2,4022 E-07	5,5342 E-12
00219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,347 E-05	6,0285 E-05	1,4886 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,7623 E-07	3,9026 E-06	8,8684 E-11
00220	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 1	1,0209 E-04	1,0348 E-05	4,5136 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,7275 E-06	6,0635 E-07	2,2311 E-10
00220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,0868 E-05	6,1944 E-05	1,6977 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,1542 E-07	4,0054 E-06	9,8258 E-11
00221	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,0311 E-04	1,7892 E-05	1,4703 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,8114 E-06	1,0294 E-06	7,2897 E-11
00221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	3,0309 E-05	6,5477 E-05	5,4609 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,7506 E-06	4,2161 E-06	3,089 E-13
00222	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 2	1,0283 E-04	2,5029 E-05	1,3476 E-11	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,8109 E-06	1,4297 E-06	6,7262 E-13

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	4,4109 E-05	7,0287 E-05	3,28 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,557 E-06	4,5015 E-06	1,8774 E-10
00223	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 0	1,0192 E-04	3,1341 E-05	1,4546 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,7612 E-06	1,7861 E-06	8,1794 E-11
00223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	0,000 0	0,000 0	0,020 0	4,8459 E-05	7,5953 E-05	2,9464 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,8192 E-06	4,8332 E-06	1,7302 E-10
00224	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 2	9,9195 E-05	3,6016 E-05	1,035 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,5815 E-06	2,051 E-06	5,4065 E-11
00224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	0,000 0	0,000 0	0,026 3	4,3274 E-05	8,0758 E-05	1,6545 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,5364 E-06	5,1076 E-06	7,9759 E-11
00225	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 6	9,5727 E-05	3,4295 E-05	5,8684 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,3383 E-06	1,9631 E-06	3,0425 E-11
00225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	0,000 0	0,000 0	0,020 9	5,633 E-05	7,5297 E-05	3,2561 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,3941 E-06	4,6888 E-06	2,0155 E-11
00226	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	4,6594 E-05	1,2637 E-05	4,7086 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,3122 E-06	6,5979 E-07	2,5888 E-11
00226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	0,000 0	0,000 0	0,015 5	6,2333 E-05	6,7056 E-05	6,0103 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,7005 E-06	4,2419 E-06	3,1975 E-13
00227	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	5,0872 E-05	1,8946 E-05	1,3296 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,6362 E-06	1,0305 E-06	7,4329 E-13
00227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	6,0293 E-05	5,7039 E-05	7,8224 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,558 E-06	3,6898 E-06	4,4393 E-12
00228	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	5,9795 E-05	1,6984 E-05	9,306 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,2064 E-06	9,349 E-07	5,2406 E-12
00228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	4,7954 E-05	5,0018 E-05	7,0487 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,8507 E-06	3,258 E-06	3,9 E-12
00229	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 2	6,8711 E-05	8,6923 E-06	6,6464 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,7495 E-06	4,6695 E-07	3,7684 E-12
00229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,7849 E-05	4,5836 E-05	2,2256 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,6976 E-06	2,99 E-06	1,3152 E-12
00230	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	7,4806 E-05	6,2139 E-06	5,9987 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,1218 E-06	3,1186 E-07	2,9584 E-12
00230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,9236 E-06	4,4542 E-05	8,0946 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,029 E-07	2,9227 E-06	4,5053 E-13
00231	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	7,8606 E-05	1,3864 E-05	4,3415 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,3542 E-06	7,7154 E-07	2,1883 E-12
00231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,975 E-05	4,7907 E-05	2,4006 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1014 E-06	3,1404 E-06	1,3891 E-12
00232	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 2	8,1498 E-05	2,1026 E-05	2,0889 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,5314 E-06	1,188 E-06	1,0357 E-12
00232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	0,000 0	0,000 0	0,008 9	3,752 E-05	5,6622 E-05	4,5587 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,1605 E-06	3,6717 E-06	2,6102 E-12
00233	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 5	8,4324 E-05	2,7206 E-05	2,0259 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,706 E-06	1,5473 E-06	1,1315 E-12
00233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	0,000 0	0,000 0	0,014 0	4,6936 E-05	6,9579 E-05	5,0065 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,7289 E-06	4,4479 E-06	2,5197 E-13
00234	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 4	8,7439 E-05	3,2581 E-05	2,8172 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,8893 E-06	1,8725 E-06	1,6715 E-12
00234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	0,000 0	0,000 0	0,020 1	4,5951 E-05	8,337 E-05	2,8852 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,6916 E-06	5,2513 E-06	1,6251 E-11
00235	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 8	9,1084 E-05	3,5036 E-05	1,2807 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,0835 E-06	2,0364 E-06	7,5617 E-11
00235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	0,000 0	0,000 0	0,020 9	3,3186 E-05	8,5045 E-05	1,0183 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,9946 E-06	5,2294 E-06	4,9913 E-12
00236	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 6	4,8277 E-05	1,1144 E-05	4,007 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,0422 E-06	5,7506 E-07	2,1674 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	0,000 0	0,000 0	0,014 9	4,109 E-05	7,8198 E-05	3,8134 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,4854 E-06	4,8429 E-06	1,8814 E-12
00237	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	4,565 E-05	2,4984 E-05	1,2947 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,9646 E-06	1,3676 E-06	6,3337 E-13
00237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	4,6057 E-05	6,139 E-05	4,6499 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,7911 E-06	3,9357 E-06	2,223 E-12
00238	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	4,4418 E-05	3,1905 E-05	1,3241 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,0842 E-06	1,782 E-06	7,2095 E-12
00238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,3884 E-05	4,6908 E-05	1,941 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,6733 E-06	3,0715 E-06	1,1197 E-13
00239	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	4,8041 E-05	2,2056 E-05	6,5531 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,3967 E-06	1,2493 E-06	3,6254 E-13
00239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,4328 E-05	3,8726 E-05	6,831 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,1079 E-06	2,4904 E-06	3,7045 E-14
00240	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	5,1857 E-05	9,8106 E-06	1,4204 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,6474 E-06	5,2971 E-07	7,4976 E-14
00240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,9017 E-05	3,2999 E-05	3,1289 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1836 E-06	2,1237 E-06	1,8741 E-14
00241	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	5,4852 E-05	1,0247 E-05	1,4006 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,8328 E-06	5,112 E-07	6,9527 E-14
00241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	7,3662 E-06	3,1267 E-05	4,0685 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,845 E-07	2,0723 E-06	2,3053 E-14
00242	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	5,8064 E-05	1,5872 E-05	3,6399 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,0297 E-06	8,6449 E-07	1,9897 E-14
00242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,1541 E-05	3,8204 E-05	2,9918 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,2202 E-06	2,5381 E-06	1,686 E-14
00243	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	6,2716 E-05	1,9958 E-05	1,4048 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,3204 E-06	1,1159 E-06	8,342 E-15
00243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	3,4521 E-05	5,4582 E-05	8,7962 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,0199 E-06	3,5366 E-06	5,0512 E-14
00244	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	6,9746 E-05	2,3282 E-05	1,4036 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,7652 E-06	1,3208 E-06	8,1048 E-14
00244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	4,0626 E-05	7,5872 E-05	2,9767 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,4054 E-06	4,8043 E-06	1,5182 E-12
00245	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	7,9821 E-05	2,5715 E-05	6,7262 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,3898 E-06	1,4949 E-06	3,7581 E-12
00245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	0,000 0	0,000 0	0,020 8	4,0331 E-05	9,1666 E-05	1,5221 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,4033 E-06	5,7021 E-06	7,8935 E-11
00246	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 6	9,0661 E-05	2,3047 E-05	3,3448 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,0407 E-06	1,3714 E-06	1,9041 E-10
00246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	0,000 0	0,000 0	0,016 1	1,8531 E-05	9,1416 E-05	1,2233 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0508 E-06	5,6109 E-06	6,5317 E-11
00247	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	4,9626 E-05	1,0302 E-05	8,185 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,3678 E-06	5,2595 E-07	4,5081 E-10
00247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	2,7194 E-05	7,6504 E-05	3,4246 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,6068 E-06	4,8064 E-06	1,637 E-10
00248	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	4,5923 E-05	4,1389 E-05	9,8905 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,1565 E-06	2,2853 E-06	5,3871 E-10
00248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	3,3449 E-05	5,4172 E-05	4,8898 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,9876 E-06	3,5376 E-06	2,3618 E-12
00249	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,4672 E-05	3,3678 E-05	1,9402 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,1067 E-06	1,8942 E-06	1,0589 E-11
00249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,5159 E-05	3,9274 E-05	7,033 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,0819 E-06	2,5386 E-06	3,4263 E-14
00250	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,3067 E-05	1,6932 E-05	3,3434 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,9999 E-06	9,7276 E-07	1,8264 E-13

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,9196 E-05	2,9557 E-05	1,3158 E-14	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7266 E-06	1,8417 E-06	7,0907 E-16
00251	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,2331 E-05	8,0939 E-06	9,1272 E-14	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9466 E-06	4,0355 E-07	4,8363 E-15
00251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,5858 E-05	2,3208 E-05	3,8281 E-15	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,445 E-07	1,4544 E-06	2,1732 E-16
00252	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	4,2871 E-05	1,2579 E-05	2,3709 E-14	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9799 E-06	6,4025 E-07	1,1943 E-15
00252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,4623 E-06	2,1646 E-05	1,7279 E-15	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7665 E-07	1,4761 E-06	8,4841 E-17
00253	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	4,5668 E-05	1,4072 E-05	3,225 E-15	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,1727 E-06	7,5161 E-07	1,8654 E-16
00253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,9464 E-05	3,4068 E-05	1,0127 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1167 E-06	2,2892 E-06	4,778 E-15
00254	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	5,2438 E-05	1,2542 E-05	9,805 E-14	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,6287 E-06	6,8279 E-07	5,9545 E-15
00254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	3,0466 E-05	5,8497 E-05	7,4376 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,8053 E-06	3,7583 E-06	3,4799 E-13
00255	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	6,4644 E-05	1,1667 E-05	7,5437 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,4197 E-06	6,3718 E-07	4,3607 E-13
00255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0,000 0	0,000 0	0,014 8	3,6184 E-05	8,4214 E-05	5,6294 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,1748 E-06	5,2826 E-06	2,6391 E-11
00256	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	8,1017 E-05	1,1864 E-05	5,8709 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,4468 E-06	6,8105 E-07	3,3045 E-11
00256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	8,4327 E-06	9,3768 E-05	1,5979 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,2521 E-07	5,7621 E-06	7,7786 E-11
00257	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	9,3921 E-05	6,0884 E-06	9,5914 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,9995 E-06	3,6902 E-07	5,236 E-10
00257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,0674 E-05	7,1037 E-05	5,8784 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1568 E-06	4,5573 E-06	3,2644 E-11
00258	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	6,1904 E-05	2,7357 E-05	4,3966 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,1688 E-06	1,507 E-06	2,4101 E-10
00258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,8763 E-05	4,9439 E-05	7,1238 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,6475 E-06	3,2208 E-06	3,9119 E-13
00259	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,8495 E-05	1,7497 E-05	5,7588 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,3298 E-06	9,8576 E-07	3,1577 E-12
00259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,145 E-05	3,1432 E-05	3,0062 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8468 E-06	2,0185 E-06	1,676 E-14
00260	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,1957 E-05	5,769 E-06	5,8542 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,8923 E-06	3,2852 E-07	3,2081 E-14
00260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,6289 E-05	2,2578 E-05	1,1913 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,567 E-06	1,3373 E-06	6,6813 E-15
00261	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,841 E-05	8,6569 E-06	4,5749 E-14	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6536 E-06	4,3371 E-07	2,5599 E-15
00261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,3535 E-05	1,9876 E-05	8,8821 E-14	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,2172 E-07	1,136 E-06	4,9511 E-15
00262	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,7944 E-05	1,2356 E-05	4,775 E-14	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,6183 E-06	6,3387 E-07	2,6471 E-15
00262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,1696 E-06	1,6247 E-05	9,961 E-15	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,4952 E-07	1,1454 E-06	5,6697 E-16
00263	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,1503 E-05	8,7184 E-06	4,6488 E-15	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,8728 E-06	4,7424 E-07	2,7212 E-16
00263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,8657 E-05	3,5018 E-05	2,9764 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0788 E-06	2,3411 E-06	1,7152 E-14
00264	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,1332 E-05	6,4333 E-06	1,9399 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,5421 E-06	4,6874 E-07	1,0501 E-14

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	2,9018 E-05	6,5023 E-05	1,1741 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,7401 E-06	4,1432 E-06	6,6908 E-13
00265	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,8639 E-05	1,0692 E-05	7,4892 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,66 E-06	6,5783 E-07	3,9389 E-13
00265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	0,000 0	0,000 0	0,015 8	3,425 E-05	9,0596 E-05	1,825 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,0758 E-06	5,6416 E-06	8,5125 E-12
00266	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	8,6738 E-05	7,9501 E-06	1,3158 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,7951 E-06	4,0712 E-07	7,9884 E-12
00266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	6,7713 E-06	9,1134 E-05	2,1003 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,0254 E-07	5,6237 E-06	1,1869 E-11
00267	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,0094 E-04	5,746 E-06	2,1948 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,4017 E-06	3,5354 E-07	1,1975 E-10
00267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,1819 E-05	8,7004 E-05	4,6405 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,1328 E-07	5,5048 E-06	2,8621 E-10
00268	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,8395 E-05	4,2638 E-06	3,8185 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,7036 E-06	2,708 E-07	2,0305 E-10
00268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,6765 E-05	6,8114 E-05	5,201 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,3833 E-07	4,3768 E-06	3,3705 E-12
00269	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	6,9558 E-05	3,5458 E-06	2,3217 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,6078 E-06	1,8554 E-07	1,2517 E-12
00269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,6359 E-05	4,4186 E-05	1,8479 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,5712 E-06	2,8985 E-06	1,016 E-12
00270	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	5,5479 E-05	1,8435 E-06	1,1873 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,7412 E-06	1,0591 E-07	6,5589 E-13
00270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,3362 E-05	2,2771 E-05	1,6621 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,9901 E-06	1,4554 E-06	9,5507 E-14
00271	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,6416 E-05	6,9893 E-06	3,1615 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1777 E-06	3,9217 E-07	1,7594 E-14
00271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,7899 E-05	2,5055 E-05	6,7773 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,6547 E-06	1,3461 E-06	3,7781 E-13
00272	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,0205 E-05	1,2001 E-05	3,5961 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,7882 E-06	6,3732 E-07	1,995 E-13
00272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,4285 E-05	2,2798 E-05	2,3541 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,2656 E-07	1,2216 E-06	1,3139 E-14
00273	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,8993 E-05	1,0729 E-05	1,1934 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7019 E-06	5,6825 E-07	6,6212 E-15
00273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	6,4567 E-06	1,3877 E-05	1,7309 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,4882 E-07	1,0186 E-06	9,1145 E-15
00274	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,4251 E-05	1,3546 E-05	1,0706 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,0549 E-06	9,1589 E-07	5,1227 E-15
00274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,917 E-05	3,9292 E-05	1,3955 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1515 E-06	2,5947 E-06	7,3721 E-13
00275	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,744 E-05	2,5654 E-05	7,9531 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,9266 E-06	1,6455 E-06	3,7898 E-13
00275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,951 E-05	7,2819 E-05	1,0565 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,7906 E-06	4,6167 E-06	5,577 E-11
00276	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	7,6702 E-05	2,8777 E-05	5,8205 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,1608 E-06	1,7387 E-06	2,7769 E-11
00276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	0,000 0	0,000 0	0,018 1	5,5579 E-06	8,5637 E-05	3,4403 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,6958 E-07	5,3004 E-06	1,6718 E-10
00277	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,0191 E-04	6,3541 E-06	8,5133 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,4434 E-06	3,6504 E-07	4,3504 E-11
00277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	9,4285 E-06	8,424 E-05	3,5585 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,5895 E-07	5,3311 E-06	1,7607 E-10
00278	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	8,9741 E-05	1,8427 E-05	1,7361 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,7989 E-06	1,0375 E-06	8,9231 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,61 E-05	6,8811 E-05	9,7954 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,3339 E-07	4,4071 E-06	5,4358 E-11
00279	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	7,8572 E-05	1,2872 E-05	5,2163 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,1509 E-06	7,5308 E-07	2,8938 E-11
00279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	3,7873 E-05	3,7368 E-05	3,9516 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,168 E-06	2,5052 E-06	2,1807 E-11
00280	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	6,9093 E-05	1,2293 E-05	2,5879 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,577 E-06	7,3954 E-07	1,4235 E-11
00280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	4,115 E-05	2,4535 E-05	5,0264 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,3717 E-06	1,3535 E-06	2,8025 E-11
00281	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	5,841 E-05	1,8764 E-05	2,6567 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,924 E-06	1,07 E-06	1,474 E-11
00281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,7071 E-05	3,5509 E-05	1,0668 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,5619 E-06	1,9265 E-06	5,9556 E-13
00282	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	4,815 E-05	1,6389 E-05	5,2529 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,2926 E-06	8,6743 E-07	2,9083 E-13
00282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,0883 E-05	2,6065 E-05	1,2166 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,8979 E-07	1,4203 E-06	6,8529 E-15
00283	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	4,5448 E-05	1,3502 E-05	6,9726 E-14	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,1218 E-06	8,465 E-07	4,0536 E-15
00283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	8,5456 E-06	1,4288 E-05	7,5489 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,364 E-07	1,0749 E-06	3,9197 E-14
00284	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	5,2034 E-05	3,1732 E-05	1,0384 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,5523 E-06	2,0627 E-06	6,6602 E-14
00284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,2127 E-05	4,6106 E-05	3,1079 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3613 E-06	3,0196 E-06	1,5589 E-12
00285	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	6,6963 E-05	4,7998 E-05	3,4685 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,5269 E-06	2,9818 E-06	2,1942 E-12
00285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	0,000 0	0,000 0	0,011 6	3,069 E-05	8,4135 E-05	8,9758 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,8679 E-06	5,274 E-06	4,7113 E-11
00286	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 2	8,4717 E-05	3,7042 E-05	8,7833 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,6579 E-06	2,1655 E-06	5,9277 E-11
00286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	5,6185 E-06	8,2136 E-05	4,4049 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,6454 E-07	5,0962 E-06	2,2658 E-10
00287	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 6	9,8079 E-05	9,5594 E-06	5,5441 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,2261 E-06	5,2602 E-07	2,6772 E-10
00287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	6,7286 E-06	8,7914 E-05	2,6211 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,2758 E-07	5,5131 E-06	1,4291 E-11
00288	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 3	9,9975 E-05	2,4607 E-05	3,1745 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,3682 E-06	1,3685 E-06	1,676 E-10
00288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,0707 E-06	8,6318 E-05	3,4831 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1244 E-07	5,4129 E-06	2,029 E-10
00289	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,01 E-04	2,1574 E-05	2,0481 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,4438 E-06	1,2146 E-06	9,9588 E-11
00289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,9273 E-05	7,5634 E-05	6,5325 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0273 E-06	4,7849 E-06	3,6259 E-09
00290	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 6	1,0097 E-04	1,7471 E-05	3,8056 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,4567 E-06	1,0451 E-06	2,1028 E-09
00290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	4,2601 E-05	2,4161 E-05	3,627 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,3852 E-06	1,578 E-06	2,0225 E-09
00291	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	9,189 E-05	2,7783 E-05	1,9093 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,9144 E-06	1,6547 E-06	1,0594 E-09
00291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	3,2003 E-05	4,3537 E-05	2,7842 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,8237 E-06	2,3671 E-06	1,5579 E-11
00292	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	7,0878 E-05	3,3919 E-05	1,1832 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,6613 E-06	1,9243 E-06	6,5184 E-12

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,756 E-05	4,5859 E-05	7,1926 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,7662 E-07	2,5548 E-06	3,8413 E-14
00293	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	5,6037 E-05	2,0513 E-05	1,3146 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,7762 E-06	1,0578 E-06	7,4613 E-14
00293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	8,1608 E-06	2,6738 E-05	2,4914 E-14	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,9417 E-07	1,4838 E-06	1,5187 E-15
00294	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	5,3592 E-05	2,5499 E-05	5,5096 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,6333 E-06	1,6792 E-06	3,5098 E-14
00294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,4634 E-05	1,8469 E-05	1,1489 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,1362 E-07	1,3553 E-06	6,3803 E-13
00295	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	6,1229 E-05	5,4542 E-05	4,1584 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,1356 E-06	3,4594 E-06	2,6824 E-12
00295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,5751 E-05	5,7355 E-05	1,1267 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5846 E-06	3,7054 E-06	6,3254 E-11
00296	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	7,5449 E-05	6,5952 E-05	3,335 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,0623 E-06	4,0069 E-06	2,1532 E-10
00296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	0,000 0	0,000 0	0,017 0	2,0184 E-05	8,0106 E-05	5,7617 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,1362 E-06	4,9315 E-06	2,9516 E-10
00297	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 3	9,2213 E-05	1,5106 E-05	5,0373 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,7746 E-06	7,4005 E-07	2,4122 E-10
00297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,4946 E-05	8,3189 E-05	1,6106 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,0308 E-07	5,1799 E-06	8,3371 E-11
00298	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 8	9,2961 E-05	1,2824 E-05	1,5944 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,8463 E-06	7,2564 E-07	7,6445 E-11
00298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	0,000 0	0,000 0	0,005 2	9,079 E-06	8,7046 E-05	8,7396 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,6576 E-07	5,4198 E-06	5,247 E-11
00299	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 6	1,0208 E-04	1,6446 E-05	7,5857 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,4202 E-06	9,3024 E-07	4,4301 E-11
00299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	7,7498 E-06	8,7027 E-05	1,5922 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,3434 E-07	5,4111 E-06	8,9842 E-10
00300	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 6	1,1279 E-04	1,3373 E-05	7,4091 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,053 E-06	7,737 E-07	4,2305 E-10
00300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,9837 E-05	3,6647 E-05	1,5751 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1098 E-06	1,9212 E-06	8,7424 E-10
00301	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	9,6445 E-05	5,7763 E-05	1,0379 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,1397 E-06	3,3736 E-06	5,7934 E-10
00301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,7427 E-05	5,8792 E-05	3,2178 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,7303 E-07	3,2676 E-06	1,7883 E-11
00302	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	7,1844 E-05	4,7921 E-05	2,1006 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,721 E-06	2,647 E-06	1,1729 E-11
00302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,1279 E-05	4,969 E-05	4,7697 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,3852 E-07	2,7998 E-06	2,6459 E-13
00303	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	5,8906 E-05	2,2551 E-05	3,3337 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,9616 E-06	1,2099 E-06	1,8797 E-13
00303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,2998 E-05	2,3943 E-05	3,9099 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,531 E-07	1,3383 E-06	2,2867 E-13
00304	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 5	6,0277 E-05	4,5867 E-05	4,6672 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,0599 E-06	2,9885 E-06	3,0205 E-13
00304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,1468 E-05	2,8887 E-05	2,7494 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3321 E-06	1,9788 E-06	1,6084 E-11
00305	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 8	6,9099 E-05	7,7594 E-05	2,8262 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,6445 E-06	4,8154 E-06	1,8309 E-11
00305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	2,9688 E-05	7,6467 E-05	1,0727 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,8162 E-06	4,8028 E-06	5,283 E-11
00306	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 9	8,2962 E-05	6,8999 E-05	3,1208 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,5379 E-06	4,0485 E-06	1,9601 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	0,002 1	0,000 2	0,008 9	5,6939 E-06	9,1446 E-05	8,8063 E-07	-	0,000 1	0,000 0	0,000 5	3,2061 E-07	5,6913 E-06	4,3551 E-08
00307	Y	0,000 4	0,002 7	0,014 7	1,1837 E-04	1,8889 E-05	2,6174 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 0	7,4015 E-06	1,1333 E-06	1,4665 E-07
00307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	0,007 3	0,000 4	0,009 0	2,8137 E-06	9,4053 E-05	4,0585 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,000 5	1,4409 E-07	5,8211 E-06	2,4991 E-07
00308	Y	0,001 4	0,009 1	0,014 7	1,1756 E-04	1,4648 E-05	4,6574 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,001 0	7,2595 E-06	8,5822 E-07	2,7781 E-07
00308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00309	X	0,007 0	0,000 4	0,010 5	6,6189 E-06	9,0889 E-05	5,2863 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 7	3,2211 E-07	5,6701 E-06	2,562 E-07
00309	Y	0,001 7	0,008 0	0,018 2	1,0648 E-04	2,4271 E-05	7,7049 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 2	6,7188 E-06	1,3621 E-06	3,9506 E-07
00309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0,002 1	0,000 1	0,010 5	5,1529 E-06	9,0011 E-05	1,3563 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 7	2,7278 E-07	5,6175 E-06	6,6541 E-08
00310	Y	0,000 5	0,002 4	0,018 2	1,0407 E-04	2,2357 E-05	1,652 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 2	6,5841 E-06	1,2612 E-06	8,58 E-08
00310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0,002 3	0,000 1	0,007 5	3,1436 E-06	9,003 E-05	1,5527 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 5	1,8262 E-07	5,6173 E-06	7,9781 E-08
00311	Y	0,000 5	0,002 6	0,017 5	1,062 E-04	2,217 E-05	2,5618 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 1	6,6992 E-06	1,2527 E-06	1,3307 E-07
00311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	0,006 9	0,000 2	0,007 5	3,9522 E-06	9,0246 E-05	4,6577 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 5	2,0127 E-07	5,6307 E-06	2,3109 E-07
00312	Y	0,001 6	0,008 0	0,017 5	1,0994 E-04	2,3212 E-05	7,9632 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 1	6,8962 E-06	1,307 E-06	4,0928 E-07
00312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	0,004 6	0,000 1	0,004 2	1,9232 E-06	9,0126 E-05	2,6239 E-06	-	0,000 3	0,000 0	0,000 3	1,0096 E-07	5,6181 E-06	1,432 E-07
00313	Y	0,001 0	0,005 5	0,016 3	1,132 E-04	2,1074 E-05	4,3566 E-06	-	0,000 1	0,000 3	0,001 1	7,0719 E-06	1,2019 E-06	2,3037 E-07
00313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	0,002 3	0,000 1	0,006 2	4,473 E-06	9,029 E-05	1,2066 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 3	2,2617 E-07	5,6232 E-06	5,9675 E-08
00314	Y	0,000 5	0,002 8	0,015 3	1,1468 E-04	1,8693 E-05	2,0755 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 0	7,1777 E-06	1,0944 E-06	1,1563 E-07
00314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	0,007 1	0,000 3	0,006 2	1,9583 E-06	9,0304 E-05	4,2857 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 3	1,0661 E-07	5,6176 E-06	2,6572 E-07
00315	Y	0,001 4	0,008 7	0,015 3	1,1718 E-04	1,8511 E-05	5,8187 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 0	7,2466 E-06	1,0693 E-06	3,3191 E-07
00315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	0,010 9	0,003 1	0,008 8	2,6623 E-05	1,1126 E-04	4,5151 E-06	-	0,000 7	0,000 2	0,000 6	1,6006 E-06	6,7719 E-06	2,675 E-07
00316	Y	0,002 3	0,009 5	0,019 6	8,7595 E-05	6,6603 E-05	1,9236 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,001 3	5,8414 E-06	4,4713 E-06	1,0174 E-06
00316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00317	X	0,007 8	0,003 7	0,027 1	3,8704 E-05	7,4168 E-05	8,9803 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 7	2,2664 E-06	4,7133 E-06	4,802 E-07
00317	Y	0,002 9	0,009 8	0,028 0	9,5965 E-05	3,6004 E-05	1,1045 E-05	-	0,000 2	0,000 6	0,001 8	6,298 E-06	1,9913 E-06	5,8007 E-07
00317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	0,007 4	0,002 0	0,023 0	2,5666 E-05	6,3309 E-05	1,131 E-05	-	0,000 5	0,000 1	0,001 5	1,3122 E-06	4,0374 E-06	6,1008 E-07
00318	Y	0,000 6	0,011 0	0,018 9	6,3672 E-05	5,9759 E-06	4,7224 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 3	4,1057 E-06	3,1796 E-07	2,6973 E-07
00318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	0,009 3	0,000 5	0,010 3	1,389 E-05	9,0135 E-05	8,7794 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 7	6,7591 E-07	5,6074 E-06	4,2422 E-07
00319	Y	0,002 0	0,010 5	0,015 5	1,0352 E-04	2,8362 E-05	1,1009 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,001 0	6,5464 E-06	1,5613 E-06	5,5845 E-07
00319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	0,007 9	0,003 3	0,023 5	4,0477 E-05	7,5739 E-05	9,0347 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 5	2,3515 E-06	4,8139 E-06	4,8419 E-07
00320	Y	0,002 7	0,010 1	0,025 5	1,0237 E-04	4,627 E-05	1,1033 E-05	-	0,000 2	0,000 7	0,001 7	6,5778 E-06	2,5368 E-06	5,7934 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00321	X	0,008 5	0,003 3	0,019 7	5,7077 E-05	8,9918 E-05	9,1486 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 3	3,3623 E-06	5,6354 E-06	4,9613 E-07
00321	Y	0,002 1	0,010 1	0,017 1	1,0739 E-04	7,6185 E-05	1,0477 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,001 1	7,0292 E-06	4,1622 E-06	5,4573 E-07
00321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	0,009 2	0,003 2	0,015 2	6,0908 E-05	1,2006 E-04	8,2159 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,001 0	3,6144 E-06	7,4137 E-06	4,5539 E-07
00322	Y	0,001 6	0,010 1	0,008 6	1,0514 E-04	9,0939 E-05	1,0841 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,000 6	7,041 E-06	5,2232 E-06	5,6045 E-07
00322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00323	X	0,009 7	0,003 1	0,011 3	5,1405 E-05	1,4768 E-04	6,7545 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 8	3,0605 E-06	9,0355 E-06	3,8583 E-07
00323	Y	0,001 3	0,010 1	0,000 6	1,0062 E-04	9,4749 E-05	1,1479 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,000 0	6,7997 E-06	5,8628 E-06	5,9111 E-07
00323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	0,010 2	0,003 0	0,008 5	3,3425 E-05	1,5582 E-04	5,4713 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 6	2,0213 E-06	9,4716 E-06	3,2331 E-07
00324	Y	0,001 2	0,010 0	0,007 7	9,4869 E-05	1,0113 E-04	1,2401 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,000 5	6,4413 E-06	6,5465 E-06	6,3755 E-07
00324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	0,010 5	0,002 9	0,006 9	2,1263 E-05	1,3902 E-04	4,9555 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 5	1,2575 E-06	8,4465 E-06	2,9716 E-07
00325	Y	0,001 4	0,010 0	0,015 1	9,072 E-05	1,0353 E-04	1,366 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,001 0	6,0991 E-06	6,8712 E-06	7,0197 E-07
00325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	0,010 8	0,002 9	0,005 8	1,881 E-05	1,0378 E-04	5,2015 E-06	-	0,000 7	0,000 2	0,000 4	1,0228 E-06	6,3578 E-06	3,0796 E-07
00326	Y	0,002 1	0,010 0	0,022 1	8,5064 E-05	1,0202 E-04	1,5371 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,001 5	5,6476 E-06	6,8392 E-06	7,8449 E-07
00326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	0,008 2	0,002 8	0,015 8	6,6485 E-05	8,9101 E-05	8,8858 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 0	3,9349 E-06	5,6641 E-06	4,8131 E-07
00327	Y	0,002 2	0,010 8	0,018 4	1,344 E-04	6,2338 E-05	1,0099 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,001 2	8,397 E-06	3,486 E-06	5,2788 E-07
00327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	0,008 8	0,002 7	0,009 8	8,7054 E-05	1,1783 E-04	8,3146 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,000 7	5,1945 E-06	7,4335 E-06	4,5733 E-07
00328	Y	0,001 8	0,010 7	0,009 3	1,2864 E-04	9,2258 E-05	9,74 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 6	8,5069 E-06	5,2889 E-06	5,0515 E-07
00328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	0,009 4	0,002 6	0,004 8	7,8227 E-05	1,4268 E-04	7,2777 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 3	4,6435 E-06	8,9471 E-06	4,0951 E-07
00329	Y	0,001 4	0,010 7	0,004 0	1,225 E-04	1,0422 E-04	9,984 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 2	8,2517 E-06	6,2733 E-06	5,1488 E-07
00329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	0,009 9	0,002 5	0,005 7	4,6357 E-05	1,4919 E-04	6,1321 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 3	2,7115 E-06	9,3236 E-06	3,5531 E-07
00330	Y	0,001 2	0,010 7	0,011 0	1,0999 E-04	1,0759 E-04	1,0555 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,000 7	7,5319 E-06	6,8158 E-06	5,4248 E-07
00330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	0,010 3	0,002 5	0,007 1	5,4007 E-06	1,3051 E-04	5,3897 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 4	3,1422 E-07	8,1519 E-06	3,206 E-07
00331	Y	0,001 2	0,010 6	0,019 1	9,6061 E-05	1,0862 E-04	1,1295 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,001 3	6,6163 E-06	7,1017 E-06	5,7839 E-07
00331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	0,010 6	0,002 5	0,006 1	3,0941 E-05	8,9959 E-05	5,3801 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 3	1,691 E-06	5,6628 E-06	3,2307 E-07
00332	Y	0,001 6	0,010 6	0,026 4	8,9831 E-05	1,077 E-04	1,18 E-05	-	0,000 1	0,000 7	0,001 8	5,9213 E-06	7,0755 E-06	5,9932 E-07
00332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	0,007 8	0,002 3	0,012 5	6,0489 E-05	8,1712 E-05	8,9039 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 8	3,6317 E-06	5,2197 E-06	4,8264 E-07
00333	Y	0,002 3	0,011 3	0,021 1	1,5117 E-04	3,657 E-05	9,009 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 4	9,1717 E-06	2,0815 E-06	4,7175 E-07
00333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	0,008 5	0,002 3	0,005 8	1,0274 E-04	1,028 E-04	8,5469 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 4	6,2045 E-06	6,5904 E-06	4,6763 E-07
00334	Y	0,001 8	0,011 3	0,011 7	1,5399 E-04	5,4452 E-05	8,327 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 8	9,8459 E-06	3,1517 E-06	4,3261 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	0,009 1	0,002 2	0,003 9	1,0058 E-04	1,2015 E-04	7,6594 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 2	6,0623 E-06	7,7415 E-06	4,2643 E-07
00335	Y	0,001 5	0,011 3	0,007 8	1,3947 E-04	6,5046 E-05	8,2561 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 4	9,389 E-06	3,8805 E-06	4,2626 E-07
00335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	0,009 7	0,002 1	0,010 3	6,2771 E-05	1,1975 E-04	6,5717 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 6	3,6922 E-06	7,7608 E-06	3,7481 E-07
00336	Y	0,001 2	0,011 3	0,013 2	1,2595 E-04	6,6541 E-05	8,5418 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 8	8,613 E-06	4,121 E-06	4,3938 E-07
00336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	0,010 1	0,002 1	0,013 0	1,25 E-05	9,7942 E-05	5,6311 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 7	6,318 E-07	6,4208 E-06	3,2999 E-07
00337	Y	0,001 1	0,011 3	0,021 2	1,0335 E-04	6,4963 E-05	9,0268 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 4	7,2397 E-06	4,0983 E-06	4,6309 E-07
00337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	0,010 3	0,002 0	0,011 1	5,0609 E-05	5,957 E-05	5,1643 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 6	3,0663 E-06	4,0332 E-06	3,0892 E-07
00338	Y	0,001 2	0,011 2	0,028 7	8,9916 E-05	6,0471 E-05	9,5133 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 9	6,0688 E-06	3,7872 E-06	4,8585 E-07
00338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	0,010 6	0,002 0	0,006 2	7,3525 E-05	2,2647 E-05	5,3999 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 3	4,3365 E-06	1,6046 E-06	3,2556 E-07
00339	Y	0,001 6	0,011 1	0,035 4	8,7147 E-05	5,4781 E-05	9,6636 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 4	5,5536 E-06	3,3395 E-06	4,8972 E-07
00339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	0,008 1	0,001 9	0,003 4	1,0329 E-04	8,4734 E-05	9,05 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 2	6,324 E-06	5,4603 E-06	4,9372 E-07
00340	Y	0,001 8	0,011 8	0,014 7	1,6589 E-04	2,1992 E-05	6,2841 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 0	1,0256 E-05	1,2787 E-06	3,2528 E-07
00340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	0,008 8	0,001 8	0,006 0	1,1434 E-04	9,4427 E-05	8,1069 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 4	7,0093 E-06	6,1817 E-06	4,481 E-07
00341	Y	0,001 5	0,011 8	0,009 0	1,4756 E-04	1,5303 E-05	6,2567 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 5	9,8042 E-06	8,8151 E-07	3,2239 E-07
00341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	0,009 4	0,001 7	0,013 9	7,4701 E-05	8,6356 E-05	6,9544 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 8	4,5314 E-06	5,8141 E-06	3,9216 E-07
00342	Y	0,001 3	0,011 8	0,012 1	1,314 E-04	6,5347 E-06	6,3897 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 7	9,0255 E-06	3,682 E-07	3,2847 E-07
00342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	0,009 8	0,001 6	0,017 3	1,7281 E-05	6,2756 E-05	5,8138 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,001 0	8,6212 E-07	4,3965 E-06	3,3633 E-07
00343	Y	0,001 2	0,011 8	0,019 2	1,0981 E-04	1,643 E-05	6,6735 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 2	7,6956 E-06	8,5914 E-07	3,4297 E-07
00343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	0,010 1	0,001 6	0,015 1	6,2974 E-05	3,7125 E-05	4,9287 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 9	3,9308 E-06	2,6059 E-06	2,9229 E-07
00344	Y	0,001 1	0,011 7	0,026 4	8,649 E-05	2,752 E-05	7,1141 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 8	6,0429 E-06	1,5767 E-06	3,6605 E-07
00344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	0,010 3	0,001 5	0,008 2	1,0464 E-04	4,3918 E-05	4,4292 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 5	6,3651 E-06	2,4506 E-06	2,6712 E-07
00345	Y	0,001 2	0,011 6	0,032 7	7,6073 E-05	3,6482 E-05	7,7308 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 2	4,9157 E-06	2,3535 E-06	3,9828 E-07
00345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0,007 7	0,001 4	0,001 8	8,0602 E-05	7,3794 E-05	9,6899 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 1	4,9825 E-06	4,7528 E-06	5,2962 E-07
00346	Y	0,001 6	0,012 1	0,018 8	1,4955 E-04	1,0732 E-05	3,7466 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,001 3	9,1423 E-06	6,1909 E-07	1,9112 E-07
00346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0,008 4	0,001 4	0,006 9	1,1605 E-04	7,2706 E-05	8,7343 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 4	7,2358 E-06	4,7944 E-06	4,8067 E-07
00347	Y	0,001 5	0,012 1	0,010 4	1,4039 E-04	2,2854 E-05	3,9566 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,000 7	9,1369 E-06	1,2404 E-06	2,0194 E-07
00347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	0,009 1	0,001 3	0,015 3	8,3644 E-05	5,9396 E-05	7,4277 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,001 0	5,2177 E-06	4,1165 E-06	4,1552 E-07
00348	Y	0,001 3	0,012 1	0,007 8	1,2403 E-04	5,5187 E-05	4,119 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,000 4	8,5267 E-06	3,1615 E-06	2,105 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	0,009 6	0,001 3	0,019 3	1,3236 E-05	3,9526 E-05	6,059 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,001 2	7,8286 E-07	2,8723 E-06	3,4726 E-07
00349	Y	0,001 2	0,012 1	0,012 5	1,0905 E-04	7,8829 E-05	4,2486 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,000 8	7,615 E-06	4,6666 E-06	2,1788 E-07
00349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	0,009 9	0,001 2	0,017 1	6,6407 E-05	4,4133 E-05	4,8278 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,001 1	4,1498 E-06	2,5932 E-06	2,8469 E-07
00350	Y	0,001 1	0,012 1	0,019 1	8,4021 E-05	9,3914 E-05	4,4319 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,001 3	5,9531 E-06	5,7392 E-06	2,2883 E-07
00350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	0,010 1	0,001 2	0,009 5	1,1997 E-04	6,7082 E-05	3,8585 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 6	7,4474 E-06	3,7061 E-06	2,3298 E-07
00351	Y	0,001 0	0,012 1	0,025 0	6,6174 E-05	1,0625 E-04	4,9533 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 7	4,405 E-06	6,7134 E-06	2,5998 E-07
00351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	0,010 1	0,001 2	0,001 3	1,3116 E-04	8,6624 E-05	3,3146 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 1	8,0028 E-06	4,8893 E-06	2,028 E-07
00352	Y	0,001 0	0,012 0	0,029 7	6,592 E-05	1,2195 E-04	6,4476 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,002 0	3,9779 E-06	7,9137 E-06	3,4712 E-07
00352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	0,008 0	0,001 0	0,007 0	1,0294 E-04	6,2571 E-05	9,5461 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 5	6,4878 E-06	4,1042 E-06	5,244 E-07
00353	Y	0,001 3	0,012 2	0,014 4	1,1778 E-04	1,9024 E-05	1,7703 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,001 0	7,5329 E-06	1,069 E-06	9,4794 E-08
00353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	0,008 7	0,001 0	0,015 1	8,5983 E-05	4,2986 E-05	8,0681 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,001 0	5,5075 E-06	3,0057 E-06	4,4876 E-07
00354	Y	0,001 3	0,012 2	0,007 2	1,0341 E-04	6,6679 E-05	1,9323 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,000 5	7,098 E-06	3,8778 E-06	9,9935 E-08
00354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	0,009 3	0,000 9	0,019 5	2,2758 E-05	2,8841 E-05	6,4602 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,001 3	1,4696 E-06	1,9681 E-06	3,675 E-07
00355	Y	0,001 2	0,012 3	0,003 3	9,9989 E-05	1,0537 E-04	1,9527 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,000 2	6,9118 E-06	6,2383 E-06	1,006 E-07
00355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	0,009 7	0,000 9	0,017 9	5,9639 E-05	5,056 E-05	4,9094 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,001 2	3,6838 E-06	2,8079 E-06	2,8833 E-07
00356	Y	0,001 2	0,012 3	0,009 2	8,2527 E-05	1,2628 E-04	1,856 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,000 6	5,8138 E-06	7,6368 E-06	9,6215 E-08
00356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	0,009 9	0,000 9	0,010 6	1,2044 E-04	7,1189 E-05	3,6424 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,000 7	7,5468 E-06	3,9247 E-06	2,2008 E-07
00357	Y	0,001 1	0,012 3	0,014 8	6,1752 E-05	1,3261 E-04	1,7469 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,001 0	4,2167 E-06	8,2363 E-06	9,226 E-08
00357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	0,010 0	0,000 9	0,002 9	1,4132 E-04	7,4275 E-05	2,8604 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 2	8,7944 E-06	4,1623 E-06	1,7095 E-07
00358	Y	0,000 9	0,012 2	0,018 8	5,92 E-05	1,34 E-04	2,0148 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,001 3	3,4222 E-06	8,6105 E-06	1,1443 E-07
00358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	0,007 6	0,000 7	0,007 9	6,7603 E-05	6,3471 E-05	1,0207 E-05	-	0,000 5	0,000 0	0,000 5	4,2972 E-06	4,1096 E-06	5,621 E-07
00359	Y	0,001 0	0,012 1	0,018 4	9,8719 E-05	6,1941 E-06	2,2676 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,001 3	6,2098 E-06	3,3094 E-07	1,4197 E-07
00359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	0,008 4	0,000 7	0,014 4	7,773 E-05	3,8755 E-05	8,8732 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,000 9	5,0813 E-06	2,6527 E-06	4,9132 E-07
00360	Y	0,001 1	0,012 2	0,012 2	7,4703 E-05	4,4881 E-05	1,4982 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,000 9	5,1571 E-06	2,6384 E-06	9,6876 E-08
00360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	0,009 0	0,000 7	0,018 8	3,1206 E-05	2,1991 E-05	7,0811 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,001 2	2,0719 E-06	1,3828 E-06	3,9982 E-07
00361	Y	0,001 2	0,012 2	0,006 3	8,5521 E-05	8,6159 E-05	1,0255 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,000 4	5,7322 E-06	5,1494 E-06	6,8936 E-08
00361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	0,009 5	0,000 7	0,018 0	5,1836 E-05	4,5311 E-05	5,223 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,001 2	3,0247 E-06	2,4913 E-06	3,05 E-07
00362	Y	0,001 2	0,012 2	0,004 6	8,0479 E-05	1,0929 E-04	9,0457 E-07	-	0,000 1	0,000 8	0,000 2	5,5261 E-06	6,6535 E-06	5,8011 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	0,009 8	0,000 7	0,012 1	1,0443 E-04	5,9994 E-05	3,6641 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 8	6,534 E-06	3,3038 E-06	2,2144 E-07
00363	Y	0,001 1	0,012 2	0,007 9	6,5265 E-05	1,1185 E-04	1,2522 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,000 5	4,5392 E-06	6,9685 E-06	6,8235 E-08
00363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0,009 9	0,000 6	0,005 0	1,2736 E-04	4,606 E-05	3,0086 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 3	8,0928 E-06	2,4921 E-06	1,7274 E-07
00364	Y	0,001 1	0,012 2	0,010 6	6,9823 E-05	9,7599 E-05	2,1108 E-06	-	0,000 1	0,000 8	0,000 7	4,1431 E-06	6,2666 E-06	1,0676 E-07
00364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00365	X	0,009 7	0,000 6	0,009 5	1,0063 E-04	1,5186 E-05	3,9166 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 5	6,3635 E-06	1,0463 E-06	1,9777 E-07
00365	Y	0,001 1	0,012 1	0,013 3	7,8899 E-05	6,8022 E-05	5,5651 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 9	4,3568 E-06	4,5772 E-06	2,9461 E-07
00365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	0,008 0	0,000 7	0,014 4	5,9407 E-05	4,6706 E-05	9,7492 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,000 9	3,9159 E-06	3,0734 E-06	5,3734 E-07
00366	Y	0,000 9	0,011 9	0,016 1	5,2821 E-05	1,8661 E-05	3,2607 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 1	3,6623 E-06	1,0772 E-06	1,9468 E-07
00366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	0,008 7	0,000 7	0,018 1	2,8366 E-05	1,7742 E-05	7,9518 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,001 2	2,0174 E-06	1,1207 E-06	4,4498 E-07
00367	Y	0,001 1	0,012 0	0,012 4	6,6985 E-05	4,8406 E-05	2,6118 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 8	4,3296 E-06	2,9105 E-06	1,5502 E-07
00367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	0,009 3	0,000 6	0,017 7	4,7796 E-05	3,3563 E-05	5,8357 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,001 2	2,6212 E-06	1,8444 E-06	3,3757 E-07
00368	Y	0,001 1	0,012 0	0,010 2	7,6863 E-05	6,4407 E-05	2,5459 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 6	5,0248 E-06	4,0022 E-06	1,4433 E-07
00368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	0,009 7	0,000 6	0,013 4	8,4844 E-05	4,2049 E-05	3,9014 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 9	5,1753 E-06	2,3805 E-06	2,3567 E-07
00369	Y	0,001 1	0,012 0	0,009 4	6,8663 E-05	6,2645 E-05	3,0946 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 5	4,7963 E-06	4,0622 E-06	1,6588 E-07
00369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	0,009 8	0,000 5	0,007 9	9,6785 E-05	2,44 E-05	3,1456 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 6	6,2056 E-06	1,2653 E-06	1,7913 E-07
00370	Y	0,001 2	0,012 0	0,008 2	8,1738 E-05	4,8697 E-05	4,1181 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 5	5,1601 E-06	3,2959 E-06	2,1459 E-07
00370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	0,009 7	0,000 5	0,006 3	7,6537 E-05	3,6169 E-05	4,0201 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 4	5,0551 E-06	2,3313 E-06	1,9978 E-07
00371	Y	0,001 3	0,011 9	0,008 8	1,0592 E-04	2,3272 E-05	5,5076 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 6	6,1065 E-06	1,6263 E-06	2,8752 E-07
00371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	0,007 5	0,001 1	0,016 4	2,8542 E-05	5,9023 E-05	1,0372 E-05	-	0,000 5	0,000 1	0,001 1	1,9689 E-06	3,798 E-06	5,6903 E-07
00372	Y	0,000 7	0,011 5	0,018 5	6,105 E-05	7,2347 E-06	4,7443 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 3	3,9371 E-06	3,7053 E-07	2,7609 E-07
00372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	0,008 3	0,001 0	0,018 3	2,2545 E-05	3,1198 E-05	9,0883 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,001 2	1,5325 E-06	1,9076 E-06	5,0211 E-07
00373	Y	0,000 9	0,011 6	0,015 6	4,52 E-05	1,8982 E-05	4,1302 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 1	2,9878 E-06	1,0957 E-06	2,3891 E-07
00373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	0,009 0	0,000 8	0,017 7	4,1409 E-05	2,336 E-05	6,8565 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,001 2	2,3047 E-06	1,1897 E-06	3,9088 E-07
00374	Y	0,001 1	0,011 6	0,013 8	6,7579 E-05	2,445 E-05	3,9433 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 9	4,2553 E-06	1,5313 E-06	2,2 E-07
00374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	0,009 5	0,000 7	0,014 2	7,014 E-05	2,6261 E-05	4,436 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,001 0	4,1638 E-06	1,6385 E-06	2,6633 E-07
00375	Y	0,001 1	0,011 6	0,012 0	6,768 E-05	2,1713 E-05	4,4316 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 7	4,7062 E-06	1,4373 E-06	2,3678 E-07
00375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	0,009 7	0,000 5	0,010 0	6,7493 E-05	9,2433 E-06	3,277 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 7	4,2634 E-06	5,7977 E-07	1,8955 E-07
00376	Y	0,001 2	0,011 6	0,008 6	8,4967 E-05	3,241 E-05	5,5894 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 5	5,5937 E-06	1,8114 E-06	2,9221 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	0,009 7	0,000 3	0,006 8	5,1564 E-05	4,3052 E-05	4,4057 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 5	3,4087 E-06	2,5957 E-06	2,1832 E-07
00377	Y	0,001 3	0,011 5	0,006 1	1,0912 E-04	3,6753 E-05	6,9936 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 4	6,6483 E-06	1,9211 E-06	3,6196 E-07
00377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	0,009 5	0,000 2	0,004 6	2,6886 E-05	7,8148 E-05	6,159 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 3	1,6677 E-06	4,8644 E-06	2,9625 E-07
00378	Y	0,001 7	0,011 4	0,011 7	1,2196 E-04	2,737 E-05	8,3509 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 8	7,309 E-06	1,4643 E-06	4,3042 E-07
00378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	0,007 9	0,001 5	0,020 6	2,2584 E-05	4,8142 E-05	1,0585 E-05	-	0,000 5	0,000 1	0,001 3	1,2594 E-06	3,023 E-06	5,7242 E-07
00379	Y	0,000 8	0,011 2	0,017 0	3,3994 E-05	8,8282 E-06	5,1497 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,001 2	2,424 E-06	4,5 E-07	2,9887 E-07
00379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	0,008 7	0,001 3	0,019 1	4,2558 E-05	2,9387 E-05	8,5638 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,001 3	2,4468 E-06	1,5129 E-06	4,7753 E-07
00380	Y	0,001 0	0,011 1	0,015 3	5,3926 E-05	8,7987 E-06	5,199 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 0	3,3763 E-06	4,4786 E-07	2,9147 E-07
00380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0,009 3	0,001 0	0,015 2	6,1144 E-05	1,7921 E-05	5,6319 E-06	-	0,000 6	0,000 1	0,001 0	3,768 E-06	9,9049 E-07	3,3442 E-07
00381	Y	0,001 1	0,011 1	0,013 3	6,2929 E-05	9,2648 E-06	5,1288 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 8	4,3591 E-06	5,0981 E-07	2,7194 E-07
00381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0,009 6	0,000 6	0,011 4	4,6045 E-05	2,6212 E-05	3,3515 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 8	2,8709 E-06	1,4398 E-06	1,9904 E-07
00382	Y	0,001 1	0,011 1	0,008 5	8,588 E-05	4,2121 E-05	6,2844 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 5	5,7051 E-06	2,2637 E-06	3,2887 E-07
00382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	0,009 7	0,000 4	0,009 1	2,6088 E-05	5,9372 E-05	4,5636 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 6	1,7009 E-06	3,3785 E-06	2,278 E-07
00383	Y	0,001 3	0,011 0	0,003 6	1,0128 E-04	5,7756 E-05	8,2439 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 2	6,4189 E-06	3,0797 E-06	4,2778 E-07
00383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	0,009 5	0,000 3	0,007 5	2,3434 E-05	8,2286 E-05	6,6779 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 5	1,2921 E-06	4,9985 E-06	3,2155 E-07
00384	Y	0,001 6	0,010 9	0,008 9	1,0895 E-04	4,4696 E-05	9,4522 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,000 6	6,7616 E-06	2,3875 E-06	4,8376 E-07
00384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	0,002 1	0,000 1	0,013 3	6,1165 E-06	9,7353 E-05	1,0285 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 9	3,6701 E-07	5,995 E-06	5,0542 E-08
00385	Y	0,000 1	0,002 1	0,006 0	1,0041 E-04	7,7681 E-06	1,3714 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,000 3	6,3697 E-06	4,7606 E-07	7,638 E-08
00385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	0,007 5	0,000 5	0,013 3	8,2187 E-06	9,252 E-05	1,538 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,000 9	5,0356 E-07	5,65 E-06	8,4979 E-08
00386	Y	0,000 7	0,008 2	0,006 1	1,0565 E-04	1,4745 E-05	2,0022 E-06	-	0,000 0	0,000 5	0,000 4	6,6693 E-06	8,9193 E-07	1,1494 E-07
00386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	0,007 2	0,000 5	0,012 5	9,4016 E-06	9,3807 E-05	6,004 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 9	4,5411 E-07	5,8237 E-06	2,9118 E-07
00387	Y	0,001 6	0,008 1	0,016 5	1,0301 E-04	2,2199 E-05	6,9851 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 1	6,5343 E-06	1,2695 E-06	3,5596 E-07
00387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	0,002 0	0,000 1	0,012 5	7,7068 E-06	9,176 E-05	9,9207 E-07	-	0,000 1	0,000 0	0,000 8	3,8473 E-07	5,7097 E-06	4,8318 E-08
00388	Y	0,000 4	0,002 2	0,016 4	1,0182 E-04	1,924 E-05	1,6366 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,001 1	6,4632 E-06	1,107 E-06	8,6235 E-08
00388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	0,002 3	0,000 2	0,012 5	7,7413 E-06	9,3271 E-05	2,0283 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 9	3,8917 E-07	5,7882 E-06	1,0188 E-07
00389	Y	0,000 4	0,002 6	0,012 0	1,0186 E-04	1,5872 E-05	1,9662 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,000 8	6,4646 E-06	9,3479 E-07	1,0117 E-07
00389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	0,007 0	0,000 5	0,012 5	8,4261 E-06	9,5343 E-05	5,6102 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 9	4,1754 E-07	5,885 E-06	2,7332 E-07
00390	Y	0,001 3	0,007 7	0,012 0	1,0211 E-04	1,9058 E-05	5,8172 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,000 8	6,4797 E-06	1,1142 E-06	2,9691 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	0,004 8	0,000 3	0,012 7	7,0242 E-06	9,654 E-05	2,899 E-06	-	0,000 3	0,000 0	0,000 9	3,7375 E-07	5,9432 E-06	1,3979 E-07
00391	Y	0,000 6	0,005 2	0,005 6	1,0165 E-04	1,3817 E-05	3,2583 E-06	-	0,000 0	0,000 3	0,000 4	6,4488 E-06	8,3926 E-07	1,7064 E-07
00391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	0,002 4	0,000 1	0,013 0	6,3445 E-06	9,6471 E-05	1,4479 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 9	3,7424 E-07	5,9471 E-06	6,8822 E-08
00392	Y	0,000 2	0,002 5	0,002 3	1,0098 E-04	8,8485 E-06	2,171 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,000 1	6,4068 E-06	5,4911 E-07	1,1966 E-07
00392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00393	X	0,007 2	0,000 4	0,013 0	6,6898 E-06	9,5073 E-05	2,1321 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 9	3,9978 E-07	5,8089 E-06	1,0179 E-07
00393	Y	0,000 8	0,007 8	0,002 3	1,0181 E-04	1,5512 E-05	2,5968 E-06	-	0,000 0	0,000 5	0,000 1	6,4551 E-06	9,3413 E-07	1,4142 E-07
00393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	0,001 8	0,000 9	0,029 3	3,949 E-05	7,846 E-05	2,1967 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,001 9	2,3299 E-06	4,9616 E-06	1,165 E-07
00394	Y	0,000 7	0,002 2	0,029 1	9,5956 E-05	2,8872 E-05	1,7308 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,001 9	6,332 E-06	1,6425 E-06	8,9836 E-08
00394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	0,006 0	0,003 0	0,029 3	3,9003 E-05	7,7724 E-05	7,269 E-06	-	0,000 4	0,000 2	0,001 9	2,2977 E-06	4,9138 E-06	3,819 E-07
00395	Y	0,002 2	0,007 4	0,029 1	9,5858 E-05	2,9 E-05	7,0784 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 9	6,3192 E-06	1,6382 E-06	3,7334 E-07
00395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	0,008 1	0,002 5	0,008 4	3,1513 E-05	1,0812 E-04	6,6587 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,000 6	1,9208 E-06	6,6048 E-06	3,9185 E-07
00396	Y	0,004 0	0,007 1	0,029 3	8,8329 E-05	4,2547 E-05	1,6243 E-05	-	0,000 2	0,000 5	0,002 0	5,8727 E-06	2,1813 E-06	9,9278 E-07
00396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	0,002 2	0,000 7	0,008 5	3,1538 E-05	9,8963 E-05	1,8955 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 6	1,9224 E-06	6,081 E-06	1,1189 E-07
00397	Y	0,001 4	0,002 1	0,029 0	8,8616 E-05	5,4362 E-05	4,74 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,002 0	5,8912 E-06	2,9691 E-06	2,8675 E-07
00397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	0,002 5	0,000 8	0,009 6	3,1444 E-05	1,0265 E-04	1,8413 E-06	-	0,000 2	0,000 0	0,000 7	1,9167 E-06	6,2987 E-06	1,0808 E-07
00398	Y	0,001 2	0,002 2	0,025 1	8,8284 E-05	4,5603 E-05	5,3759 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,001 7	5,87 E-06	2,436 E-06	3,1435 E-07
00398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	0,007 9	0,002 4	0,009 6	3,1526 E-05	1,1199 E-04	6,2794 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 7	1,9221 E-06	6,8296 E-06	3,6873 E-07
00399	Y	0,003 2	0,006 7	0,025 1	8,7868 E-05	3,4737 E-05	1,8356 E-05	-	0,000 2	0,000 4	0,001 7	5,8432 E-06	1,7227 E-06	1,1102 E-06
00399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00400	X	0,005 3	0,001 6	0,011 5	3,1376 E-05	1,1155 E-04	9,0034 E-07	-	0,000 3	0,000 1	0,000 8	1,9111 E-06	6,7982 E-06	5,7065 E-08
00400	Y	0,001 6	0,004 5	0,019 2	8,8965 E-05	2,5698 E-05	1,1367 E-05	-	0,000 1	0,000 3	0,001 3	5,9128 E-06	1,2664 E-06	6,4306 E-07
00400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00401	X	0,002 5	0,000 8	0,013 4	3,1874 E-05	1,0245 E-04	1,1533 E-06	-	0,000 2	0,000 0	0,000 9	1,9401 E-06	6,2742 E-06	6,956 E-08
00401	Y	0,000 5	0,002 3	0,013 1	9,0298 E-05	1,8814 E-05	4,2223 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,000 9	5,9988 E-06	9,39 E-07	2,2906 E-07
00401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	0,007 9	0,002 4	0,013 4	3,1826 E-05	1,1119 E-04	3,4928 E-06	-	0,000 5	0,000 1	0,000 9	1,9369 E-06	6,7524 E-06	2,0895 E-07
00402	Y	0,001 3	0,006 9	0,013 2	9,0555 E-05	2,118 E-05	8,9997 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,000 9	6,0152 E-06	1,2459 E-06	4,7176 E-07
00402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	0,005 0	0,001 6	0,015 4	3,279 E-05	1,0403 E-04	1,7644 E-06	-	0,000 3	0,000 1	0,001 0	1,9939 E-06	6,3397 E-06	1,0361 E-07
00403	Y	0,000 6	0,004 6	0,007 1	9,1466 E-05	1,2847 E-05	5,2741 E-06	-	0,000 0	0,000 3	0,000 5	6,0737 E-06	7,1354 E-07	2,8687 E-07
00403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00404	X	0,002 4	0,000 9	0,017 6	3,4247 E-05	9,7201 E-05	8,5752 E-07	-	0,000 1	0,000 1	0,001 2	2,0766 E-06	5,963 E-06	4,9417 E-08
00404	Y	0,000 2	0,002 3	0,001 8	9,2234 E-05	8,1348 E-06	2,7179 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,000 1	6,1222 E-06	4,4201 E-07	1,5113 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00405	X	0,007 4	0,002 6	0,017 6	3,4252 E-05	1,0411 E-04	3,6001 E-06	-	0,000 5	0,000 2	0,001 2	2,077 E-06	6,3376 E-06	2,0183 E-07
00405	Y	0,000 7	0,007 0	0,001 8	9,2338 E-05	1,6981 E-05	5,7186 E-06	-	0,000 0	0,000 5	0,000 1	6,13 E-06	1,0499 E-06	3,0427 E-07
00405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	0,004 7	0,001 8	0,019 9	3,6086 E-05	9,6303 E-05	2,4152 E-06	-	0,000 3	0,000 1	0,001 3	2,1756 E-06	5,9044 E-06	1,3082 E-07
00406	Y	0,000 5	0,004 7	0,005 7	9,3324 E-05	1,276 E-05	4,1056 E-06	-	0,000 0	0,000 3	0,000 4	6,1887 E-06	7,7521 E-07	2,2971 E-07
00406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00407	X	0,002 3	0,000 9	0,022 4	3,7928 E-05	9,118 E-05	1,576 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,001 4	2,2689 E-06	5,6361 E-06	8,3557 E-08
00407	Y	0,000 4	0,002 4	0,011 9	9,4273 E-05	1,4852 E-05	2,5676 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,000 8	6,2432 E-06	8,8874 E-07	1,4165 E-07
00407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00408	X	0,006 9	0,002 8	0,022 4	3,8114 E-05	9,259 E-05	5,9619 E-06	-	0,000 4	0,000 2	0,001 4	2,2791 E-06	5,7048 E-06	3,1516 E-07
00408	Y	0,001 2	0,007 1	0,011 9	9,4485 E-05	1,8097 E-05	5,323 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,000 8	6,2563 E-06	1,077 E-06	2,8559 E-07
00408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	0,004 3	0,001 9	0,024 9	3,9306 E-05	8,6493 E-05	4,69 E-06	-	0,000 3	0,000 1	0,001 6	2,333 E-06	5,3805 E-06	2,4398 E-07
00409	Y	0,001 0	0,004 8	0,018 3	9,5213 E-05	1,9186 E-05	3,8935 E-06	-	0,000 1	0,000 3	0,001 2	6,2948 E-06	1,1225 E-06	2,0885 E-07
00409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	0,002 1	0,001 0	0,027 5	3,9663 E-05	8,1835 E-05	2,6402 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,001 8	2,3426 E-06	5,1438 E-06	1,3872 E-07
00410	Y	0,000 7	0,002 4	0,024 8	9,5725 E-05	2,5444 E-05	2,2968 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 6	6,3202 E-06	1,4647 E-06	1,2012 E-07
00410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	0,006 1	0,002 9	0,027 6	3,9546 E-05	8,0813 E-05	7,7435 E-06	-	0,000 4	0,000 2	0,001 8	2,3335 E-06	5,0749 E-06	4,0181 E-07
00411	Y	0,001 9	0,007 2	0,024 8	9,5693 E-05	2,5082 E-05	6,0457 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 6	6,3157 E-06	1,4275 E-06	3,2073 E-07
00411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	0,001 7	0,000 9	0,031 2	3,6093 E-05	7,1207 E-05	2,4546 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,002 0	2,0381 E-06	4,5226 E-06	1,4904 E-07
00412	Y	0,000 1	0,002 4	0,020 8	1,0486 E-04	5,3471 E-06	2,5333 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,001 4	6,5972 E-06	3,0586 E-07	1,3694 E-07
00412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	0,005 7	0,002 7	0,031 5	2,961 E-05	7,1095 E-05	7,9637 E-06	-	0,000 4	0,000 2	0,002 0	1,5933 E-06	4,5158 E-06	4,8147 E-07
00413	Y	0,000 4	0,008 5	0,020 8	1,0929 E-04	5,426 E-06	6,6417 E-06	-	0,000 0	0,000 5	0,001 4	6,8087 E-06	3,104 E-07	3,5359 E-07
00413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	0,005 9	0,002 9	0,028 4	3,6373 E-05	7,6447 E-05	5,9855 E-06	-	0,000 4	0,000 2	0,001 8	2,1541 E-06	4,8514 E-06	3,2798 E-07
00414	Y	0,002 4	0,007 5	0,030 7	9,7864 E-05	3,1864 E-05	8,4515 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,002 0	6,4151 E-06	1,7952 E-06	4,4247 E-07
00414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00415	X	0,001 8	0,000 9	0,028 4	3,773 E-05	7,6901 E-05	1,1673 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,001 8	2,2362 E-06	4,8806 E-06	6,4551 E-08
00415	Y	0,000 7	0,002 3	0,030 7	9,7868 E-05	3,1612 E-05	2,1432 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,002 0	6,4343 E-06	1,7879 E-06	1,1461 E-07
00415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	0,001 9	0,000 9	0,025 0	3,5016 E-05	7,6676 E-05	1,4845 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,001 6	2,0834 E-06	4,8684 E-06	8,3565 E-08
00416	Y	0,000 8	0,002 5	0,029 5	1,0093 E-04	3,1531 E-05	2,4501 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 9	6,5963 E-06	1,7836 E-06	1,3076 E-07
00416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	0,005 7	0,002 6	0,025 0	3,2389 E-05	7,6496 E-05	5,7049 E-06	-	0,000 4	0,000 2	0,001 6	1,9336 E-06	4,8571 E-06	3,1934 E-07
00417	Y	0,002 3	0,007 6	0,029 5	1,0156 E-04	3,1866 E-05	8,9421 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 9	6,5926 E-06	1,7988 E-06	4,6545 E-07
00417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00418	X	0,003 8	0,001 5	0,019 9	2,777 E-05	7,6282 E-05	3,8936 E-06	-	0,000 2	0,000 1	0,001 3	1,6723 E-06	4,848 E-06	2,2563 E-07
00418	Y	0,001 4	0,005 3	0,027 7	1,0678 E-04	3,0113 E-05	5,4248 E-06	-	0,000 1	0,000 3	0,001 8	6,8639 E-06	1,7083 E-06	2,8084 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00419	X	0,001 9	0,000 7	0,014 7	2,4198 E-05	7,5469 E-05	2,584 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 9	1,4571 E-06	4,8029 E-06	1,491 E-07
00419	Y	0,000 6	0,002 7	0,026 1	1,1011 E-04	2,6878 E-05	2,1597 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 8	7,0565 E-06	1,534 E-06	1,1145 E-07
00419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	0,005 7	0,001 8	0,014 8	2,3839 E-05	7,565 E-05	5,863 E-06	-	0,000 4	0,000 1	0,000 9	1,4484 E-06	4,8136 E-06	3,4246 E-07
00420	Y	0,001 9	0,008 3	0,026 1	1,149 E-04	2,7155 E-05	7,9679 E-06	-	0,000 1	0,000 5	0,001 8	7,2407 E-06	1,549 E-06	4,0982 E-07
00420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00421	X	0,003 7	0,000 9	0,009 7	1,8294 E-05	7,4418 E-05	4,8856 E-06	-	0,000 2	0,000 1	0,000 6	1,1163 E-06	4,7427 E-06	2,8807 E-07
00421	Y	0,001 1	0,005 7	0,024 7	1,1662 E-04	2,2612 E-05	4,0495 E-06	-	0,000 1	0,000 4	0,001 7	7,3354 E-06	1,3007 E-06	2,0647 E-07
00421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	0,001 8	0,000 3	0,004 8	1,1847 E-05	7,3074 E-05	2,8502 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 3	7,166 E-07	4,6636 E-06	1,6451 E-07
00422	Y	0,000 4	0,002 9	0,023 6	1,1711 E-04	1,7865 E-05	1,484 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 6	7,385 E-06	1,0384 E-06	7,5691 E-08
00422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	0,005 5	0,001 0	0,004 8	1,8194 E-05	7,3241 E-05	6,1368 E-06	-	0,000 4	0,000 1	0,000 3	1,1222 E-06	4,6738 E-06	3,6355 E-07
00423	Y	0,001 3	0,008 9	0,023 6	1,2289 E-04	1,7833 E-05	4,4024 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,001 6	7,6178 E-06	1,0366 E-06	2,2269 E-07
00423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0,003 6	0,000 4	0,000 9	1,0316 E-05	7,197 E-05	4,8309 E-06	-	0,000 2	0,000 0	0,000 1	6,2364 E-07	4,5959 E-06	2,8503 E-07
00424	Y	0,000 7	0,006 0	0,022 8	1,2166 E-04	1,3254 E-05	1,9274 E-06	-	0,000 0	0,000 4	0,001 6	7,5601 E-06	7,8146 E-07	9,7135 E-08
00424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0,001 8	0,000 2	0,004 9	7,8891 E-06	7,0967 E-05	2,8095 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 3	3,8417 E-07	4,5325 E-06	1,6098 E-07
00425	Y	0,000 3	0,003 0	0,022 2	1,1986 E-04	9,2794 E-06	5,0794 E-07	-	0,000 0	0,000 2	0,001 5	7,4941 E-06	5,5701 E-07	2,6589 E-08
00425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0,005 4	0,000 5	0,004 9	1,2068 E-05	7,1051 E-05	5,8023 E-06	-	0,000 3	0,000 0	0,000 3	7,5727 E-07	4,5377 E-06	3,4647 E-07
00426	Y	0,000 8	0,009 0	0,022 2	1,2208 E-04	9,1929 E-06	1,2965 E-06	-	0,000 0	0,000 6	0,001 5	7,5324 E-06	5,5164 E-07	8,2668 E-08
00426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0,003 6	0,000 6	0,009 5	6,9144 E-06	7,0434 E-05	3,9443 E-06	-	0,000 2	0,000 0	0,000 6	3,452 E-07	4,4954 E-06	2,3273 E-07
00427	Y	0,000 4	0,005 9	0,021 8	1,204 E-04	6,6024 E-06	1,419 E-06	-	0,000 0	0,000 4	0,001 5	7,4617 E-06	3,9824 E-07	8,7579 E-08
00427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	0,001 8	0,000 5	0,014 1	1,6636 E-05	7,0197 E-05	2,04 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 9	8,9109 E-07	4,4755 E-06	1,1758 E-07
00428	Y	0,000 2	0,002 9	0,021 5	1,1636 E-04	5,5224 E-06	1,2107 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 5	7,2747 E-06	3,2288 E-07	7,1221 E-08
00428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00429	X	0,005 3	0,001 0	0,014 1	6,46 E-06	7,0209 E-05	5,1859 E-06	-	0,000 3	0,000 1	0,000 9	3,6563 E-07	4,4762 E-06	3,0705 E-07
00429	Y	0,000 5	0,008 7	0,021 5	1,158 E-04	5,5223 E-06	3,7942 E-06	-	0,000 0	0,000 5	0,001 5	7,1655 E-06	3,2036 E-07	2,2062 E-07
00429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	0,003 6	0,001 0	0,018 8	1,3015 E-05	7,0245 E-05	3,0284 E-06	-	0,000 2	0,000 1	0,001 2	6,7203 E-07	4,4726 E-06	1,7701 E-07
00430	Y	0,000 3	0,005 7	0,021 3	1,1464 E-04	5,4543 E-06	2,4214 E-06	-	0,000 0	0,000 4	0,001 5	7,132 E-06	3,0461 E-07	1,4121 E-07
00430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	0,001 8	0,000 7	0,023 4	2,4614 E-05	7,0483 E-05	1,8075 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,001 5	1,3581 E-06	4,482 E-06	1,0413 E-07
00431	Y	0,000 1	0,002 7	0,021 1	1,1132 E-04	5,4347 E-06	1,2251 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 5	6,975 E-06	3,0466 E-07	6,7066 E-08
00431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	0,005 3	0,001 6	0,023 4	1,5894 E-05	7,0392 E-05	5,6991 E-06	-	0,000 3	0,000 1	0,001 5	8,0183 E-07	4,4768 E-06	3,2083 E-07
00432	Y	0,000 4	0,008 4	0,021 2	1,1007 E-04	5,4279 E-06	1,6139 E-06	-	0,000 0	0,000 5	0,001 5	6,8417 E-06	3,0361 E-07	7,7707 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00433	X	0,003 6	0,001 6	0,028 1	2,6179 E-05	7,0883 E-05	5,6041 E-06	-	0,000 2	0,000 1	0,001 8	1,4115 E-06	4,5029 E-06	3,3263 E-07
00433	Y	0,000 3	0,005 4	0,020 9	1,1142 E-04	5,4402 E-06	5,2484 E-06	-	0,000 0	0,000 3	0,001 4	6,9436 E-06	3,114 E-07	2,8614 E-07
00433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	0,002 0	0,000 2	0,012 1	5,3687 E-06	9,4708 E-05	3,0131 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 7	2,9668 E-07	5,8788 E-06	1,7386 E-07
00434	Y	0,000 6	0,002 9	0,018 5	1,1995 E-04	2,2844 E-05	2,7677 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 2	7,4879 E-06	1,3982 E-06	1,6315 E-07
00434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00435	X	0,007 4	0,000 4	0,012 3	5,4253 E-06	1,032 E-04	6,7566 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,000 7	3,2239 E-07	6,3512 E-06	3,8359 E-07
00435	Y	0,001 6	0,009 2	0,018 6	1,1675 E-04	1,2554 E-05	6,4806 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,001 2	7,2483 E-06	7,5649 E-07	3,8576 E-07
00435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	0,006 9	0,000 4	0,012 2	5,2572 E-06	1,0064 E-04	9,7589 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 7	3,0305 E-07	6,2168 E-06	5,6279 E-07
00436	Y	0,001 9	0,009 2	0,024 6	1,1836 E-04	1,8563 E-05	6,6292 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,001 6	7,3758 E-06	1,1275 E-06	3,8107 E-07
00436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	0,001 9	0,000 1	0,012 2	5,3927 E-06	8,5944 E-05	2,3015 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 7	2,7913 E-07	5,3692 E-06	1,3353 E-07
00437	Y	0,000 7	0,002 9	0,024 5	1,201 E-04	2,6994 E-05	2,3112 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 6	7,4884 E-06	1,6364 E-06	1,3193 E-07
00437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	0,002 0	0,000 2	0,012 2	5,3305 E-06	8,922 E-05	2,6842 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 7	2,7574 E-07	5,5604 E-06	1,5677 E-07
00438	Y	0,000 7	0,003 0	0,021 5	1,198 E-04	2,4413 E-05	2,7588 E-06	-	0,000 0	0,000 2	0,001 4	7,4719 E-06	1,4865 E-06	1,5754 E-07
00438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	0,007 0	0,000 4	0,012 2	5,4645 E-06	1,0227 E-04	9,8045 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,000 7	3,237 E-07	6,3069 E-06	5,654 E-07
00439	Y	0,001 7	0,009 1	0,021 6	1,1776 E-04	1,6062 E-05	6,1454 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,001 4	7,3367 E-06	9,675 E-07	3,4853 E-07
00439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	0,001 9	0,000 1	0,015 1	5,8106 E-06	9,6015 E-05	4,0438 E-07	-	0,000 1	0,000 0	0,001 0	3,4649 E-07	5,9063 E-06	2,0661 E-08
00440	Y	0,000 1	0,001 8	0,007 8	1,0067 E-04	7,9629 E-06	2,1253 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,000 5	6,3782 E-06	4,8974 E-07	1,1671 E-07
00440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	0,007 7	0,000 6	0,015 1	1,153 E-05	9,3478 E-05	1,5498 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,001 0	6,6064 E-07	5,7391 E-06	8,4006 E-08
00441	Y	0,000 7	0,008 4	0,008 0	1,1124 E-04	1,2927 E-05	8,652 E-06	-	0,000 0	0,000 5	0,000 5	6,9729 E-06	7,8817 E-07	4,7493 E-07
00441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	0,007 7	0,000 6	0,021 1	8,4122 E-06	9,5316 E-05	1,7043 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,001 4	4,9175 E-07	5,8566 E-06	8,3611 E-08
00442	Y	0,000 7	0,007 8	0,007 4	1,0532 E-04	8,8687 E-06	9,7145 E-06	-	0,000 0	0,000 5	0,000 4	6,6408 E-06	5,4818 E-07	5,2987 E-07
00442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	0,001 9	0,000 1	0,021 1	7,1989 E-06	9,5725 E-05	4,2793 E-07	-	0,000 1	0,000 0	0,001 4	4,2915 E-07	5,8817 E-06	1,9922 E-08
00443	Y	0,000 1	0,001 7	0,007 5	9,1824 E-05	7,6331 E-06	1,7442 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,000 4	5,8877 E-06	4,6712 E-07	9,3819 E-08
00443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	0,002 4	0,000 2	0,018 1	7,0167 E-06	9,5447 E-05	5,5487 E-07	-	0,000 1	0,000 0	0,001 2	4,1849 E-07	5,8654 E-06	2,6421 E-08
00444	Y	0,000 2	0,002 3	0,007 7	9,6377 E-05	7,5314 E-06	2,453 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,000 5	6,1411 E-06	4,6172 E-07	1,3216 E-07
00444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00445	X	0,007 2	0,000 5	0,018 1	8,9323 E-06	9,4916 E-05	1,7461 E-06	-	0,000 4	0,000 0	0,001 2	5,1936 E-07	5,8326 E-06	8,9066 E-08
00445	Y	0,000 6	0,007 5	0,007 7	1,0881 E-04	9,5612 E-06	9,6325 E-06	-	0,000 0	0,000 5	0,000 5	6,8363 E-06	5,9082 E-07	5,2529 E-07
00445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	0,000 0	0,000 0	0,011 8	1,7807 E-05	6,82 E-05	3,5239 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,4957 E-07	4,3474 E-06	1,964 E-08
00446	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 9	1,1511 E-04	2,1408 E-05	1,8758 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,2328 E-06	1,3056 E-06	1,0402 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00447	X	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,7807 E-05	6,82 E-05	3,5239 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,4957 E-07	4,3474 E-06	1,964 E-08
00447	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	1,1511 E-04	2,1408 E-05	1,8758 E-07	0,00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,2328 E-06	1,3056 E-06	1,0402 E-08
00447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00448	X	0,009 6	0,000 5	0,012 1	2,2534 E-05	6,6468 E-05	3,6501 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 7	1,3924 E-06	4,1525 E-06	1,9594 E-07
00448	Y	0,001 5	0,011 9	0,016 5	9,5401 E-05	1,9154 E-05	6,6497 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 1	5,7081 E-06	1,3603 E-06	3,6412 E-07
00448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00449	X	0,009 6	0,000 4	0,010 6	2,2534 E-05	6,6468 E-05	3,6501 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 6	1,3924 E-06	4,1525 E-06	1,9594 E-07
00449	Y	0,001 4	0,011 8	0,014 8	9,5401 E-05	1,9154 E-05	6,6497 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 0	5,7081 E-06	1,3603 E-06	3,6412 E-07
00449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00450	X	0,009 0	0,000 6	0,012 8	2,2534 E-05	6,6468 E-05	3,6501 E-06	-	0,000 6	0,000 0	0,000 7	1,3924 E-06	4,1525 E-06	1,9594 E-07
00450	Y	0,001 5	0,011 0	0,015 4	9,5401 E-05	1,9154 E-05	6,6497 E-06	-	0,000 1	0,000 7	0,001 0	5,7081 E-06	1,3603 E-06	3,6412 E-07
00450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00451	X	0,009 9	0,002 8	0,009 2	3,0591 E-05	1,0976 E-04	2,397 E-06	-	0,000 6	0,000 2	0,000 6	1,8652 E-06	6,6909 E-06	1,2444 E-07
00451	Y	0,002 8	0,008 4	0,021 3	8,683 E-05	3,1483 E-05	2,6464 E-05	-	0,000 1	0,000 6	0,001 4	5,7725 E-06	1,9396 E-06	1,4997 E-06
00451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	0,008 6	0,000 7	0,014 1	2,1984 E-05	7,6754 E-05	1,545 E-06	-	0,000 5	0,000 0	0,001 0	1,4092 E-06	4,6166 E-06	8,0784 E-08
00452	Y	0,000 9	0,009 6	0,009 9	9,8808 E-05	1,6623 E-05	4,6951 E-06	-	0,000 1	0,000 6	0,000 6	6,3691 E-06	1,0055 E-06	2,3905 E-07
00452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	0,006 6	0,002 1	0,025 1	2,3944 E-05	6,99 E-05	1,1981 E-05	-	0,000 4	0,000 1	0,001 6	1,2115 E-06	4,4407 E-06	6,7614 E-07
00453	Y	0,000 5	0,010 1	0,019 6	9,5242 E-05	5,6859 E-06	3,6426 E-06	-	0,000 0	0,000 6	0,001 4	5,9702 E-06	3,327 E-07	1,7474 E-07
00453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

- Dir Sisma
- Direzione del sisma.
- Sx, Sy, Sz, Θ x, Θ y, Θ z
- Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- σ t
- Valore della tensione sul terreno di sottofondo, per nodi appartenenti a strutture di fondazione.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale										
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	
00001	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	7,0686 E-08	1,161 E-06	1,6306 E-06	-	
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-7,0686 E-08	-1,161 E-06	-1,6306 E-06	-	
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	9,0397 E-08	1,4847 E-06	2,0853 E-06	-	
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-9,0397 E-08	-1,4847 E-06	-2,0853 E-06	-	
00002	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4259 E-06	-1,4177 E-08	1,9915 E-06	-	
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4259 E-06	1,4177 E-08	-1,9915 E-06	-	
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0000	1,8235 E-06	-1,8131 E-08	2,5469 E-06	-	
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0000	-1,8235 E-06	1,8131 E-08	-2,5469 E-06	-	
00003	X	+	0,0002	0,0000	0,0001	-2,2011 E-07	1,6432 E-06	1,9065 E-06	-	
	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	2,2011 E-07	-1,6432 E-06	-1,9065 E-06	-	
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0001	-2,8148 E-07	2,1013 E-06	2,4381 E-06	-	
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	2,8148 E-07	-2,1013 E-06	-2,4381 E-06	-	
00004	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7552 E-07	3,0946 E-08	-9,1767 E-10	0,00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7552 E-07	-3,0946 E-08	9,1767 E-10	0,00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2447 E-07	3,9576 E-08	-1,1736 E-09	0,00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2447 E-07	-3,9576 E-08	1,1736 E-09	0,00	
00005	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,1868 E-07	-2,6009 E-08	-1,1203 E-08	0,00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1868 E-07	2,6009 E-08	1,1203 E-08	0,00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,047 E-06	-3,3262 E-08	-1,4327 E-08	0,00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,047 E-06	3,3262 E-08	1,4327 E-08	0,00	
00006	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1218 E-07	-6,581 E-09	3,8348 E-07	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1218 E-07	6,581 E-09	-3,8348 E-07	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7135 E-07	-8,4161 E-09	4,9041 E-07	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7135 E-07	8,4161 E-09	-4,9041 E-07	-	
00007	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8878 E-07	2,8909 E-07	-1,0556 E-09	0,00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8878 E-07	-2,8909 E-07	1,0556 E-09	0,00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4141 E-07	3,697 E-07	-1,35 E-09	0,00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4141 E-07	-3,697 E-07	1,35 E-09	0,00	
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,18 E-07	2,1685 E-07	5,8826 E-11	0,00	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00008	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,18 E-07	-2,1685 E-07	-5,8826 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,5091 E-07	2,7731 E-07	7,523 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5091 E-07	-2,7731 E-07	-7,523 E-11	0,00
00009	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,3541 E-07	1,9522 E-07	-1,5999 E-08	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3541 E-07	-1,9522 E-07	1,5999 E-08	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,847 E-07	2,4966 E-07	-2,0461 E-08	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,847 E-07	-2,4966 E-07	2,0461 E-08	0,00
00010	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	1,3088 E-06	1,7903 E-07	1,8932 E-06	-
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,3088 E-06	-1,7903 E-07	-1,8932 E-06	-
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0001	1,6738 E-06	2,2895 E-07	2,4211 E-06	-
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,6738 E-06	-2,2895 E-07	-2,4211 E-06	-
00011	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,0572 E-08	2,4501 E-07	1,1178 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0572 E-08	-2,4501 E-07	-1,1178 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0304 E-07	3,1333 E-07	1,4295 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0304 E-07	-3,1333 E-07	-1,4295 E-07	-
00012	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,7951 E-07	-3,7443 E-08	3,9118 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7951 E-07	3,7443 E-08	-3,9118 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5746 E-07	-4,7884 E-08	5,0026 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5746 E-07	4,7884 E-08	-5,0026 E-07	-
00013	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5723 E-07	9,8475 E-07	-1,3032 E-08	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5723 E-07	-9,8475 E-07	1,3032 E-08	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2896 E-07	1,2593 E-06	-1,6665 E-08	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2896 E-07	-1,2593 E-06	1,6665 E-08	0,00
00014	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6984 E-07	2,0839 E-07	-2,9151 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6984 E-07	-2,0839 E-07	2,9151 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,172 E-07	2,6649 E-07	-3,7279 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,172 E-07	-2,6649 E-07	3,7279 E-10	0,00
00015	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0692 E-07	5,5924 E-07	-1,0692 E-08	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0692 E-07	-5,5924 E-07	1,0692 E-08	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3674 E-07	7,1518 E-07	-1,3674 E-08	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3674 E-07	-7,1518 E-07	1,3674 E-08	0,00
00016	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,383 E-07	2,6392 E-07	2,0513 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,383 E-07	-2,6392 E-07	-2,0513 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7687 E-07	3,3751 E-07	2,6233 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7687 E-07	-3,3751 E-07	-2,6233 E-07	-
00017	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3716 E-07	4,0547 E-07	3,5487 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3716 E-07	-4,0547 E-07	-3,5487 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,0329 E-07	5,1854 E-07	4,5382 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,0329 E-07	-5,1854 E-07	-4,5382 E-07	-
00018	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3576 E-07	3,398 E-07	3,5971 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3576 E-07	-3,398 E-07	-3,5971 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,015 E-07	4,3455 E-07	4,6001 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,015 E-07	-4,3455 E-07	-4,6001 E-07	-
00019	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,6643 E-07	6,4221 E-08	-3,7507 E-09	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6643 E-07	-6,4221 E-08	3,7507 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,8015 E-07	8,2129 E-08	-4,7966 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8015 E-07	-8,2129 E-08	4,7966 E-09	0,00
00020	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7176 E-07	3,4071 E-08	5,9692 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7176 E-07	-3,4071 E-08	-5,9692 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1965 E-07	4,3572 E-08	7,6337 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,1965 E-07	-4,3572 E-08	-7,6337 E-11	0,00
00021	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6089 E-07	9,3375 E-07	-3,057 E-09	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6089 E-07	-9,3375 E-07	3,057 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0575 E-07	1,1941 E-06	-3,9094 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0575 E-07	-1,1941 E-06	3,9094 E-09	0,00
00022	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4535 E-07	2,3258 E-07	3,3577 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4535 E-07	-2,3258 E-07	-3,3577 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8588 E-07	2,9743 E-07	4,2939 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8588 E-07	-2,9743 E-07	-4,2939 E-12	0,00
00023	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,3541 E-07	1,9522 E-07	-1,5999 E-08	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3541 E-07	-1,9522 E-07	1,5999 E-08	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,847 E-07	2,4966 E-07	-2,0461 E-08	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,847 E-07	-2,4966 E-07	2,0461 E-08	0,00
00024	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3137 E-07	6,785 E-07	3,4903 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3137 E-07	-6,785 E-07	-3,4903 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,68 E-07	8,677 E-07	4,4636 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,68 E-07	-8,677 E-07	-4,4636 E-10	0,00
00025	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4962 E-07	4,5908 E-07	7,5691 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4962 E-07	-4,5908 E-07	-7,5691 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9134 E-07	5,871 E-07	9,6798 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9134 E-07	-5,871 E-07	-9,6798 E-10	0,00
00026	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,665 E-07	3,1922 E-07	-1,8855 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,665 E-07	-3,1922 E-07	1,8855 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1293 E-07	4,0823 E-07	-2,4113 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1293 E-07	-4,0823 E-07	2,4113 E-10	0,00
00027	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6355 E-07	2,4986 E-07	3,31 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6355 E-07	-2,4986 E-07	-3,31 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0916 E-07	3,1953 E-07	4,233 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0916 E-07	-3,1953 E-07	-4,233 E-11	0,00
00028	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4686 E-07	2,1292 E-07	-3,8935 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4686 E-07	-2,1292 E-07	3,8935 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8781 E-07	2,723 E-07	-4,9791 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8781 E-07	-2,723 E-07	4,9791 E-11	0,00
00029	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3334 E-07	1,9027 E-07	4,0521 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3334 E-07	-1,9027 E-07	-4,0521 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7052 E-07	2,4333 E-07	5,182 E-11	0,00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7052 E-07	-2,4333 E-07	-5,182 E-11	0,00
00030	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2485 E-07	1,7063 E-07	-2,6513 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2485 E-07	-1,7063 E-07	2,6513 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5967 E-07	2,1821 E-07	-3,3906 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5967 E-07	-2,1821 E-07	3,3906 E-11	0,00
00031	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1797 E-07	1,5324 E-07	-2,3948 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1797 E-07	-1,5324 E-07	2,3948 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5087 E-07	1,9597 E-07	-3,0626 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5087 E-07	-1,9597 E-07	3,0626 E-12	0,00
00032	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1319 E-07	1,3763 E-07	1,7307 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1319 E-07	-1,3763 E-07	-1,7307 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4475 E-07	1,7601 E-07	2,2133 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4475 E-07	-1,7601 E-07	-2,2133 E-11	0,00
00033	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1041 E-07	1,1885 E-07	-1,3579 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1041 E-07	-1,1885 E-07	1,3579 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,412 E-07	1,5198 E-07	-1,7365 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,412 E-07	-1,5198 E-07	1,7365 E-10	0,00
00034	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1426 E-07	1,0001 E-07	-1,0715 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1426 E-07	-1,0001 E-07	1,0715 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4612 E-07	1,279 E-07	-1,3703 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4612 E-07	-1,279 E-07	1,3703 E-10	0,00
00035	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2862 E-07	7,7439 E-08	1,5997 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2862 E-07	-7,7439 E-08	-1,5997 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6449 E-07	9,9032 E-08	2,0458 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6449 E-07	-9,9032 E-08	-2,0458 E-10	0,00
00036	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,472 E-07	4,7133 E-08	2,5421 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,472 E-07	-4,7133 E-08	-2,5421 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8824 E-07	6,0276 E-08	3,2509 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8824 E-07	-6,0276 E-08	-3,2509 E-10	0,00
00037	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5881 E-07	5,7181 E-08	2,5315 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5881 E-07	-5,7181 E-08	-2,5315 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0309 E-07	7,3126 E-08	3,2374 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0309 E-07	-7,3126 E-08	-3,2374 E-10	0,00
00038	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2817 E-07	7,2705 E-08	1,6159 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2817 E-07	-7,2705 E-08	-1,6159 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6391 E-07	9,2979 E-08	2,0665 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6391 E-07	-9,2979 E-08	-2,0665 E-10	0,00
00039	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0221 E-07	8,582 E-08	-6,8592 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0221 E-07	-8,582 E-08	6,8592 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3071 E-07	1,0975 E-07	-8,7718 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3071 E-07	-1,0975 E-07	8,7718 E-11	0,00
00040	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8517 E-08	8,6727 E-08	-4,0889 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,8517 E-08	-8,6727 E-08	4,0889 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0041 E-07	1,1091 E-07	-5,2291 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0041 E-07	-1,1091 E-07	5,2291 E-11	0,00
00041	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4421 E-08	8,4222 E-08	3,0101 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,4421 E-08	-8,4222 E-08	-3,0101 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9596 E-08	1,0771 E-07	3,8495 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,9596 E-08	-1,0771 E-07	-3,8495 E-11	0,00
00042	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1901 E-08	8,5484 E-08	-2,6639 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1901 E-08	-8,5484 E-08	2,6639 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0797 E-08	1,0932 E-07	-3,4067 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0797 E-08	-1,0932 E-07	3,4067 E-11	0,00
00043	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5136 E-09	8,3822 E-08	-6,707 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,5136 E-09	-8,3822 E-08	6,707 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0888 E-08	1,072 E-07	-8,5773 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0888 E-08	-1,072 E-07	8,5773 E-11	0,00
00044	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,379 E-08	8,1627 E-08	5,3041 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,379 E-08	-8,1627 E-08	-5,3041 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7636 E-08	1,0439 E-07	6,7832 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7636 E-08	-1,0439 E-07	-6,7832 E-11	0,00
00045	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,337 E-08	7,9226 E-08	2,8424 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,337 E-08	-7,9226 E-08	-2,8424 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,2675 E-08	1,0132 E-07	3,635 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2675 E-08	-1,0132 E-07	-3,635 E-11	0,00
00046	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,304 E-08	7,3654 E-08	-6,9756 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,304 E-08	-7,3654 E-08	6,9756 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,783 E-08	9,4192 E-08	-8,9207 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,783 E-08	-9,4192 E-08	8,9207 E-11	0,00
00047	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1797 E-08	7,0805 E-08	-1,1593 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1797 E-08	-7,0805 E-08	1,1593 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,1818 E-08	9,0549 E-08	-1,4826 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1818 E-08	-9,0549 E-08	1,4826 E-11	0,00
00048	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,0535 E-08	6,4688 E-08	1,151 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0535 E-08	-6,4688 E-08	-1,151 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1578 E-07	8,2726 E-08	1,472 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1578 E-07	-8,2726 E-08	-1,472 E-10	0,00
00049	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1448 E-07	5,5015 E-08	-6,1547 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1448 E-07	-5,5015 E-08	6,1547 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,464 E-07	7,0355 E-08	-7,8709 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,464 E-07	-7,0355 E-08	7,8709 E-11	0,00
00050	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4079 E-07	4,0941 E-08	5,6509 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4079 E-07	-4,0941 E-08	-5,6509 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8005 E-07	5,2357 E-08	7,2266 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8005 E-07	-5,2357 E-08	-7,2266 E-11	0,00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9443 E-07	4,02 E-08	-2,1959 E-11	0,00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00051	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9443 E-07	-4,02 E-08	2,1959 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4865 E-07	5,141 E-08	-2,8083 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4865 E-07	-5,141 E-08	2,8083 E-11	0,00
00052	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2559 E-07	5,5073 E-08	-1,2897 E-09	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2559 E-07	-5,5073 E-08	1,2897 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,1638 E-07	7,043 E-08	-1,6493 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1638 E-07	-7,043 E-08	1,6493 E-09	0,00
00053	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,2865 E-07	7,2848 E-08	2,4814 E-09	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2865 E-07	-7,2848 E-08	-2,4814 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,7606 E-07	9,3161 E-08	3,1733 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7606 E-07	-9,3161 E-08	-3,1733 E-09	0,00
00054	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,07 E-07	6,7736 E-08	3,9389 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,07 E-07	-6,7736 E-08	-3,9389 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,6472 E-07	8,6625 E-08	5,0373 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6472 E-07	-8,6625 E-08	-5,0373 E-10	0,00
00055	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,753 E-08	9,4245 E-08	-7,5158 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,753 E-08	-9,4245 E-08	7,5158 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2473 E-07	1,2052 E-07	-9,6116 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2473 E-07	-1,2052 E-07	9,6116 E-11	0,00
00056	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,2999 E-08	1,414 E-07	-5,6767 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2999 E-08	-1,414 E-07	5,6767 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0614 E-07	1,8082 E-07	-7,2597 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0614 E-07	-1,8082 E-07	7,2597 E-12	0,00
00057	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0669 E-07	1,8184 E-07	5,286 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0669 E-07	-1,8184 E-07	-5,286 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3644 E-07	2,3254 E-07	6,7599 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3644 E-07	-2,3254 E-07	-6,7599 E-12	0,00
00058	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3713 E-07	2,0607 E-07	3,3636 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3713 E-07	-2,0607 E-07	-3,3636 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7536 E-07	2,6354 E-07	4,3016 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7536 E-07	-2,6354 E-07	-4,3016 E-12	0,00
00059	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4557 E-07	2,1939 E-07	1,5106 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4557 E-07	-2,1939 E-07	-1,5106 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8616 E-07	2,8057 E-07	1,9319 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8616 E-07	-2,8057 E-07	-1,9319 E-12	0,00
00060	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4556 E-07	2,3145 E-07	-1,9772 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4556 E-07	-2,3145 E-07	1,9772 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8615 E-07	2,9599 E-07	-2,5286 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8615 E-07	-2,9599 E-07	2,5286 E-12	0,00
00061	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2261 E-08	3,3391 E-07	4,512 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2261 E-08	-3,3391 E-07	-4,512 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2411 E-08	4,2702 E-07	5,7702 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,2411 E-08	-4,2702 E-07	-5,7702 E-08	-
00062	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2141 E-08	3,7658 E-07	1,2034 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2141 E-08	-3,7658 E-07	-1,2034 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,668 E-08	4,8159 E-07	1,5389 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,668 E-08	-4,8159 E-07	-1,5389 E-07	-
00063	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3541 E-07	2,8276 E-07	9,2933 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3541 E-07	-2,8276 E-07	-9,2933 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7317 E-07	3,6161 E-07	1,1885 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7317 E-07	-3,6161 E-07	-1,1885 E-07	-
00064	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3778 E-07	2,8609 E-07	1,34 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3778 E-07	-2,8609 E-07	-1,34 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,762 E-07	3,6586 E-07	1,7136 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,762 E-07	-3,6586 E-07	-1,7136 E-07	-
00065	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6567 E-07	2,7483 E-07	1,0044 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6567 E-07	-2,7483 E-07	-1,0044 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1187 E-07	3,5146 E-07	1,2845 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1187 E-07	-3,5146 E-07	-1,2845 E-07	-
00066	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6649 E-07	2,9765 E-07	1,5734 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6649 E-07	-2,9765 E-07	-1,5734 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1292 E-07	3,8065 E-07	2,0121 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1292 E-07	-3,8065 E-07	-2,0121 E-07	-
00067	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3599 E-07	3,4504 E-07	6,8871 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3599 E-07	-3,4504 E-07	-6,8871 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,0179 E-07	4,4126 E-07	8,8076 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0179 E-07	-4,4126 E-07	-8,8076 E-08	-
00068	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1865 E-07	3,2379 E-07	3,9548 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1865 E-07	-3,2379 E-07	-3,9548 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,7962 E-07	4,1408 E-07	5,0576 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7962 E-07	-4,1408 E-07	-5,0576 E-08	-
00069	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9752 E-07	-7,5065 E-08	1,2569 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9752 E-07	7,5065 E-08	-1,2569 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8049 E-07	-9,5996 E-08	1,6074 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,8049 E-07	9,5996 E-08	-1,6074 E-07	-
00070	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3355 E-07	-2,655 E-07	1,3606 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3355 E-07	2,655 E-07	-1,3606 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9867 E-07	-3,3954 E-07	1,7399 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9867 E-07	3,3954 E-07	-1,7399 E-07	-
00071	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8714 E-07	-3,5255 E-07	2,4522 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8714 E-07	3,5255 E-07	-2,4522 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	2,3933 E-07	-4,5086 E-07	3,136 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,3933 E-07	4,5086 E-07	-3,136 E-07	-
00072	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4686 E-07	-4,7428 E-07	1,4749 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4686 E-07	4,7428 E-07	-1,4749 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,8782 E-07	-6,0653 E-07	1,8861 E-07	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,8782 E-07	6,0653 E-07	-1,8861 E-07	-
00073	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,9225 E-08	-5,3539 E-07	1,3521 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9225 E-08	5,3539 E-07	-1,3521 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	3,7374 E-08	-6,8468 E-07	1,7291 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,7374 E-08	6,8468 E-07	-1,7291 E-07	-
00074	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4073 E-08	-4,4853 E-07	2,4716 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,4073 E-08	4,4853 E-07	-2,4716 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-8,194 E-08	-5,7361 E-07	3,1609 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	8,194 E-08	5,7361 E-07	-3,1609 E-07	-
00075	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9617 E-08	-4,0096 E-07	2,4515 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,9617 E-08	4,0096 E-07	-2,4515 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-7,6241 E-08	-5,1277 E-07	3,1351 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	7,6241 E-08	5,1277 E-07	-3,1351 E-07	-
00076	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5235 E-07	-4,0034 E-07	1,4109 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5235 E-07	4,0034 E-07	-1,4109 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-1,9483 E-07	-5,1197 E-07	1,8044 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,9483 E-07	5,1197 E-07	-1,8044 E-07	-
00077	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6416 E-07	-2,2964 E-07	1,7962 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6416 E-07	2,2964 E-07	-1,7962 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,3782 E-07	-2,9367 E-07	2,2971 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,3782 E-07	2,9367 E-07	-2,2971 E-07	-
00078	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0632 E-07	4,3544 E-08	3,2013 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0632 E-07	-4,3544 E-08	-3,2013 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,9174 E-07	5,5686 E-08	4,094 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,9174 E-07	-5,5686 E-08	-4,094 E-07	-
00079	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9752 E-07	-7,5065 E-08	1,2569 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9752 E-07	7,5065 E-08	-1,2569 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8049 E-07	-9,5996 E-08	1,6074 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,8049 E-07	9,5996 E-08	-1,6074 E-07	-
00080	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3355 E-07	-2,655 E-07	1,3606 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3355 E-07	2,655 E-07	-1,3606 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9867 E-07	-3,3954 E-07	1,7399 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9867 E-07	3,3954 E-07	-1,7399 E-07	-
00081	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8714 E-07	-3,5255 E-07	2,4522 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8714 E-07	3,5255 E-07	-2,4522 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3933 E-07	-4,5086 E-07	3,136 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3933 E-07	4,5086 E-07	-3,136 E-07	-
00082	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4686 E-07	-4,7428 E-07	1,4749 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4686 E-07	4,7428 E-07	-1,4749 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8782 E-07	-6,0653 E-07	1,8861 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8782 E-07	6,0653 E-07	-1,8861 E-07	-
00083	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,9225 E-08	-5,3539 E-07	1,3521 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9225 E-08	5,3539 E-07	-1,3521 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7374 E-08	-6,8468 E-07	1,7291 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7374 E-08	6,8468 E-07	-1,7291 E-07	-
00084	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4073 E-08	-4,4853 E-07	2,4716 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,4073 E-08	4,4853 E-07	-2,4716 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-8,194 E-08	-5,7361 E-07	3,1609 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	8,194 E-08	5,7361 E-07	-3,1609 E-07	-
00085	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9617 E-08	-4,0096 E-07	2,4515 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,9617 E-08	4,0096 E-07	-2,4515 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-7,6241 E-08	-5,1277 E-07	3,1351 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	7,6241 E-08	5,1277 E-07	-3,1351 E-07	-
00086	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5235 E-07	-4,0034 E-07	1,4109 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5235 E-07	4,0034 E-07	-1,4109 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-1,9483 E-07	-5,1197 E-07	1,8044 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,9483 E-07	5,1197 E-07	-1,8044 E-07	-
00087	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6416 E-07	-2,2964 E-07	1,7962 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6416 E-07	2,2964 E-07	-1,7962 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,3782 E-07	-2,9367 E-07	2,2971 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,3782 E-07	2,9367 E-07	-2,2971 E-07	-
00088	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0632 E-07	4,3544 E-08	3,2013 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0632 E-07	-4,3544 E-08	-3,2013 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,9174 E-07	5,5686 E-08	4,094 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,9174 E-07	-5,5686 E-08	-4,094 E-07	-
00089	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,362 E-07	3,6329 E-07	2,9437 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,362 E-07	-3,6329 E-07	-2,9437 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0206 E-07	4,6459 E-07	3,7645 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0206 E-07	-4,6459 E-07	-3,7645 E-07	-
00090	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,817 E-07	3,0038 E-07	1,6498 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,817 E-07	-3,0038 E-07	-1,6498 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3237 E-07	3,8414 E-07	2,1098 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3237 E-07	-3,8414 E-07	-2,1098 E-07	-
00091	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6274 E-07	2,7083 E-07	1,3237 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6274 E-07	-2,7083 E-07	-1,3237 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0812 E-07	3,4635 E-07	1,6928 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0812 E-07	-3,4635 E-07	-1,6928 E-07	-
00092	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6023 E-07	2,2956 E-07	1,3764 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6023 E-07	-2,2956 E-07	-1,3764 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0491 E-07	2,9357 E-07	1,7603 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0491 E-07	-2,9357 E-07	-1,7603 E-07	-
00093	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4953 E-07	2,253 E-07	1,3245 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4953 E-07	-2,253 E-07	-1,3245 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9122 E-07	2,8813 E-07	1,6938 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9122 E-07	-2,8813 E-07	-1,6938 E-07	-
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4721 E-07	1,9085 E-07	1,3133 E-07	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00094	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4721 E-07	-1,9085 E-07	-1,3133 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8826 E-07	2,4406 E-07	1,6796 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8826 E-07	-2,4406 E-07	-1,6796 E-07	-
00095	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3385 E-07	1,5602 E-07	1,1161 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3385 E-07	-1,5602 E-07	-1,1161 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7117 E-07	1,9952 E-07	1,4274 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7117 E-07	-1,9952 E-07	-1,4274 E-07	-
00096	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4332 E-07	1,7045 E-07	1,2328 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4332 E-07	-1,7045 E-07	-1,2328 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8328 E-07	2,1798 E-07	1,5766 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8328 E-07	-2,1798 E-07	-1,5766 E-07	-
00097	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3878 E-07	1,2019 E-07	1,1471 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3878 E-07	-1,2019 E-07	-1,1471 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7748 E-07	1,5371 E-07	1,4669 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7748 E-07	-1,5371 E-07	-1,4669 E-07	-
00098	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4051 E-07	9,7837 E-08	1,1859 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4051 E-07	-9,7837 E-08	-1,1859 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,797 E-07	1,2512 E-07	1,5166 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,797 E-07	-1,2512 E-07	-1,5166 E-07	-
00099	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,743 E-07	8,4415 E-08	2,0799 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,743 E-07	-8,4415 E-08	-2,0799 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,229 E-07	1,0795 E-07	2,6599 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,229 E-07	-1,0795 E-07	-2,6599 E-07	-
00100	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2339 E-07	3,2988 E-08	2,6111 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2339 E-07	-3,2988 E-08	-2,6111 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5779 E-07	4,2187 E-08	3,3392 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5779 E-07	-4,2187 E-08	-3,3392 E-07	-
00101	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0583 E-07	5,7134 E-08	1,3396 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0583 E-07	-5,7134 E-08	-1,3396 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3534 E-07	7,3066 E-08	1,7132 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3534 E-07	-7,3066 E-08	-1,7132 E-07	-
00102	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1704 E-08	6,9855 E-08	1,0461 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,1704 E-08	-6,9855 E-08	-1,0461 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1698 E-08	8,9334 E-08	1,3379 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,1698 E-08	-8,9334 E-08	-1,3379 E-07	-
00103	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6345 E-08	4,5431 E-08	1,9426 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,6345 E-08	-4,5431 E-08	-1,9426 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6479 E-08	5,8099 E-08	2,4842 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,6479 E-08	-5,8099 E-08	-2,4842 E-07	-
00104	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4814 E-08	6,2967 E-08	1,2054 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4814 E-08	-6,2967 E-08	-1,2054 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4522 E-08	8,0525 E-08	1,5415 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,4522 E-08	-8,0525 E-08	-1,5415 E-07	-
00105	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,097 E-09	7,253 E-08	1,067 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,097 E-09	-7,253 E-08	-1,067 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7971 E-09	9,2755 E-08	1,3646 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,7971 E-09	-9,2755 E-08	-1,3646 E-07	-
00106	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1347 E-08	4,8768 E-08	2,0724 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1347 E-08	-4,8768 E-08	-2,0724 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,73 E-08	6,2367 E-08	2,6503 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,73 E-08	-6,2367 E-08	-2,6503 E-07	-
00107	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7188 E-08	6,1952 E-08	1,1993 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7188 E-08	-6,1952 E-08	-1,1993 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,7558 E-08	7,9228 E-08	1,5338 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7558 E-08	-7,9228 E-08	-1,5338 E-07	-
00108	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,2022 E-08	6,7855 E-08	1,0911 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2022 E-08	-6,7855 E-08	-1,0911 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,9317 E-08	8,6777 E-08	1,3954 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9317 E-08	-8,6777 E-08	-1,3954 E-07	-
00109	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,3041 E-08	4,4924 E-08	2,0853 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3041 E-08	-4,4924 E-08	-2,0853 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,3408 E-08	5,7451 E-08	2,6668 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3408 E-08	-5,7451 E-08	-2,6668 E-07	-
00110	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0196 E-07	5,1986 E-08	1,2233 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0196 E-07	-5,1986 E-08	-1,2233 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3039 E-07	6,6483 E-08	1,5644 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3039 E-07	-6,6483 E-08	-1,5644 E-07	-
00111	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3275 E-07	5,1394 E-08	1,1856 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3275 E-07	-5,1394 E-08	-1,1856 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6976 E-07	6,5725 E-08	1,5162 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6976 E-07	-6,5725 E-08	-1,5162 E-07	-
00112	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1628 E-07	3,302 E-08	1,8159 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1628 E-07	-3,302 E-08	-1,8159 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,487 E-07	4,2228 E-08	2,3222 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,487 E-07	-4,2228 E-08	-2,3222 E-07	-
00113	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6802 E-07	3,5988 E-08	1,5845 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6802 E-07	-3,5988 E-08	-1,5845 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1487 E-07	4,6024 E-08	2,0264 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1487 E-07	-4,6024 E-08	-2,0264 E-07	-
00114	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4281 E-07	-1,7119 E-08	2,6226 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4281 E-07	1,7119 E-08	-2,6226 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1052 E-07	-2,1892 E-08	3,3539 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1052 E-07	2,1892 E-08	-3,3539 E-07	-
00115	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1903 E-08	-8,458 E-08	2,3764 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1903 E-08	8,458 E-08	-2,3764 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9164 E-08	-1,0816 E-07	3,0391 E-07	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,9164 E-08	1,0816 E-07	-3,0391 E-07	-
00116	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,618 E-07	7,0949 E-09	1,533 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,618 E-07	-7,0949 E-09	-1,533 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,348 E-07	9,0733 E-09	1,9605 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,348 E-07	-9,0733 E-09	-1,9605 E-07	-
00117	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8748 E-07	1,0858 E-07	1,6476 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,8748 E-07	-1,0858 E-07	-1,6476 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6764 E-07	1,3886 E-07	2,107 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,6764 E-07	-1,3886 E-07	-2,107 E-07	-
00118	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8063 E-07	1,9111 E-07	1,312 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,8063 E-07	-1,9111 E-07	-1,312 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5889 E-07	2,4439 E-07	1,6779 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,5889 E-07	-2,4439 E-07	-1,6779 E-07	-
00119	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5287 E-07	2,7404 E-07	1,2766 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5287 E-07	-2,7404 E-07	-1,2766 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9549 E-07	3,5046 E-07	1,6326 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9549 E-07	-3,5046 E-07	-1,6326 E-07	-
00120	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8203 E-07	2,1547 E-07	1,0782 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8203 E-07	-2,1547 E-07	-1,0782 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,3279 E-07	2,7555 E-07	1,3788 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3279 E-07	-2,7555 E-07	-1,3788 E-07	-
00121	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8635 E-07	2,2796 E-07	1,0904 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8635 E-07	-2,2796 E-07	-1,0904 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3831 E-07	2,9153 E-07	1,3944 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3831 E-07	-2,9153 E-07	-1,3944 E-07	-
00122	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7508 E-07	2,5343 E-07	1,008 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7508 E-07	-2,5343 E-07	-1,008 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,239 E-07	3,241 E-07	1,289 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,239 E-07	-3,241 E-07	-1,289 E-07	-
00123	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8059 E-07	2,8543 E-07	1,2248 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8059 E-07	-2,8543 E-07	-1,2248 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3095 E-07	3,6502 E-07	1,5663 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3095 E-07	-3,6502 E-07	-1,5663 E-07	-
00124	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9837 E-07	2,8527 E-07	1,7574 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9837 E-07	-2,8527 E-07	-1,7574 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5368 E-07	3,6481 E-07	2,2475 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5368 E-07	-3,6481 E-07	-2,2475 E-07	-
00125	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5287 E-07	2,7404 E-07	1,2766 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5287 E-07	-2,7404 E-07	-1,2766 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9549 E-07	3,5046 E-07	1,6326 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9549 E-07	-3,5046 E-07	-1,6326 E-07	-
00126	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8063 E-07	1,9111 E-07	1,312 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,8063 E-07	-1,9111 E-07	-1,312 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5889 E-07	2,4439 E-07	1,6779 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,5889 E-07	-2,4439 E-07	-1,6779 E-07	-
00127	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8748 E-07	1,0858 E-07	1,6476 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,8748 E-07	-1,0858 E-07	-1,6476 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6764 E-07	1,3886 E-07	2,107 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,6764 E-07	-1,3886 E-07	-2,107 E-07	-
00128	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,618 E-07	7,0949 E-09	1,533 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,618 E-07	-7,0949 E-09	-1,533 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,348 E-07	9,0733 E-09	1,9605 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,348 E-07	-9,0733 E-09	-1,9605 E-07	-
00129	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1903 E-08	-8,458 E-08	2,3764 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1903 E-08	8,458 E-08	-2,3764 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9164 E-08	-1,0816 E-07	3,0391 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,9164 E-08	1,0816 E-07	-3,0391 E-07	-
00130	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1752 E-07	1,7822 E-07	4,856 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1752 E-07	-1,7822 E-07	-4,856 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,7817 E-07	2,2791 E-07	6,21 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7817 E-07	-2,2791 E-07	-6,21 E-08	-
00131	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3584 E-07	1,7308 E-07	1,2074 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3584 E-07	-1,7308 E-07	-1,2074 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,016 E-07	2,2135 E-07	1,5441 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,016 E-07	-2,2135 E-07	-1,5441 E-07	-
00132	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8999 E-07	1,4911 E-08	3,6884 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8999 E-07	-1,4911 E-08	-3,6884 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4296 E-07	1,9069 E-08	4,7169 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4296 E-07	-1,9069 E-08	-4,7169 E-08	-
00133	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0705 E-07	-1,2918 E-09	9,0027 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0705 E-07	1,2918 E-09	-9,0027 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6478 E-07	-1,6521 E-09	1,1513 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,6478 E-07	1,6521 E-09	-1,1513 E-07	-
00134	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,0786 E-07	6,522 E-07	1,1118 E-06	-
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,0786 E-07	-6,522 E-07	-1,1118 E-06	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,6582 E-07	8,3407 E-07	1,4219 E-06	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,6582 E-07	-8,3407 E-07	-1,4219 E-06	-
00135	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,1477 E-07	1,1278 E-06	1,3178 E-06	-
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,1477 E-07	-1,1278 E-06	-1,3178 E-06	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,7466 E-07	1,442 E-06	1,6853 E-06	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,7466 E-07	-1,442 E-06	-1,6853 E-06	-
00136	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,2311 E-07	1,7504 E-06	7,759 E-07	-
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,2311 E-07	-1,7504 E-06	-7,759 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,8532 E-07	2,2385 E-06	9,9225 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,8532 E-07	-2,2385 E-06	-9,9225 E-07	-
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2691 E-07	1,452 E-06	2,9168 E-07	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00137	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2691 E-07	-1,452 E-06	-2,9168 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,9018 E-07	1,8568 E-06	3,7301 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,9018 E-07	-1,8568 E-06	-3,7301 E-07	-
00138	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3096 E-06	-1,5114 E-08	3,0865 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3096 E-06	1,5114 E-08	-3,0865 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6748 E-06	-1,9329 E-08	3,9472 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6748 E-06	1,9329 E-08	-3,9472 E-07	-
00139	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,5947 E-06	-1,6408 E-08	8,3787 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,5947 E-06	1,6408 E-08	-8,3787 E-07	-
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,0394 E-06	-2,0984 E-08	1,0715 E-06	-
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,0394 E-06	2,0984 E-08	-1,0715 E-06	-
00140	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	9,7183 E-07	-9,0629 E-09	1,3236 E-06	-
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-9,7183 E-07	9,0629 E-09	-1,3236 E-06	-
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2428 E-06	-1,159 E-08	1,6926 E-06	-
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,2428 E-06	1,159 E-08	-1,6926 E-06	-
00141	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	4,6292 E-07	1,6866 E-09	9,8951 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-4,6292 E-07	-1,6866 E-09	-9,8951 E-07	-
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	5,9201 E-07	2,1568 E-09	1,2654 E-06	-
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-5,9201 E-07	-2,1568 E-09	-1,2654 E-06	-
00142	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2261 E-08	3,3391 E-07	4,512 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2261 E-08	-3,3391 E-07	-4,512 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2411 E-08	4,2702 E-07	5,7702 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,2411 E-08	-4,2702 E-07	-5,7702 E-08	-
00143	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2141 E-08	3,7658 E-07	1,2034 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2141 E-08	-3,7658 E-07	-1,2034 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,668 E-08	4,8159 E-07	1,5389 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,668 E-08	-4,8159 E-07	-1,5389 E-07	-
00144	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	6,8916 E-08	5,9459 E-07	9,3354 E-07	-
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-6,8916 E-08	-5,9459 E-07	-9,3354 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	8,8132 E-08	7,6039 E-07	1,1938 E-06	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-8,8132 E-08	-7,6039 E-07	-1,1938 E-06	-
00145	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	6,7808 E-08	1,2002 E-06	5,5517 E-07	-
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-6,7808 E-08	-1,2002 E-06	-5,5517 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	8,6717 E-08	1,5348 E-06	7,0998 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-8,6717 E-08	-1,5348 E-06	-7,0998 E-07	-
00146	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,8782 E-08	9,9244 E-07	2,4143 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,8782 E-08	-9,9244 E-07	-2,4143 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0075 E-07	1,2692 E-06	3,0875 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0075 E-07	-1,2692 E-06	-3,0875 E-07	-
00147	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,2082 E-07	1,7685 E-07	9,6312 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2082 E-07	-1,7685 E-07	-9,6312 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,1028 E-07	2,2617 E-07	1,2317 E-06	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1028 E-07	-2,2617 E-07	-1,2317 E-06	-
00148	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	7,9733 E-07	1,7716 E-07	1,3199 E-06	-
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-7,9733 E-07	-1,7716 E-07	-1,3199 E-06	-
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0001	1,0197 E-06	2,2656 E-07	1,6879 E-06	-
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,0197 E-06	-2,2656 E-07	-1,6879 E-06	-
00149	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	1,3442 E-06	1,8028 E-07	7,1675 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,3442 E-06	-1,8028 E-07	-7,1675 E-07	-
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0001	1,719 E-06	2,3055 E-07	9,1661 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,719 E-06	-2,3055 E-07	-9,1661 E-07	-
00150	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0874 E-06	1,8438 E-07	3,1837 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0874 E-06	-1,8438 E-07	-3,1837 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,3907 E-06	2,3579 E-07	4,0715 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3907 E-06	-2,3579 E-07	-4,0715 E-07	-
00151	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2262 E-07	6,7688 E-07	2,0247 E-09	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2262 E-07	-6,7688 E-07	-2,0247 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8469 E-07	8,6562 E-07	2,5892 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8469 E-07	-8,6562 E-07	-2,5892 E-09	0,00
00152	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1565 E-07	4,6032 E-07	3,0367 E-09	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1565 E-07	-4,6032 E-07	-3,0367 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7578 E-07	5,8868 E-07	3,8835 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7578 E-07	-5,8868 E-07	-3,8835 E-09	0,00
00153	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0885 E-07	3,206 E-07	-5,5234 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0885 E-07	-3,206 E-07	5,5234 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6708 E-07	4,0999 E-07	-7,0636 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6708 E-07	-4,0999 E-07	7,0636 E-10	0,00
00154	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,935 E-07	2,5176 E-07	6,1075 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,935 E-07	-2,5176 E-07	-6,1075 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4745 E-07	3,2197 E-07	7,8105 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4745 E-07	-3,2197 E-07	-7,8105 E-11	0,00
00155	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7355 E-07	2,1422 E-07	-4,3553 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7355 E-07	-2,1422 E-07	4,3553 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2194 E-07	2,7396 E-07	-5,5697 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2194 E-07	-2,7396 E-07	5,5697 E-11	0,00
00156	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5999 E-07	1,9227 E-07	1,3309 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5999 E-07	-1,9227 E-07	-1,3309 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0461 E-07	2,4588 E-07	-1,702 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0461 E-07	-2,4588 E-07	1,702 E-10	0,00
00157	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5074 E-07	1,728 E-07	-6,1517 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5074 E-07	-1,728 E-07	6,1517 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9277 E-07	2,2098 E-07	-7,8671 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9277 E-07	-2,2098 E-07	7,8671 E-11	0,00
00158	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4234 E-07	1,5551 E-07	6,3688 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4234 E-07	-1,5551 E-07	-6,3688 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8203 E-07	1,9887 E-07	8,1448 E-11	0,00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8203 E-07	-1,9887 E-07	-8,1448 E-11	0,00
00159	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3872 E-07	1,4178 E-07	4,9191 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3872 E-07	-1,4178 E-07	-4,9191 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,774 E-07	1,8132 E-07	6,2907 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,774 E-07	-1,8132 E-07	-6,2907 E-11	0,00
00160	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3903 E-07	1,2348 E-07	-6,2883 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3903 E-07	-1,2348 E-07	6,2883 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,778 E-07	1,5792 E-07	-8,0417 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,778 E-07	-1,5792 E-07	8,0417 E-11	0,00
00161	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4226 E-07	1,0599 E-07	4,5388 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4226 E-07	-1,0599 E-07	-4,5388 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8193 E-07	1,3554 E-07	5,8044 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8193 E-07	-1,3554 E-07	-5,8044 E-10	0,00
00162	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5148 E-07	8,7467 E-08	5,4704 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5148 E-07	-8,7467 E-08	-5,4704 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9372 E-07	1,1186 E-07	6,9958 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9372 E-07	-1,1186 E-07	-6,9958 E-10	0,00
00163	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6146 E-07	5,8565 E-08	-4,1581 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6146 E-07	-5,8565 E-08	4,1581 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0648 E-07	7,4896 E-08	-5,3176 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0648 E-07	-7,4896 E-08	5,3176 E-10	0,00
00164	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4743 E-07	4,4164 E-08	-4,8153 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4743 E-07	-4,4164 E-08	4,8153 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8854 E-07	5,6479 E-08	-6,158 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8854 E-07	-5,6479 E-08	6,158 E-10	0,00
00165	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1814 E-07	5,0449 E-08	3,1944 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1814 E-07	-5,0449 E-08	-3,1944 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5108 E-07	6,4517 E-08	4,0851 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5108 E-07	-6,4517 E-08	-4,0851 E-10	0,00
00166	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4597 E-08	5,7909 E-08	1,2506 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,4597 E-08	-5,7909 E-08	-1,2506 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2098 E-07	7,4057 E-08	1,5993 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2098 E-07	-7,4057 E-08	-1,5993 E-10	0,00
00167	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2081 E-08	6,2298 E-08	-4,4712 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,2081 E-08	-6,2298 E-08	4,4712 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,218 E-08	7,9669 E-08	-5,718 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,218 E-08	-7,9669 E-08	5,718 E-11	0,00
00168	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8358 E-08	6,3194 E-08	1,9869 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,8358 E-08	-6,3194 E-08	-1,9869 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1842 E-08	8,0815 E-08	2,541 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1842 E-08	-8,0815 E-08	-2,541 E-10	0,00
00169	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6826 E-08	6,3699 E-08	2,1128 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,6826 E-08	-6,3699 E-08	-2,1128 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4306 E-08	8,1462 E-08	2,702 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4306 E-08	-8,1462 E-08	-2,702 E-10	0,00
00170	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5699 E-09	6,292 E-08	-8,7642 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,5699 E-09	-6,292 E-08	8,7642 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5654 E-09	8,0465 E-08	-1,1208 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5654 E-09	-8,0465 E-08	1,1208 E-10	0,00
00171	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7818 E-08	6,1298 E-08	2,0086 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7818 E-08	-6,1298 E-08	-2,0086 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2786 E-08	7,8391 E-08	2,5687 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2786 E-08	-7,8391 E-08	-2,5687 E-10	0,00
00172	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,6526 E-08	5,9221 E-08	4,3395 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6526 E-08	-5,9221 E-08	-4,3395 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,6711 E-08	7,5734 E-08	5,5496 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6711 E-08	-7,5734 E-08	-5,5496 E-10	0,00
00173	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,5626 E-08	5,5466 E-08	1,5515 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5626 E-08	-5,5466 E-08	-1,5515 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1138 E-08	7,0932 E-08	1,9841 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1138 E-08	-7,0932 E-08	-1,9841 E-10	0,00
00174	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,3947 E-08	5,2037 E-08	1,2106 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3947 E-08	-5,2037 E-08	-1,2106 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,4567 E-08	6,6547 E-08	1,5482 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4567 E-08	-6,6547 E-08	-1,5482 E-10	0,00
00175	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,1431 E-08	4,2778 E-08	6,5578 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1431 E-08	-4,2778 E-08	-6,5578 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1693 E-07	5,4706 E-08	8,3865 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1693 E-07	-5,4706 E-08	-8,3865 E-10	0,00
00176	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1624 E-07	3,4588 E-08	3,099 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1624 E-07	-3,4588 E-08	-3,099 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4866 E-07	4,4232 E-08	3,9632 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4866 E-07	-4,4232 E-08	-3,9632 E-10	0,00
00177	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4149 E-07	1,6026 E-08	4,6617 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4149 E-07	-1,6026 E-08	-4,6617 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8094 E-07	2,0494 E-08	5,9615 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8094 E-07	-2,0494 E-08	-5,9615 E-10	0,00
00178	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9238 E-07	4,6239 E-09	-2,3083 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9238 E-07	-4,6239 E-09	2,3083 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4603 E-07	5,9132 E-09	-2,9519 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4603 E-07	-5,9132 E-09	2,9519 E-10	0,00
00179	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2613 E-07	-1,6132 E-09	-4,7917 E-09	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2613 E-07	1,6132 E-09	4,7917 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,1707 E-07	-2,0631 E-09	-6,1279 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1707 E-07	2,0631 E-09	6,1279 E-09	0,00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,2438 E-07	-1,5187 E-08	6,3537 E-09	0,00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00180	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2438 E-07	1,5187 E-08	-6,3537 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,706 E-07	-1,9422 E-08	8,1254 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,706 E-07	1,9422 E-08	-8,1254 E-09	0,00
00181	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,4724 E-07	1,7087 E-07	2,5635 E-09	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4724 E-07	-1,7087 E-07	-2,5635 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,4406 E-07	2,1851 E-07	3,2783 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4406 E-07	-2,1851 E-07	-3,2783 E-09	0,00
00182	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,1752 E-07	1,8885 E-07	6,5706 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1752 E-07	-1,8885 E-07	-6,5706 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,7817 E-07	2,4151 E-07	8,4028 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7817 E-07	-2,4151 E-07	-8,4028 E-10	0,00
00183	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7449 E-07	1,9961 E-07	-4,4083 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7449 E-07	-1,9961 E-07	4,4083 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,2315 E-07	2,5527 E-07	-5,6375 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2315 E-07	-2,5527 E-07	5,6375 E-10	0,00
00184	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8111 E-07	2,0687 E-07	2,3174 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8111 E-07	-2,0687 E-07	-2,3174 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3161 E-07	2,6456 E-07	2,9636 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3161 E-07	-2,6456 E-07	-2,9636 E-10	0,00
00185	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7442 E-07	2,2244 E-07	2,6571 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7442 E-07	-2,2244 E-07	-2,6571 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2306 E-07	2,8446 E-07	3,3981 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2306 E-07	-2,8446 E-07	-3,3981 E-10	0,00
00186	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8321 E-07	2,4575 E-07	3,38 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8321 E-07	-2,4575 E-07	-3,38 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,343 E-07	3,1427 E-07	4,3225 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,343 E-07	-3,1427 E-07	-4,3225 E-10	0,00
00187	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8648 E-07	2,673 E-07	2,6346 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8648 E-07	-2,673 E-07	-2,6346 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3848 E-07	3,4183 E-07	3,3693 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3848 E-07	-3,4183 E-07	-3,3693 E-11	0,00
00188	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7065 E-08	3,6156 E-07	1,3328 E-09	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,7065 E-08	-3,6156 E-07	-1,3328 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1134 E-07	4,6238 E-07	1,7044 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1134 E-07	-4,6238 E-07	-1,7044 E-09	0,00
00189	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4413 E-07	2,8149 E-07	-5,0029 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4413 E-07	-2,8149 E-07	5,0029 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8432 E-07	3,5998 E-07	-6,398 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8432 E-07	-3,5998 E-07	6,398 E-10	0,00
00190	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4115 E-07	2,8373 E-07	4,8038 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4115 E-07	-2,8373 E-07	-4,8038 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8051 E-07	3,6284 E-07	6,1433 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8051 E-07	-3,6284 E-07	-6,1433 E-10	0,00
00191	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5291 E-07	2,8543 E-07	4,5316 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5291 E-07	-2,8543 E-07	-4,5316 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9555 E-07	3,6502 E-07	5,7952 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9555 E-07	-3,6502 E-07	-5,7952 E-10	0,00
00192	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7063 E-07	2,8842 E-07	-2,1563 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7063 E-07	-2,8842 E-07	2,1563 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1821 E-07	3,6885 E-07	-2,7576 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1821 E-07	-3,6885 E-07	2,7576 E-10	0,00
00193	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1501 E-07	-8,4769 E-08	5,2179 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1501 E-07	8,4769 E-08	-5,2179 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7496 E-07	-1,0841 E-07	6,6729 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7496 E-07	1,0841 E-07	-6,6729 E-10	0,00
00194	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8723 E-07	-3,938 E-07	9,9745 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8723 E-07	3,938 E-07	-9,9745 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3944 E-07	-5,0361 E-07	1,2756 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3944 E-07	5,0361 E-07	-1,2756 E-11	0,00
00195	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5405 E-07	-5,5616 E-07	-1,3469 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5405 E-07	5,5616 E-07	1,3469 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9701 E-07	-7,1124 E-07	-1,7225 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9701 E-07	7,1124 E-07	1,7225 E-13	0,00
00196	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,0233 E-08	-6,4562 E-07	2,2787 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0233 E-08	6,4562 E-07	-2,2787 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,4241 E-08	-8,2565 E-07	2,9141 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4241 E-08	8,2565 E-07	-2,9141 E-14	0,00
00197	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3634 E-08	-6,5847 E-07	-1,2951 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,3634 E-08	6,5847 E-07	1,2951 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8589 E-08	-8,4208 E-07	-1,6562 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,8589 E-08	8,4208 E-07	1,6562 E-14	0,00
00198	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5011 E-07	-6,1385 E-07	3,297 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5011 E-07	6,1385 E-07	-3,297 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9197 E-07	-7,8502 E-07	4,2163 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9197 E-07	7,8502 E-07	-4,2163 E-14	0,00
00199	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5844 E-07	-5,1882 E-07	1,8096 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5844 E-07	5,1882 E-07	-1,8096 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3051 E-07	-6,6349 E-07	2,3143 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3051 E-07	6,6349 E-07	-2,3143 E-13	0,00
00200	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,729 E-07	-2,787 E-07	8,543 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,729 E-07	2,787 E-07	-8,543 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,7689 E-07	-3,5641 E-07	1,0925 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7689 E-07	3,5641 E-07	-1,0925 E-12	0,00
00201	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6094 E-07	1,1848 E-07	3,0969 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6094 E-07	-1,1848 E-07	-3,0969 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6159 E-07	1,5151 E-07	3,9605 E-10	0,00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6159 E-07	-1,5151 E-07	-3,9605 E-10	0,00
00202	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4148 E-09	-2,1478 E-07	1,4543 E-09	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,4148 E-09	2,1478 E-07	-1,4543 E-09	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2036 E-09	-2,7466 E-07	1,8599 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,2036 E-09	2,7466 E-07	-1,8599 E-09	0,00
00203	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2976 E-07	-8,7061 E-08	-8,6491 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,2976 E-07	8,7061 E-08	8,6491 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,496 E-07	-1,1134 E-07	-1,1061 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,496 E-07	1,1134 E-07	1,1061 E-10	0,00
00204	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6594 E-07	7,1137 E-08	-1,3474 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,6594 E-07	-7,1137 E-08	1,3474 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2375 E-07	9,0973 E-08	-1,7232 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,2375 E-07	-9,0973 E-08	1,7232 E-12	0,00
00205	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,926 E-07	2,2029 E-07	-1,424 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,926 E-07	-2,2029 E-07	1,424 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,2996 E-07	2,8172 E-07	-1,8211 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2996 E-07	-2,8172 E-07	1,8211 E-10	0,00
00206	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9079 E-07	2,7118 E-07	8,6437 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9079 E-07	-2,7118 E-07	-8,6437 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,44 E-07	3,468 E-07	1,1054 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,44 E-07	-3,468 E-07	-1,1054 E-09	0,00
00207	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4526 E-07	2,3425 E-07	3,016 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4526 E-07	-2,3425 E-07	-3,016 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8576 E-07	2,9957 E-07	3,857 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8576 E-07	-2,9957 E-07	-3,857 E-12	0,00
00208	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2872 E-07	2,3568 E-07	4,5804 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2872 E-07	-2,3568 E-07	-4,5804 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6461 E-07	3,014 E-07	5,8577 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6461 E-07	-3,014 E-07	-5,8577 E-12	0,00
00209	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1318 E-07	2,3013 E-07	2,7462 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1318 E-07	-2,3013 E-07	-2,7462 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4474 E-07	2,943 E-07	3,512 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4474 E-07	-2,943 E-07	-3,512 E-14	0,00
00210	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,6235 E-08	2,159 E-07	2,632 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6235 E-08	-2,159 E-07	-2,632 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2307 E-07	2,761 E-07	3,366 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2307 E-07	-2,761 E-07	-3,366 E-12	0,00
00211	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,3517 E-08	2,0989 E-07	1,9942 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3517 E-08	-2,0989 E-07	-1,9942 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1229 E-08	2,6841 E-07	2,5502 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,1229 E-08	-2,6841 E-07	-2,5502 E-13	0,00
00212	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,324 E-08	2,2618 E-07	1,1411 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,324 E-08	-2,2618 E-07	-1,1411 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2509 E-08	2,8924 E-07	1,4593 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2509 E-08	-2,8924 E-07	-1,4593 E-11	0,00
00213	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1222 E-08	2,8314 E-07	3,1967 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,1222 E-08	-2,8314 E-07	-3,1967 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2717 E-08	3,621 E-07	4,0881 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2717 E-08	-3,621 E-07	-4,0881 E-10	0,00
00214	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4602 E-07	2,3233 E-07	-1,66 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4602 E-07	-2,3233 E-07	1,66 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8673 E-07	2,9712 E-07	-2,1228 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8673 E-07	-2,9712 E-07	2,1228 E-11	0,00
00215	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1013 E-08	-8,6707 E-08	-9,2797 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1013 E-08	8,6707 E-08	9,2797 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9661 E-08	-1,1088 E-07	-1,1867 E-09	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,9661 E-08	1,1088 E-07	1,1867 E-09	0,00
00216	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,683 E-09	-5,0402 E-08	1,3737 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,683 E-09	5,0402 E-08	-1,3737 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2677 E-09	-6,4457 E-08	1,7567 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,2677 E-09	6,4457 E-08	-1,7567 E-11	0,00
00217	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1355 E-09	1,5689 E-08	-3,1047 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1355 E-09	-1,5689 E-08	3,1047 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,1253 E-09	2,0063 E-08	-3,9705 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1253 E-09	-2,0063 E-08	3,9705 E-11	0,00
00218	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7458 E-08	4,496 E-08	-3,1487 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7458 E-08	-4,496 E-08	3,1487 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2326 E-08	5,7497 E-08	-4,0267 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2326 E-08	-5,7497 E-08	4,0267 E-11	0,00
00219	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,501 E-08	5,075 E-08	5,7268 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,501 E-08	-5,075 E-08	-5,7268 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9196 E-08	6,4901 E-08	7,3236 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9196 E-08	-6,4901 E-08	-7,3236 E-13	0,00
00220	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5713 E-09	5,1856 E-08	-1,9104 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,5713 E-09	-5,1856 E-08	1,9104 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2883 E-09	6,6316 E-08	-2,4431 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,2883 E-09	-6,6316 E-08	2,4431 E-11	0,00
00221	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3604 E-08	4,9758 E-08	8,7462 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3604 E-08	-4,9758 E-08	-8,7462 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2974 E-08	6,3632 E-08	1,1185 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,2974 E-08	-6,3632 E-08	-1,1185 E-11	0,00
00222	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3143 E-08	4,7304 E-08	-3,0071 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,3143 E-08	-4,7304 E-08	3,0071 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3539 E-08	6,0494 E-08	-3,8456 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,3539 E-08	-6,0494 E-08	3,8456 E-13	0,00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,165 E-07	4,6485 E-08	7,4499 E-12	0,00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00223	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,165 E-07	-4,6485 E-08	-7,4499 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4899 E-07	5,9448 E-08	9,5273 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4899 E-07	-5,9448 E-08	-9,5273 E-12	0,00
00224	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5742 E-07	4,2542 E-08	-2,5466 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5742 E-07	-4,2542 E-08	2,5466 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0131 E-07	5,4404 E-08	-3,2567 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0131 E-07	-5,4404 E-08	3,2567 E-11	0,00
00225	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5943 E-07	4,7599 E-08	-2,9688 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5943 E-07	-4,7599 E-08	2,9688 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0388 E-07	6,0872 E-08	-3,7967 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0388 E-07	-6,0872 E-08	3,7967 E-11	0,00
00226	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1992 E-07	1,699 E-08	2,2107 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1992 E-07	-1,699 E-08	-2,2107 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0913 E-07	2,1728 E-08	2,8271 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0913 E-07	-2,1728 E-08	-2,8271 E-11	0,00
00227	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7848 E-07	5,311 E-08	-6,3001 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7848 E-07	-5,311 E-08	6,3001 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2825 E-07	6,792 E-08	-8,0568 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2825 E-07	-6,792 E-08	8,0568 E-14	0,00
00228	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9017 E-08	6,911 E-08	8,5809 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,9017 E-08	-6,911 E-08	-8,5809 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0105 E-07	8,8381 E-08	1,0974 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0105 E-07	-8,8381 E-08	-1,0974 E-12	0,00
00229	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,891 E-08	6,0255 E-08	4,1205 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,891 E-08	-6,0255 E-08	-4,1205 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6972 E-08	7,7057 E-08	5,2694 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,6972 E-08	-7,7057 E-08	-5,2694 E-13	0,00
00230	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5945 E-08	4,1099 E-08	2,4846 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5945 E-08	-4,1099 E-08	-2,4846 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0391 E-08	5,2559 E-08	3,1774 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0391 E-08	-5,2559 E-08	-3,1774 E-13	0,00
00231	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0724 E-08	2,381 E-08	1,4132 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,0724 E-08	-2,381 E-08	-1,4132 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9291 E-08	3,0449 E-08	1,8072 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,9291 E-08	-3,0449 E-08	-1,8072 E-13	0,00
00232	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3705 E-08	1,2118 E-08	-1,1713 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,3705 E-08	-1,2118 E-08	1,1713 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1469 E-08	1,5497 E-08	-1,4979 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,1469 E-08	-1,5497 E-08	1,4979 E-13	0,00
00233	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0458 E-07	7,4902 E-09	-1,0847 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0458 E-07	-7,4902 E-09	1,0847 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3374 E-07	9,5788 E-09	-1,3872 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3374 E-07	-9,5788 E-09	1,3872 E-13	0,00
00234	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4036 E-07	1,3264 E-08	8,4491 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4036 E-07	-1,3264 E-08	-8,4491 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,795 E-07	1,6963 E-08	1,0805 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,795 E-07	-1,6963 E-08	-1,0805 E-12	0,00
00235	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,476 E-07	3,9983 E-08	-4,4038 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,476 E-07	-3,9983 E-08	4,4038 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8876 E-07	5,1132 E-08	-5,6318 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8876 E-07	-5,1132 E-08	5,6318 E-11	0,00
00236	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3936 E-07	1,5905 E-07	2,8498 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3936 E-07	-1,5905 E-07	-2,8498 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6188 E-07	2,0341 E-07	3,6444 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,6188 E-07	-2,0341 E-07	-3,6444 E-11	0,00
00237	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8024 E-07	1,7238 E-07	-1,0371 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,8024 E-07	-1,7238 E-07	1,0371 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5838 E-07	2,2045 E-07	-1,3262 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,5838 E-07	-2,2045 E-07	1,3262 E-12	0,00
00238	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,393 E-07	1,6493 E-07	6,487 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,393 E-07	-1,6493 E-07	-6,487 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7815 E-07	2,1092 E-07	8,2958 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7815 E-07	-2,1092 E-07	-8,2958 E-14	0,00
00239	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7758 E-08	1,1988 E-07	-1,3895 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,7758 E-08	-1,1988 E-07	1,3895 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1075 E-08	1,533 E-07	-1,777 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1075 E-08	-1,533 E-07	1,777 E-14	0,00
00240	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0772 E-09	6,6911 E-08	-8,9976 E-15	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,0772 E-09	-6,6911 E-08	8,9976 E-15	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0507 E-09	8,5569 E-08	-1,1507 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,0507 E-09	-8,5569 E-08	1,1507 E-14	0,00
00241	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6379 E-09	2,1009 E-08	-5,2548 E-15	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,6379 E-09	-2,1009 E-08	5,2548 E-15	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9311 E-09	2,6867 E-08	-6,7201 E-15	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,9311 E-09	-2,6867 E-08	6,7201 E-15	0,00
00242	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,913 E-08	-1,0916 E-08	-3,0894 E-16	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,913 E-08	1,0916 E-08	3,0894 E-16	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7253 E-08	-1,396 E-08	-3,9509 E-16	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,7253 E-08	1,396 E-08	3,9509 E-16	0,00
00243	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8151 E-08	-2,6172 E-08	3,4221 E-15	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,8151 E-08	2,6172 E-08	-3,4221 E-15	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7155 E-08	-3,347 E-08	4,3763 E-15	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,7155 E-08	3,347 E-08	-4,3763 E-15	0,00
00244	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0793 E-07	-2,1014 E-08	-2,1485 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0793 E-07	2,1014 E-08	2,1485 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3803 E-07	-2,6873 E-08	-2,7475 E-14	0,00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3803 E-07	2,6873 E-08	2,7475 E-14	0,00
00245	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3501 E-07	1,3806 E-08	7,6322 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3501 E-07	-1,3806 E-08	-7,6322 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7266 E-07	1,7656 E-08	9,7604 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7266 E-07	-1,7656 E-08	-9,7604 E-13	0,00
00246	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2701 E-07	9,2917 E-08	-7,1185 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2701 E-07	-9,2917 E-08	7,1185 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6243 E-07	1,1883 E-07	-9,1035 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6243 E-07	-1,1883 E-07	9,1035 E-12	0,00
00247	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,422 E-08	2,3891 E-07	2,8776 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,422 E-08	-2,3891 E-07	-2,8776 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2049 E-07	3,0553 E-07	3,68 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2049 E-07	-3,0553 E-07	-3,68 E-11	0,00
00248	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5526 E-08	2,7418 E-07	-4,1188 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,5526 E-08	-2,7418 E-07	4,1188 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3797 E-08	3,5064 E-07	-5,2673 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,3797 E-08	-3,5064 E-07	5,2673 E-12	0,00
00249	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8177 E-09	2,1091 E-07	-3,2962 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,8177 E-09	-2,1091 E-07	3,2962 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6034 E-09	2,6972 E-07	-4,2153 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,6034 E-09	-2,6972 E-07	4,2153 E-13	0,00
00250	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5718 E-08	1,234 E-07	1,0134 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5718 E-08	-1,234 E-07	-1,0134 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,5678 E-08	1,5781 E-07	1,2959 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5678 E-08	-1,5781 E-07	-1,2959 E-14	0,00
00251	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,6997 E-08	4,1776 E-08	-1,4465 E-17	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6997 E-08	-4,1776 E-08	1,4465 E-17	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,0102 E-08	5,3425 E-08	-1,8499 E-17	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0102 E-08	-5,3425 E-08	1,8499 E-17	0,00
00252	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6626 E-08	-2,1755 E-08	7,5412 E-17	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6626 E-08	2,1755 E-08	-7,5412 E-17	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,405 E-08	-2,7821 E-08	9,644 E-17	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,405 E-08	2,7821 E-08	-9,644 E-17	0,00
00253	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6128 E-08	-5,8473 E-08	-3,8521 E-17	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6128 E-08	5,8473 E-08	3,8521 E-17	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0625 E-08	-7,4777 E-08	-4,9262 E-17	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0625 E-08	7,4777 E-08	4,9262 E-17	0,00
00254	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6729 E-08	-6,4974 E-08	-5,0298 E-16	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6729 E-08	6,4974 E-08	5,0298 E-16	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5336 E-08	-8,3092 E-08	-6,4323 E-16	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,5336 E-08	8,3092 E-08	6,4323 E-16	0,00
00255	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1049 E-07	-3,4848 E-08	5,7436 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1049 E-07	3,4848 E-08	-5,7436 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,413 E-07	-4,4565 E-08	7,3452 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,413 E-07	4,4565 E-08	-7,3452 E-14	0,00
00256	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3104 E-07	4,3665 E-08	-5,0409 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3104 E-07	-4,3665 E-08	5,0409 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6758 E-07	5,5841 E-08	-6,4465 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6758 E-07	-5,5841 E-08	6,4465 E-12	0,00
00257	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,047 E-07	1,1 E-07	-4,5291 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,047 E-07	-1,1 E-07	4,5291 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,6178 E-07	1,4068 E-07	-5,792 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6178 E-07	-1,4068 E-07	5,792 E-10	0,00
00258	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0915 E-07	2,6256 E-07	2,8294 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0915 E-07	-2,6256 E-07	-2,8294 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3958 E-07	3,3578 E-07	3,6183 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3958 E-07	-3,3578 E-07	-3,6183 E-11	0,00
00259	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1588 E-07	1,8854 E-07	-3,8819 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1588 E-07	-1,8854 E-07	3,8819 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,482 E-07	2,4111 E-07	-4,9643 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,482 E-07	-2,4111 E-07	4,9643 E-13	0,00
00260	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2579 E-07	8,5638 E-08	5,0582 E-15	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2579 E-07	-8,5638 E-08	-5,0582 E-15	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6086 E-07	1,0952 E-07	6,4687 E-15	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6086 E-07	-1,0952 E-07	-6,4687 E-15	0,00
00261	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0689 E-07	-1,7835 E-08	8,6061 E-17	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0689 E-07	1,7835 E-08	-8,6061 E-17	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3669 E-07	-2,2809 E-08	1,1006 E-16	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3669 E-07	2,2809 E-08	-1,1006 E-16	0,00
00262	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,4735 E-08	-8,9188 E-08	6,8615 E-17	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4735 E-08	8,9188 E-08	-6,8615 E-17	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,9998 E-08	-1,1406 E-07	8,7749 E-17	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9998 E-08	1,1406 E-07	-8,7749 E-17	0,00
00263	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3605 E-08	-1,1756 E-07	3,3269 E-17	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3605 E-08	1,1756 E-07	-3,3269 E-17	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7398 E-08	-1,5034 E-07	4,2546 E-17	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7398 E-08	1,5034 E-07	-4,2546 E-17	0,00
00264	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9979 E-08	-1 E-07	-2,6319 E-15	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,9979 E-08	1 E-07	2,6319 E-15	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0228 E-07	-1,2789 E-07	-3,3657 E-15	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0228 E-07	1,2789 E-07	3,3657 E-15	0,00
00265	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,295 E-07	-2,6849 E-08	1,171 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,295 E-07	2,6849 E-08	-1,171 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6562 E-07	-3,4335 E-08	1,4975 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6562 E-07	3,4335 E-08	-1,4975 E-13	0,00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3674 E-07	1,1498 E-07	-3,5917 E-13	0,00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00266	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3674 E-07	-1,1498 E-07	3,5917 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7488 E-07	1,4705 E-07	-4,5932 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7488 E-07	-1,4705 E-07	4,5932 E-13	0,00
00267	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,505 E-07	1,5459 E-07	-3,0845 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,505 E-07	-1,5459 E-07	3,0845 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9247 E-07	1,9769 E-07	-3,9446 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9247 E-07	-1,9769 E-07	3,9446 E-12	0,00
00268	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7867 E-07	2,5031 E-07	-3,1068 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7867 E-07	-2,5031 E-07	3,1068 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2849 E-07	3,2011 E-07	-3,9731 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2849 E-07	-3,2011 E-07	3,9731 E-11	0,00
00269	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9503 E-07	2,3434 E-07	2,7745 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9503 E-07	-2,3434 E-07	-2,7745 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4942 E-07	2,9969 E-07	3,5481 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4942 E-07	-2,9969 E-07	-3,5481 E-13	0,00
00270	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1032 E-07	1,4891 E-07	1,5456 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1032 E-07	-1,4891 E-07	-1,5456 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6897 E-07	1,9043 E-07	1,9766 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6897 E-07	-1,9043 E-07	-1,9766 E-14	0,00
00271	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0543 E-07	9,0387 E-09	-5,9773 E-15	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0543 E-07	-9,0387 E-09	5,9773 E-15	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6271 E-07	1,1559 E-08	-7,6441 E-15	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6271 E-07	-1,1559 E-08	7,6441 E-15	0,00
00272	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4738 E-07	-1,1599 E-07	-5,4145 E-15	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4738 E-07	1,1599 E-07	5,4145 E-15	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8848 E-07	-1,4833 E-07	-6,9243 E-15	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8848 E-07	1,4833 E-07	6,9243 E-15	0,00
00273	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,6078 E-08	-1,8039 E-07	2,8926 E-16	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6078 E-08	1,8039 E-07	-2,8926 E-16	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1715 E-08	-2,3069 E-07	3,6992 E-16	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1715 E-08	2,3069 E-07	-3,6992 E-16	0,00
00274	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9855 E-08	-1,8302 E-07	3,9167 E-16	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,9855 E-08	1,8302 E-07	-3,9167 E-16	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0968 E-08	-2,3406 E-07	5,0089 E-16	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,0968 E-08	2,3406 E-07	-5,0089 E-16	0,00
00275	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1977 E-07	-1,2048 E-07	1,6774 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1977 E-07	1,2048 E-07	-1,6774 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5317 E-07	-1,5408 E-07	2,1452 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5317 E-07	1,5408 E-07	-2,1452 E-14	0,00
00276	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5836 E-07	2,2698 E-08	-3,1544 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5836 E-07	-2,2698 E-08	3,1544 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0252 E-07	2,9027 E-08	-4,0339 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0252 E-07	-2,9027 E-08	4,0339 E-12	0,00
00277	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2593 E-07	1,6782 E-07	-3,6111 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2593 E-07	-1,6782 E-07	3,6111 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6105 E-07	2,1462 E-07	-4,618 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6105 E-07	-2,1462 E-07	4,618 E-11	0,00
00278	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0513 E-07	2,7104 E-07	-1,6113 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0513 E-07	-2,7104 E-07	1,6113 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6233 E-07	3,4662 E-07	-2,0606 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6233 E-07	-3,4662 E-07	2,0606 E-11	0,00
00279	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4016 E-07	2,2728 E-07	-1,0087 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4016 E-07	-2,2728 E-07	1,0087 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,0712 E-07	2,9065 E-07	-1,29 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0712 E-07	-2,9065 E-07	1,29 E-12	0,00
00280	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,7992 E-07	8,969 E-08	2,7498 E-15	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7992 E-07	-8,969 E-08	-2,7498 E-15	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5798 E-07	1,147 E-07	3,5166 E-15	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5798 E-07	-1,147 E-07	-3,5166 E-15	0,00
00281	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4701 E-07	-1,2216 E-07	4,1504 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4701 E-07	1,2216 E-07	-4,1504 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1589 E-07	-1,5622 E-07	5,3077 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1589 E-07	1,5622 E-07	-5,3077 E-13	0,00
00282	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3926 E-07	-2,4935 E-07	-1,7444 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3926 E-07	2,4935 E-07	1,7444 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7809 E-07	-3,1888 E-07	-2,2308 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7809 E-07	3,1888 E-07	2,2308 E-14	0,00
00283	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4658 E-08	-2,8453 E-07	1,3895 E-15	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4658 E-08	2,8453 E-07	-1,3895 E-15	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8745 E-08	-3,6387 E-07	1,777 E-15	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8745 E-08	3,6387 E-07	-1,777 E-15	0,00
00284	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0112 E-07	-2,4113 E-07	-4,4119 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0112 E-07	2,4113 E-07	4,4119 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2931 E-07	-3,0837 E-07	-5,6421 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2931 E-07	3,0837 E-07	5,6421 E-14	0,00
00285	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8718 E-07	-1,0142 E-07	1,8519 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8718 E-07	1,0142 E-07	-1,8519 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3937 E-07	-1,297 E-07	2,3683 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3937 E-07	1,297 E-07	-2,3683 E-12	0,00
00286	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8974 E-07	1,5412 E-07	-2,5447 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8974 E-07	-1,5412 E-07	2,5447 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4265 E-07	1,9709 E-07	-3,2543 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4265 E-07	-1,9709 E-07	3,2543 E-11	0,00
00287	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6815 E-07	2,3971 E-07	-6,3702 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6815 E-07	-2,3971 E-07	6,3702 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1504 E-07	3,0655 E-07	-8,1465 E-11	0,00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1504 E-07	-3,0655 E-07	8,1465 E-11	0,00
00288	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,851 E-07	2,8079 E-07	9,4616 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,851 E-07	-2,8079 E-07	-9,4616 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3671 E-07	3,5908 E-07	1,21 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3671 E-07	-3,5908 E-07	-1,21 E-11	0,00
00289	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7372 E-07	2,6767 E-07	5,7477 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7372 E-07	-2,6767 E-07	-5,7477 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2216 E-07	3,4231 E-07	7,3504 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2216 E-07	-3,4231 E-07	-7,3504 E-11	0,00
00290	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0501 E-07	2,3519 E-07	3,1293 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0501 E-07	-2,3519 E-07	-3,1293 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6217 E-07	3,0077 E-07	4,0019 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6217 E-07	-3,0077 E-07	-4,0019 E-11	0,00
00291	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8476 E-07	-4,6402 E-08	-3,0911 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8476 E-07	4,6402 E-08	3,0911 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6417 E-07	-5,9341 E-08	-3,953 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6417 E-07	5,9341 E-08	3,953 E-11	0,00
00292	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0697 E-07	-3,0019 E-07	8,7848 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0697 E-07	3,0019 E-07	-8,7848 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6468 E-07	-3,8389 E-07	1,1234 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6468 E-07	3,8389 E-07	-1,1234 E-12	0,00
00293	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,6249 E-08	-3,9301 E-07	-2,4203 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6249 E-08	3,9301 E-07	2,4203 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,7511 E-08	-5,026 E-07	-3,0952 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7511 E-08	5,026 E-07	3,0952 E-14	0,00
00294	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2234 E-08	-3,8336 E-07	-1,5887 E-14	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,2234 E-08	3,8336 E-07	1,5887 E-14	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9588 E-08	-4,9026 E-07	-2,0316 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,9588 E-08	4,9026 E-07	2,0316 E-14	0,00
00295	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8914 E-07	-2,71 E-07	1,3505 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8914 E-07	2,71 E-07	-1,3505 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4188 E-07	-3,4656 E-07	1,7271 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4188 E-07	3,4656 E-07	-1,7271 E-12	0,00
00296	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5827 E-07	1,5023 E-09	-1,0699 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5827 E-07	-1,5023 E-09	1,0699 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3029 E-07	1,9212 E-09	-1,3682 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3029 E-07	-1,9212 E-09	1,3682 E-10	0,00
00297	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,529 E-07	2,3425 E-07	7,1332 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,529 E-07	-2,3425 E-07	-7,1332 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9553 E-07	2,9958 E-07	9,1222 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9553 E-07	-2,9958 E-07	-9,1222 E-11	0,00
00298	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,441 E-07	2,575 E-07	-1,8607 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,441 E-07	-2,575 E-07	1,8607 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8428 E-07	3,293 E-07	-2,3795 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8428 E-07	-3,293 E-07	2,3795 E-11	0,00
00299	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0141 E-07	2,4826 E-07	-9,9845 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0141 E-07	-2,4826 E-07	9,9845 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2968 E-07	3,1749 E-07	-1,2769 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2968 E-07	-3,1749 E-07	1,2769 E-11	0,00
00300	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,0695 E-08	2,578 E-07	-7,65 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0695 E-08	-2,578 E-07	7,65 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,762 E-08	3,2969 E-07	-9,7832 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,762 E-08	-3,2969 E-07	9,7832 E-12	0,00
00301	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0247 E-07	-2,3996 E-07	-3,4164 E-11	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0247 E-07	2,3996 E-07	3,4164 E-11	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5893 E-07	-3,0687 E-07	-4,369 E-11	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5893 E-07	3,0687 E-07	4,369 E-11	0,00
00302	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2624 E-07	-4,715 E-07	9,2016 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2624 E-07	4,715 E-07	-9,2016 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6145 E-07	-6,0297 E-07	1,1767 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6145 E-07	6,0297 E-07	-1,1767 E-12	0,00
00303	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,925 E-09	-5,2166 E-07	-9,1388 E-15	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,925 E-09	5,2166 E-07	9,1388 E-15	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,856 E-09	-6,6712 E-07	-1,1687 E-14	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,856 E-09	6,6712 E-07	1,1687 E-14	0,00
00304	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5914 E-07	-4,5989 E-07	-1,1646 E-13	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5914 E-07	4,5989 E-07	1,1646 E-13	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0351 E-07	-5,8813 E-07	-1,4893 E-13	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0351 E-07	5,8813 E-07	1,4893 E-13	0,00
00305	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7816 E-07	-2,3259 E-07	6,9358 E-12	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7816 E-07	2,3259 E-07	-6,9358 E-12	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5573 E-07	-2,9745 E-07	8,8698 E-12	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5573 E-07	2,9745 E-07	-8,8698 E-12	0,00
00306	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7454 E-07	3,3067 E-07	2,1434 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7454 E-07	-3,3067 E-07	-2,1434 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5109 E-07	4,2288 E-07	2,7411 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5109 E-07	-4,2288 E-07	-2,7411 E-10	0,00
00307	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2947 E-07	3,0423 E-07	1,2119 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2947 E-07	-3,0423 E-07	-1,2119 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6557 E-07	3,8906 E-07	1,5499 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6557 E-07	-3,8906 E-07	-1,5499 E-08	-
00308	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3034 E-07	3,2395 E-07	2,8131 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3034 E-07	-3,2395 E-07	-2,8131 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6669 E-07	4,1428 E-07	3,5976 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6669 E-07	-4,1428 E-07	-3,5976 E-08	-
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1364 E-07	3,2215 E-07	6,3666 E-08	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00309	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1364 E-07	-3,2215 E-07	-6,3666 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,7322 E-07	4,1198 E-07	8,1419 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7322 E-07	-4,1198 E-07	-8,1419 E-08	-
00310	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0129 E-07	3,0805 E-07	2,3045 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0129 E-07	-3,0805 E-07	-2,3045 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5742 E-07	3,9395 E-07	2,9471 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5742 E-07	-3,9395 E-07	-2,9471 E-08	-
00311	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6886 E-07	3,0113 E-07	1,3616 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6886 E-07	-3,0113 E-07	-1,3616 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1594 E-07	3,851 E-07	1,7412 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1594 E-07	-3,851 E-07	-1,7412 E-08	-
00312	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6632 E-07	2,9948 E-07	2,3296 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6632 E-07	-2,9948 E-07	-2,3296 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,127 E-07	3,8299 E-07	2,9792 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,127 E-07	-3,8299 E-07	-2,9792 E-08	-
00313	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5335 E-07	2,925 E-07	-8,9733 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5335 E-07	-2,925 E-07	8,9733 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9611 E-07	3,7406 E-07	-1,1475 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9611 E-07	-3,7406 E-07	1,1475 E-08	-
00314	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4242 E-07	2,9526 E-07	3,4562 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4242 E-07	-2,9526 E-07	-3,4562 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8213 E-07	3,7759 E-07	4,42 E-09	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8213 E-07	-3,7759 E-07	-4,42 E-09	-
00315	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,407 E-07	2,921 E-07	-1,1741 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,407 E-07	-2,921 E-07	1,1741 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7993 E-07	3,7355 E-07	-1,5016 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7993 E-07	-3,7355 E-07	1,5016 E-08	-
00316	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2854 E-07	2,0552 E-07	2,6376 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2854 E-07	-2,0552 E-07	-2,6376 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,9226 E-07	2,6283 E-07	3,3731 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,9226 E-07	-2,6283 E-07	-3,3731 E-07	-
00317	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6476 E-07	3,9114 E-08	2,779 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6476 E-07	-3,9114 E-08	-2,779 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,107 E-07	5,0021 E-08	3,5539 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,107 E-07	-5,0021 E-08	-3,5539 E-07	-
00318	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,2316 E-08	-9,1648 E-09	2,3581 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,2316 E-08	9,1648 E-09	-2,3581 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1806 E-07	-1,172 E-08	3,0156 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1806 E-07	1,172 E-08	-3,0156 E-07	-
00319	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8197 E-07	2,8787 E-07	1,832 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8197 E-07	-2,8787 E-07	-1,832 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3272 E-07	3,6815 E-07	2,3429 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3272 E-07	-3,6815 E-07	-2,3429 E-07	-
00320	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6323 E-07	3,3228 E-08	1,2437 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6323 E-07	-3,3228 E-08	-1,2437 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0875 E-07	4,2494 E-08	1,5905 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0875 E-07	-4,2494 E-08	-1,5905 E-07	-
00321	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5902 E-07	2,7245 E-08	1,0259 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5902 E-07	-2,7245 E-08	-1,0259 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0336 E-07	3,4843 E-08	1,3119 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0336 E-07	-3,4843 E-08	-1,3119 E-07	-
00322	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4433 E-07	3,7619 E-08	9,2244 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4433 E-07	-3,7619 E-08	-9,2244 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8458 E-07	4,8108 E-08	1,1797 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8458 E-07	-4,8108 E-08	-1,1797 E-07	-
00323	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4315 E-07	3,8183 E-08	9,6502 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4315 E-07	-3,8183 E-08	-9,6502 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8306 E-07	4,883 E-08	1,2341 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8306 E-07	-4,883 E-08	-1,2341 E-07	-
00324	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5149 E-07	2,6157 E-08	1,0352 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5149 E-07	-2,6157 E-08	-1,0352 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9373 E-07	3,345 E-08	1,3239 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9373 E-07	-3,345 E-08	-1,3239 E-07	-
00325	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,806 E-07	9,1978 E-09	1,2668 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,806 E-07	-9,1978 E-09	-1,2668 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3097 E-07	1,1763 E-08	1,6201 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3097 E-07	-1,1763 E-08	-1,6201 E-07	-
00326	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3495 E-07	-1,7248 E-08	1,7233 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3495 E-07	1,7248 E-08	-1,7233 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0046 E-07	-2,2057 E-08	2,2039 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0046 E-07	2,2057 E-08	-2,2039 E-07	-
00327	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4057 E-07	2,0242 E-08	9,1913 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4057 E-07	-2,0242 E-08	-9,1913 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7977 E-07	2,5886 E-08	1,1754 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7977 E-07	-2,5886 E-08	-1,1754 E-07	-
00328	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4295 E-07	-1,7939 E-08	9,6166 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4295 E-07	1,7939 E-08	-9,6166 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8281 E-07	-2,2941 E-08	1,2298 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8281 E-07	2,2941 E-08	-1,2298 E-07	-
00329	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3023 E-07	-4,9289 E-08	9,652 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3023 E-07	4,9289 E-08	-9,652 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6655 E-07	-6,3033 E-08	1,2343 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6655 E-07	6,3033 E-08	-1,2343 E-07	-
00330	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2254 E-07	-9,0505 E-08	1,0084 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2254 E-07	9,0505 E-08	-1,0084 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5671 E-07	-1,1574 E-07	1,2897 E-07	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5671 E-07	1,1574 E-07	-1,2897 E-07	-
00331	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2415 E-07	-1,5018 E-07	1,0971 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2415 E-07	1,5018 E-07	-1,0971 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5876 E-07	-1,9205 E-07	1,4031 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5876 E-07	1,9205 E-07	-1,4031 E-07	-
00332	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3858 E-07	-2,3429 E-07	1,1447 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3858 E-07	2,3429 E-07	-1,1447 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7722 E-07	-2,9962 E-07	1,4639 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7722 E-07	2,9962 E-07	-1,4639 E-07	-
00333	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8206 E-08	4,9912 E-08	1,0516 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,8206 E-08	-4,9912 E-08	-1,0516 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0001 E-07	6,383 E-08	1,3448 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0001 E-07	-6,383 E-08	-1,3448 E-07	-
00334	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0445 E-07	-7,1864 E-09	9,4757 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0445 E-07	7,1864 E-09	-9,4757 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3358 E-07	-9,1903 E-09	1,2118 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3358 E-07	9,1903 E-09	-1,2118 E-07	-
00335	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7796 E-08	-6,1131 E-08	9,5852 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,7796 E-08	6,1131 E-08	-9,5852 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2507 E-07	-7,8177 E-08	1,2258 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2507 E-07	7,8177 E-08	-1,2258 E-07	-
00336	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7451 E-08	-1,2039 E-07	9,823 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,7451 E-08	1,2039 E-07	-9,823 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,9047 E-08	-1,5396 E-07	1,2562 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,9047 E-08	1,5396 E-07	-1,2562 E-07	-
00337	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6796 E-08	-1,9588 E-07	1,023 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,6796 E-08	1,9588 E-07	-1,023 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2633 E-08	-2,505 E-07	1,3083 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,2633 E-08	2,505 E-07	-1,3083 E-07	-
00338	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5669 E-08	-2,9419 E-07	1,0753 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5669 E-08	2,9419 E-07	-1,0753 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8403 E-08	-3,7623 E-07	1,3752 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,8403 E-08	3,7623 E-07	-1,3752 E-07	-
00339	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1033 E-08	-4,0779 E-07	1,2768 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1033 E-08	4,0779 E-07	-1,2768 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5263 E-08	-5,2151 E-07	1,6329 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,5263 E-08	5,2151 E-07	-1,6329 E-07	-
00340	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8093 E-08	2,5359 E-08	8,9545 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,8093 E-08	-2,5359 E-08	-8,9545 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1504 E-08	3,2431 E-08	1,1451 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1504 E-08	-3,2431 E-08	-1,1451 E-07	-
00341	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5712 E-08	-2,9772 E-08	9,4359 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,5712 E-08	2,9772 E-08	-9,4359 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1247 E-08	-3,8074 E-08	1,2067 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,1247 E-08	3,8074 E-08	-1,2067 E-07	-
00342	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4359 E-08	-8,8575 E-08	9,6121 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4359 E-08	8,8575 E-08	-9,6121 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3939 E-08	-1,1327 E-07	1,2292 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3939 E-08	1,1327 E-07	-1,2292 E-07	-
00343	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2361 E-09	-1,6029 E-07	9,8144 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2361 E-09	1,6029 E-07	-9,8144 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,8597 E-09	-2,0498 E-07	1,2551 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8597 E-09	2,0498 E-07	-1,2551 E-07	-
00344	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,8818 E-08	-2,5279 E-07	1,0043 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8818 E-08	2,5279 E-07	-1,0043 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,9642 E-08	-3,2327 E-07	1,2844 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9642 E-08	3,2327 E-07	-1,2844 E-07	-
00345	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,8273 E-08	-3,6784 E-07	9,9558 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8273 E-08	3,6784 E-07	-9,9558 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,4523 E-08	-4,7042 E-07	1,2732 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4523 E-08	4,7042 E-07	-1,2732 E-07	-
00346	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,8504 E-09	5,2279 E-08	1,0679 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8504 E-09	-5,2279 E-08	-1,0679 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,2029 E-09	6,6857 E-08	1,3657 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2029 E-09	-6,6857 E-08	-1,3657 E-07	-
00347	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4993 E-08	1,0644 E-08	9,3549 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4993 E-08	-1,0644 E-08	-9,3549 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9174 E-08	1,3613 E-08	1,1963 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9174 E-08	-1,3613 E-08	-1,1963 E-07	-
00348	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4413 E-09	-3,0391 E-08	9,4545 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4413 E-09	3,0391 E-08	-9,4545 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1221 E-09	-3,8865 E-08	1,2091 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1221 E-09	3,8865 E-08	-1,2091 E-07	-
00349	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,99 E-08	-8,0682 E-08	9,5515 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,99 E-08	8,0682 E-08	-9,5515 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,1025 E-08	-1,0318 E-07	1,2215 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1025 E-08	1,0318 E-07	-1,2215 E-07	-
00350	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,665 E-08	-1,4851 E-07	9,6122 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,665 E-08	1,4851 E-07	-9,6122 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,236 E-07	-1,8992 E-07	1,2292 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,236 E-07	1,8992 E-07	-1,2292 E-07	-
00351	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4846 E-07	-2,3951 E-07	9,7254 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4846 E-07	2,3951 E-07	-9,7254 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8985 E-07	-3,0629 E-07	1,2437 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8985 E-07	3,0629 E-07	-1,2437 E-07	-
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7838 E-07	-3,5053 E-07	1,1589 E-07	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00352	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7838 E-07	3,5053 E-07	-1,1589 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2813 E-07	-4,4827 E-07	1,4821 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2813 E-07	4,4827 E-07	-1,4821 E-07	-
00353	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8779 E-08	4,1453 E-08	9,0865 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8779 E-08	-4,1453 E-08	-9,0865 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4016 E-08	5,3011 E-08	1,162 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4016 E-08	-5,3011 E-08	-1,162 E-07	-
00354	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,178 E-08	2,3593 E-08	9,4146 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,178 E-08	-2,3593 E-08	-9,4146 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5064 E-08	3,0171 E-08	1,204 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5064 E-08	-3,0171 E-08	-1,204 E-07	-
00355	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,7645 E-08	5,7391 E-09	9,4272 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7645 E-08	-5,7391 E-09	-9,4272 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,0931 E-08	7,3395 E-09	1,2056 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0931 E-08	-7,3395 E-09	-1,2056 E-07	-
00356	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1416 E-07	-2,4097 E-08	9,3758 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1416 E-07	2,4097 E-08	-9,3758 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4599 E-07	-3,0817 E-08	1,199 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4599 E-07	3,0817 E-08	-1,199 E-07	-
00357	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8838 E-07	-6,9176 E-08	9,2655 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8838 E-07	6,9176 E-08	-9,2655 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4091 E-07	-8,8465 E-08	1,1849 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4091 E-07	8,8465 E-08	-1,1849 E-07	-
00358	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4383 E-07	-1,3067 E-07	8,7736 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4383 E-07	1,3067 E-07	-8,7736 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1182 E-07	-1,671 E-07	1,122 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1182 E-07	1,671 E-07	-1,122 E-07	-
00359	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,2878 E-08	5,3631 E-08	1,1101 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2878 E-08	-5,3631 E-08	-1,1101 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,7623 E-08	6,8586 E-08	1,4197 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7623 E-08	-6,8586 E-08	-1,4197 E-07	-
00360	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1444 E-08	5,4502 E-08	9,6018 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1444 E-08	-5,4502 E-08	-9,6018 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4635 E-08	6,9699 E-08	1,2279 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4635 E-08	-6,9699 E-08	-1,2279 E-07	-
00361	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,528 E-08	7,2576 E-08	9,4616 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,528 E-08	-7,2576 E-08	-9,4616 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2329 E-08	9,2813 E-08	1,21 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2329 E-08	-9,2813 E-08	-1,21 E-07	-
00362	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9897 E-08	8,2755 E-08	9,2893 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9897 E-08	-8,2755 E-08	-9,2893 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1496 E-07	1,0583 E-07	1,188 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1496 E-07	-1,0583 E-07	-1,188 E-07	-
00363	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7344 E-07	7,9976 E-08	9,1293 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7344 E-07	-7,9976 E-08	-9,1293 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2181 E-07	1,0228 E-07	1,1675 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2181 E-07	-1,0228 E-07	-1,1675 E-07	-
00364	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4325 E-07	8,0215 E-08	9,103 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4325 E-07	-8,0215 E-08	-9,103 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1108 E-07	1,0258 E-07	1,1641 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1108 E-07	-1,0258 E-07	-1,1641 E-07	-
00365	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5301 E-07	1,2136 E-07	1,133 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5301 E-07	-1,2136 E-07	-1,133 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2356 E-07	1,552 E-07	1,4489 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2356 E-07	-1,552 E-07	-1,4489 E-07	-
00366	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,5721 E-09	5,9071 E-08	9,8656 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5721 E-09	-5,9071 E-08	-9,8656 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2241 E-08	7,5543 E-08	1,2617 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2241 E-08	-7,5543 E-08	-1,2617 E-07	-
00367	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0837 E-08	1,0431 E-07	9,762 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0837 E-08	-1,0431 E-07	-9,762 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6648 E-08	1,3339 E-07	1,2484 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,6648 E-08	-1,3339 E-07	-1,2484 E-07	-
00368	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,9535 E-08	1,5516 E-07	9,331 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9535 E-08	-1,5516 E-07	-9,331 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7771 E-08	1,9843 E-07	1,1933 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7771 E-08	-1,9843 E-07	-1,1933 E-07	-
00369	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2382 E-07	1,8455 E-07	8,9937 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2382 E-07	-1,8455 E-07	-8,9937 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5834 E-07	2,3601 E-07	1,1502 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5834 E-07	-2,3601 E-07	-1,1502 E-07	-
00370	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9698 E-07	2,0226 E-07	8,8019 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9698 E-07	-2,0226 E-07	-8,8019 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5191 E-07	2,5866 E-07	1,1256 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5191 E-07	-2,5866 E-07	-1,1256 E-07	-
00371	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1112 E-07	2,3799 E-07	8,6059 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1112 E-07	-2,3799 E-07	-8,6059 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7 E-07	3,0435 E-07	1,1006 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7 E-07	-3,0435 E-07	-1,1006 E-07	-
00372	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,9896 E-08	4,1169 E-08	1,3024 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9896 E-08	-4,1169 E-08	-1,3024 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,3809 E-08	5,2649 E-08	1,6656 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3809 E-08	-5,2649 E-08	-1,6656 E-07	-
00373	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0903 E-08	9,0654 E-08	1,0701 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,0903 E-08	-9,0654 E-08	-1,0701 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0674 E-08	1,1593 E-07	1,3685 E-07	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θ x [rad]	Θ y [rad]	Θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,0674 E-08	-1,1593 E-07	-1,3685 E-07	-
00374	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5098 E-08	1,8187 E-07	9,6008 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,5098 E-08	-1,8187 E-07	-9,6008 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3251 E-08	2,3259 E-07	1,2278 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,3251 E-08	-2,3259 E-07	-1,2278 E-07	-
00375	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,474 E-08	2,4887 E-07	8,9025 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,474 E-08	-2,4887 E-07	-8,9025 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,7216 E-08	3,1827 E-07	1,1385 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7216 E-08	-3,1827 E-07	-1,1385 E-07	-
00376	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5618 E-07	2,6805 E-07	8,5208 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5618 E-07	-2,6805 E-07	-8,5208 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9973 E-07	3,4279 E-07	1,0897 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9973 E-07	-3,4279 E-07	-1,0897 E-07	-
00377	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9335 E-07	2,7654 E-07	8,2008 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9335 E-07	-2,7654 E-07	-8,2008 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4726 E-07	3,5365 E-07	1,0488 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4726 E-07	-3,5365 E-07	-1,0488 E-07	-
00378	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6835 E-07	2,7529 E-07	9,1442 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6835 E-07	-2,7529 E-07	-9,1442 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1529 E-07	3,5206 E-07	1,1694 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1529 E-07	-3,5206 E-07	-1,1694 E-07	-
00379	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5394 E-08	2,1631 E-08	1,327 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,5394 E-08	-2,1631 E-08	-1,327 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0921 E-07	2,7662 E-08	1,697 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0921 E-07	-2,7662 E-08	-1,697 E-07	-
00380	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8513 E-07	1,4656 E-07	1,0208 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8513 E-07	-1,4656 E-07	-1,0208 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3676 E-07	1,8743 E-07	1,3055 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3676 E-07	-1,8743 E-07	-1,3055 E-07	-
00381	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9755 E-08	2,6732 E-07	8,9193 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,9755 E-08	-2,6732 E-07	-8,9193 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1478 E-07	3,4185 E-07	1,1406 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1478 E-07	-3,4185 E-07	-1,1406 E-07	-
00382	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0409 E-07	3,0005 E-07	8,6655 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0409 E-07	-3,0005 E-07	-8,6655 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3311 E-07	3,8372 E-07	1,1082 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3311 E-07	-3,8372 E-07	-1,1082 E-07	-
00383	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7964 E-07	2,785 E-07	7,9477 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7964 E-07	-2,785 E-07	-7,9477 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2973 E-07	3,5616 E-07	1,0164 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2973 E-07	-3,5616 E-07	-1,0164 E-07	-
00384	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8345 E-07	2,8339 E-07	7,3092 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8345 E-07	-2,8339 E-07	-7,3092 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3461 E-07	3,6241 E-07	9,3473 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3461 E-07	-3,6241 E-07	-9,3473 E-08	-
00385	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9652 E-07	1,9757 E-07	1,1544 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9652 E-07	-1,9757 E-07	-1,1544 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,5132 E-07	2,5266 E-07	1,4763 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5132 E-07	-2,5266 E-07	-1,4763 E-08	-
00386	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0892 E-07	2,1027 E-07	3,3239 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0892 E-07	-2,1027 E-07	-3,3239 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,6718 E-07	2,689 E-07	4,2508 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6718 E-07	-2,689 E-07	-4,2508 E-08	-
00387	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1614 E-07	3,2605 E-07	7,0049 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1614 E-07	-3,2605 E-07	-7,0049 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,7641 E-07	4,1696 E-07	8,9582 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7641 E-07	-4,1696 E-07	-8,9582 E-08	-
00388	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0442 E-07	3,0289 E-07	2,0872 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0442 E-07	-3,0289 E-07	-2,0872 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6142 E-07	3,8735 E-07	2,6693 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6142 E-07	-3,8735 E-07	-2,6693 E-08	-
00389	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9716 E-07	2,6645 E-07	1,7812 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9716 E-07	-2,6645 E-07	-1,7812 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5213 E-07	3,4075 E-07	2,2779 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5213 E-07	-3,4075 E-07	-2,2779 E-08	-
00390	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9294 E-07	2,732 E-07	1,9324 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9294 E-07	-2,732 E-07	-1,9324 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4674 E-07	3,4938 E-07	2,4713 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4674 E-07	-3,4938 E-07	-2,4713 E-08	-
00391	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8709 E-07	2,4749 E-07	-1,8796 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8709 E-07	-2,4749 E-07	1,8796 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3926 E-07	3,165 E-07	-2,4037 E-09	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3926 E-07	-3,165 E-07	2,4037 E-09	-
00392	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,91 E-07	2,1998 E-07	7,644 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,91 E-07	-2,1998 E-07	-7,644 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4426 E-07	2,8133 E-07	9,7755 E-09	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4426 E-07	-2,8133 E-07	-9,7755 E-09	-
00393	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,913 E-07	2,3091 E-07	9,8606 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,913 E-07	-2,3091 E-07	-9,8606 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4464 E-07	2,953 E-07	1,261 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4464 E-07	-2,953 E-07	-1,261 E-08	-
00394	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,79 E-07	3,784 E-08	2,909 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,79 E-07	-3,784 E-08	-2,909 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2891 E-07	4,8392 E-08	3,7202 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2891 E-07	-4,8392 E-08	-3,7202 E-08	-
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9142 E-07	3,4693 E-08	8,9518 E-08	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00395	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9142 E-07	-3,4693 E-08	-8,9518 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,448 E-07	4,4367 E-08	1,1448 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,448 E-07	-4,4367 E-08	-1,1448 E-07	-
00396	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,2023 E-07	1,3834 E-06	8,8835 E-07	-
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,2023 E-07	-1,3834 E-06	-8,8835 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,8164 E-07	1,7691 E-06	1,1361 E-06	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,8164 E-07	-1,7691 E-06	-1,1361 E-06	-
00397	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2569 E-07	1,1287 E-06	2,2764 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2569 E-07	-1,1287 E-06	-2,2764 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8862 E-07	1,4434 E-06	2,9112 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8862 E-07	-1,4434 E-06	-2,9112 E-07	-
00398	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2089 E-07	6,9831 E-07	1,4591 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2089 E-07	-6,9831 E-07	-1,4591 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8249 E-07	8,9303 E-07	1,866 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8249 E-07	-8,9303 E-07	-1,866 E-07	-
00399	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,1829 E-07	8,2391 E-07	5,6955 E-07	-
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,1829 E-07	-8,2391 E-07	-5,6955 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,7916 E-07	1,0537 E-06	7,2837 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,7916 E-07	-1,0537 E-06	-7,2837 E-07	-
00400	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2159 E-07	4,3586 E-07	1,2129 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2159 E-07	-4,3586 E-07	-1,2129 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8338 E-07	5,574 E-07	1,5511 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8338 E-07	-5,574 E-07	-1,5511 E-07	-
00401	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9342 E-07	2,8548 E-07	2,9402 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9342 E-07	-2,8548 E-07	-2,9402 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4735 E-07	3,6509 E-07	3,7601 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4735 E-07	-3,6509 E-07	-3,7601 E-08	-
00402	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8789 E-07	3,227 E-07	4,2945 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8789 E-07	-3,227 E-07	-4,2945 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4028 E-07	4,1268 E-07	5,492 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4028 E-07	-4,1268 E-07	-5,492 E-08	-
00403	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6887 E-07	2,6601 E-07	1,6965 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6887 E-07	-2,6601 E-07	-1,6965 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1596 E-07	3,4019 E-07	2,1695 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1596 E-07	-3,4019 E-07	-2,1695 E-08	-
00404	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5566 E-07	2,0485 E-07	1,7687 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5566 E-07	-2,0485 E-07	-1,7687 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9906 E-07	2,6197 E-07	2,2619 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9906 E-07	-2,6197 E-07	-2,2619 E-08	-
00405	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5539 E-07	2,3288 E-07	7,1848 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5539 E-07	-2,3288 E-07	-7,1848 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9872 E-07	2,9781 E-07	9,1882 E-09	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9872 E-07	-2,9781 E-07	-9,1882 E-09	-
00406	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4759 E-07	1,8971 E-07	1,0271 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4759 E-07	-1,8971 E-07	-1,0271 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8874 E-07	2,4261 E-07	1,3135 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8874 E-07	-2,4261 E-07	-1,3135 E-08	-
00407	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4459 E-07	1,472 E-07	1,6788 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4459 E-07	-1,472 E-07	-1,6788 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8491 E-07	1,8825 E-07	2,1469 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8491 E-07	-1,8825 E-07	-2,1469 E-08	-
00408	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4517 E-07	1,6332 E-07	8,4033 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4517 E-07	-1,6332 E-07	-8,4033 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8565 E-07	2,0886 E-07	1,0747 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8565 E-07	-2,0886 E-07	-1,0747 E-08	-
00409	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4741 E-07	1,279 E-07	5,0774 E-10	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4741 E-07	-1,279 E-07	-5,0774 E-10	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8852 E-07	1,6356 E-07	6,4932 E-10	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8852 E-07	-1,6356 E-07	-6,4932 E-10	-
00410	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6563 E-07	8,8651 E-08	1,9567 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6563 E-07	-8,8651 E-08	-1,9567 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1181 E-07	1,1337 E-07	2,5023 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1181 E-07	-1,1337 E-07	-2,5023 E-08	-
00411	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6156 E-07	1,0157 E-07	3,6919 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6156 E-07	-1,0157 E-07	-3,6919 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0661 E-07	1,2989 E-07	4,7214 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0661 E-07	-1,2989 E-07	-4,7214 E-08	-
00412	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,6106 E-07	-1,4334 E-08	2,1462 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6106 E-07	1,4334 E-08	-2,1462 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,229 E-06	-1,8331 E-08	2,7446 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,229 E-06	1,8331 E-08	-2,7446 E-07	-
00413	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,191 E-06	-1,4671 E-08	9,9544 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,191 E-06	1,4671 E-08	-9,9544 E-07	-
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,5231 E-06	-1,8762 E-08	1,273 E-06	-
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,5231 E-06	1,8762 E-08	-1,273 E-06	-
00414	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7449 E-07	1,3743 E-08	7,6684 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7449 E-07	-1,3743 E-08	-7,6684 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2314 E-07	1,7575 E-08	9,8067 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2314 E-07	-1,7575 E-08	-9,8067 E-08	-
00415	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6941 E-07	2,5875 E-08	2,9866 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6941 E-07	-2,5875 E-08	-2,9866 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1665 E-07	3,309 E-08	3,8194 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1665 E-07	-3,309 E-08	-3,8194 E-08	-
00416	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1799 E-07	3,7627 E-08	1,9975 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1799 E-07	-3,7627 E-08	-1,9975 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5089 E-07	4,8119 E-08	2,5545 E-08	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θ x [rad]	Θ y [rad]	Θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5089 E-07	-4,8119 E-08	-2,5545 E-08	-
00417	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0333 E-07	4,048 E-08	3,4925 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0333 E-07	-4,048 E-08	-3,4925 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3214 E-07	5,1768 E-08	4,4664 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3214 E-07	-5,1768 E-08	-4,4664 E-08	-
00418	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5951 E-08	5,5367 E-08	1,1731 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,5951 E-08	-5,5367 E-08	-1,1731 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7129 E-08	7,0806 E-08	1,5002 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,7129 E-08	-7,0806 E-08	-1,5002 E-08	-
00419	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2668 E-08	5,5711 E-08	1,6564 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,2668 E-08	-5,5711 E-08	-1,6564 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7355 E-08	7,1246 E-08	2,1182 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,7355 E-08	-7,1246 E-08	-2,1182 E-08	-
00420	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1358 E-08	4,925 E-08	6,7376 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1358 E-08	-4,925 E-08	-6,7376 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0102 E-08	6,2984 E-08	8,6164 E-09	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0102 E-08	-6,2984 E-08	-8,6164 E-09	-
00421	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7523 E-08	6,0039 E-08	9,8628 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7523 E-08	-6,0039 E-08	-9,8628 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2409 E-08	7,6781 E-08	1,2613 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2409 E-08	-7,6781 E-08	-1,2613 E-08	-
00422	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,5729 E-09	5,7112 E-08	1,685 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5729 E-09	-5,7112 E-08	-1,685 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,4057 E-09	7,3037 E-08	2,1549 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4057 E-09	-7,3037 E-08	-2,1549 E-08	-
00423	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,287 E-08	5,0789 E-08	1,2783 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,287 E-08	-5,0789 E-08	-1,2783 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,9247 E-08	6,4951 E-08	1,6348 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9247 E-08	-6,4951 E-08	-1,6348 E-08	-
00424	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,3066 E-08	5,7332 E-08	7,5529 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3066 E-08	-5,7332 E-08	-7,5529 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,5075 E-08	7,3318 E-08	9,659 E-09	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5075 E-08	-7,3318 E-08	-9,659 E-09	-
00425	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,4053 E-08	5,0992 E-08	1,5356 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4053 E-08	-5,0992 E-08	-1,5356 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,1913 E-08	6,5211 E-08	1,9638 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1913 E-08	-6,5211 E-08	-1,9638 E-08	-
00426	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,4558 E-08	4,6996 E-08	1,0852 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4558 E-08	-4,6996 E-08	-1,0852 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,5348 E-08	6,0101 E-08	1,3878 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5348 E-08	-6,0101 E-08	-1,3878 E-08	-
00427	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0408 E-07	4,6562 E-08	9,582 E-09	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0408 E-07	-4,6562 E-08	-9,582 E-09	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3311 E-07	5,9545 E-08	1,2254 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3311 E-07	-5,9545 E-08	-1,2254 E-08	-
00428	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2212 E-07	3,518 E-08	1,9774 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2212 E-07	-3,518 E-08	-1,9774 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5618 E-07	4,499 E-08	2,5288 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5618 E-07	-4,499 E-08	-2,5288 E-08	-
00429	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,389 E-07	3,4889 E-08	1,677 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,389 E-07	-3,4889 E-08	-1,677 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7764 E-07	4,4618 E-08	2,1446 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7764 E-07	-4,4618 E-08	-2,1446 E-08	-
00430	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8402 E-07	2,0215 E-08	1,2126 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8402 E-07	-2,0215 E-08	-1,2126 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3533 E-07	2,5852 E-08	1,5507 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3533 E-07	-2,5852 E-08	-1,5507 E-08	-
00431	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5534 E-07	-4,2463 E-09	7,0237 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5534 E-07	4,2463 E-09	-7,0237 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2654 E-07	-5,4304 E-09	8,9823 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2654 E-07	5,4304 E-09	-8,9823 E-08	-
00432	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5648 E-07	-1,2657 E-08	1,1975 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5648 E-07	1,2657 E-08	-1,1975 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2799 E-07	-1,6186 E-08	1,5314 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2799 E-07	1,6186 E-08	-1,5314 E-07	-
00433	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,1141 E-07	-1,2412 E-08	3,3574 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1141 E-07	1,2412 E-08	-3,3574 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,819 E-07	-1,5874 E-08	4,2936 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,819 E-07	1,5874 E-08	-4,2936 E-07	-
00434	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,8247 E-08	4,3453 E-07	6,5181 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,8247 E-08	-4,3453 E-07	-6,5181 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0007 E-07	5,557 E-07	8,3356 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0007 E-07	-5,557 E-07	-8,3356 E-08	-
00435	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8072 E-08	4,9853 E-07	2,4823 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,8072 E-08	-4,9853 E-07	-2,4823 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4265 E-08	6,3754 E-07	3,1745 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4265 E-08	-6,3754 E-07	-3,1745 E-07	-
00436	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	6,9114 E-08	9,3268 E-07	6,0123 E-07	-
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-6,9114 E-08	-9,3268 E-07	-6,0123 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	8,8386 E-08	1,1928 E-06	7,6888 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-8,8386 E-08	-1,1928 E-06	-7,6888 E-07	-
00437	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,251 E-08	7,0884 E-07	1,5738 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,251 E-08	-7,0884 E-07	-1,5738 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0552 E-07	9,065 E-07	2,0127 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0552 E-07	-9,065 E-07	-2,0127 E-07	-
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2787 E-08	5,1652 E-07	1,1157 E-07	-

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]
00438	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,2787 E-08	-5,1652 E-07	-1,1157 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0587 E-07	6,6055 E-07	1,4269 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0587 E-07	-6,6055 E-07	-1,4269 E-07	-
00439	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4695 E-08	6,7197 E-07	4,7849 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4695 E-08	-6,7197 E-07	-4,7849 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	8,2735 E-08	8,5935 E-07	6,1192 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-8,2735 E-08	-8,5935 E-07	-6,1192 E-07	-
00440	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,6329 E-07	1,7726 E-07	5,5626 E-08	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6329 E-07	-1,7726 E-07	-5,5626 E-08	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,3671 E-07	2,2668 E-07	7,1137 E-08	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3671 E-07	-2,2668 E-07	-7,1137 E-08	-
00441	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,8845 E-07	1,8214 E-07	2,9398 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8845 E-07	-1,8214 E-07	-2,9398 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,6888 E-07	2,3293 E-07	3,7595 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6888 E-07	-2,3293 E-07	-3,7595 E-07	-
00442	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	1,058 E-06	1,7903 E-07	8,9695 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,058 E-06	-1,7903 E-07	-8,9695 E-07	-
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0001	1,353 E-06	2,2895 E-07	1,1471 E-06	-
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,353 E-06	-2,2895 E-07	-1,1471 E-06	-
00443	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,3214 E-07	1,8324 E-07	1,674 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,3214 E-07	-1,8324 E-07	-1,674 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,3629 E-07	2,3434 E-07	2,1408 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,3629 E-07	-2,3434 E-07	-2,1408 E-07	-
00444	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,3158 E-07	1,8261 E-07	1,4132 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3158 E-07	-1,8261 E-07	-1,4132 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,5192 E-07	2,3353 E-07	1,8072 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5192 E-07	-2,3353 E-07	-1,8072 E-07	-
00445	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,2233 E-07	1,7828 E-07	5,9462 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2233 E-07	-1,7828 E-07	-5,9462 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,9586 E-07	2,2799 E-07	7,6043 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9586 E-07	-2,2799 E-07	-7,6043 E-07	-
00446	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6984 E-07	2,0839 E-07	-2,9151 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6984 E-07	-2,0839 E-07	2,9151 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,172 E-07	2,6649 E-07	-3,7279 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,172 E-07	-2,6649 E-07	3,7279 E-10	0,00
00447	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6984 E-07	2,0839 E-07	-2,9151 E-10	0,00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6984 E-07	-2,0839 E-07	2,9151 E-10	0,00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,172 E-07	2,6649 E-07	-3,7279 E-10	0,00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,172 E-07	-2,6649 E-07	3,7279 E-10	0,00
00448	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,383 E-07	2,6392 E-07	2,0513 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,383 E-07	-2,6392 E-07	-2,0513 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7687 E-07	3,3751 E-07	2,6233 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7687 E-07	-3,3751 E-07	-2,6233 E-07	-
00449	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,383 E-07	2,6392 E-07	2,0513 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,383 E-07	-2,6392 E-07	-2,0513 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7687 E-07	3,3751 E-07	2,6233 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7687 E-07	-3,3751 E-07	-2,6233 E-07	-
00450	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,383 E-07	2,6392 E-07	2,0513 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,383 E-07	-2,6392 E-07	-2,0513 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7687 E-07	3,3751 E-07	2,6233 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7687 E-07	-3,3751 E-07	-2,6233 E-07	-
00451	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3716 E-07	4,0547 E-07	3,5487 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3716 E-07	-4,0547 E-07	-3,5487 E-07	-
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,0329 E-07	5,1854 E-07	4,5382 E-07	-
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,0329 E-07	-5,1854 E-07	-4,5382 E-07	-
00452	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,0572 E-08	2,4501 E-07	1,1178 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0572 E-08	-2,4501 E-07	-1,1178 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0304 E-07	3,1333 E-07	1,4295 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0304 E-07	-3,1333 E-07	-1,4295 E-07	-
00453	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,7951 E-07	-3,7443 E-08	3,9118 E-07	-
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7951 E-07	3,7443 E-08	-3,9118 E-07	-
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5746 E-07	-4,7884 E-08	5,0026 E-07	-
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5746 E-07	4,7884 E-08	-5,0026 E-07	-

LEGENDA Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Dir Direzione del sisma.

Sx, Sy, Sz, Θ x, Θ y,

Θ z

σ t

Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Valore della tensione sul terreno di sottofondo, per nodi appartenenti a strutture di fondazione.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Trave	CC	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Calpestio		Travata: TraveP4-1a											
Trave P4-1a	002	1 975	1 748	5 233	28 639	15 040	-10 650	-603	-1 112	4 275	23 815	-9 092	-662
	003	758	794	1 489	9 209	4 292	-4 313	-254	-163	1 218	8 042	-2 414	395
	004	2 107	2 205	4 136	25 580	11 923	-11 980	-705	-453	3 384	22 339	-6 706	1 098
	005	253	265	496	3 070	1 431	-1 438	-85	-54	406	2 681	-805	132
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	14	113	40	1 617	111	-411	7	131	-58	863	66	344
	008	1	8	3	113	8	-29	0	9	-4	57	5	24
Piano Calpestio		Travata: TraveP6-2a											
Trave P6-2a	002	-1 154	-959	1 413	705	5 166	5 629	597	130	1 234	1 970	-3 437	-1 222
	003	-447	-451	375	649	1 345	2 388	234	-74	307	939	-732	-782

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Trave	CC	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	004	-1 242	-1 253	1 042	1 804	3 737	6 633	649	-207	854	2 609	-2 033	-2 172
	005	-149	-150	125	216	448	796	78	-25	102	313	-244	-261
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	-10	-84	45	1 970	122	292	-7	-123	-58	1 142	85	-305
	008	-1	-6	3	137	9	20	0	-9	-4	74	6	-22

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

CC Identificativo della Condizione di Carico, nella relativa tabella.

Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Trave	Dir	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Calpestio		Travata: TraveP4-1a											
Trave P4-1a	X	90	155	205	3 544	494	690	21	19	43	866	67	78
	Y	40	48	250	1 633	615	318	12	51	165	483	363	51
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Calpestio		Travata: TraveP6-2a											
Trave P6-2a	X	57	42	95	1 582	260	257	24	39	42	740	113	130
	Y	11	43	119	2 235	251	195	4	29	132	1 267	245	41
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

Dir Direzione del sisma.

Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Trave	Dir	e	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
			M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Calpestio			Travata: TraveP4-1a											
Trave P4-1a	X	+	-3	23	-10	-184	-20	-89	-1	-24	9	54	-16	-105
	X	-	3	-23	10	184	20	89	1	24	-9	-54	16	105
	Y	+	-3	29	-13	-235	-25	-114	-2	-31	12	69	-21	-134
	Y	-	3	-29	13	235	25	114	2	31	-12	-69	21	134
Piano Calpestio			Travata: TraveP6-2a											
Trave P6-2a	X	+	-1	12	8	189	19	-60	-1	-32	-10	-16	18	-107
	X	-	1	-12	-8	-189	-19	60	1	32	10	16	-18	107
	Y	+	-1	16	11	242	24	-77	-1	-40	-13	-21	23	-136
	Y	-	1	-16	-11	-242	-24	77	1	40	13	21	-23	136

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

Dir Direzione del sisma.

e Segno dell'eccentricità accidentale.

Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Calpestio				PareteP3-P4				Parete P3-P4											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00449	-0,354 2,684	-0,340 1,008	-0,026 -0,309	00308	-0,317 0,745	-0,419 0,200	0,059 0,119	00062	-1,545 0,247	-0,408 -0,018	0,345 0,072	00192	0,026 0,007	0,004 0,003	-0,003 0,056	00310	-0,006 0,001	-0,013 -0,016	0,020 0,010
00007	-0,035 -0,144	-0,028 -0,076	0,017 0,024	00063	0,367 0,534	0,340 0,078	-0,237 -0,236	00061	-0,602 0,070	-0,097 -0,213	-0,220 0,021	00307	-0,232 0,342	-0,320 0,120	0,014 -0,012	00309	-0,007 0,039	0,002 0,003	0,005 -0,027
00018	0,031 0,014	-0,018 0,019	-0,002 -0,025	00067	0,015 0,024	0,026 -0,042	0,003 -0,007	00068	-0,029 0,016	-0,014 -0,051	0,018 0,000	00311	-0,022 0,075	-0,022 -0,003	0,005 0,012	00447	-0,377 0,938	-0,248 0,380	-0,133 0,094
00066	-0,015 0,076	-0,025 0,029	-0,013 -0,053	00065	-0,003 0,127	-0,020 0,033	-0,026 -0,092	00312	-0,002 0,094	-0,035 0,017	-0,007 -0,035	00315	-0,019 0,432	-0,123 0,053	-0,094 -0,023	00314	-0,043 0,324	-0,090 0,106	0,025 0,039
00313	0,021 0,213	-0,068 0,037	-0,003 -0,005	00191	0,006 0,093	0,016 0,029	0,017 0,073	00189	0,155 0,348	0,069 0,071	0,137 0,084	00064	0,063 0,361	-0,042 0,078	-0,045 -0,121	00190	0,077 0,247	-0,008 0,043	0,030 0,089
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00449	-0,135 0,895	-0,125 0,338	0,037 -0,093	00308	-0,094 0,244	-0,134 0,064	0,024 0,038	00062	-0,466 0,070	-0,140 0,003	0,127 0,024	00192	0,004 0,002	0,000 0,001	0,003 0,014	00310	0,000 0,001	-0,001 -0,004	0,006 0,005
00007	-0,004 -0,026	-0,006 -0,015	0,004 0,005	00063	0,115 0,193	0,094 0,032	-0,099 -0,080	00061	-0,139 0,013	0,001 -0,063	-0,056 0,008	00307	-0,059 0,070	-0,081 0,028	0,015 0,000	00309	-0,001 0,011	0,002 0,000	0,002 -0,007
00018	0,010 0,003	-0,003 -0,001	0,001 -0,008	00067	0,006 0,005	0,008 -0,018	0,001 -0,001	00068	-0,003 0,002	-0,002 -0,018	0,003 0,001	00311	-0,005 0,018	-0,005 0,000	0,004 0,004	00447	-0,072 0,154	-0,045 0,063	-0,034 0,021
00066	-0,003 0,028	-0,003 0,010	-0,001 -0,017	00065	0,001 0,050	-0,001 0,018	-0,003 -0,028	00312	0,001 0,031	-0,007 0,006	0,001 -0,009	00315	-0,008 0,140	-0,036 0,019	-0,018 -0,005	00314	-0,010 0,074	-0,021 0,025	0,016 0,013
00313	0,006 0,060	-0,018 0,011	0,006 0,000	00191	0,002 0,015	0,004 0,003	0,009 0,018	00189	0,028 0,051	0,017 0,006	0,035 0,016	00064	0,018 0,130	-0,014 0,029	-0,008 -0,038	00190	0,019 0,042	-0,003 0,004	0,012 0,022
Condizione carico (Carico Verticale/Locali Pubblici)																			

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00449	-0,375 2,487	-0,347 0,940	0,103 -0,259	00308	-0,261 0,678	-0,371 0,178	0,066 0,107	00062	-1,296 0,195	-0,390 0,008	0,354 0,067	00192	0,011 0,006	-0,001 0,002	0,009 0,039	00310	-0,001 0,004	-0,002 -0,012	0,016 0,013
00007	-0,012 -0,073	-0,016 -0,041	0,010 0,014	00063	0,321 0,537	0,260 0,090	-0,275 -0,221	00061	-0,387 0,037	0,003 -0,176	-0,154 0,023	00307	-0,165 0,196	-0,224 0,077	0,041 0,001	00309	-0,003 0,032	0,006 0,001	0,005 -0,019
00018	0,028 0,008	-0,009 -0,002	0,002 -0,022	00067	0,017 0,014	0,023 -0,051	0,003 -0,003	00068	-0,009 0,006	-0,006 -0,051	0,009 0,002	00311	-0,015 0,051	-0,013 0,000	0,012 0,012	00447	-0,200 0,427	-0,126 0,174	-0,095 0,058
00066	-0,009 0,078	-0,009 0,029	-0,004 -0,046	00065	0,003 0,138	-0,003 0,049	-0,009 -0,076	00312	0,003 0,086	-0,019 0,017	0,002 -0,024	00315	-0,022 0,389	-0,100 0,054	-0,050 -0,015	00314	-0,028 0,206	-0,060 0,070	0,045 0,036
00313	0,016 0,168	-0,050 0,030	0,015 0,000	00191	0,006 0,041	0,010 0,010	0,026 0,050	00189	0,078 0,141	0,046 0,018	0,099 0,045	00064	0,049 0,362	-0,038 0,081	-0,023 -0,105	00190	0,053 0,117	-0,007 0,012	0,033 0,060
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00449	-0,045 0,298	-0,042 0,113	0,012 -0,031	00308	-0,031 0,081	-0,045 0,021	0,008 0,013	00062	-0,155 0,023	-0,047 0,001	0,042 0,008	00192	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,005	00310	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,002
00007	-0,001 -0,009	-0,002 -0,005	0,001 0,002	00063	0,038 0,064	0,031 0,011	-0,033 -0,027	00061	-0,046 0,004	0,000 -0,021	-0,019 0,003	00307	-0,020 0,023	-0,027 0,009	0,005 0,000	00309	0,000 0,004	0,001 0,000	0,001 -0,002
00018	0,003 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,003	00067	0,002 0,002	0,003 -0,006	0,000 0,000	00068	-0,001 0,001	-0,001 -0,006	0,001 0,000	00311	-0,002 0,006	-0,002 0,000	0,001 0,001	00447	-0,024 0,051	-0,015 0,021	-0,011 0,007
00066	-0,001 0,009	-0,001 0,003	0,000 -0,006	00065	0,000 0,017	0,000 0,006	-0,001 -0,009	00312	0,000 0,010	-0,002 0,002	0,000 -0,003	00315	-0,003 0,047	-0,012 0,006	-0,006 -0,002	00314	-0,003 0,025	-0,007 0,008	0,005 0,004
00313	0,002 0,020	-0,006 0,004	0,002 0,000	00191	0,001 0,005	0,001 0,001	0,003 0,006	00189	0,009 0,017	0,006 0,002	0,012 0,005	00064	0,006 0,043	-0,005 0,010	-0,003 -0,013	00190	0,006 0,014	-0,001 0,001	0,004 0,007
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00315	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00449	0,004 0,022	-0,006 0,027	0,001 0,000	00308	0,004 -0,004	0,002 0,003	0,004 -0,002	00062	0,012 -0,002	0,002 0,039	0,001 0,003	00192	0,006 0,004	0,001 0,004	-0,003 -0,004	00310	-0,003 -0,018	-0,008 -0,007	0,000 -0,006
00007	-0,011 -0,010	-0,005 0,000	-0,001 -0,002	00063	-0,001 0,003	-0,005 0,002	0,004 -0,006	00061	0,016 -0,009	0,013 0,025	0,005 0,000	00307	0,004 -0,022	0,009 -0,006	0,002 0,008	00309	-0,003 -0,008	-0,006 -0,003	0,002 0,007
00018	-0,003 0,002	-0,001 0,005	0,002 0,004	00067	-0,010 0,001	-0,008 0,023	0,000 0,001	00068	-0,010 -0,005	-0,012 0,019	0,002 -0,001	00311	-0,001 -0,028	-0,002 -0,011	0,000 -0,002	00447	0,014 -0,020	0,008 -0,003	0,000 0,001
00066	0,002 0,004	-0,001 0,001	0,003 0,006	00065	0,000 0,004	-0,005 0,002	0,003 0,003	00312	0,001 -0,018	-0,004 -0,011	0,002 0,004	00315	-0,001 -0,018	0,001 -0,008	0,004 0,000	00314	0,000 -0,030	0,001 -0,012	0,001 0,004
00313	-0,001 -0,037	-0,001 -0,015	0,001 0,002	00191	0,002 0,004	-0,001 0,005	-0,001 0,000	00189	-0,008 -0,003	-0,002 0,002	-0,004 0,006	00064	-0,003 0,003	-0,003 0,000	0,003 0,001	00190	-0,003 0,002	0,001 0,004	-0,001 0,002
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00449	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00310	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00007	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00307	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00068	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00311	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00447	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00315	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00313	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Piano Calpestio				PareteP5-P6				Parete P5-P6											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00130	-0,534 -0,060	-0,285 -0,143	-0,117 -0,025	00440	-0,121 0,184	-0,196 0,057	0,046 -0,067	00008	-0,351 0,792	-0,176 0,327	-0,021 0,038	00131	-0,454 -0,021	-0,286 -0,031	0,193 0,014	00182	0,107 0,230	0,008 0,054	0,098 0,037
00011	-0,021 0,771	0,263 0,132	-0,059 -0,163	00147	0,266 -0,012	0,525 0,021	-0,182 -0,184	00441	-0,057 0,194	-0,012 -0,013	-0,017 -0,004	00443	0,018 0,104	-0,013 0,020	0,020 -0,023	00442	0,016 0,036	0,022 0,018	-0,030 -0,037
00150	0,044 0,099	0,012 0,013	0,003 -0,027	00149	0,040 0,061	-0,025 -0,009	-0,001 -0,018	00181	0,034 0,145	0,001 0,042	0,050 0,006	00009	0,031 0,040	0,001 -0,015	0,014 -0,004	00010	0,010 0,001	0,021 -0,006	0,003 -0,021
00444	0,002 0,137	-0,057 0,038	0,020 -0,032	00148	0,046 0,012	0,072 0,027	-0,027 -0,043	00445	0,012 0,059	-0,019 0,026	-0,077 -0,049								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00130	-0,114 -0,016	-0,054 -0,034	-0,019 -0,005	00440	-0,025 0,031	-0,046 0,011	0,019 -0,014	00008	-0,067 0,147	-0,030 0,061	-0,002 0,005	00131	-0,137 -0,009	-0,099 -0,005	0,065 0,002	00182	0,023 0,040	0,002 0,010	0,023 0,006
00011	0,008 0,243	0,052 0,070	-0,021 -0,053	00147	0,081 -0,005	0,154 0,007	-0,064 -0,050	00441	-0,008 0,054	-0,017 0,002	0,001 0,002	00443	0,006 0,018	-0,003 0,003	0,007 -0,004	00442	0,005 0,007	0,005 0,004	-0,006 -0,008
00150	0,012 0,018	0,001 0,002	0,002 -0,006	00149	0,012 0,012	-0,004 -0,002	0,000 -0,004	00181	0,010 0,024	-0,001 0,007	0,013 0,001	00009	0,009 0,005	-0,001 -0,003	0,003 -0,001	00010	0,004 0,000	0,006 -0,002	0,000 -0,004
00444	0,003 0,024	-0,011 0,007																	

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																							
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP				
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
	-0,005	-0,011	-0,002		0,010	0,004	-0,005		0,049	0,020	0,002		-0,003	-0,002	0,001		0,013	0,003	0,002				
00011	0,003	0,017	-0,007	00147	0,027	0,051	-0,021	00441	-0,003	-0,006	0,000	00443	0,002	-0,001	0,002	00442	0,002	0,002	-0,002				
	0,081	0,023	-0,018			-0,002	0,002		-0,017		0,018		0,001	0,001			0,006	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,003
	0,004	0,000	0,001			0,004	-0,001		0,000		0,003		0,000	0,004			0,003	0,000	0,001		0,001	0,002	0,000
00150	0,006	0,001	-0,002	00149	0,004	-0,001	-0,001	00181	0,008	0,002	0,000	00009	0,002	-0,001	0,000	00010	0,000	-0,001	-0,001				
	0,001	-0,004	0,003			0,004	0,006		-0,003		0,001		0,002	-0,003							0,001	0,002	0,000
00444	0,001	-0,004	0,003	00148	0,004	0,006	-0,003	00445	0,002	-0,002	-0,006												
	0,008	0,002	-0,002			0,001	0,002		-0,003		0,005	0,002	-0,004										
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																							
00130	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000		0,000		0,000		0,000	0,000			0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00444	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000		0,000		0,000	0,000	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																							
00130	0,020	0,018	0,002	00440	0,005	0,007	-0,002	00008	0,019	0,005	-0,002	00131	0,006	0,005	-0,001	00182	-0,004	0,001	-0,004				
	-0,003	0,032	0,003			-0,018	-0,001		0,017		-0,040		-0,013	0,004			0,002	0,032	0,002		-0,008	0,000	0,011
00011	-0,002	-0,015	0,003	00147	-0,003	-0,012	0,001	00441	0,002	-0,002	0,001	00443	-0,002	0,000	0,000	00442	-0,001	-0,001	0,002				
	0,069	0,096	-0,009			-0,004	0,006		0,008		0,000		0,026	0,011			-0,015	-0,009	0,013		-0,014	-0,008	0,012
00150	-0,004	-0,002	0,000	00149	-0,002	0,002	0,000	00181	-0,001	0,000	-0,002	00009	-0,004	-0,001	0,000	00010	0,000	-0,001	0,000				
	-0,023	-0,004	0,016			-0,022	0,002		0,007		0,015		0,009	0,010			0,026	0,011	0,010		0,000	-0,001	0,008
00444	0,000	0,002	0,000	00148	-0,002	-0,002	0,001	00445	-0,001	0,000	0,003												
	-0,020	-0,009	0,016			-0,001	-0,007		0,011		-0,013	-0,008	0,012										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																							
00130	0,001	0,001	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	00008	0,001	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,002	0,000			-0,001	0,000		0,001		-0,003		-0,001	0,000			0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001
00011	0,000	-0,001	0,000	00147	0,000	-0,001	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000				
	0,005	0,007	-0,001			0,000	0,000		0,001		0,000		0,002	0,001			0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001
00150	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000				
	-0,001	0,000	0,001			-0,001	0,000		0,001		0,001		0,000	0,001			0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00444	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000												
	-0,001	0,000	0,001			0,000	-0,001		0,001		-0,001	0,000	0,001										
Piano Calpestio				PareteP7-P8				Parete P8-P7															
Condizione carico (Carico Permanente)																							
00139	-0,011	0,002	0,003	00002	0,001	-0,003	0,001	00413	-0,006	-0,001	0,001	00412	-0,020	-0,003	0,001	00138	-0,015	0,000	0,000				
	0,090	-0,013	0,021			-0,002	-0,013		0,019		0,051		0,015	0,035			0,137	0,019	0,026		0,134	0,000	0,031
00164	-0,039	-0,007	-0,002	00415	0,007	0,024	-0,008	00004	0,044	0,018	0,011	00005	-0,020	-0,005	0,002	00132	0,050	0,051	-0,006				
	0,140	0,041	0,089			0,068	-0,008		0,034		0,044		-0,016	0,028			0,119	0,019	0,026		0,012	-0,154	-0,002
00414	0,007	0,012	-0,014	00133	0,023	0,022	0,000	00006	0,023	-0,012	-0,006	00100	-0,007	-0,003	-0,004	00180	-0,025	-0,004	-0,003				
	0,028	-0,021	-0,034			-0,004	-0,122		-0,012		0,009		-0,022	-0,021			0,050	0,005	-0,077		0,159	0,044	-0,002
00140	-0,003	0,006	0,000	00433	-0,004	-0,007	-0,008	00165	-0,056	-0,015	-0,001	00416	-0,033	0,007	-0,010	00417	-0,021	0,018	-0,018				
	0,023	0,033	0,065			0,162	0,014		0,036		0,266		0,079	0,103			0,181	0,029	0,030		0,134	0,031	-0,027
00101	-0,027	0,026	0,001	00102	-0,021	0,048	-0,004	00418	-0,034	0,011	-0,005	00141	0,008	0,050	0,000	00166	-0,077	-0,019	-0,003				
	0,191	0,048	-0,093			0,303	0,059		-0,071		0,312		0,094	-0,002			-0,035	0,021	0,083		0,461	0,109	0,074
00420	-0,062	0,020	0,006	00419	-0,060	-0,003	0,013	00103	0,010	0,032	0,011	00012	-0,029	-0,022	0,008	00432	-0,036	-0,015	-0,004				
	0,431	0,122	-0,026			0,475	0,126		0,025		0,389		0,113	-0,070			0,201	-0,043	0,101		0,238	0,017	0,029
00431	-0,037	-0,011	-0,009	00179	-0,028	-0,004	-0,003	00167	-0,062	-0,023	0,003	00168	-0,068	-0,017	0,001	00104	-0,038	0,047	0,008				
	0,266	0,059	-0,008			0,274	0,068		-0,025		0,488		0,123	0,049			0,565	0,158	0,046		0,514	0,140	-0,061
00105	-0,026	0,042	0,005	00421	-0,050	0,005	0,012	00169	-0,072	-0,019	0,016	00422	-0,063	-0,009	0,015	00423	-0,078	0,006	0,016				
	0,548	0,133	-0,030			0,539	0,159		-0,004		0,611		0,158	0,017			0,590	0,151	-0,001		0,581	0,153	-0,009
00178	-0,037	-0,009	-0,006	00170	-0,060	-0,019	0,014	00114	-0,043	-0,044	0,000	00430	-0,036	-0,011	0,001	00106	-0,006	0,009	0,011				
	0,311	0,078	-0,026			0,587	0,147		0,000		0,191		0,005	0,029			0,323	0,071	-0,007		0,582	0,153	-0,023
00107	-0,052	0,024	0,007	00424	-0,045	-0,008	0,016	00171	-0,064	-0,016	0,010	00177	-0,037	-0,008	-0,001	00108	-0,035	0,013	0,002				
	0,626	0,160	-0,006			0,581	0,163		-0,005		0,608		0,155	-0,011			0,313	0,084	-0,042		0,592		

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,204	0,053	0,004		0,174	0,043	0,002		0,115	0,027	0,014		0,087	0,023	-0,005		0,069	0,015	-0,013
00172	-0,009	-0,001	0,001	00425	-0,012	-0,007	0,000	00173	-0,010	-0,002	-0,001	00429	-0,013	-0,012	-0,004	00112	-0,013	-0,018	-0,004
	0,098	0,020	-0,007			0,121	0,032		-0,003		0,097		0,021	-0,009			0,128	0,029	0,002
00427	-0,009	-0,011	-0,003	00174	-0,009	0,001	-0,002	00110	-0,018	-0,017	-0,001	00175	-0,008	-0,002	-0,004	00111	-0,013	-0,013	-0,003
	0,129	0,036	-0,001			0,084	0,022		-0,008		0,192		0,045	0,010			0,074	0,014	-0,013
Condizione carico (Carico Verticale/Locali Pubblici)																			
00139	0,000	0,002	0,000	00002	0,001	0,001	0,001	00413	0,000	-0,002	-0,001	00412	-0,007	-0,002	-0,003	00138	-0,003	-0,001	-0,002
	0,042	-0,005	0,011		-0,002	-0,007	0,010		0,025	0,008	0,017		0,053	0,006	0,010		0,054	0,000	0,012
00164	-0,023	-0,006	0,009	00415	0,003	0,014	0,003	00004	0,028	0,007	0,008	00005	-0,005	-0,004	0,000	00132	0,033	0,031	0,000
	0,075	0,021	0,054		0,039	-0,007	0,022		0,022	-0,011	0,014		0,031	0,001	0,009		0,005	-0,103	-0,004
00414	0,006	0,007	-0,002	00133	0,019	0,023	0,001	00006	0,023	0,000	-0,003	00100	-0,001	0,001	0,005	00180	-0,009	-0,002	-0,007
	0,022	-0,015	-0,027		-0,003	-0,089	-0,013		0,005	-0,025	-0,020		0,050	0,012	-0,066		0,050	0,013	-0,005
00140	0,002	0,003	0,000	00433	0,005	-0,009	-0,014	00165	-0,032	-0,010	0,012	00416	-0,019	0,003	0,008	00417	-0,011	0,009	0,001
	0,014	0,020	0,033		0,081	0,010	0,018		0,133	0,036	0,062		0,106	0,018	0,018		0,111	0,027	-0,020
00101	-0,016	0,015	0,008	00102	-0,015	0,008	0,007	00418	-0,020	-0,001	0,016	00141	0,011	0,031	-0,004	00166	-0,048	-0,011	0,011
	0,192	0,058	-0,079		0,301	0,061	-0,064		0,222	0,065	-0,003		-0,032	0,034	0,054		0,233	0,052	0,043
00420	-0,052	-0,013	0,017	00419	-0,034	-0,008	0,025	00103	-0,001	-0,019	0,021	00012	-0,016	-0,026	-0,001	00432	-0,023	-0,019	-0,016
	0,370	0,100	-0,026		0,286	0,078	0,014		0,405	0,114	-0,061		0,165	0,001	0,091		0,169	0,008	0,027
00431	-0,021	-0,010	-0,023	00179	-0,011	-0,003	-0,009	00167	-0,028	-0,009	0,018	00168	-0,031	-0,007	0,012	00104	-0,042	-0,006	0,014
	0,137	0,028	-0,003		0,113	0,024	-0,017		0,227	0,057	0,033		0,277	0,069	0,031		0,513	0,149	-0,053
00105	-0,028	-0,023	0,004	00421	-0,032	-0,020	0,020	00169	-0,036	-0,007	0,015	00422	-0,038	-0,017	0,016	00423	-0,071	-0,038	0,016
	0,546	0,137	-0,035		0,395	0,115	-0,006		0,303	0,070	0,005		0,361	0,093	-0,001		0,506	0,128	-0,010
00178	-0,022	-0,003	-0,016	00170	-0,027	-0,004	0,013	00114	-0,031	-0,043	-0,009	00430	-0,025	-0,018	-0,017	00106	-0,007	-0,062	0,011
	0,131	0,032	-0,013		0,266	0,066	-0,004		0,167	0,012	0,039		0,222	0,050	-0,003		0,602	0,154	-0,022
00107	-0,053	-0,039	0,008	00424	-0,029	-0,033	0,009	00171	-0,028	-0,004	0,008	00177	-0,009	-0,002	-0,014	00108	-0,040	-0,043	-0,005
	0,624	0,165	-0,001		0,432	0,121	-0,005		0,297	0,070	-0,003		0,138	0,038	-0,031		0,590	0,162	0,009
00109	-0,015	-0,078	-0,010	00426	-0,064	-0,046	0,006	00113	-0,035	-0,039	-0,014	00428	-0,029	-0,016	-0,011	00176	-0,016	-0,002	-0,009
	0,566	0,148	0,011		0,483	0,118	0,006		0,321	0,076	0,039		0,242	0,065	-0,015		0,192	0,041	-0,037
00172	-0,024	-0,004	0,001	00425	-0,034	-0,020	0,000	00173	-0,027	-0,005	-0,002	00429	-0,037	-0,034	-0,012	00112	-0,036	-0,050	-0,012
	0,271	0,055	-0,021		0,335	0,089	-0,009		0,268	0,058	-0,024		0,356	0,080	0,005		0,346	0,100	0,051
00427	-0,025	-0,031	-0,007	00174	-0,024	0,003	-0,005	00110	-0,049	-0,048	-0,003	00175	-0,021	-0,005	-0,010	00111	-0,037	-0,037	-0,008
	0,358	0,100	-0,003		0,233	0,060	-0,021		0,533	0,125	0,027		0,205	0,038	-0,036		0,463	0,134	0,045
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00139	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	00412	-0,001	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,002		0,006	0,001	0,001		0,006	0,000	0,001
00164	-0,003	-0,001	0,001	00415	0,000	0,002	0,000	00004	0,003	0,001	0,001	00005	-0,001	-0,001	0,000	00132	0,004	0,004	0,000
	0,009	0,003	0,006		0,005	-0,001	0,003		0,003	-0,001	0,002		0,004	0,000	0,001		0,001	-0,012	0,000
00414	0,001	0,001	0,000	00133	0,002	0,003	0,000	00006	0,003	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,001	00180	-0,001	0,000	-0,001
	0,003	-0,002	-0,003		0,000	-0,011	-0,002		0,001	-0,003	-0,002		0,006	0,001	-0,008		0,006	0,002	-0,001
00140	0,000	0,000	0,000	00433	0,001	-0,001	-0,002	00165	-0,004	-0,001	0,001	00416	-0,002	0,000	0,001	00417	-0,001	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,004		0,010	0,001	0,002		0,016	0,004	0,007		0,013	0,002	0,002		0,013	0,003	-0,002
00101	-0,002	0,002	0,001	00102	-0,002	0,001	0,001	00418	-0,002	0,000	0,002	00141	0,001	0,004	0,000	00166	-0,006	-0,001	0,001
	0,023	0,007	-0,010		0,036	0,007	-0,008		0,027	0,008	0,000		-0,004	0,004	0,007		0,028	0,006	0,005
00420	-0,006	-0,002	0,002	00419	-0,004	-0,001	0,003	00103	0,000	-0,002	0,003	00012	-0,002	-0,003	0,000	00432	-0,003	-0,002	-0,002
	0,044	0,012	-0,003		0,034	0,009	0,002		0,049	0,014	-0,007		0,020	0,000	0,011		0,020	0,001	0,003
00431	-0,003	-0,001	-0,003	00179	-0,001	0,000	-0,001	00167	-0,003	-0,001	0,002	00168	-0,004	-0,001	0,001	00104	-0,005	-0,001	0,002
	0,016	0,003	0,000		0,014	0,003	-0,002		0,027	0,007	0,004		0,033	0,008	0,004		0,062	0,018	-0,006
00105	-0,003	-0,003	0,000	00421	-0,004	-0,002	0,002	00169	-0,004	-0,001	0,002	00422	-0,005	-0,002	0,002	00423	-0,009	-0,005	0,002
	0,066	0,016	-0,004		0,047	0,014	-0,001		0,036	0,008	0,001		0,043	0,011	0,000		0,061	0,015	-0,001
00178	-0,003	0,000	-0,002	00170	-0,003	0,000	0,002	00114	-0,004	-0,005	-0,001	00430	-0,003	-0,002	-0,002	00106	-0,001	-0,007	0,001
	0,016	0,004	-0,002		0,032	0,008	0,000		0,020	0,001	0,005		0,027	0,006	0,000		0,072	0,018	-0,003
00107	-0,006	-0,005	0,001	00424	-0,003	-0,0													

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00139	0,000 -0,023	0,000 -0,004	0,000 -0,010	00002	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,007	00413	0,000 -0,015	0,000 -0,010	0,000 -0,011	00412	-0,001 -0,011	0,001 -0,007	0,000 -0,010	00138	0,001 -0,020	0,000 -0,001	0,001 -0,012
00164	0,006 0,006	0,001 0,005	-0,002 -0,009	00415	-0,001 -0,016	-0,008 -0,006	0,001 -0,007	00004	-0,007 0,003	-0,003 0,006	-0,002 -0,004	00005	-0,001 0,043	0,001 0,017	0,000 -0,008	00132	-0,010 -0,003	-0,013 0,029	0,001 0,000
00414	-0,001 -0,006	-0,005 0,001	0,002 0,005	00133	-0,004 0,001	-0,008 0,024	0,000 0,002	00006	-0,003 0,002	-0,001 0,009	0,001 0,002	00100	0,002 0,003	-0,004 0,003	0,001 0,006	00180	-0,002 0,027	-0,001 0,012	-0,001 -0,007
00140	0,000 -0,007	0,001 -0,012	0,000 -0,016	00433	-0,001 -0,033	0,000 -0,006	-0,001 -0,013	00165	0,004 0,003	0,001 0,004	0,000 -0,004	00416	0,000 -0,027	-0,003 -0,012	0,000 -0,004	00417	0,002 -0,020	-0,007 -0,011	0,002 0,000
00101	0,000 0,000	-0,009 0,002	0,000 0,003	00102	-0,001 0,000	-0,011 0,000	-0,001 0,000	00418	0,001 -0,041	-0,005 -0,015	0,000 -0,001	00141	-0,001 -0,004	-0,005 0,001	-0,001 -0,014	00166	0,002 -0,001	0,001 0,002	-0,000 -0,002
00420	0,000 -0,026	-0,008 -0,010	-0,001 -0,001	00419	0,001 -0,035	-0,002 -0,012	-0,001 0,000	00103	-0,001 0,008	-0,013 0,001	0,000 0,003	00012	0,001 0,017	0,004 0,037	-0,003 -0,009	00432	0,000 -0,023	0,002 0,001	-0,001 -0,002
00431	0,000 -0,026	0,000 -0,008	-0,001 -0,001	00179	-0,001 0,008	-0,001 0,007	-0,001 -0,005	00167	0,001 0,017	0,002 0,005	0,000 -0,003	00168	0,002 0,000	0,001 0,004	0,000 0,000	00104	-0,002 -0,002	-0,011 0,002	0,000 0,001
00105	-0,001 -0,002	-0,010 0,001	-0,002 -0,001	00421	0,000 -0,042	-0,005 -0,014	-0,002 0,000	00169	0,002 0,001	0,001 0,003	-0,002 0,002	00422	0,000 -0,034	-0,002 -0,011	-0,002 0,000	00423	0,000 -0,026	-0,007 -0,009	-0,002 0,000
00178	-0,002 0,030	0,000 0,008	-0,001 -0,007	00170	0,001 0,021	0,001 0,006	-0,002 0,003	00114	0,003 -0,004	0,006 0,007	-0,001 -0,001	00430	0,000 -0,037	0,001 -0,011	-0,002 0,001	00106	0,000 0,005	-0,011 0,000	-0,001 0,001
00107	0,000 -0,003	-0,009 0,001	-0,001 0,001	00424	0,000 -0,041	-0,004 -0,014	-0,002 0,001	00171	0,000 0,003	0,000 0,003	-0,001 0,001	00177	0,001 0,010	0,000 0,004	-0,002 0,001	00108	-0,001 -0,003	-0,006 0,002	-0,002 0,000
00109	-0,001 0,005	-0,006 0,001	-0,002 0,000	00426	0,000 -0,026	-0,004 -0,008	-0,002 0,001	00113	0,001 0,002	0,003 0,003	-0,001 0,000	00428	0,000 -0,026	0,000 -0,010	-0,002 0,001	00176	0,000 0,008	0,000 0,007	-0,002 0,002
00172	0,001 0,004	0,000 0,006	-0,002 0,001	00425	-0,001 -0,029	-0,002 -0,010	-0,002 0,000	00173	0,002 0,005	0,000 0,007	-0,002 0,003	00429	0,001 -0,026	-0,001 -0,008	-0,002 0,001	00112	-0,001 -0,005	-0,001 0,001	0,000 0,000
00427	0,000 -0,040	-0,002 -0,014	-0,003 0,001	00174	0,000 0,017	0,001 0,004	-0,002 0,001	00110	0,000 -0,003	-0,005 -0,001	-0,001 0,001	00175	0,000 0,008	0,000 0,008	-0,002 0,001	00111	0,000 -0,004	-0,002 0,003	-0,001 0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00139	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00413	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00415	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00140	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00433	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00101	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00420	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00419	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	00432	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00431	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00105	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00178	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00430	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00107	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00424	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00428	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00427	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00174	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Piano Calpestio				PareteP1-P4				Parete P1-P4											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00446	-0,522 -1,234	-0,263 -0,480	0,006 0,003	00142	-0,912 0,083	-0,308 0,208	-0,102 0,041	00434	-0,234 -0,312	-0,351 -0,121	0,069 0,090	00188	0,082 -0,397	-0,007 -0,108	0,170 -0,027	00437	0,069 -0,262	0,005 -0,041	0,013 0,048
00436	0,045 -0,087	0,039 -0,065	-0,060 0,092	00146	0,169 -0,251	0,042 -0,018	-0,010 0,048	00143	-0,898 -0,096	-0,347 -0,048	0,319 -0,068	00435	-0,154 -0,572	-0,108 -0,035	0,003 -0,030	00015	0,145 -0,120	0,043 0,023	0,019 0,014
00448	-0,151 -2,468	0,226 -0,577	-0,118 0,349	00144	0,321 0,062	0,539 -0,012	-0,194 0,408	00145	0,115 -0,150	-0,040 0,024	-0,011 0,065	00001	0,050 0,036	0,097 0,050	-0,027 0,049	00439	0,039 -0,274	-0,039 0,008	-0,112 0,118
00438	-0,007 -0,306	-0,093 -0,101	0,044 0,045																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00446	-0,119 -0,255	-0,050 -0,097	0,007 0,006	00142	-0,213 0,024	-0,067 0,056	-0,012 0,007	00434	-0,055 -0,064	-0,089 -0,028	0,030 0,019	00188	0,016 -0,081	-0,004 -0,023	0,043 -0,004	00437	0,018 -0,059	0,001 -0,008	0,007 0,010
00436	0,013 -0,019	0,009 -0,018	-0,012 0,023	00146	0,041 -0,060	0,007 -0,003	0,000 0,011	00143	-0,272 -0,020	-0,114 -0,017	0,105 -0,021	00435	-0,041 -0,174	-0,051 -0,016	0,022 -0,015	00015	0,035 -0,024	0,007 0,005	0,006 0,005
00448	-0,017 -0,800	0,039 -0,220	-0,004 0,115	00144	0,097 0,022	0,157 -0,001	-0,093 0,123	00145	0,031 -0,034	-0,008 0,006	-0,002 0,017	00001	0,016 0,011	0,028 0,015	-0,009 0,011	00439	0,014 -0,079	-0,010 0,004	-0,028 0,031
00438	0,002 -0,069	-0,021 -0,024	0,017 0,010																
Condizione carico (Carico Verticale/Locali Pubblici)																			
00446	-0,331 -0,710	-0,140 -0,270	0,021 0,017	00142	-0,591 0,067	-0,186 0,155	-0,033 0,020	00434	-0,154 -0,178	-0,247 -0,078	0,084 0,054	00188	0,044 -0,225	-0,012 -0,064	0,120 -0,010	00437	0,050 -0,165	0,003 -0,023	0,020 0,029
00436	0,037 -0,053	0,025 -0,049	-0,033 0,064	00146	0,114 -0,166	0,020 -0,008	0,000 0,030	00143	-0,755 -0,056	-0,318 -0,047	0,291 -0,057	00435	-0,113 -0,484	-0,142 -0,045	0,027 -0,042	00015	0,098 -0,067	0,019 0,015	0,018 0,013
00448	-0,048 -2,223	0,108 -0,611	-0,097 0,318	00144	0,270 0,061	0,436 -0,003	-0,172 0,341	00145	0,086 -0,096	-0,021 0,016	-0,005 0,047	00001	0,044 0,029	0,078 0,041	-0,026 0,031	00439	0,040 -0,221	-0,029 0,012	-0,077 0,086
00438	0,006 -0,190	-0,059 -0,066	0,047 0,028																

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00446	-0,040 -0,085	-0,017 -0,032	0,002 0,002	00142	-0,071 0,008	-0,022 0,019	-0,004 0,002	00434	-0,018 -0,021	-0,030 -0,009	0,010 0,006	00188	0,005 -0,027	-0,001 -0,008	0,014 -0,001	00437	0,006 -0,020	0,000 -0,003	0,002 0,003
00436	0,004 -0,006	0,003 -0,006	-0,004 0,008	00146	0,014 -0,020	0,002 -0,001	0,000 0,004	00143	-0,091 -0,007	-0,038 -0,006	0,035 -0,007	00435	-0,014 -0,058	-0,017 -0,005	0,007 -0,005	00015	0,012 -0,008	0,002 0,002	0,002 0,002
00448	-0,006 -0,267	0,013 -0,073	-0,001 0,038	00144	0,032 0,007	0,052 0,000	-0,031 0,041	00145	0,010 -0,011	-0,003 0,002	-0,001 0,006	00001	0,005 0,004	0,009 0,005	-0,003 0,004	00439	0,005 -0,026	-0,003 0,001	-0,009 0,010
00438	0,001 -0,023	-0,007 -0,008	0,006 0,003																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00436	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00439	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000																
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00446	0,018 0,024	0,008 0,005	-0,004 -0,004	00142	0,023 0,003	0,019 -0,031	0,002 -0,003	00434	0,004 0,019	0,012 0,003	0,000 -0,014	00188	-0,005 -0,004	0,000 -0,005	-0,005 -0,010	00437	-0,005 0,019	-0,001 0,011	0,001 -0,013
00436	-0,002 0,016	-0,002 0,008	0,003 -0,010	00146	-0,007 0,025	-0,002 0,006	0,001 -0,014	00143	0,004 0,005	0,007 -0,029	0,001 0,001	00435	0,000 0,005	-0,007 -0,020	0,004 -0,009	00015	-0,008 -0,026	-0,003 -0,013	0,000 -0,007
00448	0,003 -0,054	-0,019 -0,081	0,006 0,004	00144	-0,002 0,005	-0,009 0,004	0,002 -0,008	00145	-0,004 0,023	0,002 -0,002	0,001 -0,008	00001	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 -0,008	00439	-0,003 0,014	0,001 0,006	0,005 -0,010
00438	-0,002 0,021	0,003 0,005	0,000 -0,012																
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00446	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00142	0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00434	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 -0,001	00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00437	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00436	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00146	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00143	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00015	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001
00448	0,000 -0,004	-0,001 -0,006	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00145	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00439	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00438	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001																
Piano Calpestio				PareteP2-P8				Parete P2-P8											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00133	0,022 -0,011	0,028 -0,126	-0,003 0,016	00006	0,030 0,006	-0,018 -0,023	-0,001 0,023	00395	-0,002 0,025	0,009 -0,026	0,010 0,039	00394	-0,001 0,072	0,027 -0,007	0,000 -0,033	00132	0,055 0,019	0,050 -0,149	0,006 0,003
00151	-0,035 0,361	-0,012 0,102	0,000 -0,019	00397	-0,014 0,273	-0,006 0,051	0,000 -0,064	00013	-0,012 0,208	-0,002 0,012	0,001 -0,049	00099	-0,019 0,036	-0,001 -0,006	0,007 0,080	00137	-0,008 0,263	0,001 0,005	0,000 -0,077
00396	-0,006 0,115	0,001 0,052	-0,003 -0,101	00136	-0,007 0,171	0,002 -0,018	-0,004 -0,057	00003	0,004 0,005	0,001 -0,032	-0,002 -0,072	00135	-0,001 0,057	0,008 0,094	0,002 -0,180	00398	-0,048 0,351	-0,006 0,053	0,005 -0,056
00411	-0,008 0,137	0,013 0,036	0,014 0,026	00134	-0,003 -0,059	0,056 0,007	0,007 -0,222	00399	0,014 0,303	0,002 0,024	-0,004 -0,155	00004	0,035 0,029	0,016 -0,025	-0,006 -0,034	00163	-0,044 0,155	-0,009 0,047	-0,006 -0,094
00152	-0,044 0,406	-0,012 0,107	0,016 0,006	00400	-0,058 0,502	-0,019 0,126	0,017 -0,093	00410	-0,029 0,191	0,003 0,036	0,000 -0,030	00153	-0,029 0,493	0,002 0,114	0,012 -0,018	00017	-0,058 0,747	-0,029 0,161	-0,010 -0,239
00098	-0,018 0,202	0,021 0,052	0,001 0,100	00089	-0,086 0,362	-0,114 -0,102	-0,013 -0,029	00409	-0,042 0,319	0,007 0,089	-0,005 0,001	00162	-0,053 0,281	-0,012 0,084	0,000 -0,100	00090	-0,083 0,627	-0,026 0,131	0,011 -0,039
00402	-0,024 0,545	-0,024 0,106	-0,003 0,003	00401	-0,072 0,534	-0,018 0,126	-0,014 0,001	00154	-0,035 0,545	-0,013 0,137	-0,008 0,005	00091	-0,037 0,616	-0,008 0,166	-0,005 0,013	00403	-0,043 0,566	-0,013 0,147	-0,011 0,002
00155	-0,058 0,568	-0,010 0,147	-0,006 0,018	00156	-0,045 0,566	-0,005 0,138	-0,010 0,014	00092	-0,041 0,552	0,005 0,151	-0,004 0,001	00097	-0,031 0,277	0,016 0,063	-0,001 0,054	00404	-0,066 0,573	-0,010 0,160	-0,019 0,000
00157	-0,060 0,613	-0,021 0,153	-0,013 -0,001	00096	-0,031 0,358	0,020 0,098	-0,004 0,076	00408	-0,038 0,442	0,013 0,122	-0,010 0,007	00407	-0,064 0,473	-0,004 0,136	-0,013 -0,027	00161	-0,070 0,442	-0,017 0,099	-0,001 -0,075
00405	-0,046 0,566	0,006 0,168	-0,017 0,012	00093	-0,062 0,657	0,017 0,166	-0,008 0,004	00158	-0,077 0,579	-0,017 0,144	-0,007 -0,024	00094	-0,037 0,544	0,013 0,129	-0,012 0,028	00159	-0,065 0,541	-0,015 0,146	-0,010 -0,039
00406	-0,052 0,529	0,001 0,147	-0,016 0,002	00095	-0,039 0,501	0,026 0,139	-0,013 0,055	00160	-0,074 0,545	-0,024 0,137	-0,005 -0,040								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00133	0,006 -0,001	0,008 -0,032	-0,001 0,003	00006	0,009 0,003	-0,003 -0,009	-0,001 0,005	00395	-0,001 0,008	0,003 -0,007	0,002 0,007	00394	0,000 0,013	0,006 -0,003	-0,001 -0,011	00132	0,013 0,002	0,012 -0,036	0,001 -0,002
00151	-0,005 0,051	-0,002 0,013	0,002 -0,002	00397	-0,002 0,047	-0,002 0,008	0,002 -0,009	00013	-0,001 0,026	-0,002 -0,001	0,001 -0,008	00099	-0,005 0,017	0,002 0,002	0,000 0,022	00137	-0,002 0,047	-0,001 0,001	0,001 -0,013
00396	-0,001 0,024	-0,001 0,010	0,001 -0,020	00136	0,001 0,034	0,002 -0,003	0,000 -0,012	00003	0,001 0,001	0,001 -0,008	-0,001 -0,015	00135	0,001 0,014	0,000 0,023	0,000 -0,040	00398	-0,009 0,062	-0,002 0,008	0,004 -0,010
00411	0,000 0,042	0,003 0,011	0,001 0,004	00134	0,001 -0,029	0,011 0,006	0,003 -0,054	00399	0,007 0,075	-0,002 0,006	0,000 -0,032	00004	0,009 0,003	0,003 -0,005	-0,002 -0,008	00163	-0,008 0,025	-0,002 0,007	-0,003 -0,022
00152	-0,007 0,056	-0,003 0,012	0,007 0,004	00400	-0,014 0,121	-0,007 0,033	0,011 -0,028	00410	-0,006 0,037	0,001 0,007	-0,002 -0,010	00153	-0,008 0,079	0,001 0,016	0,007 -0,006	00017	-0,014 0,234	-0,013 0,088	0,001 -0,072
00098	-0,002 0,076	0,007 0,024	-0,001 0,028	00089	-0,025 0,116	-0,039 -0,027	-0,001 -0,018	00409	-0,010 0,081	0,001 0,023	-0,005 -0,002	00162	-0,011 0,044	-0,003 0,011	-0,002 -0,024	00090	-0,026 0,220	-0,017 0,045	0,007 -0,020
00402	-0,007 0,159	-0,012 0,030	0,004 -0,001	00401	-0,015 0,110	-0,006 0,026	0,002 -0,002	00154	-0,004 0,083	-0,001 0,021	0,003 0,003	00091	-0,014 0,210	-0,011 0,058	0,002 0,004	00403	-0,011 0,145	-0,007 0,038</	

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00133	0,016 -0,004	0,024 -0,089	-0,002 0,007	00006	0,025 0,007	-0,009 -0,025	-0,003 0,013	00395	-0,003 0,022	0,008 -0,019	0,005 0,021	00394	0,001 0,037	0,018 -0,009	-0,002 -0,031	00132	0,035 0,006	0,032 -0,101	0,003 -0,005
00151	-0,013 0,141	-0,006 0,036	0,007 -0,005	00397	-0,006 0,129	-0,005 0,023	0,006 -0,026	00013	-0,003 0,072	-0,006 -0,003	0,003 -0,021	00099	-0,013 0,047	0,005 0,007	0,001 0,061	00137	-0,005 0,131	-0,002 0,002	0,004 -0,036
00396	-0,003 0,067	-0,003 0,029	0,002 -0,057	00136	0,002 0,094	0,005 -0,008	0,000 -0,032	00003	0,004 0,003	0,004 -0,022	-0,002 -0,041	00135	0,001 0,038	0,001 0,063	0,000 -0,112	00398	-0,026 0,172	-0,007 0,024	0,012 -0,027
00411	-0,001 0,117	0,009 0,031	0,004 0,010	00134	0,004 -0,080	0,030 0,015	0,008 -0,150	00399	0,020 0,207	-0,007 0,016	0,001 -0,090	00004	0,025 0,009	0,007 -0,015	-0,005 -0,022	00163	-0,023 0,069	-0,006 0,019	-0,008 -0,062
00152	-0,020 0,155	-0,009 0,034	0,019 0,010	00400	-0,040 0,335	-0,019 0,092	0,029 -0,077	00410	-0,016 0,103	0,003 0,019	-0,006 -0,027	00153	-0,022 0,220	0,003 0,045	0,019 -0,017	00017	-0,038 0,650	-0,036 0,245	0,002 -0,201
00098	-0,007 0,211	0,019 0,067	-0,004 0,078	00089	-0,069 0,322	-0,107 -0,074	-0,001 -0,049	00409	-0,028 0,226	0,003 0,063	-0,014 -0,005	00162	-0,030 0,123	-0,008 0,032	-0,007 -0,067	00090	-0,072 0,610	-0,047 0,125	0,019 -0,055
00402	-0,020 0,441	-0,034 0,084	0,012 -0,003	00401	-0,041 0,307	-0,016 0,071	0,006 -0,004	00154	-0,012 0,231	-0,004 0,058	0,008 0,007	00091	-0,039 0,583	-0,031 0,161	0,006 0,010	00403	-0,031 0,402	-0,020 0,105	0,004 -0,001
00155	-0,028 0,269	-0,004 0,060	0,003 0,016	00156	-0,024 0,260	0,000 0,056	-0,001 0,002	00092	-0,041 0,539	-0,028 0,155	0,002 -0,011	00097	-0,029 0,305	0,003 0,074	-0,006 0,043	00404	-0,037 0,336	-0,012 0,096	-0,007 -0,001
00157	-0,027 0,259	-0,008 0,064	-0,005 -0,003	00096	-0,035 0,357	-0,008 0,107	-0,001 0,062	00408	-0,029 0,382	-0,003 0,097	-0,012 0,003	00407	-0,035 0,272	-0,005 0,080	-0,015 -0,020	00161	-0,040 0,203	-0,009 0,042	-0,009 -0,049
00405	-0,038 0,484	-0,015 0,140	-0,006 0,009	00093	-0,064 0,676	-0,021 0,167	-0,002 -0,017	00158	-0,039 0,266	-0,007 0,059	-0,005 -0,012	00094	-0,037 0,545	-0,021 0,135	-0,006 0,029	00159	-0,034 0,247	-0,006 0,057	-0,010 -0,032
00406	-0,038 0,380	-0,009 0,106	-0,012 0,000	00095	-0,038 0,503	-0,003 0,151	-0,010 0,043	00160	-0,035 0,233	-0,011 0,058	-0,011 -0,036								
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00133	0,002 0,000	0,003 -0,011	0,000 0,001	00006	0,003 0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,002	00395	0,000 0,003	0,001 -0,002	0,001 0,002	00394	0,000 0,004	0,002 -0,001	0,000 -0,004	00132	0,004 0,001	0,004 -0,012	0,000 -0,001
00151	-0,002 0,017	-0,001 0,004	0,001 -0,001	00397	-0,001 0,016	-0,001 0,003	0,001 -0,003	00013	0,000 0,009	-0,001 0,000	0,000 -0,003	00099	-0,002 0,006	0,001 0,001	0,000 0,007	00137	-0,001 0,016	0,000 0,000	0,000 -0,004
00396	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 -0,007	00136	0,000 0,011	0,001 -0,001	0,000 -0,004	00003	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,005	00135	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 -0,013	00398	-0,003 0,021	-0,001 0,003	0,001 -0,003
00411	0,000 0,014	0,001 0,004	0,000 0,001	00134	0,000 -0,010	0,004 0,002	0,001 -0,018	00399	0,002 0,025	-0,001 0,002	0,000 -0,011	00004	0,003 0,001	0,001 -0,002	-0,001 -0,003	00163	-0,003 0,008	-0,001 0,002	-0,001 -0,007
00152	-0,002 0,019	-0,001 0,004	0,002 0,001	00400	-0,005 0,040	-0,002 0,011	0,004 -0,009	00410	-0,002 0,012	0,000 0,002	-0,001 -0,003	00153	-0,003 0,026	0,000 0,005	0,002 -0,002	00017	-0,005 0,078	-0,004 0,029	0,000 -0,024
00098	-0,001 0,025	0,002 0,008	0,000 0,009	00089	-0,008 0,039	-0,013 -0,009	0,000 -0,006	00409	-0,003 0,027	0,000 0,008	-0,002 -0,001	00162	-0,004 0,015	-0,001 0,004	-0,001 -0,008	00090	-0,009 0,073	-0,006 0,015	0,002 -0,007
00402	-0,002 0,053	-0,004 0,010	0,001 0,000	00401	-0,005 0,037	-0,002 0,009	0,001 -0,001	00154	-0,001 0,028	0,000 0,007	0,001 0,001	00091	-0,005 0,070	-0,004 0,019	0,001 0,001	00403	-0,004 0,048	-0,002 0,013	0,000 0,000
00155	-0,003 0,032	0,000 0,007	0,000 0,002	00156	-0,003 0,031	0,000 0,007	0,000 0,000	00092	-0,005 0,065	-0,003 0,019	0,000 -0,001	00097	-0,003 0,037	0,000 0,009	-0,001 0,005	00404	-0,004 0,040	-0,001 0,012	-0,001 0,000
00157	-0,003 0,031	-0,001 0,008	-0,001 0,000	00096	-0,004 0,043	-0,001 0,013	0,000 0,007	00408	-0,003 0,046	0,000 0,012	-0,001 0,000	00407	-0,004 0,033	-0,001 0,010	-0,002 -0,002	00161	-0,005 0,024	-0,001 0,005	-0,001 -0,006
00405	-0,005 0,058	-0,002 0,017	-0,001 0,001	00093	-0,008 0,081	-0,003 0,020	0,000 -0,002	00158	-0,005 0,032	-0,001 0,007	-0,001 -0,001	00094	-0,004 0,065	-0,002 0,016	-0,001 0,003	00159	-0,004 0,030	-0,001 0,007	-0,001 -0,004
00406	-0,005 0,046	-0,001 0,013	-0,001 0,000	00095	-0,005 0,060	0,000 0,018	-0,001 0,005	00160	-0,004 0,028	-0,001 0,007	-0,001 -0,004								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000									

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																							
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP				
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
	0,010	0,007	-0,001		0,007	0,005	0,000		-0,004	0,001	0,001		0,008	0,002	0,000		-0,032	-0,010	0,000				
00157	0,000	0,000	0,003	00096	-0,001	-0,006	0,002	00408	0,000	-0,004	0,003	00407	0,000	-0,001	0,003	00161	0,003	0,001	0,002				
	0,023	0,006	-0,001			-0,003	0,002		-0,001		-0,026		-0,010	0,001			-0,036	-0,012	0,000		-0,002	0,001	0,002
	0,000	-0,002	0,004			0,001	-0,004		0,002		0,002		0,000	0,003			-0,001	-0,004	0,003		0,001	0,001	0,002
00405	-0,026	-0,009	0,001	00093	0,007	0,002	-0,004	00158	0,003	0,003	-0,001	00094	-0,001	0,001	0,002	00159	0,000	0,004	0,000				
	0,000	-0,002	0,004			-0,001	-0,006		0,002		0,015		0,004	0,004									
00406	0,000	-0,002	0,004	00095	-0,001	-0,006	0,002	00160	0,001	0,001	0,002												
	-0,042	-0,014	0,001		-0,002	0,002	0,000		0,015	0,004	0,004												
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																							
00133	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	-0,001	0,000				
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000				
00151	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000				
	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00396	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000				
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001				
00411	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000				
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00152	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000				
	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001				
00098	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00402	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000				
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000				
00155	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000				
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000				
00157	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000				
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00405	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000				
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00406	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000												
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000												
Piano Calpestio PareteP3-P6 Parete P3-P6																							
Condizione carico (Carico Permanente)																							
00388	-0,018	-0,014	0,008	00068	-0,029	-0,005	0,012	00007	-0,033	-0,030	0,012	00130	-0,497	-0,159	-0,134	00385	-0,164	-0,151	-0,029				
	0,025	0,024	-0,013		0,003	0,055	-0,005		0,147	0,076	-0,019		-0,034	0,170	-0,015		-0,254	-0,095	0,021				
00008	-0,293	-0,185	-0,055	00131	-0,400	-0,090	0,092	00183	0,030	0,018	0,052	00387	-0,005	-0,003	-0,004	00018	0,027	-0,019	-0,005				
	-0,666	-0,254	-0,042		-0,227	0,030	-0,092		-0,312	-0,084	-0,044		-0,046	0,000	0,022		-0,018	-0,024	0,017				
00067	0,017	0,023	-0,002	00011	-0,322	-0,101	0,050	00120	0,106	0,105	-0,094	00386	-0,176	-0,102	-0,020	00124	-0,010	-0,022	-0,006				
	-0,037	0,041	-0,005		-1,517	-0,563	0,138		-0,533	-0,118	0,119		-0,550	-0,104	-0,086		-0,077	-0,025	0,052				
00187	0,006	0,003	-0,008	00390	-0,009	-0,023	-0,007	00389	-0,017	-0,013	0,003	00393	-0,046	-0,066	-0,037	00186	-0,003	0,007	0,003				
	0,039	0,021	-0,062		-0,097	-0,009	0,026		-0,059	-0,011	-0,013		-0,371	-0,087	-0,005		-0,102	-0,027	-0,072				
00123	-0,017	-0,023	-0,012	00392	-0,050	-0,051	-0,011	00121	0,005	-0,023	-0,040	00391	-0,013	-0,033	-0,017	00185	-0,021	0,017	-0,003				
	-0,149	-0,036	0,085		-0,263	-0,086	-0,016		-0,326	-0,071	0,071		-0,202	-0,053	-0,003		-0,135	-0,035	-0,041				
00122	-0,027	-0,027	-0,020	00184	-0,012	-0,029	0,019																
	-0,344	-0,071	0,044		-0,193	-0,040	-0,066																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																							
00388	-0,002	-0,001	0,003	00068	-0,003	0,000	0,002	00007	-0,004	-0,006	0,003	00130	-0,103	-0,025	-0,026	00385	-0,039	-0,031	-0,003				
	0,004	0,006	-0,005		0,003	0,019	-0,002		0,025	0,015	-0,005		-0,010	0,044	-0,004		-0,048	-0,020	0,005				
00008	-0,054	-0,034	-0,012	00131	-0,114	-0,035	0,024	00183	0,002	0,004	0,011	00387	0,000	0,002	0,000	00018	0,008	-0,003	0,000				
	-0,098	-0,037	-0,008		-0,066	0,006	-0,032		-0,044	-0,010	-0,006		-0,013	0,001	0,005		-0,004	-0,001	0,006				
00067	0,007	0,007	0,000	00011	-0,111	-0,046	0,017	00120	0,028	0,019	-0,022	00386	-0,051	-0,032	0,000	00124	-0,002	-0,004	0,001				
	-0,008	0,019	-0,002		-0,532	-0,192	0,042		-0,194	-0,048	0,044		-0,186	-0,031	-0,029		-0,027	-0,008	0,016				
00187	0,001	0,000	0,000	00390	-0,002	-0,005	0,001	00389	-0,004	-0,003	0,004	00393	-0,014	-0,019	-0,002	00186	-0,002	0,000	0,003				
	0,006	0,004	-0,015		-0,033	-0,004	0,006		-0,015	-0,003	-0,006		-0,122	-0,028	-0,003		-0,016	-0,003	-0,018				
00123	-0,003	-0,002	0,000	00392	-0,012	-0,011	0,003	00121	-0,003	-0,009	-0,008	00391	-0,003	-0,008	0,002	00185	-0,004	0,004	0,003				
	-0,055	-0,016	0,026		-0,057	-0,021	-0,006		-0,119	-0,029	0,022		-0,058	-0,017	-0,002		-0,016	-0,005	-0,010				
00122	-0,008	-0,006	-0,001	00184	0,000	-0,005	0,006																

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00389	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00388	-0,003 0,015	-0,006 0,005	0,001 0,008	00068	-0,010 0,002	-0,014 -0,021	0,002 0,004	00007	-0,013 0,012	-0,005 0,000	-0,002 0,003	00130	0,022 0,004	0,016 -0,029	0,008 0,004	00385	0,003 0,018	0,009 0,002	0,004 -0,005
00008	0,014 0,015	0,010 0,001	0,000 0,002	00131	0,003 0,001	-0,001 -0,034	0,004 0,003	00183	-0,008 0,005	-0,002 -0,001	-0,003 -0,005	00387	-0,003 0,011	-0,006 0,004	0,003 -0,005	00018	-0,003 -0,002	0,000 -0,003	0,001 -0,002
00067	-0,009 0,001	-0,007 -0,025	0,000 0,001	00011	0,007 -0,011	-0,011 -0,022	0,004 -0,002	00120	-0,002 -0,002	-0,006 -0,004	0,003 0,008	00386	0,003 0,002	-0,005 -0,007	0,006 0,004	00124	0,003 -0,003	-0,001 -0,002	0,003 -0,005
00187	0,005 -0,005	0,000 -0,004	-0,002 0,006	00390	0,000 0,018	-0,003 0,008	0,003 -0,001	00389	0,000 0,026	-0,004 0,012	0,001 0,004	00393	0,000 0,019	-0,001 0,010	0,005 0,001	00186	0,001 -0,004	-0,002 -0,005	-0,001 0,002
00123	0,001 0,001	-0,004 0,001	0,003 -0,002	00392	-0,002 0,027	0,001 0,012	0,003 -0,004	00121	-0,003 0,001	-0,004 0,001	0,004 0,002	00391	-0,001 0,037	-0,002 0,015	0,003 0,000	00185	-0,001 -0,013	0,001 -0,003	0,001 0,000
00122	0,000 -0,007	-0,006 0,000	0,003 0,001	00184	-0,002 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,001												
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00388	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00007	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00385	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00008	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00387	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00067	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00011	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00389	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00393	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00392	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00185	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												

LEGENDA Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun setto è stato suddiviso. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σL1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τL
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- σP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Calpestio				PareteP3-P4				Parete P3-P4											
Sisma in direzione X																			
00449	0,017 0,067	0,032 0,038	0,014 0,010	00308	0,009 0,017	0,018 0,006	0,014 0,006	00062	0,030 0,020	0,012 0,013	0,021 0,009	00192	0,004 0,003	0,003 0,001	0,003 0,002	00310	0,003 0,003	0,004 0,001	0,006 0,003
00007	0,008 0,012	0,006 0,006	0,003 0,002	00063	0,010 0,011	0,015 0,016	0,009 0,009	00061	0,023 0,010	0,014 0,005	0,013 0,005	00307	0,008 0,012	0,008 0,003	0,011 0,005	00309	0,002 0,003	0,003 0,002	0,005 0,002
00018	0,001 0,005	0,001 0,005	0,001 0,002	00067	0,004 0,005	0,001 0,002	0,002 0,004	00068	0,008 0,004	0,007 0,002	0,005 0,003	00311	0,003 0,002	0,003 0,001	0,006 0,002	00447	0,012 0,051	0,017 0,023	0,008 0,007
00066	0,002 0,006	0,002 0,007	0,003 0,003	00065	0,001 0,007	0,005 0,008	0,004 0,002	00312	0,001 0,003	0,003 0,002	0,006 0,002	00315	0,003 0,006	0,006 0,003	0,010 0,002	00314	0,004 0,005	0,002 0,002	0,009 0,002
00313	0,002 0,003	0,003 0,002	0,007 0,002	00191	0,002 0,003	0,003 0,001	0,004 0,002	00189	0,015 0,013	0,009 0,002	0,006 0,004	00064	0,001 0,007	0,009 0,010	0,004 0,002	00190	0,004 0,004	0,004 0,001	0,003 0,002
Sisma in direzione Y																			
00449	0,018 0,071	0,021 0,030	0,012 0,015	00308	0,011 0,014	0,015 0,007	0,007 0,003	00062	0,033 0,022	0,013 0,008	0,012 0,005	00192	0,006 0,016	0,002 0,005	0,005 0,004	00310	0,004 0,009	0,003 0,003	0,003 0,002
00007	0,008 0,029	0,004 0,011	0,001 0,004	00063	0,012 0,012	0,021 0,011	0,011 0,008	00061	0,006 0,010	0,006 0,007	0,004 0,005	00307	0,004 0,008	0,005 0,002	0,003 0,003	00309	0,002 0,001	0,002 0,002	0,002 0,005
00018	0,002 0,003	0,001 0,002	0,001 0,004	00067	0,004 0,007	0,001 0,002	0,002 0,005	00068	0,009 0,010	0,004 0,004	0,002 0,003	00311	0,003 0,009	0,001 0,002	0,003 0,003	00447	0,010 0,023	0,003 0,008	0,004 0,004
00066	0,001 0,004	0,004 0,002	0,001 0,005	00065	0,003 0,004	0,007 0,003	0,001 0,004	00312	0,002 0,002	0,003 0,001	0,002 0,004	00315	0,005 0,005	0,009 0,003	0,005 0,002	00314	0,002 0,009	0,003 0,003	0,003 0,003
00313	0,003 0,005	0,004 0,001	0,004 0,003	00191	0,001 0,013	0,002 0,004	0,003 0,003	00189	0,004 0,017	0,002 0,006	0,003 0,003	00064	0,005 0,005	0,013 0,003	0,001 0,003	00190	0,002 0,013	0,002 0,004	0,002 0,003
Piano Calpestio				PareteP5-P6				Parete P5-P6											
Sisma in direzione X																			
00130	0,006 0,009	0,003 0,004	0,002 0,003	00440	0,003 0,007	0,003 0,002	0,003 0,002	00008	0,005 0,018	0,002 0,007	0,000 0,002	00131	0,012 0,016	0,010 0,008	0,006 0,005	00182	0,003 0,007	0,002 0,002	0,001 0,002
00011	0,010 0,053	0,007 0,023	0,003 0,011	00147	0,007 0,004	0,009 0,007	0,004 0,008	00441	0,006 0,010	0,007 0,005	0,003 0,004	00443	0,001 0,004	0,001 0,001	0,001 0,001	00442	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,001
00150	0,002	0,001	0,001	00149	0,001	0,001	0,000	00181	0,001	0,001	0,001	00009	0,003	0,002	0,001	00010	0,001	0,000	0,000

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		0,006	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00444	0,001 0,005	0,001 0,001	0,002 0,001	00148	0,001 0,001	0,002 0,001	0,001 0,002	00445	0,001 0,003	0,001 0,002	0,001 0,002								
Sisma in direzione Y																			
00130	0,029 0,026	0,019 0,010	0,006 0,007	00440	0,008 0,027	0,008 0,008	0,003 0,008	00008	0,029 0,091	0,011 0,035	0,001 0,010	00131	0,008 0,022	0,005 0,012	0,004 0,008	00182	0,010 0,038	0,005 0,010	0,005 0,002
00011	0,008 0,075	0,009 0,043	0,002 0,013	00147	0,003 0,005	0,010 0,008	0,002 0,008	00441	0,005 0,008	0,006 0,008	0,002 0,006	00443	0,003 0,019	0,003 0,004	0,001 0,004	00442	0,002 0,004	0,002 0,003	0,002 0,004
00150	0,005 0,015	0,002 0,003	0,001 0,004	00149	0,003 0,009	0,002 0,002	0,000 0,002	00181	0,004 0,028	0,001 0,009	0,003 0,002	00009	0,005 0,018	0,002 0,002	0,001 0,003	00010	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,002
00444	0,002 0,020	0,003 0,006	0,002 0,005	00148	0,002 0,001	0,003 0,002	0,001 0,003	00445	0,002 0,003	0,002 0,004	0,003 0,004								
Piano Calpestio																			
Sisma in direzione X				PareteP7-P8				Parete P8-P7											
00139	0,001 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	00002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00413	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,003	00412	0,001 0,011	0,000 0,002	0,000 0,004	00138	0,001 0,010	0,000 0,000	0,001 0,004
00164	0,002 0,007	0,001 0,002	0,001 0,001	00415	0,001 0,003	0,001 0,001	0,001 0,003	00004	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,001	00005	0,001 0,011	0,001 0,003	0,001 0,003	00132	0,001 0,002	0,001 0,002	0,001 0,003
00414	0,000 0,001	0,001 0,001	0,001 0,003	00133	0,000 0,002	0,001 0,003	0,000 0,003	00006	0,001 0,002	0,001 0,003	0,000 0,003	00100	0,001 0,002	0,001 0,002	0,001 0,003	00180	0,002 0,015	0,001 0,005	0,001 0,002
00140	0,000 0,002	0,001 0,003	0,000 0,004	00433	0,001 0,008	0,001 0,003	0,001 0,005	00165	0,002 0,010	0,001 0,003	0,001 0,002	00416	0,001 0,005	0,000 0,002	0,001 0,002	00417	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,003
00101	0,001 0,004	0,002 0,004	0,002 0,003	00102	0,001 0,005	0,003 0,007	0,002 0,003	00418	0,001 0,004	0,001 0,002	0,002 0,003	00141	0,000 0,001	0,001 0,004	0,000 0,004	00166	0,003 0,012	0,001 0,003	0,001 0,003
00420	0,001 0,004	0,003 0,002	0,003 0,002	00419	0,003 0,007	0,001 0,002	0,003 0,003	00103	0,001 0,008	0,004 0,009	0,003 0,003	00012	0,001 0,015	0,001 0,013	0,001 0,006	00432	0,002 0,004	0,001 0,003	0,002 0,002
00431	0,003 0,016	0,001 0,004	0,002 0,003	00179	0,002 0,022	0,001 0,006	0,000 0,002	00167	0,003 0,013	0,001 0,003	0,002 0,004	00168	0,002 0,010	0,002 0,003	0,002 0,004	00104	0,001 0,010	0,004 0,009	0,003 0,003
00105	0,001 0,013	0,004 0,011	0,004 0,003	00421	0,001 0,003	0,002 0,003	0,004 0,002	00169	0,002 0,006	0,002 0,003	0,003 0,004	00422	0,003 0,003	0,001 0,002	0,005 0,003	00423	0,002 0,010	0,003 0,003	0,005 0,002
00178	0,004 0,026	0,001 0,007	0,002 0,001	00170	0,004 0,004	0,001 0,001	0,004 0,004	00114	0,001 0,004	0,001 0,005	0,002 0,006	00430	0,002 0,012	0,001 0,004	0,004 0,003	00106	0,001 0,015	0,005 0,013	0,004 0,003
00107	0,001 0,015	0,004 0,011	0,004 0,004	00424	0,002 0,009	0,002 0,003	0,006 0,002	00171	0,003 0,002	0,002 0,001	0,004 0,005	00177	0,002 0,023	0,001 0,006	0,003 0,002	00108	0,001 0,015	0,003 0,013	0,005 0,003
00109	0,001 0,013	0,003 0,014	0,005 0,004	00426	0,002 0,013	0,002 0,004	0,005 0,002	00113	0,001 0,005	0,001 0,009	0,003 0,005	00428	0,003 0,018	0,001 0,005	0,004 0,002	00176	0,002 0,022	0,002 0,007	0,003 0,002
00172	0,001 0,007	0,002 0,001	0,004 0,005	00425	0,003 0,011	0,001 0,003	0,005 0,003	00173	0,003 0,013	0,002 0,003	0,004 0,004	00429	0,001 0,010	0,001 0,003	0,005 0,002	00112	0,001 0,007	0,001 0,008	0,004 0,004
00427	0,003 0,014	0,001 0,004	0,006 0,002	00174	0,002 0,017	0,003 0,004	0,005 0,003	00110	0,001 0,012	0,002 0,011	0,005 0,004	00175	0,003 0,019	0,002 0,005	0,003 0,003	00111	0,001 0,011	0,002 0,011	0,004 0,004
Sisma in direzione Y																			
00139	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,001	00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00413	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,002	00412	0,001 0,011	0,001 0,003	0,001 0,003	00138	0,003 0,010	0,001 0,000	0,001 0,003
00164	0,002 0,003	0,000 0,001	0,002 0,003	00415	0,001 0,002	0,001 0,001	0,002 0,004	00004	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,002	00005	0,002 0,015	0,001 0,003	0,001 0,003	00132	0,002 0,002	0,001 0,002	0,001 0,003
00414	0,001 0,001	0,001 0,002	0,002 0,004	00133	0,002 0,002	0,001 0,002	0,000 0,004	00006	0,002 0,002	0,001 0,004	0,000 0,003	00100	0,001 0,002	0,002 0,002	0,001 0,005	00180	0,001 0,021	0,001 0,007	0,001 0,003
00140	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	00433	0,001 0,005	0,001 0,004	0,001 0,004	00165	0,002 0,005	0,002 0,001	0,003 0,003	00416	0,002 0,004	0,001 0,001	0,003 0,004	00417	0,002 0,002	0,003 0,001	0,002 0,004
00101	0,001 0,004	0,004 0,004	0,001 0,006	00102	0,002 0,008	0,011 0,006	0,002 0,006	00418	0,002 0,005	0,004 0,002	0,003 0,004	00141	0,000 0,004	0,002 0,004	0,000 0,004	00166	0,002 0,008	0,002 0,002	0,002 0,003
00420	0,002 0,008	0,009 0,002	0,002 0,004	00419	0,003 0,008	0,003 0,002	0,003 0,003	00103	0,003 0,009	0,014 0,007	0,002 0,004	00012	0,002 0,036	0,003 0,020	0,001 0,009	00432	0,002 0,014	0,001 0,005	0,002 0,003
00431	0,002 0,010	0,001 0,003	0,002 0,002	00179	0,001 0,021	0,001 0,007	0,001 0,003	00167	0,003 0,010	0,002 0,002	0,003 0,003	00168	0,003 0,012	0,002 0,004	0,002 0,002	00104	0,004 0,010	0,014 0,006	0,002 0,004
00105	0,003 0,009	0,017 0,005	0,002 0,002	00421	0,002 0,008	0,008 0,003	0,003 0,003	00169	0,003 0,014	0,002 0,004	0,002 0,002	00422	0,002 0,011	0,004 0,002	0,002 0,002	00423	0,002 0,007	0,012 0,001	0,002 0,002
00178	0,002 0,022	0,000 0,006	0,001 0,001	00170	0,003 0,016	0,002 0,004	0,002 0,002	00114	0,003 0,010	0,002 0,004	0,001 0,005	00430	0,001 0,004	0,002 0,003	0,003 0,002	00106	0,001 0,008	0,019 0,005	0,002 0,000
00107	0,003 0,005	0,017 0,004	0,001 0,001	00424	0,001 0,006	0,008 0,002	0,002 0,001	00171	0,003 0,015	0,002 0,004	0,001 0,002	00177	0,002 0,017	0,001 0,005	0,002 0,002	00108	0,003 0,003	0,015 0,003	0,002 0,002
00109	0,001 0,006	0,015 0,003	0,002 0,002	00426	0,002 0,003	0,010 0,002	0,002 0,001	00113	0,001 0,015	0,006 0,005	0,001 0,002	00428	0,002 0,008	0,002 0,002	0,002 0,002	00176	0,002 0,014	0,001 0,005	0,002 0,002
00172	0,003 0,014	0,002 0,004	0,002 0,001	00425	0,003 0,010	0,004 0,002	0,002 0,001	00173	0,004 0,014	0,001 0,004	0,002 0,001	00429	0,002 0,006	0,005 0,002	0,002 0,002	00112	0,002 0,012	0,007 0,005	0,001 0,002
00427	0,002 0,004	0,005 0,002	0,003 0,001	00174	0,002 0,015	0,003 0,004	0,002 0,001	00110	0,001 0,008	0,014 0,005	0,001 0,002	00175	0,002 0,013	0,002 0,004	0,002 0,002	00111	0,001 0,010	0,008 0,005	0,001 0,003
Piano Calpestio																			
Sisma in direzione X				PareteP1-P4				Parete P1-P4											
00446	0,032 0,093	0,016 0,033	0,002 0,010	00142	0,033 0,041	0,017 0,012													

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00438	0,004 0,008	0,002 0,004	0,004 0,003																
Piano Calpestio				PareteP2-P8				Parete P2-P8											
Sisma in direzione X																			
00133	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,003	00006	0,001 0,001	0,002 0,002	0,000 0,002	00395	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,003	00394	0,001 0,001	0,001 0,001	0,002 0,003	00132	0,001 0,002	0,002 0,003	0,001 0,003
00151	0,001 0,021	0,001 0,007	0,001 0,002	00397	0,001 0,013	0,001 0,002	0,001 0,003	00013	0,001 0,017	0,001 0,003	0,001 0,003	00099	0,002 0,002	0,002 0,002	0,001 0,003	00137	0,002 0,011	0,000 0,000	0,001 0,003
00396	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	00136	0,001 0,005	0,001 0,001	0,000 0,001	00003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00135	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00398	0,002 0,014	0,001 0,004	0,001 0,003
00411	0,001 0,002	0,002 0,001	0,002 0,003	00134	0,001 0,003	0,002 0,001	0,000 0,002	00399	0,001 0,003	0,001 0,003	0,001 0,003	00004	0,001 0,002	0,001 0,001	0,001 0,002	00163	0,001 0,001	0,000 0,001	0,002 0,003
00152	0,001 0,023	0,001 0,007	0,002 0,002	00400	0,001 0,007	0,002 0,003	0,003 0,002	00410	0,001 0,001	0,001 0,000	0,002 0,003	00153	0,002 0,020	0,001 0,006	0,002 0,001	00017	0,001 0,018	0,002 0,019	0,002 0,003
00098	0,002 0,003	0,004 0,003	0,001 0,004	00089	0,001 0,003	0,004 0,004	0,001 0,001	00409	0,002 0,002	0,003 0,001	0,003 0,003	00162	0,002 0,001	0,001 0,001	0,002 0,003	00090	0,001 0,008	0,006 0,006	0,002 0,002
00402	0,001 0,006	0,004 0,002	0,003 0,002	00401	0,002 0,012	0,001 0,003	0,003 0,002	00154	0,002 0,019	0,000 0,005	0,003 0,001	00091	0,003 0,008	0,007 0,005	0,002 0,002	00403	0,001 0,008	0,004 0,003	0,004 0,002
00155	0,001 0,015	0,001 0,004	0,003 0,001	00156	0,002 0,012	0,002 0,004	0,002 0,001	00092	0,003 0,009	0,011 0,005	0,001 0,002	00097	0,001 0,003	0,010 0,004	0,001 0,004	00404	0,002 0,007	0,002 0,002	0,003 0,001
00157	0,002 0,010	0,001 0,002	0,002 0,001	00096	0,003 0,004	0,010 0,004	0,002 0,004	00408	0,002 0,003	0,007 0,002	0,002 0,003	00407	0,002 0,001	0,002 0,001	0,002 0,002	00161	0,002 0,002	0,001 0,001	0,002 0,003
00405	0,001 0,007	0,008 0,002	0,002 0,002	00093	0,002 0,012	0,012 0,006	0,001 0,002	00158	0,002 0,007	0,001 0,002	0,002 0,001	00094	0,002 0,009	0,012 0,004	0,002 0,004	00159	0,003 0,004	0,001 0,002	0,001 0,001
00406	0,001 0,004	0,005 0,001	0,002 0,002	00095	0,002 0,007	0,011 0,005	0,001 0,004	00160	0,003 0,003	0,002 0,001	0,002 0,002								
Sisma in direzione Y																			
00133	0,001 0,003	0,001 0,002	0,000 0,003	00006	0,001 0,003	0,002 0,003	0,001 0,003	00395	0,001 0,002	0,001 0,001	0,001 0,003	00394	0,001 0,002	0,001 0,001	0,001 0,003	00132	0,002 0,002	0,001 0,001	0,001 0,004
00151	0,002 0,026	0,001 0,008	0,002 0,007	00397	0,002 0,019	0,001 0,004	0,002 0,007	00013	0,004 0,021	0,003 0,004	0,002 0,007	00099	0,002 0,005	0,003 0,005	0,002 0,002	00137	0,004 0,018	0,001 0,000	0,002 0,008
00396	0,001 0,007	0,001 0,004	0,001 0,007	00136	0,001 0,011	0,002 0,001	0,001 0,004	00003	0,001 0,002	0,001 0,002	0,001 0,005	00135	0,001 0,004	0,001 0,007	0,001 0,009	00398	0,003 0,020	0,001 0,005	0,003 0,007
00411	0,001 0,004	0,002 0,002	0,002 0,003	00134	0,004 0,003	0,005 0,005	0,001 0,012	00399	0,002 0,013	0,003 0,007	0,002 0,010	00004	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	00163	0,002 0,007	0,001 0,003	0,001 0,002
00152	0,002 0,025	0,002 0,007	0,003 0,007	00400	0,003 0,020	0,003 0,005	0,004 0,008	00410	0,002 0,004	0,001 0,002	0,001 0,003	00153	0,003 0,023	0,002 0,006	0,002 0,007	00017	0,004 0,024	0,006 0,013	0,003 0,013
00098	0,002 0,009	0,004 0,008	0,002 0,002	00089	0,003 0,010	0,009 0,010	0,003 0,003	00409	0,001 0,003	0,002 0,003	0,003 0,003	00162	0,002 0,009	0,001 0,003	0,001 0,003	00090	0,003 0,017	0,006 0,019	0,004 0,005
00402	0,002 0,015	0,005 0,005	0,005 0,003	00401	0,003 0,018	0,002 0,004	0,004 0,005	00154	0,002 0,021	0,001 0,005	0,003 0,006	00091	0,001 0,017	0,006 0,014	0,005 0,005	00403	0,002 0,013	0,003 0,004	0,006 0,003
00155	0,001 0,018	0,002 0,004	0,004 0,005	00156	0,002 0,010	0,003 0,003	0,003 0,005	00092	0,001 0,014	0,004 0,013	0,004 0,003	00097	0,002 0,014	0,006 0,012	0,003 0,003	00404	0,003 0,008	0,001 0,002	0,006 0,003
00157	0,004 0,005	0,001 0,001	0,005 0,004	00096	0,002 0,011	0,006 0,011	0,004 0,003	00408	0,002 0,008	0,004 0,002	0,004 0,002	00407	0,003 0,002	0,001 0,001	0,004 0,003	00161	0,003 0,008	0,001 0,002	0,002 0,003
00405	0,001 0,011	0,004 0,004	0,006 0,002	00093	0,003 0,016	0,006 0,019	0,005 0,006	00158	0,002 0,003	0,002 0,001	0,004 0,004	00094	0,002 0,013	0,006 0,012	0,005 0,005	00159	0,001 0,003	0,002 0,001	0,003 0,004
00406	0,002 0,006	0,003 0,003	0,006 0,002	00095	0,002 0,013	0,006 0,012	0,004 0,004	00160	0,003 0,009	0,001 0,002	0,003 0,004								
Piano Calpestio				PareteP3-P6				Parete P3-P6											
Sisma in direzione X																			
00388	0,004 0,008	0,004 0,003	0,004 0,002	00068	0,007 0,010	0,005 0,005	0,002 0,003	00007	0,008 0,029	0,004 0,011	0,001 0,004	00130	0,008 0,002	0,004 0,003	0,004 0,001	00385	0,003 0,003	0,003 0,002	0,003 0,001
00008	0,004 0,009	0,004 0,004	0,001 0,002	00131	0,012 0,008	0,008 0,005	0,006 0,002	00183	0,004 0,008	0,003 0,003	0,001 0,003	00387	0,002 0,001	0,002 0,002	0,003 0,004	00018	0,002 0,003	0,001 0,002	0,000 0,003
00067	0,003 0,008	0,001 0,002	0,002 0,005	00011	0,009 0,045	0,022 0,018	0,006 0,008	00120	0,007 0,013	0,017 0,008	0,005 0,007	00386	0,006 0,014	0,014 0,005	0,005 0,002	00124	0,001 0,004	0,004 0,002	0,001 0,004
00187	0,005 0,013	0,002 0,004	0,005 0,003	00390	0,001 0,001	0,005 0,001	0,003 0,003	00389	0,003 0,007	0,002 0,002	0,004 0,002	00393	0,003 0,006	0,008 0,003	0,005 0,001	00186	0,003 0,012	0,004 0,004	0,003 0,003
00123	0,002 0,003	0,007 0,004	0,001 0,003	00392	0,002 0,004	0,002 0,002	0,004 0,001	00121	0,005 0,006	0,014 0,006	0,002 0,003	00391	0,003 0,003	0,005 0,002	0,005 0,002	00185	0,003 0,011	0,004 0,003	0,004 0,002
00122	0,002 0,005	0,015 0,006	0,003 0,002	00184	0,003 0,008	0,002 0,003	0,002 0,003												
Sisma in direzione Y																			
00388	0,005 0,004	0,004 0,002	0,006 0,004	00068	0,009 0,003	0,008 0,002	0,005 0,003	00007	0,010 0,017	0,007 0,008	0,002 0,002	00130	0,036 0,003	0,019 0,007	0,017 0,001	00385	0,009 0,011	0,013 0,003	0,010 0,002
00008	0,017 0,040	0,019 0,017	0,004 0,006	00131	0,009 0,008	0,011 0,008	0,009 0,004	00183	0,011 0,014	0,009 0,004	0,005 0,005	00387	0,002 0,003	0,003 0,002	0,005 0,003	00018	0,001 0,005	0,002 0,005	0,001 0,003
00067	0,005 0,004	0,001 0,001	0,002 0,004	00011	0,009 0,006	0,024 0,010	0,008 0,003	00120	0,004 0,013	0,010 0,015	0,005 0,005	00386	0,007 0,004	0,013 0,003	0,011 0,001	00124	0,003 0,006	0,002 0,007	0,003 0,003
00187	0,004 0,004	0,003 0,001	0,002 0,002	00390	0,001 0,004	0,003 0,002	0,006 0,002	00389	0,003 0,002	0,003 0,001	0,006 0,003	00393	0,004 0,007	0,005 0,003	0,009 0,001	00186	0,003 0,003	0,005 0,002	0,003 0,003
00123	0,001 0,007	0,004 0,008	0,003 0,003	00392	0,003 0,007	0,003 0,003	0,008 0,001	00121	0,004 0,010	0,008 0,013	0,005 0,003	00391	0,003 0,005	0,003 0,002	0,007 0,002	00185	0,003 0,004	0,006 0,001	0,005 0,003
00122	0,001 0,011	0,008 0,014	0,005 0,003	00184	0,003 0,005	0,004 0,001	0,002 0,004												

LEGENDA Pareti - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun setto è stato suddiviso. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σL1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τL
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- σP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL
O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PARETI - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL
O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Calpestio				PareteP3-P4				Parete P3-P4											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00449	0,000	-0,003	0,000	00308	0,000	-0,001	0,001	00062	-0,001	0,000	0,001	00192	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,001
	-0,003	-0,007	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00007	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	-0,001	0,000	00061	0,002	0,002	0,000	00307	0,000	0,001	0,001	00309	0,000	0,001	0,001
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00018	0,000	0,002	0,001	00067	0,000	0,000	0,001	00068	0,000	-0,001	0,000	00311	0,000	0,000	0,001	00447	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,009	0,003		0,001	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00066	0,000	0,001	0,001	00065	0,000	0,001	0,000	00312	0,000	0,001	0,001	00315	0,000	0,000	0,001	00314	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00313	0,000	0,000	0,001	00191	0,000	0,000	0,000	00189	-0,001	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00449	0,000	0,003	0,000	00308	0,000	0,001	-0,001	00062	0,001	0,000	-0,001	00192	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,007	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00007	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,001	0,000	00061	-0,002	-0,002	0,000	00307	0,000	-0,001	-0,001	00309	0,000	-0,001	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00018	0,000	-0,002	-0,001	00067	0,000	0,000	-0,001	00068	0,000	0,001	0,000	00311	0,000	0,000	-0,001	00447	-0,001	-0,001	0,000
	-0,002	-0,009	-0,003		-0,001	0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
00066	0,000	-0,001	-0,001	00065	0,000	-0,001	0,000	00312	0,000	-0,001	-0,001	00315	0,000	0,000	-0,001	00314	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00313	0,000	0,000	-0,001	00191	0,000	0,000	0,000	00189	0,001	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00449	0,000	-0,003	0,000	00308	0,000	-0,002	0,001	00062	-0,001	-0,001	0,001	00192	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,001
	-0,004	-0,010	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00007	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	-0,001	0,000	00061	0,002	0,002	0,001	00307	0,000	0,001	0,001	00309	0,000	0,001	0,001
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,000
00018	0,000	0,002	0,001	00067	0,000	0,000	0,001	00068	0,000	-0,001	0,000	00311	0,000	0,000	0,001	00447	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,012	0,004		0,001	-0,002	0,003		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00066	0,000	0,002	0,001	00065	0,000	0,001	0,000	00312	0,000	0,001	0,001	00315	0,000	0,000	0,001	00314	0,000	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00313	0,000	0,000	0,001	00191	0,000	0,000	0,001	00189	-0,001	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00449	0,000	0,003	0,000	00308	0,000	0,002	-0,001	00062	0,001	0,001	-0,001	00192	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	-0,001
	0,004	0,010	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00007	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,001	0,000	00061	0,000	-0,002	-0,001	00307	0,000	-0,001	-0,001	00309	0,000	-0,001	-0,001
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,002	0,000
00018	0,000	-0,002	-0,001	00067	0,000	0,000	-0,001	00068	0,000	0,001	0,000	00311	0,000	0,000	-0,001	00447	-0,001	-0,001	0,000
	-0,003	-0,012	-0,004		-0,001	0,002	-0,003		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000
00066	0,000	-0,002	-0,001	00065	0,000	-0,001	0,000	00312	0,000	-0,001	-0,001	00315	0,000	0,000	-0,001	00314	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00313	0,000	0,000	-0,001	00191	0,000	0,000	-0,001	00189	0,001	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Calpestio				PareteP5-P6				Parete P5-P6											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00130	-0,001	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	00008	-0,001	0,000	0,000	00131	0,000	0,001	0,000	00182	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,002	0,002		0,003	0,001	0,001		0,001	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002
00011	0,001	-0,001	0,000	00147	-0,001	-0,001	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	0,000		0,000	0,006	0,007		-0,002	0,009	0,002		0,007	0,002	0,005		0,001	0,005	0,005
00150	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,006		0,005	-0,005	0,014		0,007	0,002	0,002		0,014	0,005	0,003		0,008	0,031	0,011
00444	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000								
	0,003	0,002	0,004		0,000	0,003	0,007		0,001	0,004	0,005								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00130	0,001	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	00008	0,001	0,000	0,000	00131	0,000	-0,001	0,000	00182	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002		-0,003	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002
00011	-0,001	0,001	0,000	00147	0,001	0,001	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	0,000		0,000	-0,006	-0,007		0,002	-0,009	-0,002		-0,007	-0,002	-0,005		-0,001	-0,005	-0,005
00150	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,006		-0,005	0,005	-0,014		-0,007	-0,002	-0,002		-0,014	-0,005	-0,003		-0,008	-0,031	-0,011
00444	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000								
	-0,003	-0,002	-0,004		0,000	-0,003	-0,007		-0,001	-0,004	-0,005								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00130	-0,001	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	00008	-0,001	-0,001	0,000	00131	0,001	0,001	0,000	00182	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,003	0,003	0,002		0,004	0,001	0,001		0,002	0,003	0,000		0,004	0,001	0,002

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00011	-0,001 0,008	0,001 -0,001	0,000 0,000	00147	0,001 0,000	0,001 -0,008	0,000 -0,009	00441	0,000 0,002	0,000 -0,011	0,000 -0,002	00443	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,007	00442	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,006
00150	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,007	00149	0,000 -0,007	0,000 0,006	0,000 -0,017	00181	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,002	00009	0,000 -0,018	0,000 -0,006	0,000 -0,004	00010	0,000 -0,010	0,000 -0,039	0,000 -0,015
00444	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,004	00148	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,009	00445	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,006								
Piano Calpestio				PareteP7-P8				Parete P8-P7											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00139	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,012	00002	0,000 -0,007	0,000 -0,029	0,000 0,011	00413	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,005	00412	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,006	00138	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,005
00164	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,000 -0,013	0,000 -0,004	0,000 0,004	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00414	0,000 0,001	0,001 0,001	0,001 0,000	00133	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,002	00006	0,000 0,003	0,002 0,010	0,001 0,003	00100	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,002	00180	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002
00140	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,005	00433	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,004	00165	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00417	0,000 0,000	0,001 0,001	0,001 0,000
00101	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00141	0,000 0,002	0,001 -0,007	0,000 0,006	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00012	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,001 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001
00431	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00179	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00168	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00105	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00178	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	00430	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002
00107	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,001	00428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00112	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00139	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,012	00002	0,000 0,007	0,000 0,029	0,000 -0,011	00413	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,005	00412	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,006	00138	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,005
00164	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 -0,004	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00414	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00133	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,002	00006	0,000 -0,003	-0,002 -0,010	-0,001 -0,003	00100	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	00180	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002
00140	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,005	00433	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,004	00165	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00417	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 0,000
00101	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00141	0,000 -0,002	-0,001 0,007	0,000 -0,006	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00012	0,000 0,001	0,000 0,004	-0,001 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001
00431	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00179	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00168	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00105	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00178	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	00430	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002
00107	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 -0,001	00428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00112	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00139	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,015	00002	0,000 -0,009	0,000 -0,037	0,000 0,014	00413	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,007	00412	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,007	00138	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,007
00164	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001												

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00112	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00174	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00139	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,015	00002	0,000 0,009	0,000 0,037	0,000 -0,014	00413	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 -0,007	00412	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,007	00138	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,007
00164	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00005	-0,001 0,016	0,000 0,006	0,000 -0,005	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00414	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	00133	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,003	00006	0,000 -0,004	-0,002 -0,013	-0,001 -0,003	00100	0,000 0,000	-0,002 0,000	-0,001 -0,002	00180	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,003
00140	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,007	00433	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,005	00165	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00417	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 0,000
00101	-0,001 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00141	0,000 -0,002	-0,002 0,009	0,000 -0,007	00166	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000
00420	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	00012	0,000 0,002	0,001 0,005	-0,001 0,000	00432	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 -0,001
00431	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	00179	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00168	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
00105	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00178	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,001 0,000	0,002 0,000	-0,001 -0,001	00430	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002
00107	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00424	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00171	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,001
00109	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 -0,003	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 -0,001	00428	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00112	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00427	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00174	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
Piano Calpestio				PareteP1-P4				Parete P1-P4											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00446	0,001 0,006	0,001 0,002	0,000 0,000	00142	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,002	00434	0,001 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00188	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	00437	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,004
00436	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	00146	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,005	00143	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00435	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	00015	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,002
00448	0,000 -0,009	-0,001 -0,004	0,000 0,001	00144	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,006	00145	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 0,010	00001	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 0,011	00439	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,005
00438	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,003																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00446	-0,001 -0,006	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00142	-0,002 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	00434	-0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00188	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00437	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,004
00436	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,003	00146	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,005	00143	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00435	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00015	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 -0,002
00448	0,000 0,009	0,001 0,004	0,000 -0,001	00144	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,006	00145	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 -0,010	00001	0,000 -0,006	0,000 -0,026	0,000 -0,011	00439	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,005
00438	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,003																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00446	0,002 0,008	0,001 0,002	0,000 0,000	00142	0,003 0,002	0,001 0,001	0,001 0,002	00434	0,001 0,003	0,001 0,003	0,000 0,002	00188	0,000 0,006	0,000 0,001	-0,001 0,002	00437	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,005
00436	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,004	00146	-0,001 0,004	0,000 0,002	0,000 0,006	00143	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00435	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,001	00015	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,003
00448	0,000 -0,012	-0,001 -0,005	0,000 0,001	00144	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,007	00145	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 0,013	00001	0,000 0,008	0,000 0,033	0,000 0,014	00439	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,006
00438	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,003																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00446	-0,002 -0,008	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00142	-0,003 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	00434	-0,001 -0,003	-0,001 -0,003	0,000 -0,002	00188	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,001 -0,002	00437	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,005
00436	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,004	00146	0,001 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,006	00143	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00435	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	00015	0,000 -0,013	0,000 -0,005	0,000 -0,003
00448	0,000 0,012	0,001 0,005	0,000 -0,001	00144	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,007	00145	0,000 -0,006	0,000 0,007	0,000 -0,013	00001	0,000 -0,008	0,000 -0,033	0,000 -0,014	00439	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,006
00438	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,003																
Piano Calpestio				PareteP2-P8				Parete P2-P8											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00133	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 0,002	00006	0,000 -0,002	-0,002 -0,009	0,001 0,003	00395	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,001 0,000	00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00151	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,002	00397	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,005	00013	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,003	00099	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,001 0,001	00137	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,005
00396	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,005	00136	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,011	00003	0,000 0,007	0,000 0,029	0,000 0,011	00135	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,006	00398	0,000 0,003		

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00155	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00404	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00157	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00158	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00159	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00133	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	00006	0,000 0,002	0,002 0,009	-0,001 -0,003	00395	0,000 0,000	0,001 0,001	-0,001 0,000	00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00151	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00397	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,005	00013	0,000 -0,013	0,000 -0,004	0,000 -0,003	00099	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,001 -0,001	00137	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,005
00396	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,005	00136	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,011	00003	0,000 -0,007	0,000 -0,029	0,000 -0,011	00135	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,006	00398	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,004
00411	0,000 0,000	0,001 0,001	-0,001 0,000	00134	0,000 0,004	0,001 -0,005	0,000 -0,009	00399	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,005	00004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00152	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00400	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00153	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00017	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,003
00098	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	-0,002 -0,001	-0,001 -0,001	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00162	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,001	-0,002 -0,001	0,000 -0,002
00402	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00401	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,001	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00155	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00404	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00157	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00158	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00159	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00406	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00133	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 0,003	00006	0,000 -0,003	-0,002 -0,012	0,001 0,004	00395	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,001 0,000	00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00151	-0,001 0,006	0,000 0,002	0,000 0,003	00397	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,007	00013	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,004	00099	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,001 0,001	00137	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,006
00396	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,006	00136	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,015	00003	0,000 0,009	0,000 0,037	0,000 0,014	00135	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,008	00398	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,005
00411	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,001 0,000	00134	0,001 -0,005	-0,001 0,007	0,000 0,011	00399	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,006	00004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00163	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00152	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	00400	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00153	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00017	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 -0,003
00098	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00089	0,001 0,000	0,002 0,002	0,001 0,001	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00162	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,001 0,002
00402	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00401	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	00154	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00091	0,000 -0,002	0,001 -0,002	0,000 -0,001	00403	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 0,000
00155	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	00092	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00404	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
00157	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00407	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00161	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00093	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,002	00158	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 -0,001	00159	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00160	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00133	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	00006	0,000 0,003	0,002 0,012	-0,001 -0,004	00395	0,000 0,000	0,001 0,002	-0,001 0,000	00394	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00151	0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,003	00397	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,007	00013	0,000 -0,016	0,000 -0,005	0,000 -0,004	00099	0,000 0,000	0,002 0,001	-0,001 -0,001	00137	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 -0,006
00396	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,006	00136	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,015	00003	0,000 -0,009	0,000 -0,037	0,000 -0,014	00135	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,008	00398	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,005
00411	0,000 0,000	0,001 0,001	-0,001 0,000	00134	-0,001 0,005	0,001 -0,007	0,000 -0,011	00399	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,006	00004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00163	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00152	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00400	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00153	0,000 -0,0						

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	-0,001	0,002		-0,001	-0,004	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
00187	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	-0,001	-0,001	00389	0,000	0,000	-0,001	00393	0,000	0,000	-0,001	00186	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00123	-0,001	-0,001	0,000	00392	0,000	0,000	-0,001	00121	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	-0,001	00185	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00388	0,000	0,000	0,001	00068	0,000	-0,001	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00130	0,001	0,001	0,001	00385	0,000	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00008	0,000	0,001	0,000	00131	-0,001	-0,001	0,001	00183	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,001	0,001	00018	0,000	0,001	0,001
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,010	-0,003
00067	0,000	0,000	0,001	00011	0,000	-0,002	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	-0,001	0,001	00124	0,000	0,001	0,001
	-0,001	0,001	-0,002		0,001	0,004	0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
00187	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,001	0,001	00389	0,000	0,000	0,001	00393	0,000	0,000	0,001	00186	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00123	0,001	0,001	0,000	00392	0,000	0,000	0,001	00121	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,001	00185	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00388	0,000	0,000	0,001	00068	0,000	0,001	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00130	-0,002	-0,001	-0,001	00385	0,000	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000
00008	-0,001	-0,001	0,000	00131	0,001	0,001	-0,001	00183	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	-0,001	-0,001	00018	0,000	-0,002	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,003	0,013	0,003
00067	0,000	0,000	-0,001	00011	-0,001	-0,002	-0,001	00120	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,001	-0,001	00124	0,000	-0,002	-0,001
	0,001	-0,002	0,003		-0,001	-0,005	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
00187	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	-0,001	-0,001	00389	0,000	0,000	-0,001	00393	0,000	0,000	-0,001	00186	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00123	-0,001	-0,001	0,000	00392	0,000	0,000	-0,001	00121	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	-0,001	00185	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00122	0,000	0,000	-0,001	00184	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00388	0,000	0,000	0,001	00068	0,000	-0,001	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00130	0,002	0,001	0,001	00385	0,000	0,001	0,001
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000
00008	0,001	0,001	0,000	00131	-0,001	-0,001	0,001	00183	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,001	0,001	00018	0,000	0,002	0,001
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,013	-0,003
00067	0,000	0,000	0,001	00011	0,001	-0,002	0,001	00120	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	-0,001	0,001	00124	0,000	0,002	0,001
	-0,001	0,002	-0,003		0,001	0,005	0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
00187	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,001	0,001	00389	0,000	0,000	0,001	00393	0,000	0,000	0,001	00186	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00123	0,001	0,001	0,000	00392	0,000	0,000	0,001	00121	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,001	00185	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00122	0,000	0,000	0,001	00184	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000												

Pareti - Tensioni per eccentricità eccidentale

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun setto è stato suddiviso. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

σL1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τL Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
σP1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σP2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

SOLETTE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solette - Tensioni per condizioni di carico non sismiche															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Calpestio				SolettaP3-P4-1a-P8-2a-P6											
Condizione carico (Carico Permanente)															
00012	0,104 0,252	0,070 -0,067	0,020 0,043	00318	0,028 0,257	0,008 0,043	0,002 0,157	00114	0,000 0,704	-0,056 0,184	-0,033 0,019	00384	-0,020 0,078	-0,004 0,149	-0,045 -0,290
00065	-0,022 0,479	-0,044 0,064	-0,026 -0,070	00378	-0,036 0,510	0,019 0,118	-0,054 -0,305	00115	0,127 0,108	0,047 -0,040	0,022 0,182	00113	-0,005 0,841	-0,001 0,244	-0,005 0,032
00325	0,045 0,035	-0,027 0,511	0,010 0,088	00326	0,072 0,026	0,028 0,498	-0,005 0,157	00090	0,018 -0,457	-0,052 1,510	-0,034 0,020	00379	-0,014 0,003	0,010 -0,026	-0,001 0,236
00372	-0,007 0,565	0,002 0,104	0,008 0,170	00112	0,004 1,255	-0,015 0,321	0,003 0,055	00111	-0,001 1,306	0,005 0,414	0,008 0,064	00364	0,036 -0,398	0,005 -0,061	0,009 0,004
00371	-0,006 0,118	0,073 0,294	0,020 -0,339	00365	-0,005 0,502	0,095 0,688	-0,013 -0,187	00366	-0,002 0,230	0,001 -0,020	0,006 0,200	00110	-0,001 1,541	0,007 0,447	0,005 0,018
00359	-0,007 0,948	0,005 0,177	0,007 0,098	00109	0,001 1,852	-0,007 0,475	0,006 -0,001	00016	0,133 3,018	0,120 1,395	-0,040 -0,486	00079	0,084 0,927	0,339 0,559	0,066 -0,151
00316	0,037 0,142	0,243 0,871	0,007 0,165	00088	0,093 0,083	0,467 0,846	-0,016 0,135	00017	0,137 0,039	0,471 0,894	0,065 0,054	00108	-0,001 1,775	0,015 0,515	0,009 0,025
00089	-0,104 0,411	-0,039 1,567	-0,043 -0,033	00353	-0,002 0,381	0,012 -0,012	0,004 0,049	00107	-0,001 1,830	0,027 0,566	0,007 -0,013	00319	-0,014 0,083	-0,010 0,096	-0,026 -0,105
00018	-0,013 -0,072	-0,019 -0,068	-0,011 0,014	00066	-0,018 0,121	-0,022 0,062	-0,029 -0,098	00346	-0,003 1,031	0,023 0,199	0,006 -0,038	00106	0,000 1,935	0,021 0,501	0,006 -0,078
00091	0,008 0,526	-0,017 1,688	-0,020 0,003	00105	0,006 1,710	0,045 0,459	0,006 -0,042	00340	0,005 0,347	0,022 -0,025	0,006 -0,162	00358	0,006 -0,183	-0,030 -0,278	0,015 0,213

Solette - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00104	0,010 1,519	0,049 0,502	0,005 -0,050	00124	-0,004 0,052	0,000 0,117	-0,018 -0,066	00333	0,008 0,711	0,034 0,147	0,008 -0,203	00331	0,004 -0,272	-0,023 -0,244	0,026 0,059
00338	-0,037 -0,427	-0,033 -0,694	0,012 0,134	00332	0,005 -0,186	-0,036 -0,251	-0,003 0,137	00103	0,016 1,320	0,042 0,355	0,004 -0,134	00102	0,011 0,958	0,054 0,213	0,002 -0,111
00327	0,014 0,160	0,021 0,002	0,012 -0,333	00101	0,009 0,524	0,021 0,195	-0,003 -0,092	00339	-0,047 -0,208	-0,148 -0,687	-0,044 0,164	00083	0,031 -0,068	-0,295 -0,808	0,068 0,165
00084	-0,021 -0,035	-0,296 -0,759	-0,035 0,133	00085	-0,057 -0,029	-0,238 -0,568	-0,011 0,172	00086	-0,041 0,012	-0,144 -0,295	-0,042 0,085	00352	-0,034 -0,119	-0,131 -0,670	0,038 0,202
00080	0,007 0,304	-0,110 -0,149	0,134 0,125	00081	-0,041 0,069	-0,244 -0,581	0,084 0,132	00357	-0,003 -0,710	-0,009 -0,541	-0,019 0,183	00351	-0,044 -0,546	-0,024 -0,755	0,002 0,221
00123	-0,046 0,096	-0,012 0,464	-0,028 -0,113	00082	-0,072 -0,041	-0,242 -0,761	0,061 0,181	00087	0,085 -0,081	0,179 0,081	-0,070 0,074	00345	-0,066 -0,380	-0,077 -0,858	0,006 0,197
00449	0,062 1,972	0,262 1,205	0,000 -0,271	00064	-0,037 0,996	-0,051 0,247	-0,049 -0,114	00063	-0,024 1,487	0,047 0,555	-0,048 -0,231	00320	0,006 0,158	0,014 0,094	0,007 -0,248
00100	0,001 0,118	-0,005 0,049	-0,008 -0,068	00317	-0,007 0,091	-0,002 0,051	-0,003 -0,111	00093	0,032 0,552	0,000 1,691	0,012 -0,017	00324	0,013 0,013	-0,014 0,562	0,014 -0,007
00092	0,004 0,466	-0,004 1,836	0,010 0,041	00122	-0,042 0,237	-0,028 0,694	-0,023 -0,086	00006	-0,021 -0,070	-0,021 0,004	-0,007 0,004	00377	0,002 -0,116	0,011 0,023	-0,007 -0,352
00096	0,038 0,327	0,017 1,240	0,013 -0,135	00322	0,017 -0,009	0,013 0,361	0,018 -0,260	00095	0,032 0,461	0,008 1,438	0,009 -0,046	00099	0,001 0,066	0,007 0,122	-0,001 -0,089
00011	0,064 0,860	0,042 1,582	-0,012 -0,150	00120	0,019 0,550	-0,006 1,402	-0,030 -0,127	00382	0,050 0,053	-0,010 0,318	0,008 -0,089	00121	-0,019 0,288	-0,022 1,145	-0,022 -0,073
00383	0,009 -0,045	-0,009 0,317	-0,017 -0,278	00344	-0,045 -0,642	-0,014 -0,850	0,005 0,147	00376	0,012 -0,330	0,003 -0,122	0,005 -0,168	00370	0,023 -0,480	0,003 -0,145	0,009 -0,169
00323	0,015 -0,011	0,002 0,509	0,018 -0,137	00094	0,035 0,434	0,004 1,706	0,014 -0,054	00334	0,006 -0,074	0,018 -0,184	0,008 -0,285	00350	-0,026 -0,818	-0,003 -0,789	-0,013 0,158
00337	-0,022 -0,552	-0,008 -0,661	0,018 0,036	00363	0,013 -0,781	-0,003 -0,437	-0,011 0,066	00329	0,003 -0,303	0,008 -0,182	0,017 -0,234	00336	-0,011 -0,574	0,005 -0,576	0,013 -0,106
00330	0,000 -0,318	-0,004 -0,217	0,021 -0,080	00360	-0,001 -0,141	0,004 -0,181	0,000 0,159	00369	0,010 -0,677	0,000 -0,381	-0,002 0,024	00356	-0,005 -0,907	-0,002 -0,660	-0,018 0,138
00343	-0,024 -0,762	0,002 -0,787	0,002 0,042	00362	0,004 -0,859	-0,001 -0,543	-0,011 0,129	00347	-0,002 -0,090	0,015 -0,215	-0,001 -0,046	00375	0,001 -0,444	0,006 -0,216	-0,002 0,100
00349	-0,014 -0,867	0,004 -0,728	-0,010 0,069	00119	0,087 0,010	-0,044 0,415	0,003 -0,012	00381	-0,011 -0,262	0,019 0,156	0,005 0,219	00342	-0,011 -0,696	0,009 -0,639	0,001 -0,076
00355	-0,004 -0,837	0,003 -0,596	-0,012 0,107	00368	0,006 -0,695	-0,004 -0,403	-0,005 0,180	00328	0,008 -0,176	0,015 -0,125	0,015 -0,345	00321	0,016 0,016	0,013 0,181	0,015 -0,312
00335	-0,002 -0,444	0,012 -0,422	0,010 -0,236	00373	0,000 -0,211	-0,007 -0,102	0,007 0,277	00348	-0,006 -0,655	0,009 -0,535	-0,006 -0,007	00361	0,002 -0,680	0,000 -0,437	-0,007 0,169
00367	0,003 -0,449	-0,005 -0,264	-0,001 0,242	00374	0,006 -0,504	-0,015 -0,197	-0,002 0,264	00098	0,013 0,163	0,017 0,394	-0,001 -0,117	00097	0,024 0,253	0,008 0,884	0,004 -0,094
00118	-0,047 -0,283	-0,040 0,192	0,039 0,096	00380	-0,023 -0,355	-0,015 -0,028	0,000 0,252	00116	-0,008 -0,183	-0,011 0,008	0,013 0,173	00117	-0,134 -0,265	-0,036 0,065	0,020 0,180
00354	-0,003 -0,455	0,008 -0,366	-0,005 0,080	00341	-0,002 -0,373	0,015 -0,386	0,002 -0,157								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00012	0,021 0,061	0,014 -0,028	0,006 0,017	00318	0,002 0,082	-0,004 0,013	-0,003 0,062	00114	-0,003 0,227	-0,022 0,059	-0,013 0,012	00384	-0,008 0,030	-0,004 0,055	-0,007 -0,103
00065	-0,008 0,180	-0,010 0,029	-0,004 -0,023	00378	-0,016 0,185	0,003 0,042	-0,011 -0,106	00115	0,031 0,040	0,009 -0,006	0,006 0,072	00113	-0,005 0,286	-0,009 0,082	-0,005 0,013
00325	0,008 0,004	-0,018 0,172	-0,002 0,045	00326	0,015 0,002	0,001 0,161	-0,007 0,073	00090	-0,004 0,152	-0,022 0,498	-0,013 0,012	00379	-0,009 0,005	-0,001 -0,012	-0,004 0,089
00372	-0,010 0,197	-0,010 0,034	0,000 0,064	00112	-0,006 0,443	-0,018 0,112	-0,003 0,022	00111	-0,010 0,464	-0,013 0,146	0,000 0,023	00364	0,000 -0,140	-0,005 -0,035	0,008 -0,006
00371	-0,013 0,045	0,018 0,090	0,011 -0,119	00365	-0,012 0,189	0,019 0,216	0,004 -0,067	00366	-0,011 0,081	-0,011 -0,011	0,001 0,072	00110	-0,011 0,550	-0,016 0,158	-0,002 0,006
00359	-0,013 0,337	-0,016 0,060	0,001 0,035	00109	-0,010 0,660	-0,026 0,167	-0,001 0,000	00016	0,033 1,066	0,037 0,453	-0,005 -0,173	00079	0,013 0,324	0,077 0,158	0,019 -0,081
00316	0,003 0,042	0,065 0,266	-0,002 0,068	00088	0,022 0,032	0,127 0,264	-0,006 0,067	00017	0,031 0,001	0,125 0,252	0,020 0,024	00108	-0,012 0,632	-0,018 0,180	0,002 0,008
00089	-0,036 0,127	-0,016 0,489	-0,016 -0,001	00353	-0,012 0,133	-0,012 -0,008	0,001 0,017	00107	-0,013 0,652	-0,015 0,199	0,001 -0,005	00319	-0,005 0,031	-0,004 0,036	-0,004 -0,036
00018	-0,003 -0,022	-0,004 -0,021	-0,002 0,006	00066	-0,006 0,046	-0,004 0,025	-0,004 -0,034	00346	-0,013 0,366	-0,012 0,068	0,002 -0,014	00106	-0,013 0,690	-0,020 0,176	0,001 -0,028
00091	-0,008 0,178	-0,016 0,581	-0,011 0,005	00105	-0,009 0,609	-0,009 0,160	0,003 -0,015	00340	-0,009 0,121	-0,008 -0,012	0,002 -0,057	00358	-0,005 -0,064	-0,019 -0,105	0,013 0,057
00104	-0,008 0,540	-0,004 0,176	0,003 -0,017	00124	-0,001 0,021	-0,002 0,043	-0,002 -0,022	00333	-0,007 0,252	-0,004 0,050	0,003 -0,072	00331	-0,003 -0,105	-0,018 -0,083	0,005 0,032
00338	-0,013 -0,160	-0,019 -0,229	0,003 0,053	00332	0,001 -0,073	-0,019 -0,077	-0,004 0,063	00103	-0,005 0,471	-0,005 0,124	0,002 -0,048	00102	-0,002 0,342	0,004 0,075	0,003 -0,038
00327	-0,003 0,056	-0,004 0,000	0,003 -0,117	00101	0,000 0,186	0,004 0,069	0,002 -0,031	00339	-0,012 -0,074	-0,048 -0,210	-0,016 0,064	00083	0,012 -0,011	-0,088 -0,238	0,021 0,052
00084	-0,005 0,003	-0,084 -0,218	-0,007 0,051	00085	-0,015 0,006	-0,071 -0,156	-0,003 0,069	00086	-0,018 0,013	-0,040 -0,073	-0,009 0,047	00352	-0,008 -0,040	-0,048 -0,216	0,014 0,055
00080	-0,002 0,113	-0,037 -0,042	0,038 0,017	00081	-0,012 0,038	-0,075 -0,173	0,025 0,030	00357	-0,009 -0,255	-0,010 -0,196	-0,001 0,055	00351	-0,018 -0,198	-0,016 -0,259	0,004 0,067
00123	-0,008 0,038	-0,004 0,171	-0,004 -0,039	00082	-0,020 0,001	-0,075 -0,228	0,016 0,051	00087	0,027 -0,018	0,055 0,042	-0,016 0,049	00345	-0,021 -0,139	-0,032 -0,279	0,002 0,065
00449	-0,005 0,711	0,056 0,400	-0,003 -0,092	00064	-0,015 0,366	-0,015 0,092	-0,010 -0,039	00063	-0,016 0,531	0,002 0,194	-0,011 -0,076	00320	-0,002 0,057	-0,002 0,035	0,004 -0,086
00100	-0,001 0,041	-0,001 0,018	0,001 -0,023	00317	-0,003 0,035	-0,002 0,022	0,002 -0,036	00093	-0,002 0,193	-0,014 0,600	0,001 -0,004	00324	-0,004 -0,001	-0,016 0,195	0,000 0,006
00092	-0,015 0,161	-0,014 0,642	0,000 0,018	00122	-0,010 0,089	-0,010 0,255	-0,003 -0,029	00006	-0,004 -0,020	-0,004 -0,021	0,000 0,004	00377	-0,005 -0,041	-0,002 0,005	0,001 -0,124
00096	0,001	-0,006	0,002	00322	-0,002	-0,008	0,002	00095	0,000	-0,009	0,003	00099	0,001	-0,001	0,002

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,117	0,451	-0,046		-0,005	0,131	-0,089		0,164	0,517	-0,015		0,028	0,052	-0,028
00011	0,007	-0,004	-0,001	00120	-0,010	-0,014	-0,008	00382	0,012	-0,015	0,008	00121	-0,008	-0,012	-0,002
	0,279	0,559	-0,058		0,191	0,502	-0,042		0,012	0,116	-0,033		0,105	0,416	-0,025
00383	-0,002	-0,009	-0,001	00344	-0,017	-0,014	0,003	00376	-0,002	-0,007	0,004	00370	-0,001	-0,006	0,006
	-0,016	0,114	-0,098		-0,237	-0,290	0,050		-0,120	-0,046	-0,061		-0,171	-0,060	-0,061
00323	-0,005	-0,011	0,001	00094	-0,004	-0,011	0,001	00334	-0,007	-0,006	0,001	00350	-0,014	-0,010	-0,001
	-0,007	0,181	-0,043		0,153	0,610	-0,017		-0,029	-0,068	-0,100		-0,297	-0,277	0,050
00337	-0,011	-0,013	0,004	00363	-0,005	-0,008	0,001	00329	-0,006	-0,009	0,001	00336	-0,009	-0,010	0,002
	-0,206	-0,228	0,017		-0,280	-0,162	0,018		-0,113	-0,065	-0,079		-0,212	-0,203	-0,034
00330	-0,006	-0,013	0,003	00360	-0,012	-0,010	0,001	00369	-0,005	-0,008	0,003	00356	-0,010	-0,009	-0,002
	-0,120	-0,076	-0,021		-0,052	-0,069	0,056		-0,243	-0,141	0,006		-0,327	-0,238	0,043
00343	-0,013	-0,010	0,001	00362	-0,008	-0,009	0,000	00347	-0,012	-0,009	0,000	00375	-0,006	-0,007	0,004
	-0,279	-0,276	0,014		-0,309	-0,198	0,042		-0,036	-0,080	-0,017		-0,161	-0,079	0,033
00349	-0,013	-0,008	-0,002	00119	0,016	-0,018	0,004	00381	-0,012	-0,001	0,009	00342	-0,012	-0,008	0,000
	-0,315	-0,260	0,021		0,007	0,157	-0,014		-0,092	0,057	0,070		-0,254	-0,228	-0,027
00355	-0,011	-0,008	-0,002	00368	-0,007	-0,009	0,002	00328	-0,005	-0,006	0,001	00321	0,000	-0,005	0,003
	-0,303	-0,216	0,035		-0,249	-0,148	0,061		-0,065	-0,045	-0,120		0,006	0,067	-0,108
00335	-0,008	-0,008	0,000	00373	-0,009	-0,008	0,003	00348	-0,012	-0,008	-0,001	00361	-0,010	-0,009	0,000
	-0,163	-0,151	-0,082		-0,072	-0,041	0,100		-0,238	-0,193	-0,004		-0,245	-0,160	0,058
00367	-0,009	-0,010	0,002	00374	-0,007	-0,011	0,003	00098	0,004	0,000	0,000	00097	0,004	-0,003	0,003
	-0,160	-0,099	0,085		-0,176	-0,074	0,091		0,062	0,149	-0,038		0,091	0,323	-0,030
00118	-0,010	-0,008	0,010	00380	-0,014	-0,006	0,002	00116	0,003	-0,002	0,006	00117	-0,027	-0,008	0,006
	-0,078	0,082	0,024		-0,114	-0,012	0,088		-0,042	0,016	0,067		-0,062	0,036	0,062
00354	-0,012	-0,009	-0,001	00341	-0,011	-0,007	0,000								
	-0,166	-0,134	0,027		-0,138	-0,140	-0,056								
Condizione carico (Carico Verticale/Locali Pubblici)															
00012	0,059	0,038	0,017	00318	0,006	-0,011	-0,009	00114	-0,008	-0,062	-0,035	00384	-0,021	-0,010	-0,019
	0,169	-0,079	0,048		0,227	0,037	0,171		0,631	0,163	0,034		0,083	0,153	-0,287
00065	-0,021	-0,028	-0,011	00378	-0,044	0,007	-0,029	00115	0,087	0,024	0,017	00113	-0,013	-0,025	-0,014
	0,500	0,082	-0,064		0,514	0,117	-0,295		0,112	-0,015	0,201		0,795	0,228	0,037
00325	0,023	-0,050	-0,006	00326	0,043	0,002	-0,020	00090	-0,010	-0,062	-0,037	00379	-0,025	-0,004	-0,010
	0,012	0,477	0,125		0,005	0,448	0,204		0,423	1,382	0,033		0,015	-0,034	0,248
00372	-0,027	-0,027	0,000	00112	-0,017	-0,051	-0,007	00111	-0,028	-0,036	0,000	00364	0,001	-0,015	0,021
	0,548	0,093	0,176		1,230	0,311	0,061		1,288	0,405	0,063		-0,390	-0,096	-0,015
00371	-0,037	0,050	0,030	00365	-0,035	0,053	0,011	00366	-0,029	-0,030	0,002	00110	-0,031	-0,045	-0,006
	0,125	0,250	-0,329		0,525	0,599	-0,187		0,224	-0,030	0,201		1,527	0,438	0,018
00359	-0,036	-0,044	0,004	00109	-0,028	-0,073	-0,002	00016	0,092	0,101	-0,013	00079	0,035	0,215	0,053
	0,935	0,167	0,097		1,834	0,463	0,001		2,962	1,260	-0,480		0,900	0,438	-0,224
00316	0,008	0,180	-0,006	00088	0,062	0,353	-0,017	00017	0,087	0,347	0,054	00108	-0,034	-0,049	0,006
	0,117	0,739	0,189		0,088	0,734	0,186		0,002	0,701	0,067		1,757	0,500	0,023
00089	-0,101	-0,043	-0,043	00353	-0,034	-0,033	0,003	00107	-0,037	-0,041	0,004	00319	-0,013	-0,011	-0,010
	0,353	1,360	-0,004		0,370	-0,022	0,047		1,810	0,551	-0,013		0,087	0,100	-0,100
00018	-0,008	-0,012	-0,005	00066	-0,015	-0,011	-0,011	00346	-0,035	-0,035	0,006	00106	-0,035	-0,055	0,004
	-0,060	-0,057	0,018		0,128	0,070	-0,093		1,016	0,188	-0,038		1,918	0,488	-0,077
00091	-0,021	-0,045	-0,029	00105	-0,025	-0,026	0,009	00340	-0,026	-0,023	0,005	00358	-0,014	-0,052	0,037
	0,495	1,614	0,015		1,691	0,445	-0,041		0,336	-0,033	-0,159		-0,177	-0,292	0,159
00104	-0,023	-0,010	0,009	00124	-0,004	-0,005	-0,005	00333	-0,020	-0,011	0,008	00331	-0,008	-0,049	0,014
	1,501	0,488	-0,048		0,057	0,120	-0,062		0,700	0,138	-0,199		-0,292	-0,229	0,089
00338	-0,036	-0,054	0,008	00332	0,003	-0,053	-0,011	00103	-0,015	-0,013	0,007	00102	-0,007	0,011	0,008
	-0,444	-0,637	0,147		-0,202	-0,214	0,175		1,307	0,344	-0,133		0,950	0,209	-0,105
00327	-0,007	-0,011	0,008	00101	-0,001	0,010	0,006	00339	-0,034	-0,134	-0,044	00083	0,035	-0,244	0,059
	0,155	-0,001	-0,325		0,518	0,192	-0,087		-0,206	-0,584	0,177		-0,031	-0,662	0,146
00084	-0,015	-0,234	-0,020	00085	-0,043	-0,197	-0,008	00086	-0,049	-0,110	-0,026	00352	-0,023	-0,133	0,039
	0,008	-0,606	0,140		0,016	-0,432	0,192		0,035	-0,202	0,132		-0,112	-0,601	0,154
00080	-0,006	-0,103	0,104	00081	-0,033	-0,210	0,070	00357	-0,025	-0,029	-0,002	00351	-0,050	-0,045	0,011
	0,314	-0,116	0,046		0,105	-0,480	0,083		-0,709	-0,543	0,152		-0,551	-0,720	0,185
00123	-0,021	-0,012	-0,011	00082	-0,055	-0,209	0,045	00087	0,075	0,152	-0,045	00345	-0,058	-0,088	0,007
	0,106	0,476	-0,109		0,003	-0,634	0,142		-0,051	0,116	0,135		-0,386	-0,774	0,179
00449	-0,013	0,155	-0,007	00064	-0,043	-0,042	-0,027	00063	-0,043	0,006	-0,032	00320	-0,005	-0,005	0,011
	1,974	1,111	-0,255		1,016	0,256	-0,109		1,476	0,538	-0,210		0,159	0,097	-0,240
00100	-0,001	-0,004	0,002	00317	-0,008	-0,005	0,005	00093	-0,006	-0,038	0,003	00324	-0,011	-0,043	-0,001
	0,113	0,051	-0,063		0,096	0,061	-0,101		0,537	1,666	-0,012		-0,002	0,541	0,016
00092	-0,041	-0,038	-0,001	00122	-0,029	-0,028	-0,008	00006	-0,012	-0,010	-0,001	00377	-0,015	-0,005	0,002
	0,448	1,782	0,051		0,246	0,707	-0,080		-0,057	-0,059	0,011		-0,114	0,013	-0,345
00096	0,004	-0,015	0,006	00322	-0,007	-0,021	0,005	00095	0,000	-0,024	0,007	00099	0,001	-0,004	0,005
	0,325	1,253	-0,127		-0,013	0,364	-0,247		0,455	1,437	-0,041		0,077	0,143	-0,078
00011	0,019	-0,010	-0,003	00120	-0,029	-0,039	-0,022	00382	0,034	-0,043	0,021	00121	-0,023	-0,032	-0,006
	0,776	1,554	-0,161		0,531	1,394	-0,117		0,032	0,323	-0,092		0,291	1,157	-0,070
00383	-0,007	-0,024	-0,003	00344	-0,048	-0,039	0,007	00376	-0,006	-0,020	0,012	00370	-0,004	-0,016	0,016
	-0,046	0,317	-0,272		-0,657	-0,806	0,138		-0,333	-0,129	-0,169		-0,475	-0,167	-0,171
00323	-0,013	-0,031	0,003	00094	-0,011	-0,031	0,004	00334	-0,020	-0,017	0,002	00350	-0,040	-0,028	-0,004
	-0,021	0,502	-0,120		0,426	1,695	-0,046		-0,082	-0,188	-0,278		-0,826	-0,771	0,138
00337	-0,030	-0,037	0,012	00363	-0,014	-0,023	0,002	00329	-0,016	-0,026	0,004	00336	-0,026	-0,028	0,005
	-0,571	-0,633	0,047		-0,777	-0,450	0,050		-0,313	-0,180	-0,218		-0,588	-0,564	-0,095
00330	-0,016	-0,036	0,008	00360	-0,033	-0,028	0,002	00369	-0,013	-0,022	0,008	00356	-0,028	-0,025	-0,006
	-0,334	-0,211	-0,059		-0,145	-0,191	0,156		-0,676	-0,392	0,015		-0,909	-0,660	0,120
00343	-0,037	-0,028	0,002	00362	-0,022	-0,024	-0,001	00347	-0,034	-0,024	0,000	00375	-0,016	-0,021	0,010
	-0,776	-0,767	0,039		-0,858	-0,550	0,117		-0,099	-0,222	-0,047		-0,447	-0,219	0,090
00349	-0,035	-0,023	-0,005	00119	0,044	-0,051	0,012	00381	-0,034	-0,002	0,025	00342	-0,032	-0,023	-0,001
	-0,875	-0,721	0,059		0,019	0,436	-0,038		-0,257	0,160					

Solette - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00367	-0,025 -0,443	-0,027 -0,275	0,006 0,236	00374	-0,018 -0,490	-0,029 -0,206	0,010 0,254	00098	0,011 0,171	0,000 0,414	0,001 -0,106	00097	0,011 0,253	-0,010 0,897	0,008 -0,084
00118	-0,028 -0,217	-0,023 0,229	0,029 0,068	00380	-0,039 -0,316	-0,016 -0,033	0,007 0,243	00116	0,010 -0,117	-0,007 0,043	0,018 0,185	00117	-0,076 -0,173	-0,023 0,101	0,016 0,171
00354	-0,033 -0,460	-0,024 -0,373	-0,002 0,075	00341	-0,030 -0,382	-0,020 -0,388	-0,001 -0,154								
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00012	0,007 0,020	0,005 -0,009	0,002 0,006	00318	0,001 0,027	-0,001 0,004	-0,001 0,021	00114	-0,001 0,076	-0,007 0,020	-0,004 0,004	00384	-0,003 0,010	-0,001 0,018	-0,002 -0,034
00065	-0,003 0,060	-0,003 0,010	-0,001 -0,008	00378	-0,005 0,062	0,001 0,014	-0,004 -0,035	00115	0,010 0,013	0,003 -0,002	0,002 0,024	00113	-0,002 0,095	-0,003 0,027	-0,002 0,004
00325	0,003 0,001	-0,006 0,057	-0,001 0,015	00326	0,005 0,001	0,000 0,054	-0,002 0,024	00090	-0,001 0,051	-0,007 0,166	-0,004 0,004	00379	-0,003 0,002	0,000 -0,004	-0,001 0,030
00372	-0,003 0,066	-0,003 0,011	0,000 0,021	00112	-0,002 0,148	-0,006 0,037	-0,001 0,007	00111	-0,003 0,155	-0,004 0,049	0,000 0,008	00364	0,000 -0,047	-0,002 -0,012	0,003 -0,002
00371	-0,004 0,015	0,006 0,030	0,004 -0,040	00365	-0,004 0,063	0,006 0,072	0,001 -0,022	00366	-0,004 0,027	-0,004 -0,004	0,000 0,024	00110	-0,004 0,183	-0,005 0,053	-0,001 0,002
00359	-0,004 0,112	-0,005 0,020	0,000 0,012	00109	-0,003 0,220	-0,009 0,056	0,000 0,000	00016	0,011 0,355	0,012 0,151	-0,002 -0,058	00079	0,004 0,108	0,026 0,053	0,006 -0,027
00316	0,001 0,014	0,022 0,089	-0,001 0,023	00088	0,007 0,011	0,042 0,088	-0,002 0,022	00017	0,010 0,000	0,042 0,084	0,007 0,008	00108	-0,004 0,211	-0,006 0,060	0,001 0,003
00089	-0,012 0,042	-0,005 0,163	-0,005 0,000	00353	-0,004 0,044	-0,004 -0,003	0,000 0,006	00107	-0,004 0,217	-0,005 0,066	0,000 -0,002	00319	-0,002 0,010	-0,001 0,012	-0,001 -0,012
00018	-0,001 -0,007	-0,001 -0,007	-0,001 0,002	00066	-0,002 0,015	-0,001 0,008	-0,001 -0,011	00346	-0,004 0,122	-0,004 0,023	0,001 -0,005	00106	-0,004 0,230	-0,007 0,059	0,000 -0,009
00091	-0,003 0,059	-0,005 0,194	-0,004 0,002	00105	-0,003 0,203	-0,003 0,053	0,001 -0,005	00340	-0,003 0,040	-0,003 -0,004	0,001 -0,019	00358	-0,002 -0,021	-0,006 -0,035	0,004 0,019
00104	-0,003 0,180	-0,001 0,059	0,001 -0,006	00124	0,000 0,007	-0,001 0,014	-0,001 -0,007	00333	-0,002 0,084	-0,001 0,017	0,001 -0,024	00331	-0,001 -0,035	-0,006 -0,028	0,002 0,011
00338	-0,004 -0,053	-0,006 -0,076	0,001 0,018	00332	0,000 -0,024	-0,006 -0,026	-0,001 0,021	00103	-0,002 0,157	-0,002 0,041	0,001 -0,016	00102	-0,001 0,114	0,001 0,025	0,001 -0,013
00327	-0,001 0,019	-0,001 0,000	0,001 -0,039	00101	0,000 0,062	0,001 0,023	0,001 -0,010	00339	-0,004 -0,025	-0,016 -0,070	-0,005 0,021	00083	0,004 -0,004	-0,029 -0,079	0,007 0,017
00084	-0,002 0,001	-0,028 -0,073	-0,002 0,017	00085	-0,005 0,002	-0,024 -0,052	-0,001 0,023	00086	-0,006 0,004	-0,013 -0,024	-0,003 0,016	00352	-0,003 -0,013	-0,016 -0,072	0,005 0,018
00080	-0,001 0,038	-0,012 -0,014	0,013 0,006	00081	-0,004 0,013	-0,025 -0,058	0,008 0,010	00357	-0,003 -0,085	-0,003 -0,065	0,000 0,018	00351	-0,006 -0,066	-0,005 -0,086	0,001 0,022
00123	-0,003 0,013	-0,001 0,057	-0,001 -0,013	00082	-0,007 0,000	-0,025 -0,076	0,005 0,017	00087	0,009 -0,006	0,018 0,014	-0,005 0,016	00345	-0,007 -0,046	-0,011 -0,093	0,001 0,022
00449	-0,002 0,237	-0,019 0,133	-0,001 -0,031	00064	-0,005 0,122	-0,005 0,031	-0,003 -0,013	00063	-0,005 0,177	0,001 0,065	-0,004 -0,025	00320	-0,001 0,019	-0,001 0,012	0,001 -0,029
00100	0,000 0,014	0,000 0,006	0,000 -0,008	00317	-0,001 0,012	-0,001 0,007	0,001 -0,012	00093	-0,001 0,064	-0,005 0,200	0,000 -0,001	00324	-0,001 0,000	-0,005 0,065	0,000 0,002
00092	-0,005 0,054	-0,005 0,214	0,000 0,006	00122	-0,003 0,030	-0,003 0,085	-0,001 -0,010	00006	-0,001 -0,007	-0,001 -0,007	0,000 0,001	00377	-0,002 -0,014	-0,001 0,002	0,000 -0,041
00096	0,000 0,039	-0,002 0,150	0,001 -0,015	00322	-0,001 -0,002	-0,003 0,044	0,001 -0,030	00095	0,000 0,055	-0,003 0,172	0,001 -0,005	00099	0,000 0,009	0,000 0,017	0,001 -0,009
00011	0,002 0,093	-0,001 0,186	0,000 -0,019	00120	-0,003 0,064	-0,005 0,167	-0,003 -0,014	00382	0,004 0,004	-0,005 0,039	0,003 -0,011	00121	-0,003 0,035	-0,004 0,139	-0,001 -0,008
00383	-0,001 -0,005	-0,003 0,038	0,000 -0,033	00344	-0,006 -0,079	-0,005 -0,097	0,001 0,017	00376	-0,001 -0,040	-0,002 -0,015	0,001 -0,020	00370	0,000 -0,057	-0,002 -0,020	0,002 -0,020
00323	-0,002 -0,002	-0,004 0,060	0,000 -0,014	00094	-0,001 0,051	-0,004 0,203	0,000 -0,006	00334	-0,002 -0,010	-0,002 -0,023	0,000 -0,033	00350	-0,005 -0,099	-0,003 -0,092	0,000 0,017
00337	-0,004 -0,069	-0,004 -0,076	0,001 0,006	00363	-0,002 -0,093	-0,003 -0,054	0,000 0,006	00329	-0,002 -0,038	-0,003 -0,022	0,000 -0,026	00336	-0,003 -0,071	-0,003 -0,068	0,001 -0,011
00330	-0,002 -0,040	-0,004 -0,025	0,001 -0,007	00360	-0,004 -0,017	-0,003 -0,023	0,000 0,019	00369	-0,002 -0,081	-0,003 -0,047	0,001 0,002	00356	-0,003 -0,109	-0,003 -0,079	-0,001 0,014
00343	-0,004 -0,093	-0,003 -0,092	0,000 0,005	00362	-0,003 -0,103	-0,003 -0,066	0,000 0,014	00347	-0,004 -0,012	-0,003 -0,027	0,000 -0,006	00375	-0,002 -0,054	-0,002 -0,026	0,001 0,011
00349	-0,004 -0,105	-0,003 -0,087	-0,001 0,007	00119	0,005 0,002	-0,006 0,052	0,001 -0,005	00381	-0,004 -0,031	0,000 0,019	0,003 0,023	00342	-0,004 -0,085	-0,003 -0,076	0,000 -0,009
00355	-0,004 -0,101	-0,003 -0,072	-0,001 0,012	00368	-0,002 -0,083	-0,003 -0,049	0,001 0,020	00328	-0,002 -0,022	-0,002 -0,015	0,000 -0,040	00321	0,000 0,002	-0,002 0,022	0,001 -0,036
00335	-0,003 -0,054	-0,003 -0,050	0,000 -0,027	00373	-0,003 -0,024	-0,003 -0,014	0,001 0,033	00348	-0,004 -0,079	-0,003 -0,064	0,000 -0,001	00361	-0,003 -0,082	-0,003 -0,053	0,000 0,019
00367	-0,003 -0,053	-0,003 -0,033	0,001 0,028	00374	-0,002 -0,059	-0,004 -0,025	0,001 0,030	00098	0,001 0,021	0,000 0,050	0,000 -0,013	00097	0,001 0,030	-0,001 0,108	0,001 -0,010
00118	-0,003 -0,026	-0,003 0,027	0,003 0,008	00380	-0,005 -0,038	-0,002 -0,004	0,001 0,029	00116	0,001 -0,014	-0,001 0,005	0,002 0,022	00117	-0,009 -0,021	-0,003 0,012	0,002 0,021
00354	-0,004 -0,055	-0,003 -0,045	0,000 0,009	00341	-0,004 -0,046	-0,002 -0,047	0,000 -0,019								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00384	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00320	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00383	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00375	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00012	-0,020 -0,009	-0,009 0,001	-0,003 -0,003	00318	-0,012 -0,009	-0,003 0,001	-0,003 -0,001	00114	-0,004 -0,007	0,007 -0,002	0,002 -0,001	00384	-0,007 0,004	-0,007 0,004	0,004 0,001
00065	-0,010 0,008	-0,005 0,003	0,002 0,002	00378	-0,008 0,007	-0,006 0,002	0,005 0,000	00115	-0,027 -0,011	-0,009 0,001	-0,005 0,001	00113	-0,005 -0,010	-0,001 -0,003	0,000 0,000
00325	-0,004 -0,001	-0,008 -0,006	-0,004 0,001	00326	-0,005 0,000	-0,011 -0,007	-0,006 0,001	00090	-0,002 -0,003	-0,005 -0,010	-0,001 -0,001	00379	-0,009 -0,004	-0,005 0,000	-0,001 0,001
00372	-0,008 -0,007	-0,004 -0,001	0,001 0,001	00112	-0,009 -0,008	-0,002 -0,002	0,000 0,001	00111	-0,010 -0,008	-0,004 -0,002	-0,001 0,001	00364	-0,007 0,004	-0,007 0,004	0,004 -0,002
00371	-0,006 0,006	-0,009 0,003	0,004 -0,002	00365	-0,007 0,006	-0,006 0,007	0,005 -0,003	00366	-0,009 -0,004	-0,006 -0,001	0,000 0,001	00110	-0,009 -0,007	-0,006 -0,002	-0,001 0,001
00359	-0,009 -0,006	-0,007 -0,002	0,000 0,001	00109	-0,009 -0,007	-0,009 -0,002	-0,001 0,001	00016	-0,018 0,016	0,002 0,009	0,008 -0,004	00079	-0,009 0,010	-0,016 0,009	0,007 -0,003
00316	-0,004 0,001	-0,013 -0,012	-0,005 -0,002	00088	-0,006 0,001	-0,025 -0,014	-0,007 0,002	00017	-0,011 0,003	-0,020 -0,008	-0,005 -0,003	00108	-0,010 -0,007	-0,009 -0,003	-0,001 0,000
00089	0,005 -0,003	-0,004 -0,012	0,000 -0,001	00353	-0,009 -0,004	-0,009 -0,002	0,000 0,001	00107	-0,010 -0,006	-0,011 -0,003	-0,001 0,000	00319	-0,004 0,005	-0,004 0,004	0,002 0,003
00018	0,002 0,008	0,001 0,007	0,000 0,003	00066	-0,007 0,007	-0,003 0,003	0,002 0,003	00346	-0,010 -0,004	-0,011 -0,002	-0,001 0,001	00106	-0,010 -0,004	-0,013 -0,002	-0,002 0,001
00091	-0,003 -0,003	-0,008 -0,008	-0,002 0,000	00105	-0,009 -0,005	-0,012 -0,003	-0,001 0,000	00340	-0,009 -0,002	-0,011 -0,002	-0,001 0,001	00358	-0,005 0,004	-0,008 0,006	0,006 -0,001
00104	-0,011 -0,003	-0,014 -0,003	-0,001 0,000	00124	-0,004 0,002	-0,006 0,002	0,001 0,002	00333	-0,011 -0,001	-0,012 -0,002	-0,002 0,001	00331	-0,004 -0,001	-0,009 -0,003	-0,003 0,002
00338	-0,003 0,000	-0,009 0,000	-0,001 0,002	00332	-0,002 0,000	-0,009 -0,003	-0,003 0,002	00103	-0,011 -0,001	-0,015 -0,001	-0,002 0,000	00102	-0,008 0,000	-0,013 -0,001	0,000 0,001
00327	-0,009 0,000	-0,010 -0,001	-0,003 0,002	00101	-0,009 0,001	-0,009 -0,001	0,000 0,001	00339	0,000 0,001	-0,008 0,000	-0,001 0,002	00083	0,001 0,002	-0,005 0,003	0,001 0,002
00084	0,000 0,001	-0,004 0,001	0,002 0,002	00085	0,001 0,001	-0,008 -0,001	0,000 0,003	00086	-0,002 0,001	-0,008 -0,002	-0,001 0,003	00352	0,000 0,003	-0,008 0,005	0,002 0,001
00080	-0,002 0,006	-0,007 0,009	0,003 -0,002	00081	0,001 0,003	-0,004 0,006	0,002 0,000	00357	-0,006 0,002	-0,008 0,003	0,004 0,000	00351	-0,003 0,002	-0,008 0,003	0,003 0,001
00123	-0,004	-0,008	0,003	00082	0,001	-0,005	0,001	00087	-0,003	-0,013	-0,001	00345	-0,001	-0,009	0,001

Solette - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,004	0,001		0,002	0,004	0,001		0,002	-0,006	0,003		0,001	0,002	0,002
00449	-0,012	-0,013	-0,002	00064	-0,011	-0,005	0,004	00063	-0,005	-0,003	0,005	00320	-0,008	-0,008	-0,004
	0,006	0,001	-0,002		0,008	0,002	0,000		0,007	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,002
00100	-0,006	-0,004	-0,001	00317	-0,003	-0,005	-0,002	00093	-0,007	-0,010	-0,003	00324	-0,005	-0,009	-0,004
	0,002	0,001	0,002		0,003	0,003	0,003		-0,001	-0,005	0,000		-0,001	-0,004	0,001
00092	-0,004	-0,009	-0,003	00122	-0,007	-0,008	0,003	00006	0,002	0,002	0,000	00377	-0,007	-0,007	0,004
	-0,002	-0,007	0,000		0,001	0,003	0,000		0,004	0,005	0,003		0,004	0,003	-0,001
00096	-0,009	-0,011	-0,004	00322	-0,007	-0,011	-0,004	00095	-0,008	-0,010	-0,002	00099	-0,004	-0,007	-0,003
	0,000	0,002	0,001		0,000	0,000	0,002		-0,001	-0,002	0,000		0,003	0,006	0,003
00011	-0,008	-0,006	0,005	00120	-0,008	-0,005	0,006	00382	-0,011	-0,005	0,005	00121	-0,006	-0,008	0,005
	0,007	0,007	-0,003		-0,003	0,001	-0,002		0,002	0,004	-0,003		0,001	0,004	-0,001
00383	-0,007	-0,008	0,005	00344	-0,004	-0,009	0,001	00376	-0,008	-0,007	0,004	00370	-0,008	-0,007	0,004
	0,002	0,004	-0,001		0,001	0,001	0,002		0,003	0,003	-0,001		0,003	0,003	-0,001
00323	-0,007	-0,009	-0,004	00094	-0,006	-0,010	-0,003	00334	-0,009	-0,010	-0,002	00350	-0,005	-0,008	0,002
	-0,001	-0,002	0,001		-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,002		0,001	0,002	0,001
00337	-0,005	-0,009	-0,001	00363	-0,007	-0,007	0,004	00329	-0,007	-0,010	-0,003	00336	-0,006	-0,009	-0,001
	0,000	-0,001	0,002		0,002	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002
00330	-0,005	-0,009	-0,002	00360	-0,009	-0,007	0,001	00369	-0,008	-0,007	0,003	00356	-0,007	-0,008	0,003
	-0,001	-0,002	0,002		-0,003	-0,001	0,001		0,002	0,002	-0,001		0,001	0,002	0,001
00343	-0,005	-0,009	0,000	00362	-0,008	-0,007	0,003	00347	-0,009	-0,009	0,000	00375	-0,009	-0,006	0,004
	0,000	0,000	0,002		0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001		0,003	0,002	-0,001
00349	-0,007	-0,009	0,001	00119	-0,021	-0,003	0,005	00381	-0,011	-0,006	0,005	00342	-0,007	-0,009	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,010	0,008	-0,002		0,005	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,002
00355	-0,007	-0,008	0,002	00368	-0,008	-0,007	0,003	00328	-0,008	-0,010	-0,003	00321	-0,008	-0,010	-0,004
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,001	0,002
00335	-0,007	-0,010	-0,002	00373	-0,009	-0,005	0,001	00348	-0,008	-0,009	0,001	00361	-0,008	-0,007	0,002
	-0,001	-0,001	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,001
00367	-0,009	-0,006	0,002	00374	-0,010	-0,005	0,002	00098	-0,007	-0,011	-0,002	00097	-0,008	-0,009	-0,002
	-0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	0,004	0,002		-0,001	0,001	0,001
00118	-0,009	-0,001	0,002	00380	-0,013	-0,003	0,002	00116	-0,014	-0,002	-0,002	00117	-0,013	-0,001	0,001
	0,006	0,005	0,000		0,002	0,001	0,001		-0,001	0,003	0,002		0,003	0,004	0,001
00354	-0,008	-0,008	0,001	00341	-0,008	-0,009	-0,001								
	-0,002	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,002								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00012	-0,001	-0,001	0,000	00318	-0,001	0,000	0,000	00114	0,000	0,001	0,000	00384	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00065	-0,001	0,000	0,000	00378	-0,001	0,000	0,000	00115	-0,002	-0,001	0,000	00113	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00325	0,000	-0,001	0,000	00326	0,000	-0,001	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00379	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00372	-0,001	0,000	0,000	00112	-0,001	0,000	0,000	00111	-0,001	0,000	0,000	00364	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00371	0,000	-0,001	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	00366	-0,001	0,000	0,000	00110	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00359	-0,001	-0,001	0,000	00109	-0,001	-0,001	0,000	00016	-0,001	0,000	0,001	00079	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00316	0,000	-0,001	0,000	00088	0,000	-0,002	0,000	00017	-0,001	-0,001	0,000	00108	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00089	0,000	0,000	0,000	00353	-0,001	-0,001	0,000	00107	-0,001	-0,001	0,000	00319	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00018	0,000	0,000	0,000	00066	-0,001	0,000	0,000	00346	-0,001	-0,001	0,000	00106	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00091	0,000	-0,001	0,000	00105	-0,001	-0,001	0,000	00340	-0,001	-0,001	0,000	00358	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00104	-0,001	-0,001	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	00333	-0,001	-0,001	0,000	00331	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00338	0,000	-0,001	0,000	00332	0,000	-0,001	0,000	00103	-0,001	-0,001	0,000	00102	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00327	-0,001	-0,001	0,000	00101	-0,001	-0,001	0,000	00339	0,000	-0,001	0,000	00083	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	-0,001	0,000	00086	0,000	-0,001	0,000	00352	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00080	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	-0,001	0,000	00351	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00123	0,000	-0,001	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	-0,001	0,000	00345	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00449	-0,001	-0,001	0,000	00064	-0,001	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00320	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00100	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	-0,001	0,000	00324	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00092	0,000	-0,001	0,000	00122	-0,001	-0,001	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00096	-0,001	-0,001	0,000	00322	-0,001	-0,001	0,000	00095	-0,001	-0,001	0,000	00099	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00011	-0,001	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00382	-0,001	0,000	0,000	00121	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00383	0,000	-0,001	0,000	00344	0,000	-0,001	0,000	00376	-0,001	0,000	0,000	00370	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00323	0,000	-0,001	0,000	00094	0,000	-0,001	0,000	00334	-0,001	-0,001	0,000	00350	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000					

Solette - Tensioni per condizioni di carico non sismiche															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00343	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00362	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00347	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00375	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00349	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00119	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00381	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00355	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00368	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00321	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00335	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00373	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00361	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00367	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00097	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00118	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00354	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00341	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000								

LEGENDA Solette - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna soletta è stato suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σL1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τL Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- σP1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

SOLETTE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Calpestio				SolettaP3-P4-1a-P8-2a-P6											
Sisma in direzione X															
00012	0,002 0,010	0,002 0,003	0,002 0,004	00318	0,003 0,006	0,003 0,003	0,004 0,006	00114	0,002 0,013	0,002 0,004	0,003 0,005	00384	0,004 0,009	0,003 0,009	0,004 0,005
00065	0,001 0,017	0,008 0,008	0,004 0,002	00378	0,004 0,014	0,006 0,007	0,007 0,006	00115	0,003 0,009	0,003 0,003	0,002 0,007	00113	0,004 0,013	0,003 0,006	0,003 0,003
00325	0,004 0,008	0,003 0,010	0,002 0,007	00326	0,002 0,004	0,003 0,010	0,002 0,010	00090	0,005 0,007	0,003 0,014	0,002 0,003	00379	0,005 0,009	0,002 0,004	0,006 0,009
00372	0,005 0,007	0,002 0,004	0,008 0,008	00112	0,006 0,023	0,004 0,009	0,006 0,004	00111	0,004 0,027	0,007 0,011	0,005 0,005	00364	0,002 0,006	0,005 0,016	0,005 0,008
00371	0,002 0,018	0,006 0,019	0,006 0,015	00365	0,007 0,027	0,008 0,036	0,008 0,017	00366	0,002 0,005	0,001 0,006	0,008 0,009	00110	0,002 0,036	0,007 0,013	0,005 0,002
00359	0,004 0,019	0,002 0,004	0,008 0,005	00109	0,005 0,044	0,005 0,013	0,007 0,002	00016	0,005 0,085	0,025 0,043	0,009 0,021	00079	0,005 0,038	0,014 0,042	0,006 0,013
00316	0,004 0,003	0,003 0,008	0,003 0,005	00088	0,002 0,005	0,003 0,013	0,003 0,008	00017	0,004 0,004	0,004 0,007	0,002 0,002	00108	0,004 0,042	0,007 0,014	0,005 0,004
00089	0,006 0,003	0,002 0,009	0,003 0,003	00353	0,002 0,008	0,002 0,005	0,008 0,004	00107	0,002 0,044	0,007 0,015	0,005 0,002	00319	0,003 0,003	0,002 0,003	0,003 0,003
00018	0,001 0,001	0,001 0,007	0,001 0,001	00066	0,004 0,013	0,004 0,007	0,004 0,002	00346	0,004 0,025	0,004 0,006	0,007 0,002	00106	0,004 0,044	0,006 0,012	0,006 0,001
00091	0,008 0,008	0,002 0,026	0,002 0,001	00105	0,004 0,037	0,007 0,010	0,004 0,002	00340	0,003 0,013	0,003 0,004	0,006 0,004	00358	0,004 0,010	0,007 0,013	0,008 0,003
00104	0,003 0,029	0,006 0,010	0,004 0,002	00124	0,002 0,003	0,004 0,007	0,001 0,004	00333	0,004 0,019	0,004 0,006	0,006 0,005	00331	0,004 0,019	0,003 0,021	0,002 0,007
00338	0,003 0,021	0,005 0,028	0,004 0,011	00332	0,002 0,011	0,004 0,021	0,002 0,011	00103	0,003 0,020	0,004 0,006	0,004 0,001	00102	0,004 0,014	0,005 0,004	0,003 0,002
00327	0,004 0,013	0,002 0,007	0,005 0,006	00101	0,002 0,007	0,004 0,003	0,002 0,001	00339	0,003 0,006	0,008 0,023	0,003 0,011	00083	0,004 0,005	0,011 0,014	0,006 0,009
00084	0,001 0,003	0,010 0,020	0,004 0,009	00085	0,002 0,002	0,010 0,021	0,004 0,011	00086	0,003 0,002	0,007 0,020	0,003 0,011	00352	0,003 0,006	0,011 0,006	0,007 0,004
00080	0,004 0,019	0,015 0,025	0,007 0,005	00081	0,003 0,008	0,014 0,019	0,007 0,003	00357	0,003 0,016	0,004 0,008	0,004 0,004	00351	0,003 0,018	0,005 0,016	0,005 0,007
00123	0,010 0,002	0,001 0,006	0,001 0,003	00082	0,002 0,007	0,011 0,012	0,005 0,007	00087	0,002 0,004	0,004 0,015	0,003 0,010	00345	0,002 0,013	0,007 0,022	0,005 0,009
00449	0,010 0,043	0,020 0,025	0,009 0,011	00064	0,004 0,021	0,009 0,009	0,006 0,004	00063	0,004 0,024	0,011 0,010	0,005 0,007	00320	0,002 0,008	0,001 0,005	0,003 0,002
00100	0,002 0,006	0,002 0,003	0,002 0,002	00317	0,002 0,003	0,001 0,001	0,002 0,002	00093	0,010 0,009	0,003 0,030	0,002 0,003	00324	0,007 0,010	0,003 0,013	0,003 0,002
00092	0,011 0,007	0,002 0,031	0,002 0,001	00122	0,012 0,005	0,002 0,010	0,002 0,002	00006	0,001 0,002	0,000 0,002	0,001 0,001	00377	0,003 0,015	0,003 0,017	0,003 0,011
00096	0,011 0,004	0,002 0,013	0,002 0,004	00322	0,007 0,005	0,002 0,012	0,003 0,008	00095	0,010 0,006	0,003 0,021	0,001 0,004	00099	0,002 0,003	0,001 0,008	0,002 0,002
00011	0,017 0,032	0,002 0,045	0,005 0,011	00120	0,014 0,012	0,002 0,028	0,004 0,007	00382	0,011 0,013	0,003 0,020	0,003 0,010	00121	0,016 0,007	0,001 0,018	0,003 0,003
00383	0,007 0,013	0,002 0,019	0,002 0,009	00344	0,003 0,026	0,004 0,028	0,004 0,010	00376	0,005 0,013	0,002 0,018	0,002 0,009	00370	0,002 0,010	0,003 0,017	0,003 0,009
00323	0,007 0,007	0,002 0,014	0,003 0,005	00094	0,014 0,007	0,003 0,027	0,002 0,003	00334	0,004 0,006	0,002 0,004	0,005 0,005	00350	0,003 0,027	0,003 0,023	0,003 0,009
00337	0,004 0,026	0,004 0,028	0,003 0,008	00363	0,002 0,013	0,002 0,007	0,003 0,003	00329	0,005 0,009	0,002 0,008	0,003 0,004	00336	0,004 0,022	0,003 0,021	0,002 0,003
00330	0,005 0,017	0,003 0,016	0,002 0,002	00360	0,001 0,014	0,001 0,009	0,006 0,008	00369	0,002 0,011	0,001 0,010	0,002 0,003	00356	0,003 0,026	0,002 0,016	0,002 0,008
00343	0,004 0,029	0,003 0,028	0,002 0,008	00362	0,002 0,023	0,001 0,011	0,002 0,007	00347	0,003 0,008	0,002 0,009	0,005 0,003	00375	0,005 0,007	0,002 0,011	0,003 0,004

Solette - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00349	0,003 0,030	0,002 0,024	0,002 0,009	00119	0,026 0,017	0,002 0,018	0,005 0,007	00381	0,011 0,007	0,003 0,013	0,004 0,006	00342	0,004 0,024	0,002 0,021	0,003 0,005
00355	0,002 0,028	0,001 0,019	0,003 0,009	00368	0,002 0,019	0,001 0,009	0,003 0,006	00328	0,005 0,004	0,002 0,006	0,004 0,007	00321	0,005 0,006	0,001 0,009	0,003 0,006
00335	0,004 0,011	0,002 0,012	0,003 0,003	00373	0,004 0,014	0,002 0,008	0,006 0,009	00348	0,003 0,022	0,001 0,018	0,004 0,007	00361	0,001 0,025	0,001 0,014	0,004 0,009
00367	0,002 0,022	0,002 0,012	0,006 0,009	00374	0,005 0,016	0,002 0,010	0,005 0,006	00098	0,005 0,003	0,002 0,008	0,001 0,003	00097	0,008 0,003	0,002 0,008	0,001 0,003
00118	0,018 0,010	0,004 0,013	0,004 0,005	00380	0,009 0,011	0,002 0,006	0,005 0,006	00116	0,013 0,013	0,003 0,007	0,002 0,006	00117	0,021 0,013	0,003 0,008	0,004 0,004
00354	0,002 0,019	0,001 0,014	0,005 0,008	00341	0,004 0,008	0,002 0,011	0,004 0,003								
Sisma in direzione Y															
00012	0,011 0,025	0,004 0,003	0,002 0,002	00318	0,005 0,026	0,004 0,006	0,003 0,002	00114	0,007 0,042	0,003 0,011	0,002 0,003	00384	0,003 0,004	0,004 0,004	0,005 0,005
00065	0,001 0,010	0,010 0,003	0,001 0,004	00378	0,002 0,009	0,009 0,006	0,001 0,005	00115	0,013 0,028	0,005 0,003	0,004 0,002	00113	0,003 0,038	0,005 0,011	0,002 0,002
00325	0,002 0,009	0,003 0,017	0,008 0,004	00326	0,003 0,005	0,007 0,018	0,005 0,006	00090	0,006 0,013	0,006 0,041	0,007 0,003	00379	0,003 0,019	0,003 0,005	0,004 0,001
00372	0,003 0,026	0,006 0,007	0,003 0,003	00112	0,003 0,038	0,006 0,011	0,002 0,002	00111	0,002 0,031	0,008 0,008	0,001 0,002	00364	0,003 0,017	0,008 0,023	0,003 0,006
00371	0,004 0,014	0,012 0,023	0,002 0,008	00365	0,008 0,016	0,018 0,032	0,006 0,014	00366	0,001 0,021	0,007 0,006	0,003 0,007	00110	0,001 0,023	0,014 0,008	0,001 0,002
00359	0,001 0,016	0,011 0,006	0,001 0,008	00109	0,001 0,013	0,015 0,005	0,001 0,004	00016	0,011 0,051	0,042 0,040	0,010 0,014	00079	0,007 0,024	0,036 0,040	0,007 0,003
00316	0,006 0,006	0,012 0,030	0,007 0,004	00088	0,005 0,006	0,024 0,031	0,007 0,004	00017	0,010 0,010	0,020 0,037	0,004 0,002	00108	0,002 0,008	0,015 0,005	0,001 0,004
00089	0,009 0,013	0,009 0,045	0,007 0,003	00353	0,002 0,018	0,009 0,008	0,001 0,011	00107	0,002 0,014	0,017 0,003	0,002 0,002	00319	0,003 0,003	0,003 0,004	0,003 0,003
00018	0,002 0,008	0,001 0,002	0,001 0,001	00066	0,004 0,010	0,002 0,005	0,001 0,005	00346	0,002 0,010	0,013 0,005	0,002 0,006	00106	0,002 0,027	0,019 0,006	0,003 0,001
00091	0,007 0,015	0,004 0,042	0,006 0,003	00105	0,003 0,029	0,017 0,008	0,002 0,003	00340	0,002 0,017	0,009 0,013	0,004 0,003	00358	0,004 0,010	0,012 0,008	0,002 0,005
00104	0,002 0,032	0,014 0,009	0,002 0,002	00124	0,006 0,006	0,004 0,012	0,004 0,002	00333	0,003 0,011	0,010 0,005	0,004 0,005	00331	0,001 0,017	0,003 0,018	0,006 0,003
00338	0,002 0,016	0,006 0,028	0,004 0,002	00332	0,002 0,011	0,007 0,016	0,005 0,004	00103	0,003 0,032	0,013 0,008	0,003 0,005	00102	0,003 0,023	0,012 0,006	0,003 0,005
00327	0,002 0,014	0,007 0,010	0,006 0,009	00101	0,001 0,012	0,005 0,005	0,002 0,006	00339	0,003 0,009	0,010 0,031	0,004 0,003	00083	0,003 0,004	0,014 0,036	0,003 0,004
00084	0,002 0,004	0,013 0,035	0,003 0,003	00085	0,002 0,004	0,013 0,028	0,004 0,004	00086	0,002 0,007	0,014 0,019	0,004 0,006	00352	0,003 0,006	0,015 0,021	0,003 0,005
00080	0,004 0,011	0,025 0,017	0,005 0,006	00081	0,002 0,005	0,022 0,019	0,005 0,004	00357	0,002 0,016	0,006 0,006	0,001 0,004	00351	0,002 0,014	0,008 0,023	0,002 0,005
00123	0,008 0,007	0,002 0,020	0,005 0,002	00082	0,003 0,004	0,016 0,030	0,003 0,006	00087	0,005 0,007	0,017 0,016	0,006 0,007	00345	0,003 0,013	0,010 0,036	0,003 0,005
00449	0,007 0,024	0,029 0,024	0,009 0,009	00064	0,001 0,018	0,013 0,005	0,001 0,002	00063	0,002 0,020	0,011 0,010	0,003 0,006	00320	0,001 0,007	0,004 0,006	0,005 0,008
00100	0,002 0,007	0,001 0,003	0,002 0,004	00317	0,003 0,004	0,002 0,004	0,003 0,004	00093	0,008 0,014	0,003 0,037	0,006 0,003	00324	0,003 0,009	0,003 0,017	0,009 0,005
00092	0,008 0,013	0,002 0,043	0,008 0,002	00122	0,008 0,011	0,002 0,024	0,005 0,002	00006	0,002 0,005	0,001 0,002	0,001 0,001	00377	0,003 0,014	0,006 0,018	0,003 0,003
00096	0,008 0,010	0,003 0,038	0,007 0,003	00322	0,004 0,008	0,004 0,013	0,009 0,007	00095	0,009 0,012	0,004 0,035	0,004 0,004	00099	0,005 0,006	0,003 0,013	0,003 0,002
00011	0,009 0,012	0,003 0,011	0,005 0,006	00120	0,011 0,013	0,004 0,030	0,005 0,002	00382	0,006 0,013	0,002 0,010	0,007 0,008	00121	0,011 0,011	0,001 0,032	0,007 0,002
00383	0,005 0,007	0,003 0,006	0,007 0,002	00344	0,002 0,016	0,005 0,033	0,004 0,003	00376	0,003 0,020	0,002 0,024	0,005 0,005	00370	0,002 0,022	0,005 0,029	0,003 0,006
00323	0,003 0,005	0,003 0,015	0,009 0,009	00094	0,009 0,012	0,002 0,037	0,007 0,005	00334	0,002 0,025	0,006 0,019	0,005 0,004	00350	0,002 0,014	0,003 0,024	0,002 0,004
00337	0,002 0,018	0,003 0,027	0,005 0,003	00363	0,002 0,020	0,003 0,020	0,003 0,003	00329	0,002 0,010	0,002 0,008	0,007 0,006	00336	0,002 0,014	0,001 0,024	0,006 0,003
00330	0,002 0,012	0,001 0,013	0,007 0,005	00360	0,002 0,019	0,007 0,003	0,002 0,010	00369	0,002 0,023	0,002 0,028	0,004 0,004	00356	0,002 0,012	0,002 0,006	0,001 0,004
00343	0,002 0,015	0,002 0,031	0,004 0,004	00362	0,002 0,014	0,001 0,015	0,003 0,004	00347	0,002 0,024	0,007 0,016	0,002 0,008	00375	0,003 0,022	0,001 0,022	0,006 0,006
00349	0,002 0,012	0,001 0,024	0,002 0,005	00119	0,011 0,031	0,002 0,006	0,006 0,004	00381	0,006 0,021	0,003 0,010	0,008 0,006	00342	0,002 0,019	0,002 0,030	0,004 0,004
00355	0,002 0,009	0,002 0,008	0,001 0,007	00368	0,001 0,014	0,002 0,020	0,004 0,003	00328	0,002 0,020	0,004 0,014	0,007 0,006	00321	0,003 0,010	0,004 0,010	0,007 0,006
00335	0,002 0,023	0,004 0,024	0,006 0,003	00373	0,002 0,016	0,004 0,007	0,004 0,003	00348	0,002 0,020	0,004 0,022	0,002 0,007	00361	0,002 0,006	0,004 0,007	0,002 0,008
00367	0,001 0,010	0,004 0,008	0,004 0,006	00374	0,003 0,011	0,002 0,014	0,005 0,003	00098	0,004 0,007	0,004 0,022	0,003 0,002	00097	0,008 0,009	0,004 0,034	0,003 0,002
00118	0,009 0,017	0,003 0,006	0,005 0,003	00380	0,005 0,010	0,002 0,008	0,006 0,002	00116	0,008 0,015	0,003 0,005	0,004 0,003	00117	0,013 0,018	0,002 0,004	0,006 0,001
00354	0,002 0,018	0,006 0,010	0,001 0,011	00341	0,002 0,028	0,005 0,026	0,004 0,003								

LEGENDA Solette - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna soletta è stato suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σL1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τL
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Solette - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
σP1	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.														
σP2	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.														
τP	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.														

SOLETTE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Solette - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Calpestio				SolettaP3-P4-1a-P8-2a-P6											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00012	-0,002 0,002	0,007 0,000	0,000 0,000	00318	0,002 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00114	0,000 0,003	-0,003 0,001	-0,001 0,000	00384	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00065	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	00378	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00115	0,003 0,002	-0,002 0,000	0,002 0,000	00113	-0,002 0,001	-0,002 0,000	-0,003 0,000
00325	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00326	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00090	0,003 0,000	0,003 -0,002	0,003 0,000	00379	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00372	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00112	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00111	-0,001 0,001	-0,001 0,000	-0,002 0,000	00364	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00371	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000
00359	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00109	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00016	0,007 0,002	0,002 0,002	0,000 -0,001	00079	0,000 0,001	-0,001 0,002	-0,003 0,000
00316	0,001 0,000	-0,003 -0,002	-0,001 0,000	00088	0,003 0,000	-0,002 -0,002	-0,001 0,000	00017	-0,007 0,000	0,003 -0,002	-0,001 0,000	00108	-0,002 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,000
00089	0,002 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,000	00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00018	0,007 -0,001	-0,004 0,001	0,000 0,000	00066	-0,001 0,000	0,004 0,000	-0,001 0,000	00346	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00106	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00091	0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,002 0,000	00105	-0,003 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00104	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	00124	-0,003 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	00333	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00103	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00102	-0,003 0,001	-0,001 0,000	-0,002 0,000
00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,001	0,002 0,000	-0,002 0,000	00339	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00083	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,003 0,001
00084	0,000 0,001	-0,004 0,000	-0,003 0,000	00085	0,000 -0,001	0,002 0,000	-0,003 0,000	00086	0,004 0,000	0,000 -0,001	-0,003 0,001	00352	0,001 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000
00080	-0,003 0,000	-0,002 0,001	-0,003 0,000	00081	0,001 0,000	-0,001 0,001	-0,001 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00123	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00082	0,001 0,000	0,001 0,001	-0,003 0,001	00087	-0,001 0,000	-0,003 -0,002	-0,003 0,001	00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00449	-0,002 0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00063	0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,000	00320	0,003 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00100	-0,003 0,001	0,004 0,000	-0,001 0,000	00317	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00092	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	00122	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	00006	0,007 -0,001	-0,008 0,001	-0,001 0,000	00377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00096	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,000	00099	-0,008 0,000	0,001 -0,001	0,002 0,000
00011	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	00120	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00382	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00383	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00323	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00094	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00375	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,002 -0,002	0,001 0,000	0,001 0,000	00381	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00098	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,002 0,000	00097	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,001 0,000
00118	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,002 -0,001	00380	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,002 0,001	-0,001 0,000	0,003 -0,001	00117	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00012	0,002 -0,002	-0,007 0,000	0,000 0,000	00318	-0,002 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00114	0,000 -0,003	0,003 -0,001	0,001 0,000	00384	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	00378	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00115	-0,003 -0,002	0,002 0,000	-0,002 0,000	00113	0,002 -0,001	0,002 0,000	0,003 0,000
00325	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00326	0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00090	-0,003 0,000	-0,003 0,002	-0,003 0,000	00379	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00372	0,000	0,000	-0,001	00112	0,000	0,001	0,001	00111	0,001	0,001	0,002	00364	0,000	0,000	0,000

Solette - Tensioni per eccentricità accidentale

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00371	0,001	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	-0,001	00366	0,000	0,000	0,000	00110	-0,001	-0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00359	-0,001	0,000	-0,001	00109	0,000	0,001	0,001	00016	-0,007	-0,002	0,000	00079	0,000	0,001	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,000
00316	-0,001	0,003	0,001	00088	-0,003	0,002	0,001	00017	0,007	-0,003	0,001	00108	0,002	0,001	0,002
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00089	-0,002	0,000	-0,001	00353	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	-0,001	0,002	00319	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00018	-0,007	0,004	0,000	00066	0,001	-0,004	0,001	00346	-0,001	0,000	-0,001	00106	-0,001	0,000	0,001
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00091	-0,001	0,001	-0,002	00105	0,003	0,001	0,002	00340	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00104	0,000	-0,001	0,002	00124	0,003	-0,001	-0,001	00333	-0,001	0,000	-0,001	00331	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	00103	-0,001	0,000	0,001	00102	0,003	0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	-0,002	0,002	00339	0,000	0,001	-0,001	00083	0,004	0,001	0,003
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00084	0,000	0,004	0,003	00085	0,000	-0,002	0,003	00086	-0,004	0,000	0,003	00352	-0,001	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00080	0,003	0,002	0,003	00081	-0,001	0,001	0,001	00357	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00123	0,002	0,000	-0,001	00082	-0,001	-0,001	0,003	00087	0,001	0,003	0,003	00345	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000
00449	0,002	0,001	0,001	00064	0,000	0,000	0,001	00063	-0,001	0,001	0,002	00320	-0,003	0,000	0,001
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00100	0,003	-0,004	0,001	00317	0,001	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	-0,002	00324	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00092	0,000	0,000	-0,001	00122	0,000	0,001	-0,002	00006	-0,007	0,008	0,001	00377	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00096	0,000	0,000	-0,001	00322	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	-0,002	00099	0,008	-0,001	-0,002
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00011	0,000	0,000	-0,001	00120	0,000	0,001	-0,001	00382	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00383	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	00094	-0,001	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00337	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00330	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00343	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00349	0,000	0,000	0,000	00119	-0,002	-0,001	-0,001	00381	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	00098	0,001	0,001	-0,002	00097	0,000	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00118	-0,001	0,000	-0,002	00380	-0,001	0,000	0,000	00116	-0,002	0,001	-0,003	00117	-0,001	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
00354	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00012	-0,003	0,009	0,000	00318	0,002	0,000	0,002	00114	0,000	-0,003	-0,002	00384	0,001	-0,001	0,000
	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00065	0,000	0,000	-0,002	00378	-0,001	-0,001	0,001	00115	0,003	-0,002	0,002	00113	-0,002	-0,002	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	00326	-0,001	0,000	0,000	00090	0,004	0,004	0,003	00379	-0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000
00372	0,000	0,000	0,001	00112	0,000	-0,001	-0,001	00111	-0,002	-0,002	-0,003	00364	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00371	-0,001	0,000	0,001	00365	0,001	-0,001	0,001	00366	0,000	0,000	0,000	00110	0,001	0,001	-0,003
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00359	0,001	0,000	0,001	00109	0,001	-0,001	-0,001	00016	0,009	0,003	0,000	00079	0,000	-0,001	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	-0,001		0,001	0,003	0,000
00316	0,001	-0,003	-0,002	00088	0,004	-0,002	-0,002	00017	-0,010	0,004	-0,001	00108	-0,003	-0,002	-0,003
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000
00089	0,003	0,000	0,001	00353	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,001	-0,002	00319	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00018	0,008	-0,006	0,000	00066	-0,001	0,006	-0,001	00346	-0,001	0,000	0,001	00106	0,001	-0,001	-0,001
	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00091	0,001	-0,001	0,002	00105	-0,004	-0,002	-0,003	00340	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	

Solette - Tensioni per eccentricità accidentale

NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00084	0,000	-0,005	-0,004	00085	0,000	0,003	-0,004	00086	0,005	-0,001	-0,004	00352	0,001	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,000
00080	-0,004	-0,002	-0,004	00081	0,001	-0,002	-0,002	00357	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00123	-0,003	-0,001	0,001	00082	0,001	0,001	-0,004	00087	-0,001	-0,003	-0,004	00345	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,001
00449	-0,002	-0,002	-0,001	00064	0,000	0,000	-0,001	00063	0,001	-0,001	-0,003	00320	0,004	0,000	-0,001
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00100	-0,003	0,005	-0,001	00317	-0,001	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,002	00324	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00092	0,000	0,000	0,001	00122	0,000	-0,001	0,002	00006	0,009	-0,010	-0,001	00377	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00096	0,000	0,000	0,001	00322	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,001	0,002	00099	-0,011	0,002	0,002
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00011	0,000	0,000	0,002	00120	0,000	-0,001	0,002	00382	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,001
	-0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00383	0,000	0,000	-0,001	00344	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00323	0,000	0,000	-0,001	00094	0,001	0,000	0,001	00334	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00337	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00330	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00343	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00349	0,000	0,000	0,000	00119	0,003	0,002	0,001	00381	0,000	0,000	-0,001	00342	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	00098	-0,001	-0,002	0,002	00097	0,000	0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00118	0,001	0,000	0,003	00380	0,001	0,001	-0,001	00116	0,002	-0,001	0,003	00117	0,001	0,000	0,001
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00354	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00012	0,003	-0,009	0,000	00318	-0,002	0,000	-0,002	00114	0,000	0,003	0,002	00384	-0,001	0,001	0,000
	-0,002	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00065	0,000	0,000	0,002	00378	0,001	0,001	-0,001	00115	-0,003	0,002	-0,002	00113	0,002	0,002	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	00326	0,001	0,000	0,000	00090	-0,004	-0,004	-0,003	00379	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
00372	0,000	0,000	-0,001	00112	0,000	0,001	0,001	00111	0,002	0,002	0,003	00364	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00371	0,001	0,000	-0,001	00365	-0,001	0,001	-0,001	00366	0,000	0,000	0,000	00110	-0,001	-0,001	0,003
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00359	-0,001	0,000	-0,001	00109	-0,001	0,001	0,001	00016	-0,009	-0,003	0,000	00079	0,000	0,001	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,001		-0,001	-0,003	0,000
00316	-0,001	0,003	0,002	00088	-0,004	0,002	0,002	00017	0,010	-0,004	0,001	00108	0,003	0,002	0,003
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		-0,001	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000
00089	-0,003	0,000	-0,001	00353	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	-0,001	0,002	00319	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00018	-0,008	0,006	0,000	00066	0,001	-0,006	0,001	00346	-0,001	0,000	-0,001	00106	-0,001	0,001	0,001
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00091	-0,001	0,001	-0,002	00105	0,004	0,002	0,003	00340	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00104	0,000	-0,001	0,002	00124	0,004	-0,001	-0,001	00333	-0,002	-0,001	-0,001	00331	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	00332	0,001	0,000	0,000	00103	-0,001	0,000	0,001	00102	0,004	0,001	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	-0,002	0,002	00339	0,000	0,001	-0,002	00083	0,005	0,002	0,004
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00084	0,000	0,005	0,004	00085	0,000	-0,003	0,004	00086	-0,005	0,001	0,004	00352	-0,001	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00080	0,004	0,002	0,004	00081	-0,001	0,002	0,002	00357	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00123	0,003	0,001	-0,001	00082	-0,001	-0,001	0,004	00087	0,001	0,003	0,004	00345	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00449	0,002	0,002	0,001	00064	0,000	0,000	0,001	00063	-0,001	0,001	0,003	00320	-0,004	0,000	0,001
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00100	0,003	-0,005	0,001	00317	0,001	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	-0,002	00324	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00092	0,000	0,000	-0,001	00122	0,000	0,001	-0,002	00006	-0,009	0,010	0,001	00377	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00096	0,000	0,000	-0,001	00322	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	-0,001	-0,002	00099	0,011	-0,002	-0,002
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,					

Solette - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00337	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00330	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00343	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00349	0,000	0,000	0,000	00119	-0,003	-0,002	-0,001	00381	0,000	0,000	0,001	00342	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	00098	0,001	0,002	-0,002	00097	0,000	-0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00118	-0,001	0,000	-0,003	00380	-0,001	-0,001	0,001	00116	-0,002	0,001	-0,003	00117	-0,001	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00354	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								

LEGENDA Solette - Tensioni per eccentricità accidentale

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna soletta è stato suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σL1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τL Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- σP1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione				Platea1											
Condizione carico (Carico Permanente)															
00008	0,000 -0,743	-0,001 -0,618	-0,001 -0,083	00182	0,000 -0,184	0,000 -0,329	0,000 -0,043	00183	-0,001 -0,444	0,001 -0,213	0,001 -0,043	00257	0,000 -0,031	-0,001 -0,116	0,000 -0,015
00054	0,000 0,002	0,000 -0,098	0,000 -0,016	00055	0,000 0,024	0,000 -0,044	0,000 -0,033	00021	-0,013 0,013	-0,004 0,003	-0,004 -0,024	00024	0,004 0,007	0,000 0,022	0,000 -0,010
00151	0,000 -0,225	-0,001 -0,062	0,002 -0,008	00052	0,000 0,000	0,001 0,004	0,000 0,020	00053	0,000 0,026	0,002 0,008	0,001 0,006	00179	0,000 -0,055	0,000 -0,135	-0,001 0,030
00013	0,009 -0,196	0,004 -0,050	0,000 -0,010	00152	-0,001 -0,277	0,000 -0,092	0,000 -0,005	00025	0,001 0,010	0,000 0,001	0,001 -0,012	00153	0,000 -0,351	0,000 -0,107	0,000 0,003
00026	-0,001 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00154	-0,001 -0,350	0,000 -0,106	0,000 0,030	00027	0,002 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,014	00277	0,000 -0,008	0,000 -0,010	0,000 -0,038
00057	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 -0,034	00058	0,000 0,012	0,000 -0,001	0,000 -0,034	00155	0,000 -0,389	0,000 -0,125	0,000 0,011	00297	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,007
00060	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 -0,012	00214	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 -0,008	00028	-0,001 0,004	0,000 -0,009	0,001 0,009	00022	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,006
00156	0,000 -0,412	0,000 -0,111	0,000 0,008	00247	0,000 -0,243	-0,001 -0,131	0,001 -0,077	00029	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,009	00157	0,000 -0,398	0,000 -0,102	0,000 0,014
00030	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00158	0,000 -0,422	0,001 -0,119	0,000 -0,017	00031	-0,003 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,022	00159	0,000 -0,402	0,000 -0,112	0,000 -0,036
00032	0,002 0,001	0,000 0,009	-0,001 -0,035	00160	0,001 -0,360	0,000 -0,082	0,000 -0,053	00181	0,000 -0,061	0,001 -0,216	-0,001 -0,016	00206	0,001 -0,005	0,000 -0,069	0,000 -0,050
00023	0,000 -0,006	0,000 -0,182	0,000 -0,010	00215	0,001 0,019	-0,001 0,061	0,000 0,048	00202	-0,001 0,013	0,001 0,052	0,000 0,037	00203	0,000 0,042	0,000 0,193	0,000 0,022
00207	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 -0,010	00033	0,001 0,004	0,000 0,006	0,000 -0,053	00161	0,000 -0,317	0,000 -0,075	0,000 -0,074	00005	0,001 -0,042	0,002 -0,109	-0,001 -0,004
00034	-0,002 0,007	0,000 0,008	0,000 -0,076	00162	0,001 -0,195	0,000 -0,062	0,000 -0,089	00019	-0,002 0,003	-0,005 0,011	-0,002 -0,012	00180	0,000 -0,015	0,001 -0,099	0,001 0,005
00047	0,000 -0,008	-0,002 -0,001	0,001 0,041	00048	0,000 0,008	0,002 0,004	0,000 0,044	00174	0,000 -0,114	0,000 -0,329	0,000 0,047	00236	0,000 -0,009	0,000 0,172	0,000 0,006
00205	0,000 0,055	0,000 0,111	0,000 0,004	00204	0,000 0,011	0,000 0,247	0,000 0,039	00035	-0,001 0,009	0,000 0,010	-0,001 -0,079	00059	0,000 0,023	0,000 -0,008	0,000 -0,019
00287	0,000 -0,060	0,000 -0,044	0,000 -0,047	00056	0,000 0,007	0,000 -0,007	0,000 -0,032	00216	0,000 -0,006	0,000 0,032	0,000 0,071	00208	0,000 0,004	0,000 0,023	0,000 -0,026
00163	0,001 -0,096	0,000 -0,015	0,000 -0,090	00176	0,000 -0,098	0,000 -0,260	0,000 0,046	00177	0,000 -0,060	0,000 -0,209	0,000 0,051	00217	0,000 -0,007	0,000 -0,041	0,000 0,092
00267	0,000 -0,102	0,000 -0,039	-0,001 -0,034	00226	0,000 0,016	0,000 0,250	0,000 0,061	00051	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,027	00178	0,000 -0,068	-0,001 -0,183	0,000 0,025
00036	0,001 0,016	0,000 0,034	-0,001 -0,060	00298	0,000 -0,027	0,000 -0,014	0,000 -0,043	00007	0,000 -0,103	0,000 -0,115	0,000 -0,034	00187	0,000 -0,105	0,000 -0,043	0,000 -0,052
00186	0,000 -0,170	0,000 -0,065	0,000 -0,073	00185	0,000 -0,244	0,000 -0,073	0,001 -0,060	00184	0,000 -0,371	0,001 -0,115	0,000 -0,060	00288	0,000 -0,063	0,000 -0,093	0,000 -0,089
00192	0,000 -0,054	0,000 -0,107	0,000 -0,058	00248	0,000 -0,161	0,001 0,028	0,000 0,128	00237	0,000 -0,093	0,000 0,249	0,000 0,078	00050	0,000 0,010	-0,001 0,002	0,000 0,042
00209	0,000 0,014	0,000 0,015	0,000 -0,034	00004	-0,001 0,013	0,000 0,032	0,001 -0,046	00020	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,054	00037	0,000 0,025	0,001 0,018	0,000 -0,060
00042	0,000 0,004	-0,003 0,000	0,000 -0,017	00043	0,000 0,006	0,001 0,002	0,000 -0,003	00169	0,000 -0,125	0,000 -0,415	0,000 -0,012	00046	0,000 0,000	0,001 0,007	-0,001 0,026
00173	0,000	0,000	-0,001	00278	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	-0,001	-0,001	00211	0,000	0,000	0,000

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,118	-0,369	0,023		-0,037	-0,026	-0,182		-0,202	-0,022	-0,146		-0,010	0,002	-0,047
00299	0,000	0,001	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00246	-0,001	0,000	0,000
	0,004	-0,027	-0,050		0,006	0,010	-0,043		-0,004	0,077	-0,189		-0,400	-0,073	-0,093
00238	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	-0,001	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,275	0,139		0,019	0,249	0,114		-0,039	-0,196	-0,070		-0,001	0,013	-0,069
00269	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	-0,001	0,000	00289	0,000	-0,001	-0,001	00225	0,000	0,000	-0,001
	0,017	0,088	-0,137		-0,086	-0,269	-0,064		-0,093	-0,292	-0,145		-0,085	-0,013	-0,163
00213	-0,003	-0,001	0,001	00300	0,001	-0,006	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	-0,001
	-0,188	0,006	-0,041		-0,090	-0,069	-0,025		-0,106	0,018	-0,031		-0,349	0,063	-0,038
00188	0,000	0,001	0,001	00249	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00189	-0,001	0,002	0,000
	-0,570	-0,207	-0,061		0,106	0,224	0,085		0,076	0,228	0,129		-0,284	-0,523	-0,128
00049	0,000	0,000	0,000	00286	-0,001	0,000	0,000	00296	0,001	0,000	0,001	00239	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,002	0,046		-0,453	-0,119	0,020		-0,084	-0,021	0,050		0,141	0,323	0,123
00259	0,000	0,000	0,000	00447	0,002	0,004	-0,002	00290	0,001	0,008	0,001	00218	0,000	-0,001	0,000
	0,119	0,228	-0,018		-0,749	-0,786	-0,162		-0,415	-0,494	-0,193		-0,003	-0,114	0,090
00279	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	-0,077	-0,033	-0,174		-0,070	-0,272	0,040		0,034	0,201	-0,061		0,177	0,347	0,070
00229	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,001	0,000	00219	-0,001	0,001	0,000	00306	-0,001	0,000	0,000
	0,105	0,214	0,113		-0,817	-0,732	-0,181		-0,013	-0,169	0,075		-0,313	-0,054	0,026
00172	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00291	0,001	-0,004	0,001
	-0,095	-0,356	0,032		-0,168	0,043	-0,023		0,180	0,365	0,092		-0,332	-0,268	0,041
00260	0,000	0,000	0,000	00193	0,003	0,001	0,001	00045	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,156	0,336	0,029		-0,424	0,027	-0,055		0,006	0,000	0,022		-0,010	-0,213	0,045
00301	-0,002	0,002	-0,001	00230	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000
	-0,142	-0,235	-0,071		0,122	0,208	0,078		-0,103	0,048	-0,052		-0,503	-0,109	-0,006
00271	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,259	0,045		0,218	0,404	0,064		-0,136	-0,411	0,011		0,216	0,384	0,058
00302	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,244	-0,046	0,032		0,007	-0,078	-0,016		0,166	0,041	0,023		0,074	0,080	0,104
00261	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,231	0,366	0,063		0,390	0,028	0,061		0,338	-0,001	0,061		-0,132	-0,003	0,031
00044	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	0,015		-0,093	-0,376	-0,011		0,278	0,414	0,048		0,249	0,259	0,093
00231	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,207	0,032		0,154	-0,075	0,094		0,002	-0,226	0,002		0,263	0,384	0,013
00282	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	-0,001	0,000	00167	0,000	0,000	0,000
	0,299	0,119	0,118		0,324	0,352	0,062		0,054	-0,134	-0,127		-0,077	-0,325	-0,053
00168	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000
	-0,115	-0,391	-0,043		0,341	0,393	0,014		0,388	0,023	0,056		0,182	0,210	-0,029
00293	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,001	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,001	-0,001
	0,360	0,045	0,090		0,020	-0,201	-0,055		0,366	0,243	0,088		0,003	0,009	-0,042
00283	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000
	0,400	0,141	0,095		0,215	0,211	-0,107		0,307	0,364	-0,046		0,386	0,314	0,038
00039	0,000	-0,002	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	-0,074		0,020	0,001	-0,058		-0,086	-0,294	-0,074		0,403	0,083	0,081
00254	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000
	0,367	0,339	-0,026		0,397	0,209	0,064		0,369	0,047	0,061		0,389	-0,007	0,044
00255	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,274	0,233	-0,055		0,304	0,304	-0,103		0,294	0,035	0,022		0,145	0,018	0,038
00305	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,029	0,055		0,357	0,240	0,012		0,367	0,121	0,076		-0,018	-0,085	-0,086
00234	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	-0,001	-0,001
	0,196	0,184	-0,176		0,127	0,110	-0,001		0,277	0,135	0,044		0,021	0,011	-0,079
00165	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000
	-0,044	-0,194	-0,103		0,287	0,065	0,072		0,133	0,041	0,058		0,148	0,173	-0,129
00201	0,002	0,002	-0,002	00224	0,000	0,000	0,000								
	-0,101	0,010	0,026		0,053	-0,038	-0,192								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00008	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000
	-0,139	-0,114	-0,014		-0,035	-0,060	-0,006		-0,086	-0,045	-0,007		-0,006	-0,026	-0,002
00054	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00021	-0,001	0,000	0,000	00024	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,022	-0,003		0,004	-0,013	-0,006		0,003	0,000	-0,005		0,002	0,006	-0,001
00151	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,007	0,000		0,001	0,002	0,004		0,007	0,003	0,002		-0,008	-0,019	0,007
00013	0,001	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00153	-0,001	0,000	0,000
	-0,027	-0,006	-0,001		-0,042	-0,014	0,000		0,003	0,001	-0,002		-0,057	-0,019	0,001
00026	0,001	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,001		-0,060	-0,022	0,004		0,000	-0,001	0,002		-0,002	-0,002	-0,008
00057	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,008		0,002	0,002	-0,008		-0,067	-0,025	0,002		0,003	0,002	-0,003
00060	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,003		0,002	0,002	-0,003		0,001	-0,003	0,002		0,000	0,000	-0,002
00156	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,021	0,002		-0,047	-0,025	-0,014		0,000	-0,001	0,002		-0,069	-0,021	0,002
00030	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		-0,072	-0,023	-0,005		0,001	-0,002	-0,005		-0,069	-0,021	-0,009
00032	-0,001	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,008		-0,062	-0,016	-0,012		-0,008	-0,037	-0,003		-0,001	-0,015	-0,008
00023	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00202							

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00047	0,000 -0,004	0,001 0,000	0,000 0,010	00048	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,010	00174	0,000 -0,024	0,000 -0,058	0,000 0,011	00236	0,000 -0,003	0,000 0,027	0,000 0,002
00205	0,000 0,010	0,000 0,016	0,000 0,002	00204	0,000 0,001	0,000 0,041	0,000 0,009	00035	-0,001 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,018	00059	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,005
00287	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 -0,010	00056	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,007	00216	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,016	00208	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 -0,006
00163	0,000 -0,014	0,000 0,001	0,000 -0,020	00176	0,000 -0,020	0,000 -0,045	0,000 0,011	00177	0,000 -0,012	0,000 -0,035	0,000 0,011	00217	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,020
00267	0,000 -0,022	0,000 -0,011	0,000 -0,007	00226	0,000 0,001	0,000 0,043	0,000 0,013	00051	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,006	00178	0,000 -0,010	0,000 -0,029	0,000 0,007
00036	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 -0,014	00298	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,010	00007	0,000 -0,013	0,000 -0,017	0,000 -0,009	00187	0,000 -0,015	0,000 -0,004	0,000 -0,012
00186	0,000 -0,028	0,000 -0,010	0,000 -0,016	00185	0,000 -0,043	0,000 -0,012	0,000 -0,014	00184	0,000 -0,071	0,000 -0,024	0,000 -0,013	00288	0,000 -0,009	0,000 -0,015	0,000 -0,019
00192	0,000 -0,006	0,000 -0,017	0,000 -0,013	00248	0,000 -0,030	0,000 0,003	0,000 0,024	00237	0,000 -0,019	0,000 0,042	0,000 0,015	00050	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,010
00209	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 -0,008	00004	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 -0,011	00020	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,012	00037	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 -0,012
00042	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00043	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	0,000 -0,026	0,000 -0,075	0,000 -0,003	00046	0,000 -0,004	-0,001 0,001	0,000 0,007
00173	0,000 -0,025	0,000 -0,066	0,000 0,006	00278	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,036	00268	0,000 -0,035	0,000 -0,004	-0,001 -0,029	00211	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,011
00299	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,011	00210	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,010	00235	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 -0,037	00246	0,000 -0,065	0,000 -0,012	0,000 -0,019
00238	0,000 0,007	0,000 0,048	0,000 0,027	00227	0,000 0,002	0,000 0,044	0,000 0,023	00191	0,000 -0,004	0,000 -0,034	0,000 -0,016	00258	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,013
00269	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 -0,027	00190	0,000 -0,019	0,000 -0,052	0,000 -0,013	00289	0,000 -0,018	-0,001 -0,052	0,000 -0,030	00225	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 -0,033
00213	-0,001 -0,047	0,000 0,001	0,000 -0,009	00300	0,000 -0,024	-0,002 -0,015	0,000 -0,005	00212	0,000 -0,026	0,000 0,004	0,000 -0,007	00015	0,000 -0,086	0,000 0,018	0,000 -0,007
00188	0,000 -0,129	0,000 -0,045	0,000 -0,011	00249	0,000 0,017	0,000 0,040	0,000 0,016	00228	0,000 0,012	0,000 0,041	0,000 0,026	00189	0,000 -0,065	0,001 -0,105	0,000 -0,028
00049	0,000 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,011	00286	0,000 -0,072	0,000 -0,022	0,000 0,004	00296	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,011	00239	0,000 0,023	0,000 0,058	0,000 0,024
00259	0,000 0,019	0,000 0,043	0,000 -0,004	00447	0,001 -0,159	0,001 -0,157	-0,001 -0,031	00290	0,000 -0,088	0,003 -0,092	0,000 -0,039	00218	0,000 -0,002	0,000 -0,018	0,000 0,019
00279	0,000 -0,018	0,000 -0,004	0,000 -0,035	00175	0,000 -0,015	0,000 -0,047	0,000 0,009	00270	0,000 0,002	0,000 0,040	0,000 -0,012	00250	0,000 0,030	0,000 0,064	0,000 0,013
00229	0,000 0,017	0,000 0,039	0,000 0,023	00446	0,000 -0,176	0,000 -0,154	0,000 -0,035	00219	0,000 -0,005	0,000 -0,028	0,000 0,016	00306	0,000 -0,041	0,000 -0,005	0,000 0,006
00172	0,000 -0,022	0,000 -0,064	0,000 0,007	00280	0,000 -0,039	0,000 0,011	0,000 -0,004	00240	0,000 0,030	0,000 0,067	0,000 0,018	00291	0,000 -0,075	-0,001 -0,050	0,000 0,010
00260	0,000 0,025	0,000 0,064	0,000 0,006	00193	0,001 -0,095	0,000 0,005	0,000 -0,008	00045	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	00220	0,000 -0,005	0,000 -0,037	0,000 0,010
00301	-0,001 -0,035	0,000 -0,048	0,000 -0,011	00230	0,000 0,020	0,000 0,039	0,000 0,016	00256	0,000 -0,012	0,000 0,010	0,000 -0,011	00266	0,000 -0,082	0,000 -0,019	0,000 -0,002
00271	0,000 0,013	0,000 0,051	0,000 0,009	00251	0,000 0,038	0,000 0,075	0,000 0,013	00171	0,000 -0,029	0,000 -0,074	0,000 0,003	00241	0,000 0,037	0,000 0,071	0,000 0,012
00302	0,000 0,045	0,000 -0,009	0,000 0,009	00194	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 0,000	00195	0,000 0,029	0,000 0,008	0,000 0,007	00281	0,000 0,009	0,000 0,017	0,000 0,022
00261	0,000 0,040	0,000 0,069	0,000 0,013	00303	0,000 0,076	0,000 0,006	0,000 0,015	00196	0,000 0,065	0,000 0,000	0,000 0,015	00276	0,000 -0,016	0,000 0,000	0,000 0,006
00044	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,004	00170	0,000 -0,021	0,000 -0,068	0,000 -0,002	00252	0,000 0,049	0,000 0,077	0,000 0,010	00272	0,000 0,044	0,000 0,050	0,000 0,019
00231	0,000 0,025	0,000 0,039	0,000 0,007	00292	0,000 0,025	0,000 -0,014	0,000 0,022	00221	0,000 -0,002	0,000 -0,040	0,000 0,001	00242	0,000 0,047	0,000 0,071	0,000 0,003
00282	0,000 0,054	0,000 0,023	0,000 0,025	00262	0,000 0,059	0,000 0,067	0,000 0,013	00223	0,000 0,009	0,000 -0,024	0,000 -0,024	00167	0,000 -0,016	0,000 -0,059	0,000 -0,011
00168	0,000 -0,023	0,000 -0,071	0,000 -0,009	00253	0,000 0,062	0,000 0,073	0,000 0,004	00197	0,000 0,076	0,000 0,004	0,000 0,014	00232	0,000 0,032	0,000 0,040	0,000 -0,005
00293	0,000 0,068	0,000 0,009	0,000 0,020	00222	0,000 0,002	0,000 -0,035	0,000 -0,010	00273	0,000 0,068	0,000 0,046	0,000 0,019	00041	0,000 -0,002	-0,001 0,001	0,000 -0,008
00283	0,000 0,076	0,000 0,027	0,000 0,020	00233	0,000 0,039	0,000 0,040	0,000 -0,020	00243	0,000 0,056	0,000 0,068	0,000 -0,008	00263	0,000 0,072	0,000 0,059	0,000 0,008
00039	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,015	00040	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,012	00166	0,000 -0,016	0,000 -0,053	0,000 -0,016	00294	0,000 0,078	0,000 0,016	0,000 0,018
00254	0,000 0,068	0,000 0,063	0,000 -0,004	00274	0,000 0,076	0,000 0,039	0,000 0,014	00304	0,000 0,074	0,000 0,010	0,000 0,014	00198	0,000 0,078	0,000 -0,001	0,000 0,011
00255	0,000 0,054	0,000 0,044	0,000 -0,010	00244	0,000 0,057	0,000 0,057	0,000 -0,019	00199	0,000 0,062	0,000 0,007	0,000 0,007	00200	0,000 0,038	0,000 0,002	0,000 0,009
00305	0,000 0,039	0,000 0,007	0,000 0,012	00264	0,000 0,069	0,000 0,045	0,000 0,003	00284	0,000 0,072	0,000 0,023	0,000 0,016	00164	0,000 0,000	0,000 -0,015	0,000 -0,018
00234	0,000 0,037	0,000 0,035	0,000 -0,033	00265	0,000 0,029	0,000 0,021	0,000 0,000	00275	0,000 0,056	0,000 0,026	0,000 0,009	00038	0,000 0,004	-0,001 0,002	0,000 -0,016
00165	0,000 -0,006	0,000 -0,035	0,000 -0,021	00295	0,000 0,060	0,000 0,014	0,000 0,016	00285	0,000 0,032	0,000 0,008	0,000 0,012	00245	0,000 0,031	0,000 0,033	0,000 -0,025
00201	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,005	00224	0,000 0,011	0,000 -0,006	0,000 -0,037								
Condizione carico (Carico Verticale/Locali Pubblici)															
00008	0,000 -0,387	-0,001 -0,317	-0,001 -0,038	00182	0,000 -0,098	0,000 -0,166	0,000 -0,018	00183	-0,001 -0,239	0,001 -0,125	0,001 -0,020	00257	0,000 -0,017	-0,001 -0,071	0,000 -0,007
00054	0,000 0,001	0,000 -0,062	0,000 -0,008	00055	0,000 0,012	0,000 -0,035	0,000 -0,018	00021	-0,004 0,007	-0,001 0,001	-0,001 -0,013	00024	0,002 0,007	0,000 0,017	0,000 -0,003
00151	0,000	0,000	0,001	00052	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,001	0,000	00179	0,000	0,000	0,000

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,084	-0,018	-0,001		0,003	0,005	0,012		0,019	0,008	0,005		-0,021	-0,052	0,019
00013	0,003	0,001	0,000	00152	-0,001	0,000	0,000	00025	0,001	0,000	0,000	00153	-0,002	0,000	-0,001
	-0,075	-0,016	-0,004		-0,117	-0,040	0,000		0,008	0,002	-0,005		-0,159	-0,051	0,003
00026	0,002	0,000	0,000	00154	-0,001	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,001	00277	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,004	-0,002		-0,168	-0,061	0,011		0,000	-0,002	0,006		-0,005	-0,005	-0,023
00057	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	-0,001	00297	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,003	-0,021		0,006	0,005	-0,022		-0,185	-0,069	0,006		0,009	0,006	-0,008
00060	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	-0,009		0,006	0,006	-0,007		0,002	-0,009	0,005		0,000	0,000	-0,004
00156	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	-0,001	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000
	-0,195	-0,060	0,005		-0,129	-0,070	-0,038		0,001	-0,002	0,005		-0,191	-0,057	0,004
00030	-0,001	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	00159	0,001	0,000	0,001
	-0,002	-0,007	0,000		-0,200	-0,064	-0,014		0,001	-0,006	-0,015		-0,191	-0,059	-0,025
00032	-0,002	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,001	-0,001	00206	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,023		-0,172	-0,043	-0,035		-0,022	-0,102	-0,009		-0,003	-0,042	-0,023
00023	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,092	-0,004		0,012	0,041	0,028		0,002	0,040	0,022		0,019	0,094	0,017
00207	0,000	0,000	0,000	00033	0,001	0,000	-0,001	00161	0,000	0,000	0,001	00005	0,000	0,001	0,000
	0,011	0,001	-0,009		0,000	-0,001	-0,034		-0,147	-0,033	-0,049		-0,010	-0,027	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	00162	0,001	0,000	0,000	00019	-0,001	-0,001	-0,001	00180	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,048		-0,089	-0,025	-0,057		0,001	0,004	-0,005		0,005	-0,030	0,007
00047	0,000	0,003	0,000	00048	0,000	0,002	-0,001	00174	-0,001	-0,001	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,000	0,027		-0,002	0,004	0,028		-0,067	-0,161	0,030		-0,008	0,075	0,006
00205	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00035	-0,002	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,044	0,005		0,003	0,113	0,025		0,005	0,007	-0,051		0,013	0,002	-0,014
00287	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,015	-0,029		0,001	-0,009	-0,018		-0,002	0,024	0,043		0,010	0,014	-0,017
00163	0,000	0,000	0,000	00176	0,001	0,001	0,001	00177	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	-0,001	0,000
	-0,039	0,002	-0,054		-0,056	-0,125	0,030		-0,035	-0,098	0,032		-0,008	-0,014	0,054
00267	0,001	0,000	-0,001	00226	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000
	-0,060	-0,029	-0,018		0,004	0,119	0,036		0,008	0,009	0,017		-0,028	-0,079	0,019
00036	0,001	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,023	-0,039		-0,003	-0,003	-0,027		-0,037	-0,046	-0,025		-0,043	-0,012	-0,033
00186	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,001	00184	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	-0,078	-0,026	-0,045		-0,119	-0,033	-0,038		-0,197	-0,067	-0,037		-0,024	-0,042	-0,053
00192	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,001	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,002	0,000
	-0,016	-0,047	-0,035		-0,084	0,009	0,066		-0,053	0,117	0,043		0,005	0,003	0,028
00209	0,000	0,000	0,000	00004	-0,001	0,000	0,001	00020	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,001	0,000
	0,017	0,009	-0,022		0,018	0,024	-0,030		0,003	0,002	-0,034		0,020	0,010	-0,034
00042	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	-0,001	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	-0,003	0,001
	-0,008	-0,002	-0,008		-0,008	0,000	0,000		-0,073	-0,209	-0,008		-0,011	0,003	0,019
00173	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00268	-0,001	0,000	-0,001	00211	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,183	0,017		-0,016	-0,009	-0,101		-0,097	-0,010	-0,079		-0,008	0,002	-0,030
00299	0,000	0,001	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	-0,001
	0,007	-0,013	-0,030		0,009	0,004	-0,027		0,011	0,044	-0,102		-0,180	-0,033	-0,054
00238	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	-0,001	0,001	00258	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,133	0,074		0,005	0,121	0,064		-0,011	-0,094	-0,046		-0,002	0,007	-0,036
00269	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00289	-0,001	-0,002	-0,001	00225	0,000	0,000	-0,001
	0,004	0,050	-0,075		-0,051	-0,145	-0,037		-0,050	-0,143	-0,084		-0,031	0,000	-0,092
00213	-0,002	-0,001	0,001	00300	0,001	-0,005	-0,001	00212	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000
	-0,131	0,003	-0,025		-0,066	-0,042	-0,014		-0,073	0,011	-0,018		-0,238	0,049	-0,018
00188	0,000	0,001	0,001	00249	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00189	-0,001	0,003	0,000
	-0,359	-0,125	-0,031		0,048	0,112	0,044		0,032	0,114	0,071		-0,182	-0,292	-0,078
00049	0,000	-0,004	0,001	00286	0,001	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,002	0,030		-0,200	-0,061	0,011		-0,012	-0,004	0,030		0,065	0,162	0,066
00259	0,000	0,000	0,000	00447	0,001	0,003	-0,002	00290	0,001	0,008	0,001	00218	0,000	0,001	-0,001
	0,053	0,120	-0,010		-0,441	-0,437	-0,085		-0,244	-0,256	-0,108		-0,006	-0,051	0,053
00279	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	-0,001	00270	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	-0,050	-0,010	-0,097		-0,042	-0,132	0,026		0,005	0,111	-0,033		0,083	0,178	0,037
00229	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,001	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00306	-0,001	0,000	0,000
	0,047	0,110	0,063		-0,489	-0,428	-0,098		-0,013	-0,079	0,044		-0,114	-0,015	0,017
00172	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00291	0,001	-0,004	0,001
	-0,061	-0,178	0,019		-0,109	0,031	-0,012		0,085	0,186	0,051		-0,208	-0,140	0,028
00260	0,000	0,000	0,000	00193	0,002	0,000	0,001	00045	0,000	0,001	-0,001	00220	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,178	0,016		-0,264	0,015	-0,023		-0,007	-0,001	0,015		-0,013	-0,102	0,028
00301	-0,002	0,001	-0,001	00230	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000
	-0,098	-0,134	-0,032		0,055	0,108	0,044		-0,032	0,027	-0,030		-0,228	-0,053	-0,005
00271	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,142	0,026		0,104	0,209	0,035		-0,080	-0,206	0,008		0,104	0,198	0,033
00302	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,125	-0,024	0,026		-0,012	-0,043	-0,001		0,081	0,024	0,021		0,024	0,047	0,062
00261	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,193	0,036		0,210	0,016	0,040		0,180	0,000	0,042		-0,043	0,000	0,016
00044	0,000	0,001	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,001	0,011		-0,058	-0,188	-0,005		0,137	0,215	0,028		0,122	0,140	0,054
00231	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,109	0,020		0,070	-0,040	0,060		-0,006	-0,110	0,003		0,130	0,198	0,009
00282	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,210	0,076	0,057		0,107	0,110	-0,055		0,155	0,188	-0,022		0,199	0,164	0,023
00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,042		0,003	-0,001	-0,032		-0,043	-0,148	-0,044		0,217	0,046	0,050
00254	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,176	-0,012		0,210	0,110	0,038		0,205	0,027	0,039		0,217	-0,003	0,030
00255	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,121	-0,029		0,158	0,157	-0,053		0,172	0,020	0,019		0,106	0,007	0,024
00305	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,020	0,033		0,190	0,125	0,008		0,200	0,065	0,045		-0,001	-0,043	-0,049
00234	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	-0,001	0,000
	0,103	0,096	-0,092		0,081	0,058	-0,001		0,156	0,071	0,025		0,011	0,005	-0,046
00165	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,098	-0,058		0,166	0,038	0,043		0,090	0,024	0,034		0,086	0,092	-0,069
00201	0,001	0,001	-0,001	00224	0,000	0,000	0,000								
	-0,012	0,009	0,013		0,030	-0,017	-0,102								
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00008	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,038	-0,005		-0,012	-0,020	-0,002		-0,029	-0,015	-0,002		-0,002	-0,009	-0,001
00054	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	-0,001		0,001	-0,004	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,002	0,000
00151	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		-0,003	-0,006	0,002
00013	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	0,000		-0,014	-0,005	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,019	-0,006	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,020	-0,007	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	-0,003
00057	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003		0,001	0,001	-0,003		-0,022	-0,008	0,001		0,001	0,001	-0,001
00060	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	-0,001
00156	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,007	0,001		-0,016	-0,008	-0,005		0,000	0,000	0,001		-0,023	-0,007	0,001
00030	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,024	-0,008	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		-0,023	-0,007	-0,003
00032	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003		-0,021	-0,005	-0,004		-0,003	-0,012	-0,001		0,000	-0,005	-0,003
00023	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,011	0,000		0,001	0,005	0,003		0,000	0,005	0,003		0,002	0,011	0,002
00207	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,004		-0,018	-0,004	-0,006		-0,001	-0,003	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,006		-0,011	-0,003	-0,007		0,000	0,001	-0,001		0,001	-0,004	0,001
00047	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		-0,008	-0,019	0,004		-0,001	0,009	0,001
00205	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001		0,000	0,014	0,003		0,001	0,001	-0,006		0,002	0,000	-0,002
00287	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,003		0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,003	0,005		0,001	0,002	-0,002
00163	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	-0,007		-0,007	-0,015	0,004		-0,004	-0,012	0,004		-0,001	-0,002	0,007
00267	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,004	-0,002		0,000	0,014	0,004		0,001	0,001	0,002		-0,003	-0,010	0,002
00036	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,005		0,000	0,000	-0,003		-0,004	-0,006	-0,003		-0,005	-0,001	-0,004
00186	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,003	-0,005		-0,014	-0,004	-0,005		-0,024	-0,008	-0,004		-0,003	-0,005	-0,006
00192	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,004		-0,010	0,001	0,008		-0,006	0,014	0,005		0,001	0,000	0,003
00209	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,003		0,002	0,003	-0,004		0,000	0,000	-0,004		0,002	0,001	-0,004
00042	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,009	-0,025	-0,001		-0,001	0,000	0,002
00173	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,022	0,002		-0,002	-0,001	-0,012		-0,012	-0,001	-0,010		-0,001	0,000	-0,004
00299	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,004		0,001	0,001	-0,003		0,001	0,005	-0,012		-0,022	-0,004	-0,006
00238	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,016	0,009		0,001	0,015	0,008		-0,001	-0,011	-0,005		0,000	0,001	-0,004
00269	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,009		-0,006	-0,017	-0,004		-0,006	-0,017	-0,010		-0,004	0,000	-0,011
00213	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	-0,001	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,000	-0,003		-0,008	-0,005	-0,002		-0,009	0,001	-0,002		-0,029	0,006	-0,002
00188	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,015	-0,004		0,006	0,013	0,005		0,004	0,014	0,009		-0,022	-0,035	-0,009
00049	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,004		-0,024	-0,007	0,001		-0,001	0,000	0,004		0,008	0,019	0,008
00259	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,001	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,014	-0,001		-0,053	-0,052	-0,010		-0,029	-0,031	-0,013		-0,001	-0,006	0,006
00279	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,								

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00260	0,000 0,008	0,000 0,021	0,000 0,002	00193	0,000 -0,032	0,000 0,002	0,000 -0,003	00045	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00220	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,003
00301	0,000 -0,012	0,000 -0,016	0,000 -0,004	00230	0,000 0,007	0,000 0,013	0,000 0,005	00256	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 -0,004	00266	0,000 -0,027	0,000 -0,006	0,000 -0,001
00271	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,003	00251	0,000 0,013	0,000 0,025	0,000 0,004	00171	0,000 -0,010	0,000 -0,025	0,000 0,001	00241	0,000 0,012	0,000 0,024	0,000 0,004
00302	0,000 0,015	0,000 -0,003	0,000 0,003	00194	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00195	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,002	00281	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,007
00261	0,000 0,013	0,000 0,023	0,000 0,004	00303	0,000 0,025	0,000 0,002	0,000 0,005	00196	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,005	00276	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,002
00044	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00170	0,000 -0,007	0,000 -0,023	0,000 -0,001	00252	0,000 0,016	0,000 0,026	0,000 0,003	00272	0,000 0,015	0,000 0,017	0,000 0,006
00231	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,002	00292	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,007	00221	0,000 -0,001	0,000 -0,013	0,000 0,000	00242	0,000 0,016	0,000 0,024	0,000 0,001
00282	0,000 0,018	0,000 0,008	0,000 0,008	00262	0,000 0,020	0,000 0,022	0,000 0,004	00223	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,008	00167	0,000 -0,005	0,000 -0,020	0,000 -0,004
00168	0,000 -0,008	0,000 -0,024	0,000 -0,003	00253	0,000 0,021	0,000 0,024	0,000 0,001	00197	0,000 0,025	0,000 0,001	0,000 0,005	00232	0,000 0,011	0,000 0,013	0,000 -0,002
00293	0,000 0,023	0,000 0,003	0,000 0,007	00222	0,000 0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,003	00273	0,000 0,023	0,000 0,015	0,000 0,006	00041	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003
00283	0,000 0,025	0,000 0,009	0,000 0,007	00233	0,000 0,013	0,000 0,013	0,000 -0,007	00243	0,000 0,019	0,000 0,023	0,000 -0,003	00263	0,000 0,024	0,000 0,020	0,000 0,003
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	00166	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,000 -0,005	00294	0,000 0,026	0,000 0,005	0,000 0,006
00254	0,000 0,023	0,000 0,021	0,000 -0,001	00274	0,000 0,025	0,000 0,013	0,000 0,005	00304	0,000 0,025	0,000 0,003	0,000 0,005	00198	0,000 0,026	0,000 0,000	0,000 0,004
00255	0,000 0,018	0,000 0,015	0,000 -0,003	00244	0,000 0,019	0,000 0,019	0,000 -0,006	00199	0,000 0,021	0,000 0,002	0,000 0,002	00200	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,003
00305	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,004	00264	0,000 0,023	0,000 0,015	0,000 0,001	00284	0,000 0,024	0,000 0,008	0,000 0,005	00164	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,006
00234	0,000 0,012	0,000 0,012	0,000 -0,011	00265	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,000	00275	0,000 0,019	0,000 0,009	0,000 0,003	00038	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005
00165	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 -0,007	00295	0,000 0,020	0,000 0,005	0,000 0,005	00285	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,004	00245	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 -0,008
00201	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00224	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,012								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00173	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00188	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00279	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00271	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00261	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00282	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00305	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00234	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00008	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,001	0,000
	0,022	0,029	-0,002		0,009	0,020	-0,006		0,003	0,005	-0,002		0,003	0,013	-0,005
00054	0,000	-0,001	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00021	-0,006	-0,002	-0,002	00024	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,013	-0,005		0,000	0,007	0,000		-0,001	0,002	0,004		0,000	0,001	0,005
00151	0,000	0,000	0,001	00052	0,000	0,001	0,000	00053	0,000	-0,001	0,001	00179	0,000	0,000	-0,001
	-0,026	-0,007	0,005		0,000	0,000	0,004		0,001	0,000	0,005		-0,004	-0,017	0,004
00013	0,004	0,002	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	00025	-0,001	0,000	0,000	00153	0,001	0,000	0,000
	-0,029	-0,003	0,005		-0,020	-0,005	0,003		0,000	0,000	0,003		-0,014	-0,003	0,002
00026	-0,001	0,000	0,000	00154	0,001	0,000	0,000	00027	0,001	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		-0,010	-0,003	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,004	0,000		-0,011	-0,003	-0,001		-0,002	-0,004	0,002
00060	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00028	-0,001	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	-0,001		0,011	0,011	0,001		0,001	0,000	-0,001		-0,006	-0,002	-0,001
00030	0,001	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00031	-0,001	0,000	0,000	00159	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		-0,006	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	0,000
00032	0,002	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	-0,001	0,000	00206	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,009	-0,007		0,000	0,005	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00202	-0						

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00013	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00030	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00036	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00186	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00188	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00279	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00271	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00261	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00282	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00305	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00234	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000								
	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000								

LEGENDA Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna platea è stata suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σL1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τL
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- σP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione				Platea1											
Sisma in direzione X															
00008	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,010	0,003		0,003	0,008	0,001		0,007	0,004	0,003		0,001	0,002	0,002
00054	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00021	0,001	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002		0,001	0,002	0,004		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,002
00151	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,001	0,000	00179	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,004	0,002		0,001	0,000	0,002		0,001	0,000	0,002		0,005	0,013	0,002
00013	0,001	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,003	0,001		0,015	0,005	0,002		0,001	0,001	0,002		0,014	0,005	0,002
00026	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,011	0,006	0,002		0,001	0,001	0,001		0,002	0,003	0,005
00057	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,004		0,002	0,004	0,005		0,011	0,006	0,002		0,003	0,003	0,002
00060	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
00156	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,005	0,001		0,006	0,011	0,004		0,001	0,002	0,001		0,006	0,005	0,001
00030	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,005	0,005	0,001		0,000	0,002	0,001		0,003	0,004	0,001
00032	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,003	0,004	0,002		0,003	0,008	0,002		0,003	0,010	0,004
00023	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,002		0,003	0,007	0,004		0,001	0,008	0,003		0,003	0,008	0,004
00207	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,002		0,002	0,004	0,002		0,003	0,012	0,001
00034	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,001	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003		0,002	0,003	0,003		0,001	0,001	0,001		0,003	0,010	0,002
00047	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,004		0,002	0,001	0,003		0,008	0,013	0,004		0,004	0,014	0,004
00205	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,014	0,003		0,002	0,014	0,004		0,001	0,002	0,003		0,002	0,004	0,003
00287	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,009	0,006		0,001	0,001	0,004		0,004	0,008	0,003		0,005	0,001	0,002
00163	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,003		0,008	0,016	0,003		0,006	0,015	0,002		0,005	0,010	0,002
00267	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,003		0,006	0,012	0,004		0,002	0,001	0,002		0,006	0,016	0,002
00036	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,009	0,006	0,004		0,015	0,019	0,003		0,010	0,005	0,003
00186	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	0,002		0,009	0,005	0,002		0,010	0,006	0,002		0,003	0,006	0,002
00192	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,011	0,002		0,016	0,014	0,003		0,011	0,017	0,003		0,002	0,001	0,002
00209	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	0,003		0,002	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,001	0,000	0,001
00042	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,004		0,002	0,001	0,004		0,005	0,006	0,004		0,002	0,001	0,004
00173	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,009	0,004		0,006	0,005	0,004		0,012	0,006	0,002		0,003	0,001	0,001
00299	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,002		0,006	0,001	0,001		0,008	0,006	0,003		0,006	0,004	0,001
00238	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000

Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,017	0,018	0,001		0,011	0,013	0,002		0,007	0,008	0,002		0,016	0,009	0,004
00269	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,007	0,004		0,007	0,008	0,003		0,004	0,005	0,004		0,002	0,001	0,004
00213	0,001	0,000	0,000	00300	0,000	0,001	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00015	0,001	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,002		0,004	0,004	0,002		0,003	0,000	0,002		0,023	0,004	0,002
00188	0,001	0,001	0,001	00249	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,012	0,003		0,017	0,013	0,002		0,011	0,013	0,003		0,006	0,009	0,005
00049	0,000	0,001	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,003		0,021	0,007	0,002		0,022	0,006	0,004		0,014	0,015	0,003
00259	0,000	0,000	0,000	00447	0,001	0,001	0,001	00290	0,000	0,001	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,007	0,002		0,034	0,027	0,010		0,018	0,015	0,011		0,004	0,010	0,005
00279	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,009	0,009		0,007	0,014	0,004		0,015	0,010	0,005		0,012	0,008	0,001
00229	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,001	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,010	0,006		0,054	0,038	0,011		0,003	0,008	0,007		0,026	0,006	0,003
00172	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,006	0,005		0,022	0,010	0,005		0,007	0,010	0,005		0,038	0,021	0,006
00260	0,000	0,000	0,000	00193	0,001	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,007	0,002		0,046	0,003	0,006		0,003	0,001	0,005		0,003	0,005	0,008
00301	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,019	0,005		0,003	0,007	0,008		0,014	0,008	0,002		0,013	0,006	0,002
00271	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,011	0,002		0,007	0,003	0,004		0,007	0,004	0,004		0,002	0,004	0,006
00302	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,006	0,004		0,022	0,006	0,004		0,014	0,003	0,004		0,016	0,008	0,004
00261	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	0,004		0,011	0,001	0,005		0,010	0,002	0,006		0,017	0,006	0,003
00044	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,005		0,007	0,004	0,005		0,004	0,004	0,006		0,008	0,008	0,004
00231	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,009		0,013	0,008	0,006		0,002	0,003	0,008		0,005	0,004	0,007
00282	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,006		0,005	0,006	0,005		0,003	0,004	0,003		0,004	0,008	0,003
00168	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,008	0,004		0,008	0,007	0,006		0,013	0,002	0,006		0,005	0,004	0,007
00293	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,006		0,002	0,003	0,006		0,007	0,006	0,005		0,002	0,001	0,004
00283	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,005	0,006		0,008	0,007	0,005		0,009	0,008	0,006		0,012	0,008	0,006
00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,002	0,001	0,003		0,004	0,009	0,002		0,014	0,004	0,005
00254	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,009	0,005		0,015	0,008	0,006		0,017	0,003	0,005		0,017	0,001	0,005
00255	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,010	0,003		0,013	0,010	0,004		0,019	0,001	0,005		0,023	0,001	0,004
00305	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,004	0,004		0,016	0,008	0,005		0,017	0,007	0,006		0,002	0,006	0,001
00234	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,008	0,002		0,016	0,007	0,004		0,017	0,007	0,005		0,001	0,000	0,001
00165	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001		0,019	0,006	0,005		0,019	0,006	0,004		0,014	0,010	0,002
00201	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000								
	0,024	0,003	0,002		0,003	0,003	0,001								
Sisma in direzione Y															
00008	0,000	0,001	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,062	0,009		0,016	0,043	0,003		0,010	0,008	0,005		0,003	0,011	0,002
00054	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00021	0,001	0,001	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,001		0,001	0,003	0,002		0,002	0,001	0,005		0,001	0,001	0,005
00151	0,001	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,001	0,000	00179	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,007	0,005		0,001	0,000	0,002		0,001	0,001	0,002		0,004	0,014	0,002
00013	0,001	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,005	0,005		0,017	0,007	0,006		0,001	0,001	0,007		0,017	0,008	0,006
00026	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,006		0,014	0,008	0,005		0,001	0,002	0,005		0,003	0,005	0,002
00057	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,002		0,002	0,009	0,004		0,012	0,007	0,005		0,003	0,006	0,002
00060	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,005		0,001	0,001	0,001
00156	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,007	0,005		0,023	0,036	0,007		0,001	0,003	0,005		0,006	0,008	0,005
00030	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,004		0,004	0,007	0,004		0,001	0,002	0,004		0,004	0,006	0,004
00032	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,004		0,006	0,006	0,004		0,009	0,036	0,002		0,007	0,031	0,007
00023	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,023	0,002		0,005	0,026	0,002		0,001	0,027	0,002		0,003	0,025	0,003
00207	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,0													

Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00287	0,000 0,012	0,000 0,011	0,000 0,004	00056	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,002	00216	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 0,004	00208	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,004
00163	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	00176	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,002	00177	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,002	00217	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 0,004
00267	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	00226	0,000 0,003	0,000 0,021	0,000 0,003	00051	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,002	00178	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,002
00036	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00298	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,006	00007	0,000 0,021	0,000 0,017	0,000 0,003	00187	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,002
00186	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,003	00185	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,003	00184	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,004	00288	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,001
00192	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,004	00248	0,000 0,012	0,000 0,022	0,000 0,005	00237	0,000 0,009	0,000 0,007	0,000 0,004	00050	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,002
00209	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,005	00004	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	00020	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00037	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002
00042	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	00043	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00169	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,002	00046	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001
00173	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,001	00278	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,005	00268	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,009	00211	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,007
00299	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,006	00210	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,006	00235	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,003	00246	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,005
00238	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,006	00227	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,005	00191	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,003	00258	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 0,012
00269	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,009	00190	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,003	00289	0,000 0,007	0,000 0,015	0,000 0,001	00225	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001
00213	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,005	00300	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,005	00212	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	00015	0,000 0,044	0,000 0,010	0,000 0,003
00188	0,000 0,028	0,001 0,008	0,000 0,004	00249	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,002	00228	0,000 0,008	0,000 0,019	0,000 0,005	00189	0,000 0,009	0,000 0,018	0,000 0,002
00049	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,002	00286	0,000 0,017	0,000 0,006	0,000 0,007	00296	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,007	00239	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 0,004
00259	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,005	00447	0,000 0,012	0,001 0,021	0,000 0,005	00290	0,000 0,011	0,001 0,025	0,000 0,003	00218	0,000 0,008	0,000 0,021	0,000 0,004
00279	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 0,005	00175	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 0,002	00270	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,005	00250	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,001
00229	0,000 0,010	0,000 0,019	0,000 0,004	00446	0,000 0,014	0,001 0,008	0,000 0,005	00219	0,000 0,008	0,000 0,019	0,000 0,003	00306	0,000 0,022	0,000 0,006	0,000 0,007
00172	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,002	00280	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,003	00240	0,000 0,010	0,000 0,013	0,000 0,002	00291	0,000 0,008	0,000 0,020	0,000 0,006
00260	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,003	00193	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,011	00045	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00220	0,000 0,008	0,000 0,018	0,000 0,002
00301	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,011	00230	0,000 0,010	0,000 0,018	0,000 0,003	00256	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,007	00266	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,006
00271	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,004	00251	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,001	00171	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,002	00241	0,000 0,008	0,000 0,014	0,000 0,002
00302	0,000 0,015	0,000 0,007	0,000 0,009	00194	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,012	00195	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,009	00281	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,005
00261	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,002	00303	0,000 0,023	0,000 0,008	0,000 0,004	00196	0,000 0,022	0,000 0,005	0,000 0,007	00276	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,008
00044	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	00170	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,002	00252	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,001	00272	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,002
00231	0,000 0,009	0,000 0,017	0,000 0,002	00292	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,008	00221	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 0,001	00242	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 0,002
00282	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,004	00262	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00223	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,001	00167	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,002
00168	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,002	00253	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,002	00197	0,000 0,027	0,000 0,004	0,000 0,005	00232	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,001
00293	0,000 0,016	0,000 0,010	0,000 0,005	00222	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,001	00273	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,001	00041	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002
00283	0,000 0,013	0,000 0,009	0,000 0,002	00233	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 0,002	00243	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,003	00263	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,003
00039	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	00040	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	00166	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,002	00294	0,000 0,019	0,000 0,009	0,000 0,002
00254	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,005	00274	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,004	00304	0,000 0,024	0,000 0,007	0,000 0,003	00198	0,000 0,029	0,000 0,002	0,000 0,003
00255	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,006	00244	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,004	00199	0,000 0,022	0,000 0,005	0,000 0,005	00200	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,005
00305	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 0,005	00264	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,006	00284	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,004	00164	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002
00234	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,002	00265	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,008	00275	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,007	00038	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
00165	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,002	00295	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 0,004	00285	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,007	00245	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,005
00201	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,007	00224	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,002								

LEGENDA Platee - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna platea è stata suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σL1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τL Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- σP1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PLATEE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione				Platea1											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00008	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00182	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00183	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00257	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00021	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002
00151	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00179	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001
00013	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,002	00152	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00153	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00154	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00155	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00156	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00206	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
00023	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00215	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00202	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001
00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,002
00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00019	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00180	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
00205	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00287	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00267	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00178	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00187	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00186	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00185	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00192	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00227	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00191	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00258	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00213	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00188	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00249	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00286	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00259	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00447	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00290	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,001	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000
00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00280	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00291	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00260	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00256	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00271	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00302	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00194	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00281	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00276	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00044	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00282	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00254	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
00255	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	0,000	0,000
00305	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00234	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000								
	-0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00008	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,001		0,001	0,002	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00021	0,001	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002
00151	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,002	0,001
00013	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	-0,002		0,003	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00026	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00030	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001		0,001	0,004	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	-0,004	0,000		0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,003	-0,001
00207	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,006	0,002
00034	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002		-0,001	-0,003	0,002
00047	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
00205	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001
00036	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00186	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	0,000														

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00286	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00259	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00447	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00290	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000
00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00280	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00291	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00260	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00256	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00271	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00302	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00194	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00281	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00276	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00272	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00198	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00199	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00200	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
00305	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00295	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00285	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00201	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00008	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00182	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00183	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00257	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00021	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002
00151	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,003	00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00179	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002
00013	0,001 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,003	00152	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00153	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00154	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00155	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00156	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002	00206	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
00023	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00215	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00202	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002
00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,003
00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00019	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00180	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,002
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
00205	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00287	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00216	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00267	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00178	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
00036	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00186	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001
00188	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,003	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000
00279	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,004	0,003	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00271	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00261	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00282	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00254	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
00255	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,004	0,000	-0,001
00305	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00234	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000								
	-0,006	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00008	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001		0,001	0,002	0,001		0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00021	0,001	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002
00151	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,003		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	-0,003	0,002
00013	-0,001	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	-0,003		0,003	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,001
00026	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000									

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00030	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	0,002		0,001	0,005	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	-0,005	0,000		0,002	-0,007	0,000		0,000	-0,003	-0,002
00207	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,008	0,003
00034	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002		-0,001	-0,004	0,002
00047	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
00205	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001
00036	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00186	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001
00188	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,003	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00279	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00271	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00261	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00282	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00254	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001		

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00165	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00295	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00285	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00201	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								

LEGENDA Platee - Tensioni per eccentricità accidentale

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna platea è stata suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00004	002	1 430	1 457	-834	-316	136	-9
00004	003	246	266	-303	-49	12	-3
00004	004	684	739	-842	-137	35	-9
00004	005	82	89	-101	-16	4	-1
00004	006	0	0	0	0	0	0
00004	007	286	458	230	-23	11	-2
00004	008	0	12	8	-1	0	0
00005	002	330	-1 403	2 119	-610	-205	113
00005	003	116	-235	249	-60	-19	11
00005	004	324	-653	692	-166	-54	30
00005	005	39	-78	83	-20	-6	4
00005	006	0	0	0	0	0	0
00005	007	-39	1 359	54	-206	-20	75
00005	008	-2	65	4	-13	-1	4
00007	002	4 125	3 597	6 424	-663	679	-2
00007	003	733	610	971	-129	122	1
00007	004	2 035	1 695	2 697	-359	339	3
00007	005	244	203	324	-43	41	0
00007	006	0	0	0	0	0	0
00007	007	0	-85	891	-21	29	-8
00007	008	17	12	51	-2	3	0
00008	002	-15 569	-21 800	34 120	2 530	-3 088	115
00008	003	-2 104	-4 291	6 325	440	-462	52
00008	004	-5 844	-11 919	17 570	1 223	-1 285	146
00008	005	-701	-1 430	2 108	147	-154	17
00008	006	0	0	0	0	0	0
00008	007	147	1 197	-1 230	-157	38	-22
00008	008	17	87	-74	-11	3	-1
00009	002	1 438	1 665	535	156	81	-22
00009	003	386	343	15	19	31	-2
00009	004	1 071	952	42	54	87	-5
00009	005	129	114	5	6	10	-1
00009	006	0	0	0	0	0	0
00009	007	3	-1 282	149	106	-7	-40
00009	008	0	-66	8	7	0	-2
00013	002	-3 964	505	1 783	167	1 091	-175
00013	003	-763	235	308	14	142	-18
00013	004	-2 120	653	855	38	394	-51
00013	005	-254	78	103	5	47	-6
00013	006	0	0	0	0	0	0
00013	007	1 345	36	127	27	248	-85
00013	008	66	2	9	2	16	-4
00014	002	-35 372	-16 437	56 219	-819	-335	-1 740
00014	003	-7 491	-1 797	11 785	-422	-20	-561
00014	004	-20 808	-4 993	32 735	-1 173	-54	-1 559
00014	005	-2 497	-599	3 928	-141	-7	-187
00014	006	0	0	0	0	0	0
00014	007	472	-61	-1 205	34	-15	56
00014	008	55	19	-73	0	1	4
00015	002	3 729	1 960	-3 339	-173	-770	110
00015	003	914	780	-683	-56	-160	20
00015	004	2 538	2 168	-1 897	-156	-444	55
00015	005	305	260	-228	-19	-53	7
00015	006	0	0	0	0	0	0
00015	007	-1 425	48	405	28	-124	60
00015	008	-70	4	25	2	-8	3
00019	002	-210	161	0	0	0	0
00019	003	-20	15	0	0	0	0
00019	004	-56	43	0	0	0	0
00019	005	-7	5	0	0	0	0
00019	006	0	0	0	0	0	0
00019	007	-144	107	0	0	0	0
00019	008	-7	5	0	0	0	0
00020	002	2	-2	0	0	0	0
00020	003	1	-1	0	0	0	0
00020	004	3	-3	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00020	005	0	0	0	0	0	0
00020	006	0	0	0	0	0	0
00020	007	2	-3	0	0	0	0
00020	008	0	0	0	0	0	0
00021	002	289	-338	0	0	0	0
00021	003	30	-35	0	0	0	0
00021	004	84	-98	0	0	0	0
00021	005	10	-12	0	0	0	0
00021	006	0	0	0	0	0	0
00021	007	142	-176	0	0	0	0
00021	008	8	-9	0	0	0	0
00022	002	0	0	0	0	0	0
00022	003	0	0	0	0	0	0
00022	004	0	0	0	0	0	0
00022	005	0	0	0	0	0	0
00022	006	0	0	0	0	0	0
00022	007	0	0	0	0	0	0
00022	008	0	0	0	0	0	0
00023	002	0	0	0	0	0	0
00023	003	0	0	0	0	0	0
00023	004	0	0	0	0	0	0
00023	005	0	0	0	0	0	0
00023	006	0	0	0	0	0	0
00023	007	0	0	0	0	0	0
00023	008	0	0	0	0	0	0
00024	002	42	-25	0	0	0	0
00024	003	6	-3	0	0	0	0
00024	004	17	-8	0	0	0	0
00024	005	2	-1	0	0	0	0
00024	006	0	0	0	0	0	0
00024	007	21	65	0	0	0	0
00024	008	1	4	0	0	0	0
00025	002	-4	202	0	0	0	0
00025	003	1	36	0	0	0	0
00025	004	2	100	0	0	0	0
00025	005	0	12	0	0	0	0
00025	006	0	0	0	0	0	0
00025	007	-24	116	0	0	0	0
00025	008	-1	7	0	0	0	0
00026	002	-29	94	0	0	0	0
00026	003	5	27	0	0	0	0
00026	004	13	74	0	0	0	0
00026	005	2	9	0	0	0	0
00026	006	0	0	0	0	0	0
00026	007	-10	-72	0	0	0	0
00026	008	0	-3	0	0	0	0
00027	002	43	-60	0	0	0	0
00027	003	-8	44	0	0	0	0
00027	004	-23	121	0	0	0	0
00027	005	-3	15	0	0	0	0
00027	006	0	0	0	0	0	0
00027	007	30	-89	0	0	0	0
00027	008	1	-4	0	0	0	0
00028	002	-37	126	0	0	0	0
00028	003	4	3	0	0	0	0
00028	004	10	8	0	0	0	0
00028	005	1	1	0	0	0	0
00028	006	0	0	0	0	0	0
00028	007	-23	45	0	0	0	0
00028	008	-1	2	0	0	0	0
00029	002	6	-15	0	0	0	0
00029	003	-5	14	0	0	0	0
00029	004	-14	40	0	0	0	0
00029	005	-2	5	0	0	0	0
00029	006	0	0	0	0	0	0
00029	007	14	-39	0	0	0	0
00029	008	1	-2	0	0	0	0
00030	002	5	4	0	0	0	0
00030	003	-4	-1	0	0	0	0
00030	004	-10	-3	0	0	0	0
00030	005	-1	0	0	0	0	0
00030	006	0	0	0	0	0	0
00030	007	12	3	0	0	0	0
00030	008	0	0	0	0	0	0
00031	002	-74	18	0	0	0	0
00031	003	2	-8	0	0	0	0
00031	004	6	-22	0	0	0	0
00031	005	1	-3	0	0	0	0
00031	006	0	0	0	0	0	0
00031	007	-33	31	0	0	0	0
00031	008	-1	1	0	0	0	0
00032	002	91	-129	0	0	0	0
00032	003	-20	-2	0	0	0	0
00032	004	-57	-6	0	0	0	0
00032	005	-7	-1	0	0	0	0
00032	006	0	0	0	0	0	0
00032	007	68	-40	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N-m]	My [N-m]	Mz [N-m]
00032	008	3	-2	0	0	0	0
00033	002	1	33	0	0	0	0
00033	003	21	-35	0	0	0	0
00033	004	60	-98	0	0	0	0
00033	005	7	-12	0	0	0	0
00033	006	0	0	0	0	0	0
00033	007	-21	75	0	0	0	0
00033	008	-1	3	0	0	0	0
00034	002	-84	41	0	0	0	0
00034	003	0	-1	0	0	0	0
00034	004	-1	-3	0	0	0	0
00034	005	0	0	0	0	0	0
00034	006	0	0	0	0	0	0
00034	007	-52	40	0	0	0	0
00034	008	-2	1	0	0	0	0
00035	002	-10	-67	0	0	0	0
00035	003	-22	-1	0	0	0	0
00035	004	-60	-4	0	0	0	0
00035	005	-7	0	0	0	0	0
00035	006	0	0	0	0	0	0
00035	007	41	-26	0	0	0	0
00035	008	2	-1	0	0	0	0
00036	002	66	-70	0	0	0	0
00036	003	21	-23	0	0	0	0
00036	004	59	-64	0	0	0	0
00036	005	7	-8	0	0	0	0
00036	006	0	0	0	0	0	0
00036	007	-22	17	0	0	0	0
00036	008	-1	1	0	0	0	0
00037	002	-50	56	0	0	0	0
00037	003	-15	18	0	0	0	0
00037	004	-42	49	0	0	0	0
00037	005	-5	6	0	0	0	0
00037	006	0	0	0	0	0	0
00037	007	12	-9	0	0	0	0
00037	008	1	0	0	0	0	0
00038	002	-54	-1	0	0	0	0
00038	003	-1	-16	0	0	0	0
00038	004	-2	-43	0	0	0	0
00038	005	0	-5	0	0	0	0
00038	006	0	0	0	0	0	0
00038	007	-27	39	0	0	0	0
00038	008	-1	2	0	0	0	0
00039	002	-6	-42	0	0	0	0
00039	003	-9	8	0	0	0	0
00039	004	-26	22	0	0	0	0
00039	005	-3	3	0	0	0	0
00039	006	0	0	0	0	0	0
00039	007	35	-54	0	0	0	0
00039	008	1	-2	0	0	0	0
00040	002	5	-12	0	0	0	0
00040	003	-23	9	0	0	0	0
00040	004	-65	26	0	0	0	0
00040	005	-8	3	0	0	0	0
00040	006	0	0	0	0	0	0
00040	007	51	-10	0	0	0	0
00040	008	2	-1	0	0	0	0
00041	002	-104	72	0	0	0	0
00041	003	-6	-12	0	0	0	0
00041	004	-17	-34	0	0	0	0
00041	005	-2	-4	0	0	0	0
00041	006	0	0	0	0	0	0
00041	007	-27	54	0	0	0	0
00041	008	-1	2	0	0	0	0
00042	002	36	-86	0	0	0	0
00042	003	-6	0	0	0	0	0
00042	004	-17	-1	0	0	0	0
00042	005	-2	0	0	0	0	0
00042	006	0	0	0	0	0	0
00042	007	25	-31	0	0	0	0
00042	008	1	-1	0	0	0	0
00043	002	5	15	0	0	0	0
00043	003	22	-15	0	0	0	0
00043	004	61	-43	0	0	0	0
00043	005	7	-5	0	0	0	0
00043	006	0	0	0	0	0	0
00043	007	-32	31	0	0	0	0
00043	008	-1	1	0	0	0	0
00044	002	-16	9	0	0	0	0
00044	003	6	7	0	0	0	0
00044	004	18	19	0	0	0	0
00044	005	2	2	0	0	0	0
00044	006	0	0	0	0	0	0
00044	007	-40	4	0	0	0	0
00044	008	-1	0	0	0	0	0
00045	002	41	-24	0	0	0	0
00045	003	-39	19	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N-m]	My [N-m]	Mz [N-m]
00045	004	-108	53	0	0	0	0
00045	005	-13	6	0	0	0	0
00045	006	0	0	0	0	0	0
00045	007	46	-36	0	0	0	0
00045	008	2	-2	0	0	0	0
00046	002	-117	56	0	0	0	0
00046	003	56	-33	0	0	0	0
00046	004	157	-93	0	0	0	0
00046	005	19	-11	0	0	0	0
00046	006	0	0	0	0	0	0
00046	007	-45	32	0	0	0	0
00046	008	-3	2	0	0	0	0
00047	002	137	-78	0	0	0	0
00047	003	16	13	0	0	0	0
00047	004	45	36	0	0	0	0
00047	005	5	4	0	0	0	0
00047	006	0	0	0	0	0	0
00047	007	13	-18	0	0	0	0
00047	008	1	-1	0	0	0	0
00048	002	-42	48	0	0	0	0
00048	003	-81	24	0	0	0	0
00048	004	-224	67	0	0	0	0
00048	005	-27	8	0	0	0	0
00048	006	0	0	0	0	0	0
00048	007	69	-13	0	0	0	0
00048	008	4	-1	0	0	0	0
00049	002	-26	-5	0	0	0	0
00049	003	64	-32	0	0	0	0
00049	004	177	-88	0	0	0	0
00049	005	21	-11	0	0	0	0
00049	006	0	0	0	0	0	0
00049	007	-78	31	0	0	0	0
00049	008	-4	2	0	0	0	0
00050	002	43	-13	0	0	0	0
00050	003	-14	15	0	0	0	0
00050	004	-40	42	0	0	0	0
00050	005	-5	5	0	0	0	0
00050	006	0	0	0	0	0	0
00050	007	95	-32	0	0	0	0
00050	008	3	-1	0	0	0	0
00051	002	88	-4	0	0	0	0
00051	003	2	-3	0	0	0	0
00051	004	6	-9	0	0	0	0
00051	005	1	-1	0	0	0	0
00051	006	0	0	0	0	0	0
00051	007	86	9	0	0	0	0
00051	008	4	0	0	0	0	0
00052	002	69	2	0	0	0	0
00052	003	17	-1	0	0	0	0
00052	004	48	-4	0	0	0	0
00052	005	6	0	0	0	0	0
00052	006	0	0	0	0	0	0
00052	007	-111	16	0	0	0	0
00052	008	-6	1	0	0	0	0
00053	002	164	13	0	0	0	0
00053	003	16	2	0	0	0	0
00053	004	46	7	0	0	0	0
00053	005	5	1	0	0	0	0
00053	006	0	0	0	0	0	0
00053	007	142	-9	0	0	0	0
00053	008	7	-1	0	0	0	0
00054	002	-12	-14	0	0	0	0
00054	003	-1	-1	0	0	0	0
00054	004	-3	-3	0	0	0	0
00054	005	0	0	0	0	0	0
00054	006	0	0	0	0	0	0
00054	007	-20	-27	0	0	0	0
00054	008	-1	-1	0	0	0	0
00055	002	0	-1	0	0	0	0
00055	003	0	0	0	0	0	0
00055	004	0	-1	0	0	0	0
00055	005	0	0	0	0	0	0
00055	006	0	0	0	0	0	0
00055	007	1	1	0	0	0	0
00055	008	0	0	0	0	0	0
00056	002	-2	-1	0	0	0	0
00056	003	0	0	0	0	0	0
00056	004	0	0	0	0	0	0
00056	005	0	0	0	0	0	0
00056	006	0	0	0	0	0	0
00056	007	-1	-1	0	0	0	0
00056	008	0	0	0	0	0	0
00057	002	2	-2	0	0	0	0
00057	003	0	0	0	0	0	0
00057	004	0	0	0	0	0	0
00057	005	0	0	0	0	0	0
00057	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00057	007	1	-1	0	0	0	0
00057	008	0	0	0	0	0	0
00058	002	0	0	0	0	0	0
00058	003	0	0	0	0	0	0
00058	004	0	0	0	0	0	0
00058	005	0	0	0	0	0	0
00058	006	0	0	0	0	0	0
00058	007	0	0	0	0	0	0
00058	008	0	0	0	0	0	0
00059	002	0	0	0	0	0	0
00059	003	0	0	0	0	0	0
00059	004	0	0	0	0	0	0
00059	005	0	0	0	0	0	0
00059	006	0	0	0	0	0	0
00059	007	0	0	0	0	0	0
00059	008	0	0	0	0	0	0
00060	002	0	0	0	0	0	0
00060	003	0	0	0	0	0	0
00060	004	0	0	0	0	0	0
00060	005	0	0	0	0	0	0
00060	006	0	0	0	0	0	0
00060	007	0	0	0	0	0	0
00060	008	0	0	0	0	0	0
00151	002	3 302	468	6 394	222	3 425	-44
00151	003	230	602	956	10	486	-4
00151	004	638	1 671	2 656	27	1 350	-11
00151	005	77	201	319	3	162	-1
00151	006	0	0	0	0	0	0
00151	007	2 269	279	375	-4	370	24
00151	008	95	18	25	0	24	2
00152	002	39	4 861	7 775	-647	4 158	146
00152	003	-817	1 892	1 265	-170	617	27
00152	004	-2 269	5 257	3 513	-473	1 715	75
00152	005	-272	631	422	-57	206	9
00152	006	0	0	0	0	0	0
00152	007	2 061	380	252	-34	269	76
00152	008	79	25	17	-2	17	5
00153	002	70	671	9 947	208	4 465	62
00153	003	-734	1 222	1 795	-39	686	27
00153	004	-2 040	3 395	4 987	-107	1 905	75
00153	005	-245	407	598	-13	229	9
00153	006	0	0	0	0	0	0
00153	007	1 973	339	111	-25	202	-60
00153	008	74	22	7	-2	13	-3
00154	002	346	-2 390	8 913	404	5 456	-15
00154	003	-841	331	1 681	25	924	28
00154	004	-2 335	920	4 669	69	2 566	78
00154	005	-280	110	560	8	308	9
00154	006	0	0	0	0	0	0
00154	007	2 010	525	99	-25	168	-57
00154	008	77	36	7	-2	10	-2
00155	002	711	-738	10 262	-315	5 616	90
00155	003	-682	522	1 902	-100	958	4
00155	004	-1 893	1 450	5 284	-279	2 662	11
00155	005	-227	174	634	-33	319	1
00155	006	0	0	0	0	0	0
00155	007	2 048	679	50	-46	155	29
00155	008	79	45	3	-3	9	1
00156	002	-424	-3 952	10 480	471	5 609	-8
00156	003	-1 064	-325	1 947	57	949	10
00156	004	-2 956	-902	5 410	159	2 636	28
00156	005	-355	-108	649	19	316	3
00156	006	0	0	0	0	0	0
00156	007	1 994	657	39	-44	135	-27
00156	008	76	45	3	-3	8	-1
00157	002	196	-3 161	11 213	417	5 936	0
00157	003	-1 135	-458	2 068	68	988	0
00157	004	-3 153	-1 273	5 745	189	2 744	0
00157	005	-378	-153	689	23	329	0
00157	006	0	0	0	0	0	0
00157	007	2 053	630	-14	-36	112	-1
00157	008	80	42	-1	-2	6	0
00158	002	431	-1 436	11 384	-90	5 710	12
00158	003	-904	-421	2 106	-2	961	-8
00158	004	-2 510	-1 170	5 850	-6	2 669	-21
00158	005	-301	-140	702	-1	320	-3
00158	006	0	0	0	0	0	0
00158	007	1 984	665	-69	-47	74	26
00158	008	75	44	-5	-3	4	1
00159	002	492	-3 615	11 193	438	5 543	-106
00159	003	-818	-1 094	2 036	103	933	-5
00159	004	-2 271	-3 040	5 655	286	2 593	-14
00159	005	-273	-365	679	34	311	-2
00159	006	0	0	0	0	0	0
00159	007	1 897	597	-81	-39	60	-26
00159	008	70	41	-5	-3	3	-1
00160	002	924	-2 036	11 896	168	5 235	16

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00160	003	-678	-937	2 179	60	877	-26
00160	004	-1 882	-2 602	6 054	166	2 437	-72
00160	005	-226	-312	726	20	292	-9
00160	006	0	0	0	0	0	0
00160	007	1 880	495	-175	-26	37	53
00160	008	70	33	-12	-2	1	2
00161	002	1 667	-148	10 294	-55	3 806	40
00161	003	-313	-723	1 844	40	625	-3
00161	004	-869	-2 008	5 123	112	1 737	-9
00161	005	-104	-241	615	13	208	-1
00161	006	0	0	0	0	0	0
00161	007	1 998	446	-195	-36	35	44
00161	008	74	28	-12	-2	1	1
00162	002	596	-1 345	7 711	173	2 963	-70
00162	003	-369	-860	1 316	66	482	0
00162	004	-1 026	-2 390	3 654	183	1 338	-1
00162	005	-123	-287	439	22	161	0
00162	006	0	0	0	0	0	0
00162	007	1 978	371	-229	-32	43	-31
00162	008	72	23	-14	-2	1	-1
00163	002	2 450	-1 313	4 612	-77	1 472	-66
00163	003	365	-600	702	-1	232	-21
00163	004	1 015	-1 665	1 950	-3	644	-59
00163	005	122	-200	234	0	77	-7
00163	006	0	0	0	0	0	0
00163	007	1 419	562	-203	-13	27	16
00163	008	45	28	-12	-1	0	1
00164	002	468	2 333	4 130	-1 340	444	69
00164	003	-666	437	752	-255	44	21
00164	004	-1 851	1 215	2 088	-710	122	58
00164	005	-222	146	251	-85	15	7
00164	006	0	0	0	0	0	0
00164	007	237	1 458	-184	-54	-4	-16
00164	008	5	48	-11	-2	-1	-1
00165	002	241	337	7 787	-2 824	-46	51
00165	003	-1 015	-291	1 385	-518	-70	0
00165	004	-2 820	-807	3 846	-1 438	-194	-1
00165	005	-338	-97	462	-173	-23	0
00165	006	0	0	0	0	0	0
00165	007	-41	2 015	-181	-59	3	27
00165	008	-5	75	-11	-2	0	1
00166	002	731	2 345	10 733	-4 087	187	8
00166	003	-1 098	-42	1 959	-744	-57	11
00166	004	-3 051	-116	5 443	-2 067	-157	31
00166	005	-366	-14	653	-248	-19	4
00166	006	0	0	0	0	0	0
00166	007	26	1 992	-208	-50	8	-39
00166	008	0	74	-13	-2	0	-1
00167	002	-1 942	277	10 987	-4 848	-294	2
00167	003	-1 490	-713	2 055	-874	-127	20
00167	004	-4 138	-1 981	5 708	-2 426	-354	57
00167	005	-497	-238	685	-291	-42	7
00167	006	0	0	0	0	0	0
00167	007	154	1 938	-154	-51	6	-42
00167	008	9	73	-10	-2	0	-2
00168	002	-1 412	687	12 333	-5 857	19	111
00168	003	-1 292	-732	2 283	-1 055	-68	8
00168	004	-3 589	-2 032	6 342	-2 929	-190	23
00168	005	-431	-244	761	-352	-23	3
00168	006	0	0	0	0	0	0
00168	007	210	1 896	-124	-55	16	25
00168	008	15	71	-8	-3	1	1
00169	002	-3 198	993	12 365	-6 056	-265	-33
00169	003	-1 407	-709	2 335	-1 093	-102	7
00169	004	-3 907	-1 970	6 485	-3 035	-282	18
00169	005	-469	-236	778	-364	-34	2
00169	006	0	0	0	0	0	0
00169	007	330	1 943	-99	-61	28	-25
00169	008	21	73	-7	-3	2	-1
00170	002	-2 450	-224	11 204	-5 833	-57	-3
00170	003	-928	-1 130	2 076	-1 041	-37	-15
00170	004	-2 579	-3 139	5 765	-2 892	-102	-42
00170	005	-309	-377	692	-347	-12	-5
00170	006	0	0	0	0	0	0
00170	007	343	2 010	-84	-88	23	23
00170	008	22	78	-6	-5	1	1
00171	002	-2 801	252	11 424	-6 019	-231	11
00171	003	-624	-1 014	2 137	-1 074	-58	-6
00171	004	-1 735	-2 816	5 937	-2 983	-162	-16
00171	005	-208	-338	712	-358	-19	-2
00171	006	0	0	0	0	0	0
00171	007	431	1 989	-64	-91	31	33
00171	008	29	75	-4	-5	2	1
00172	002	-2 591	-667	10 520	-5 543	-245	-21
00172	003	-338	-1 111	1 967	-990	-36	22
00172	004	-940	-3 085	5 464	-2 750	-100	62
00172	005	-113	-370	656	-330	-12	7

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00172	006	0	0	0	0	0	0
00172	007	468	1 976	-20	-99	25	-26
00172	008	31	76	-2	-6	2	-1
00173	002	-1 470	119	10 840	-5 502	-140	88
00173	003	111	-994	1 990	-953	8	-42
00173	004	309	-2 761	5 528	-2 648	21	-118
00173	005	37	-331	663	-318	3	-14
00173	006	0	0	0	0	0	0
00173	007	428	2 163	0	-150	43	33
00173	008	29	84	0	-8	3	2
00174	002	-1 909	384	10 039	-5 070	-251	-95
00174	003	405	-808	1 823	-895	3	-12
00174	004	1 125	-2 245	5 064	-2 485	10	-34
00174	005	135	-269	608	-298	1	-4
00174	006	0	0	0	0	0	0
00174	007	458	1 850	-20	-103	37	-10
00174	008	31	71	-1	-6	2	0
00175	002	-323	-651	9 021	-4 245	140	14
00175	003	880	-959	1 585	-723	79	43
00175	004	2 444	-2 663	4 402	-2 008	221	118
00175	005	293	-320	528	-241	26	14
00175	006	0	0	0	0	0	0
00175	007	456	2 157	17	-156	27	-38
00175	008	31	84	1	-9	2	-2
00176	002	-733	944	8 332	-3 977	-147	18
00176	003	903	-415	1 484	-672	49	-35
00176	004	2 507	-1 153	4 123	-1 867	137	-96
00176	005	301	-138	495	-224	16	-12
00176	006	0	0	0	0	0	0
00176	007	431	2 009	52	-156	34	42
00176	008	30	78	3	-9	2	2
00177	002	427	271	7 666	-3 288	23	-26
00177	003	1 164	-443	1 309	-548	87	3
00177	004	3 234	-1 230	3 635	-1 523	242	9
00177	005	388	-148	436	-183	29	1
00177	006	0	0	0	0	0	0
00177	007	300	2 005	27	-154	21	-51
00177	008	22	76	2	-9	1	-2
00178	002	1 327	1 464	7 133	-2 948	45	-65
00178	003	1 344	-30	1 086	-471	75	-1
00178	004	3 735	-83	3 017	-1 309	209	-3
00178	005	448	-10	362	-157	25	0
00178	006	0	0	0	0	0	0
00178	007	210	1 933	39	-155	18	-62
00178	008	14	74	2	-9	1	-2
00179	002	1 448	2 110	6 094	-2 421	-15	-62
00179	003	1 170	136	896	-347	52	-12
00179	004	3 250	376	2 488	-965	145	-34
00179	005	390	45	299	-116	17	-4
00179	006	0	0	0	0	0	0
00179	007	124	1 706	155	-197	18	56
00179	008	9	57	10	-12	1	3
00180	002	861	1 256	4 967	-1 654	161	-66
00180	003	510	-14	586	-200	47	-8
00180	004	1 417	-39	1 629	-556	131	-21
00180	005	170	-5	195	-67	16	-3
00180	006	0	0	0	0	0	0
00180	007	120	2 281	197	-281	-2	-46
00180	008	7	96	13	-18	0	-2
00181	002	5 759	-1 036	-258	1 058	305	9
00181	003	1 628	-120	-327	176	87	3
00181	004	4 524	-334	-908	488	243	8
00181	005	543	-40	-109	59	29	1
00181	006	0	0	0	0	0	0
00181	007	-164	-1 506	91	104	1	14
00181	008	-9	-57	4	6	0	1
00182	002	12 006	-1 423	3 830	1 871	172	-112
00182	003	3 244	-233	561	331	80	-22
00182	004	9 010	-646	1 558	920	222	-61
00182	005	1 081	-78	187	110	27	-7
00182	006	0	0	0	0	0	0
00182	007	-583	-588	-227	-44	-9	23
00182	008	-34	-6	-16	-4	0	1
00183	002	-313	4 461	11 123	207	-2 963	131
00183	003	593	1 308	2 331	30	-437	15
00183	004	1 647	3 632	6 475	84	-1 214	43
00183	005	198	436	777	10	-146	5
00183	006	0	0	0	0	0	0
00183	007	-1 003	-64	218	-13	39	-27
00183	008	-23	2	15	-1	4	-2
00184	002	1 876	2 887	5 770	-422	-1 760	-122
00184	003	1 070	1 369	1 148	-139	-250	-68
00184	004	2 971	3 802	3 190	-386	-695	-188
00184	005	357	456	383	-46	-83	-23
00184	006	0	0	0	0	0	0
00184	007	-1 905	156	271	-8	-71	20
00184	008	-69	13	17	-1	-2	1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00185	002	1 093	-1 462	4 867	435	-1 317	-121
00185	003	670	597	831	-3	-202	-22
00185	004	1 862	1 657	2 310	-8	-560	-62
00185	005	223	199	277	-1	-67	-7
00185	006	0	0	0	0	0	0
00185	007	-1 665	146	193	-13	-77	3
00185	008	-62	12	13	-1	-3	0
00186	002	95	958	3 373	-244	-885	-1
00186	003	325	849	467	-104	-138	10
00186	004	903	2 359	1 296	-290	-384	28
00186	005	108	283	156	-35	-46	3
00186	006	0	0	0	0	0	0
00186	007	-1 926	81	17	2	-100	-21
00186	008	-73	9	3	0	-4	-1
00187	002	997	323	2 085	-100	315	10
00187	003	207	461	254	-35	52	-5
00187	004	574	1 281	705	-96	143	-14
00187	005	69	154	85	-12	17	-2
00187	006	0	0	0	0	0	0
00187	007	-1 356	-232	90	-9	-22	20
00187	008	-45	-7	7	-1	0	1
00188	002	-4 632	23 715	7 617	-264	-4 210	204
00188	003	-920	6 648	1 657	-123	-867	36
00188	004	-2 555	18 468	4 602	-341	-2 407	101
00188	005	-307	2 216	552	-41	-289	12
00188	006	0	0	0	0	0	0
00188	007	-1 490	-596	189	-15	-38	-42
00188	008	-42	-31	11	-1	-1	-3
00189	002	15 195	2 266	6 833	3 777	-488	-138
00189	003	4 807	1 530	1 551	604	-43	-17
00189	004	13 353	4 249	4 309	1 678	-118	-47
00189	005	1 602	510	517	201	-14	-6
00189	006	0	0	0	0	0	0
00189	007	-404	-1 422	153	-28	14	18
00189	008	-18	-40	9	-4	1	1
00190	002	8 970	330	4 200	2 165	718	205
00190	003	3 637	615	774	371	252	80
00190	004	10 102	1 707	2 150	1 031	700	221
00190	005	1 212	205	258	124	84	27
00190	006	0	0	0	0	0	0
00190	007	-99	-2 015	154	53	-12	-25
00190	008	-3	-73	10	1	0	-1
00191	002	3 750	1 124	2 629	1 214	645	-24
00191	003	1 958	579	309	210	217	-12
00191	004	5 439	1 608	859	584	603	-34
00191	005	653	193	103	70	72	-4
00191	006	0	0	0	0	0	0
00191	007	-157	-2 058	123	65	-28	29
00191	008	-6	-76	9	2	-1	1
00192	002	1 182	-283	842	85	81	-13
00192	003	875	-39	61	21	49	3
00192	004	2 431	-107	170	59	136	10
00192	005	292	-13	20	7	16	1
00192	006	0	0	0	0	0	0
00192	007	-395	-1 562	-5	32	0	-9
00192	008	-17	-51	2	0	0	-1
00193	002	-96	103	0	0	0	0
00193	003	-17	19	0	0	0	0
00193	004	-46	53	0	0	0	0
00193	005	-6	6	0	0	0	0
00193	006	0	0	0	0	0	0
00193	007	-48	32	0	0	0	0
00193	008	-2	1	0	0	0	0
00194	002	8	4	0	0	0	0
00194	003	2	2	0	0	0	0
00194	004	6	5	0	0	0	0
00194	005	1	1	0	0	0	0
00194	006	0	0	0	0	0	0
00194	007	4	-3	0	0	0	0
00194	008	0	0	0	0	0	0
00195	002	0	-1	0	0	0	0
00195	003	0	0	0	0	0	0
00195	004	0	-1	0	0	0	0
00195	005	0	0	0	0	0	0
00195	006	0	0	0	0	0	0
00195	007	0	0	0	0	0	0
00195	008	0	0	0	0	0	0
00196	002	0	0	0	0	0	0
00196	003	0	0	0	0	0	0
00196	004	0	0	0	0	0	0
00196	005	0	0	0	0	0	0
00196	006	0	0	0	0	0	0
00196	007	0	0	0	0	0	0
00196	008	0	0	0	0	0	0
00197	002	0	0	0	0	0	0
00197	003	0	0	0	0	0	0
00197	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00197	005	0	0	0	0	0	0
00197	006	0	0	0	0	0	0
00197	007	0	0	0	0	0	0
00197	008	0	0	0	0	0	0
00198	002	0	0	0	0	0	0
00198	003	0	0	0	0	0	0
00198	004	0	0	0	0	0	0
00198	005	0	0	0	0	0	0
00198	006	0	0	0	0	0	0
00198	007	0	0	0	0	0	0
00198	008	0	0	0	0	0	0
00199	002	0	0	0	0	0	0
00199	003	0	0	0	0	0	0
00199	004	0	0	0	0	0	0
00199	005	0	0	0	0	0	0
00199	006	0	0	0	0	0	0
00199	007	0	0	0	0	0	0
00199	008	0	0	0	0	0	0
00200	002	-11	-12	0	0	0	0
00200	003	-1	-1	0	0	0	0
00200	004	-3	-4	0	0	0	0
00200	005	0	0	0	0	0	0
00200	006	0	0	0	0	0	0
00200	007	-4	-4	0	0	0	0
00200	008	0	0	0	0	0	0
00201	002	131	111	0	0	0	0
00201	003	14	11	0	0	0	0
00201	004	38	32	0	0	0	0
00201	005	5	4	0	0	0	0
00201	006	0	0	0	0	0	0
00201	007	67	52	0	0	0	0
00201	008	4	3	0	0	0	0
00202	002	116	103	0	0	0	0
00202	003	11	10	0	0	0	0
00202	004	31	28	0	0	0	0
00202	005	4	3	0	0	0	0
00202	006	0	0	0	0	0	0
00202	007	78	66	0	0	0	0
00202	008	4	3	0	0	0	0
00203	002	1	-4	0	0	0	0
00203	003	0	0	0	0	0	0
00203	004	0	-1	0	0	0	0
00203	005	0	0	0	0	0	0
00203	006	0	0	0	0	0	0
00203	007	2	-2	0	0	0	0
00203	008	0	0	0	0	0	0
00204	002	1	1	0	0	0	0
00204	003	0	0	0	0	0	0
00204	004	0	0	0	0	0	0
00204	005	0	0	0	0	0	0
00204	006	0	0	0	0	0	0
00204	007	1	1	0	0	0	0
00204	008	0	0	0	0	0	0
00205	002	-2	2	0	0	0	0
00205	003	0	0	0	0	0	0
00205	004	0	0	0	0	0	0
00205	005	0	0	0	0	0	0
00205	006	0	0	0	0	0	0
00205	007	-4	3	0	0	0	0
00205	008	0	0	0	0	0	0
00206	002	5	-9	0	0	0	0
00206	003	-1	0	0	0	0	0
00206	004	-3	0	0	0	0	0
00206	005	0	0	0	0	0	0
00206	006	0	0	0	0	0	0
00206	007	19	-19	0	0	0	0
00206	008	1	-1	0	0	0	0
00207	002	0	0	0	0	0	0
00207	003	0	0	0	0	0	0
00207	004	0	0	0	0	0	0
00207	005	0	0	0	0	0	0
00207	006	0	0	0	0	0	0
00207	007	0	0	0	0	0	0
00207	008	0	0	0	0	0	0
00208	002	0	0	0	0	0	0
00208	003	0	0	0	0	0	0
00208	004	0	0	0	0	0	0
00208	005	0	0	0	0	0	0
00208	006	0	0	0	0	0	0
00208	007	0	0	0	0	0	0
00208	008	0	0	0	0	0	0
00209	002	0	0	0	0	0	0
00209	003	0	0	0	0	0	0
00209	004	0	0	0	0	0	0
00209	005	0	0	0	0	0	0
00209	006	0	0	0	0	0	0
00209	007	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N-m]	My [N-m]	Mz [N-m]
00209	008	0	0	0	0	0	0
00210	002	0	-1	0	0	0	0
00210	003	0	0	0	0	0	0
00210	004	0	-1	0	0	0	0
00210	005	0	0	0	0	0	0
00210	006	0	0	0	0	0	0
00210	007	0	0	0	0	0	0
00210	008	0	0	0	0	0	0
00211	002	2	-1	0	0	0	0
00211	003	1	0	0	0	0	0
00211	004	2	0	0	0	0	0
00211	005	0	0	0	0	0	0
00211	006	0	0	0	0	0	0
00211	007	0	0	0	0	0	0
00211	008	0	0	0	0	0	0
00212	002	12	0	0	0	0	0
00212	003	3	0	0	0	0	0
00212	004	10	0	0	0	0	0
00212	005	1	0	0	0	0	0
00212	006	0	0	0	0	0	0
00212	007	3	4	0	0	0	0
00212	008	0	0	0	0	0	0
00213	002	-98	-153	0	0	0	0
00213	003	-17	-29	0	0	0	0
00213	004	-49	-81	0	0	0	0
00213	005	-6	-10	0	0	0	0
00213	006	0	0	0	0	0	0
00213	007	-51	-22	0	0	0	0
00213	008	-2	-1	0	0	0	0
00214	002	0	0	0	0	0	0
00214	003	0	0	0	0	0	0
00214	004	0	0	0	0	0	0
00214	005	0	0	0	0	0	0
00214	006	0	0	0	0	0	0
00214	007	0	0	0	0	0	0
00214	008	0	0	0	0	0	0
00215	002	-99	-59	0	0	0	0
00215	003	-10	-7	0	0	0	0
00215	004	-28	-19	0	0	0	0
00215	005	-3	-2	0	0	0	0
00215	006	0	0	0	0	0	0
00215	007	-70	-24	0	0	0	0
00215	008	-3	-1	0	0	0	0
00216	002	-57	1	0	0	0	0
00216	003	-6	2	0	0	0	0
00216	004	-18	6	0	0	0	0
00216	005	-2	1	0	0	0	0
00216	006	0	0	0	0	0	0
00216	007	4	-19	0	0	0	0
00216	008	1	-1	0	0	0	0
00217	002	-12	13	0	0	0	0
00217	003	-8	-3	0	0	0	0
00217	004	-23	-8	0	0	0	0
00217	005	-3	-1	0	0	0	0
00217	006	0	0	0	0	0	0
00217	007	-19	14	0	0	0	0
00217	008	0	1	0	0	0	0
00218	002	14	-19	0	0	0	0
00218	003	19	1	0	0	0	0
00218	004	53	3	0	0	0	0
00218	005	6	0	0	0	0	0
00218	006	0	0	0	0	0	0
00218	007	-13	-6	0	0	0	0
00218	008	-1	0	0	0	0	0
00219	002	-2	33	0	0	0	0
00219	003	-34	-6	0	0	0	0
00219	004	-96	-16	0	0	0	0
00219	005	-11	-2	0	0	0	0
00219	006	0	0	0	0	0	0
00219	007	16	8	0	0	0	0
00219	008	1	0	0	0	0	0
00220	002	-12	-16	0	0	0	0
00220	003	15	7	0	0	0	0
00220	004	41	20	0	0	0	0
00220	005	5	2	0	0	0	0
00220	006	0	0	0	0	0	0
00220	007	-9	-3	0	0	0	0
00220	008	-1	0	0	0	0	0
00221	002	1	-6	0	0	0	0
00221	003	-13	1	0	0	0	0
00221	004	-36	4	0	0	0	0
00221	005	-4	0	0	0	0	0
00221	006	0	0	0	0	0	0
00221	007	26	-7	0	0	0	0
00221	008	1	0	0	0	0	0
00222	002	50	28	0	0	0	0
00222	003	9	1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00222	004	25	2	0	0	0	0
00222	005	3	0	0	0	0	0
00222	006	0	0	0	0	0	0
00222	007	1	9	0	0	0	0
00222	008	0	0	0	0	0	0
00223	002	3	-21	0	0	0	0
00223	003	19	-1	0	0	0	0
00223	004	54	-2	0	0	0	0
00223	005	6	0	0	0	0	0
00223	006	0	0	0	0	0	0
00223	007	-46	-9	0	0	0	0
00223	008	-2	0	0	0	0	0
00224	002	43	13	0	0	0	0
00224	003	4	3	0	0	0	0
00224	004	10	8	0	0	0	0
00224	005	1	1	0	0	0	0
00224	006	0	0	0	0	0	0
00224	007	9	1	0	0	0	0
00224	008	1	0	0	0	0	0
00225	002	54	121	0	0	0	0
00225	003	13	24	0	0	0	0
00225	004	37	67	0	0	0	0
00225	005	4	8	0	0	0	0
00225	006	0	0	0	0	0	0
00225	007	-4	4	0	0	0	0
00225	008	0	0	0	0	0	0
00226	002	2	5	0	0	0	0
00226	003	0	0	0	0	0	0
00226	004	1	1	0	0	0	0
00226	005	0	0	0	0	0	0
00226	006	0	0	0	0	0	0
00226	007	2	4	0	0	0	0
00226	008	0	0	0	0	0	0
00227	002	0	0	0	0	0	0
00227	003	0	0	0	0	0	0
00227	004	0	0	0	0	0	0
00227	005	0	0	0	0	0	0
00227	006	0	0	0	0	0	0
00227	007	0	0	0	0	0	0
00227	008	0	0	0	0	0	0
00228	002	-1	1	0	0	0	0
00228	003	-1	1	0	0	0	0
00228	004	-3	1	0	0	0	0
00228	005	0	0	0	0	0	0
00228	006	0	0	0	0	0	0
00228	007	1	0	0	0	0	0
00228	008	0	0	0	0	0	0
00229	002	-1	-1	0	0	0	0
00229	003	-1	-1	0	0	0	0
00229	004	-3	-2	0	0	0	0
00229	005	0	0	0	0	0	0
00229	006	0	0	0	0	0	0
00229	007	1	0	0	0	0	0
00229	008	0	0	0	0	0	0
00230	002	1	-1	0	0	0	0
00230	003	-1	1	0	0	0	0
00230	004	-2	2	0	0	0	0
00230	005	0	0	0	0	0	0
00230	006	0	0	0	0	0	0
00230	007	1	-1	0	0	0	0
00230	008	0	0	0	0	0	0
00231	002	1	1	0	0	0	0
00231	003	-1	-1	0	0	0	0
00231	004	-1	-2	0	0	0	0
00231	005	0	0	0	0	0	0
00231	006	0	0	0	0	0	0
00231	007	0	1	0	0	0	0
00231	008	0	0	0	0	0	0
00232	002	0	0	0	0	0	0
00232	003	0	0	0	0	0	0
00232	004	1	1	0	0	0	0
00232	005	0	0	0	0	0	0
00232	006	0	0	0	0	0	0
00232	007	-1	0	0	0	0	0
00232	008	0	0	0	0	0	0
00233	002	1	-1	0	0	0	0
00233	003	0	0	0	0	0	0
00233	004	-1	1	0	0	0	0
00233	005	0	0	0	0	0	0
00233	006	0	0	0	0	0	0
00233	007	1	-1	0	0	0	0
00233	008	0	0	0	0	0	0
00234	002	0	0	0	0	0	0
00234	003	0	0	0	0	0	0
00234	004	-1	-1	0	0	0	0
00234	005	0	0	0	0	0	0
00234	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00234	007	1	1	0	0	0	0
00234	008	0	0	0	0	0	0
00235	002	-6	12	0	0	0	0
00235	003	0	2	0	0	0	0
00235	004	1	6	0	0	0	0
00235	005	0	1	0	0	0	0
00235	006	0	0	0	0	0	0
00235	007	-5	-6	0	0	0	0
00235	008	0	0	0	0	0	0
00236	002	-1	0	0	0	0	0
00236	003	0	0	0	0	0	0
00236	004	-1	0	0	0	0	0
00236	005	0	0	0	0	0	0
00236	006	0	0	0	0	0	0
00236	007	2	2	0	0	0	0
00236	008	0	0	0	0	0	0
00237	002	-1	2	0	0	0	0
00237	003	0	1	0	0	0	0
00237	004	0	2	0	0	0	0
00237	005	0	0	0	0	0	0
00237	006	0	0	0	0	0	0
00237	007	0	0	0	0	0	0
00237	008	0	0	0	0	0	0
00238	002	1	-1	0	0	0	0
00238	003	1	0	0	0	0	0
00238	004	2	-1	0	0	0	0
00238	005	0	0	0	0	0	0
00238	006	0	0	0	0	0	0
00238	007	0	0	0	0	0	0
00238	008	0	0	0	0	0	0
00239	002	0	0	0	0	0	0
00239	003	0	0	0	0	0	0
00239	004	0	0	0	0	0	0
00239	005	0	0	0	0	0	0
00239	006	0	0	0	0	0	0
00239	007	0	0	0	0	0	0
00239	008	0	0	0	0	0	0
00240	002	0	0	0	0	0	0
00240	003	0	0	0	0	0	0
00240	004	0	0	0	0	0	0
00240	005	0	0	0	0	0	0
00240	006	0	0	0	0	0	0
00240	007	0	0	0	0	0	0
00240	008	0	0	0	0	0	0
00241	002	0	0	0	0	0	0
00241	003	0	0	0	0	0	0
00241	004	0	0	0	0	0	0
00241	005	0	0	0	0	0	0
00241	006	0	0	0	0	0	0
00241	007	0	0	0	0	0	0
00241	008	0	0	0	0	0	0
00242	002	0	0	0	0	0	0
00242	003	0	0	0	0	0	0
00242	004	0	0	0	0	0	0
00242	005	0	0	0	0	0	0
00242	006	0	0	0	0	0	0
00242	007	0	0	0	0	0	0
00242	008	0	0	0	0	0	0
00243	002	0	0	0	0	0	0
00243	003	0	0	0	0	0	0
00243	004	0	0	0	0	0	0
00243	005	0	0	0	0	0	0
00243	006	0	0	0	0	0	0
00243	007	0	0	0	0	0	0
00243	008	0	0	0	0	0	0
00244	002	0	0	0	0	0	0
00244	003	0	0	0	0	0	0
00244	004	0	0	0	0	0	0
00244	005	0	0	0	0	0	0
00244	006	0	0	0	0	0	0
00244	007	0	0	0	0	0	0
00244	008	0	0	0	0	0	0
00245	002	-1	-2	0	0	0	0
00245	003	0	1	0	0	0	0
00245	004	0	2	0	0	0	0
00245	005	0	0	0	0	0	0
00245	006	0	0	0	0	0	0
00245	007	0	-1	0	0	0	0
00245	008	0	0	0	0	0	0
00246	002	4	7	0	0	0	0
00246	003	0	34	0	0	0	0
00246	004	-1	96	0	0	0	0
00246	005	0	11	0	0	0	0
00246	006	0	0	0	0	0	0
00246	007	6	-77	0	0	0	0
00246	008	0	-3	0	0	0	0
00247	002	23	12	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00247	003	-7	6	0	0	0	0
00247	004	-20	17	0	0	0	0
00247	005	-2	2	0	0	0	0
00247	006	0	0	0	0	0	0
00247	007	-14	-7	0	0	0	0
00247	008	-1	0	0	0	0	0
00248	002	-2	99	0	0	0	0
00248	003	-1	42	0	0	0	0
00248	004	-3	117	0	0	0	0
00248	005	0	14	0	0	0	0
00248	006	0	0	0	0	0	0
00248	007	0	-19	0	0	0	0
00248	008	0	-1	0	0	0	0
00249	002	2	-3	0	0	0	0
00249	003	0	-1	0	0	0	0
00249	004	1	-2	0	0	0	0
00249	005	0	0	0	0	0	0
00249	006	0	0	0	0	0	0
00249	007	0	0	0	0	0	0
00249	008	0	0	0	0	0	0
00250	002	0	0	0	0	0	0
00250	003	0	0	0	0	0	0
00250	004	0	0	0	0	0	0
00250	005	0	0	0	0	0	0
00250	006	0	0	0	0	0	0
00250	007	0	0	0	0	0	0
00250	008	0	0	0	0	0	0
00251	002	0	0	0	0	0	0
00251	003	0	0	0	0	0	0
00251	004	0	0	0	0	0	0
00251	005	0	0	0	0	0	0
00251	006	0	0	0	0	0	0
00251	007	0	0	0	0	0	0
00251	008	0	0	0	0	0	0
00252	002	0	0	0	0	0	0
00252	003	0	0	0	0	0	0
00252	004	0	0	0	0	0	0
00252	005	0	0	0	0	0	0
00252	006	0	0	0	0	0	0
00252	007	0	0	0	0	0	0
00252	008	0	0	0	0	0	0
00253	002	0	0	0	0	0	0
00253	003	0	0	0	0	0	0
00253	004	0	0	0	0	0	0
00253	005	0	0	0	0	0	0
00253	006	0	0	0	0	0	0
00253	007	0	0	0	0	0	0
00253	008	0	0	0	0	0	0
00254	002	0	0	0	0	0	0
00254	003	0	0	0	0	0	0
00254	004	0	0	0	0	0	0
00254	005	0	0	0	0	0	0
00254	006	0	0	0	0	0	0
00254	007	0	0	0	0	0	0
00254	008	0	0	0	0	0	0
00255	002	0	-2	0	0	0	0
00255	003	0	0	0	0	0	0
00255	004	0	-1	0	0	0	0
00255	005	0	0	0	0	0	0
00255	006	0	0	0	0	0	0
00255	007	0	0	0	0	0	0
00255	008	0	0	0	0	0	0
00256	002	-1	41	0	0	0	0
00256	003	1	4	0	0	0	0
00256	004	2	10	0	0	0	0
00256	005	0	1	0	0	0	0
00256	006	0	0	0	0	0	0
00256	007	-3	5	0	0	0	0
00256	008	0	0	0	0	0	0
00257	002	-56	-16	0	0	0	0
00257	003	-11	-5	0	0	0	0
00257	004	-29	-13	0	0	0	0
00257	005	-4	-2	0	0	0	0
00257	006	0	0	0	0	0	0
00257	007	16	30	0	0	0	0
00257	008	1	2	0	0	0	0
00258	002	-1	29	0	0	0	0
00258	003	-5	6	0	0	0	0
00258	004	-13	18	0	0	0	0
00258	005	-2	2	0	0	0	0
00258	006	0	0	0	0	0	0
00258	007	0	-6	0	0	0	0
00258	008	0	0	0	0	0	0
00259	002	0	-2	0	0	0	0
00259	003	0	0	0	0	0	0
00259	004	0	-1	0	0	0	0
00259	005	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00259	006	0	0	0	0	0	0
00259	007	0	0	0	0	0	0
00259	008	0	0	0	0	0	0
00260	002	0	0	0	0	0	0
00260	003	0	0	0	0	0	0
00260	004	0	0	0	0	0	0
00260	005	0	0	0	0	0	0
00260	006	0	0	0	0	0	0
00260	007	0	0	0	0	0	0
00260	008	0	0	0	0	0	0
00261	002	0	0	0	0	0	0
00261	003	0	0	0	0	0	0
00261	004	0	0	0	0	0	0
00261	005	0	0	0	0	0	0
00261	006	0	0	0	0	0	0
00261	007	0	0	0	0	0	0
00261	008	0	0	0	0	0	0
00262	002	0	0	0	0	0	0
00262	003	0	0	0	0	0	0
00262	004	0	0	0	0	0	0
00262	005	0	0	0	0	0	0
00262	006	0	0	0	0	0	0
00262	007	0	0	0	0	0	0
00262	008	0	0	0	0	0	0
00263	002	0	0	0	0	0	0
00263	003	0	0	0	0	0	0
00263	004	0	0	0	0	0	0
00263	005	0	0	0	0	0	0
00263	006	0	0	0	0	0	0
00263	007	0	0	0	0	0	0
00263	008	0	0	0	0	0	0
00264	002	0	0	0	0	0	0
00264	003	0	0	0	0	0	0
00264	004	0	0	0	0	0	0
00264	005	0	0	0	0	0	0
00264	006	0	0	0	0	0	0
00264	007	0	0	0	0	0	0
00264	008	0	0	0	0	0	0
00265	002	3	0	0	0	0	0
00265	003	0	0	0	0	0	0
00265	004	1	0	0	0	0	0
00265	005	0	0	0	0	0	0
00265	006	0	0	0	0	0	0
00265	007	0	0	0	0	0	0
00265	008	0	0	0	0	0	0
00266	002	3	-6	0	0	0	0
00266	003	0	3	0	0	0	0
00266	004	1	8	0	0	0	0
00266	005	0	1	0	0	0	0
00266	006	0	0	0	0	0	0
00266	007	1	-12	0	0	0	0
00266	008	0	0	0	0	0	0
00267	002	-25	167	0	0	0	0
00267	003	-5	76	0	0	0	0
00267	004	-13	212	0	0	0	0
00267	005	-2	25	0	0	0	0
00267	006	0	0	0	0	0	0
00267	007	5	-17	0	0	0	0
00267	008	0	-1	0	0	0	0
00268	002	-49	-118	0	0	0	0
00268	003	-9	-53	0	0	0	0
00268	004	-24	-148	0	0	0	0
00268	005	-3	-18	0	0	0	0
00268	006	0	0	0	0	0	0
00268	007	6	6	0	0	0	0
00268	008	0	0	0	0	0	0
00269	002	-1	4	0	0	0	0
00269	003	0	2	0	0	0	0
00269	004	1	6	0	0	0	0
00269	005	0	1	0	0	0	0
00269	006	0	0	0	0	0	0
00269	007	0	0	0	0	0	0
00269	008	0	0	0	0	0	0
00270	002	1	0	0	0	0	0
00270	003	0	0	0	0	0	0
00270	004	1	0	0	0	0	0
00270	005	0	0	0	0	0	0
00270	006	0	0	0	0	0	0
00270	007	0	0	0	0	0	0
00270	008	0	0	0	0	0	0
00271	002	0	0	0	0	0	0
00271	003	0	0	0	0	0	0
00271	004	0	0	0	0	0	0
00271	005	0	0	0	0	0	0
00271	006	0	0	0	0	0	0
00271	007	0	0	0	0	0	0
00271	008	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00272	002	0	0	0	0	0	0
00272	003	0	0	0	0	0	0
00272	004	0	0	0	0	0	0
00272	005	0	0	0	0	0	0
00272	006	0	0	0	0	0	0
00272	007	0	0	0	0	0	0
00272	008	0	0	0	0	0	0
00273	002	0	0	0	0	0	0
00273	003	0	0	0	0	0	0
00273	004	0	0	0	0	0	0
00273	005	0	0	0	0	0	0
00273	006	0	0	0	0	0	0
00273	007	0	0	0	0	0	0
00273	008	0	0	0	0	0	0
00274	002	0	0	0	0	0	0
00274	003	0	0	0	0	0	0
00274	004	0	0	0	0	0	0
00274	005	0	0	0	0	0	0
00274	006	0	0	0	0	0	0
00274	007	0	0	0	0	0	0
00274	008	0	0	0	0	0	0
00275	002	0	1	0	0	0	0
00275	003	0	0	0	0	0	0
00275	004	0	1	0	0	0	0
00275	005	0	0	0	0	0	0
00275	006	0	0	0	0	0	0
00275	007	0	0	0	0	0	0
00275	008	0	0	0	0	0	0
00276	002	-9	-14	0	0	0	0
00276	003	-1	-6	0	0	0	0
00276	004	-3	-16	0	0	0	0
00276	005	0	-2	0	0	0	0
00276	006	0	0	0	0	0	0
00276	007	-1	8	0	0	0	0
00276	008	0	0	0	0	0	0
00277	002	-2	7	0	0	0	0
00277	003	0	-2	0	0	0	0
00277	004	-1	-5	0	0	0	0
00277	005	0	-1	0	0	0	0
00277	006	0	0	0	0	0	0
00277	007	-1	6	0	0	0	0
00277	008	0	0	0	0	0	0
00278	002	6	9	0	0	0	0
00278	003	2	5	0	0	0	0
00278	004	6	15	0	0	0	0
00278	005	1	2	0	0	0	0
00278	006	0	0	0	0	0	0
00278	007	1	-6	0	0	0	0
00278	008	0	0	0	0	0	0
00279	002	-32	-15	0	0	0	0
00279	003	-10	-5	0	0	0	0
00279	004	-29	-15	0	0	0	0
00279	005	-3	-2	0	0	0	0
00279	006	0	0	0	0	0	0
00279	007	1	1	0	0	0	0
00279	008	0	0	0	0	0	0
00280	002	-12	25	0	0	0	0
00280	003	-4	8	0	0	0	0
00280	004	-12	23	0	0	0	0
00280	005	-1	3	0	0	0	0
00280	006	0	0	0	0	0	0
00280	007	0	-1	0	0	0	0
00280	008	0	0	0	0	0	0
00281	002	16	-9	0	0	0	0
00281	003	5	-3	0	0	0	0
00281	004	14	-8	0	0	0	0
00281	005	2	-1	0	0	0	0
00281	006	0	0	0	0	0	0
00281	007	-1	0	0	0	0	0
00281	008	0	0	0	0	0	0
00282	002	0	0	0	0	0	0
00282	003	0	0	0	0	0	0
00282	004	0	0	0	0	0	0
00282	005	0	0	0	0	0	0
00282	006	0	0	0	0	0	0
00282	007	0	0	0	0	0	0
00282	008	0	0	0	0	0	0
00283	002	0	0	0	0	0	0
00283	003	0	0	0	0	0	0
00283	004	0	0	0	0	0	0
00283	005	0	0	0	0	0	0
00283	006	0	0	0	0	0	0
00283	007	0	0	0	0	0	0
00283	008	0	0	0	0	0	0
00284	002	0	0	0	0	0	0
00284	003	0	0	0	0	0	0
00284	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00284	005	0	0	0	0	0	0
00284	006	0	0	0	0	0	0
00284	007	0	0	0	0	0	0
00284	008	0	0	0	0	0	0
00285	002	1	1	0	0	0	0
00285	003	0	0	0	0	0	0
00285	004	1	0	0	0	0	0
00285	005	0	0	0	0	0	0
00285	006	0	0	0	0	0	0
00285	007	0	1	0	0	0	0
00285	008	0	0	0	0	0	0
00286	002	54	-65	0	0	0	0
00286	003	9	-44	0	0	0	0
00286	004	25	-122	0	0	0	0
00286	005	3	-15	0	0	0	0
00286	006	0	0	0	0	0	0
00286	007	-10	58	0	0	0	0
00286	008	0	2	0	0	0	0
00287	002	1	-10	0	0	0	0
00287	003	0	5	0	0	0	0
00287	004	-1	13	0	0	0	0
00287	005	0	2	0	0	0	0
00287	006	0	0	0	0	0	0
00287	007	1	-13	0	0	0	0
00287	008	0	-1	0	0	0	0
00288	002	37	13	0	0	0	0
00288	003	6	5	0	0	0	0
00288	004	16	14	0	0	0	0
00288	005	2	2	0	0	0	0
00288	006	0	0	0	0	0	0
00288	007	-10	-5	0	0	0	0
00288	008	0	0	0	0	0	0
00289	002	-239	-24	0	0	0	0
00289	003	-94	-10	0	0	0	0
00289	004	-262	-27	0	0	0	0
00289	005	-31	-3	0	0	0	0
00289	006	0	0	0	0	0	0
00289	007	-3	16	0	0	0	0
00289	008	0	1	0	0	0	0
00290	002	558	890	0	0	0	0
00290	003	149	288	0	0	0	0
00290	004	414	800	0	0	0	0
00290	005	50	96	0	0	0	0
00290	006	0	0	0	0	0	0
00290	007	-38	-29	0	0	0	0
00290	008	-2	-2	0	0	0	0
00291	002	80	-433	0	0	0	0
00291	003	25	-140	0	0	0	0
00291	004	70	-390	0	0	0	0
00291	005	8	-47	0	0	0	0
00291	006	0	0	0	0	0	0
00291	007	-3	14	0	0	0	0
00291	008	0	1	0	0	0	0
00292	002	-6	-14	0	0	0	0
00292	003	-2	-4	0	0	0	0
00292	004	-6	-12	0	0	0	0
00292	005	-1	-1	0	0	0	0
00292	006	0	0	0	0	0	0
00292	007	0	1	0	0	0	0
00292	008	0	0	0	0	0	0
00293	002	0	0	0	0	0	0
00293	003	0	0	0	0	0	0
00293	004	0	0	0	0	0	0
00293	005	0	0	0	0	0	0
00293	006	0	0	0	0	0	0
00293	007	0	0	0	0	0	0
00293	008	0	0	0	0	0	0
00294	002	0	0	0	0	0	0
00294	003	0	0	0	0	0	0
00294	004	0	0	0	0	0	0
00294	005	0	0	0	0	0	0
00294	006	0	0	0	0	0	0
00294	007	0	0	0	0	0	0
00294	008	0	0	0	0	0	0
00295	002	0	3	0	0	0	0
00295	003	0	1	0	0	0	0
00295	004	0	2	0	0	0	0
00295	005	0	0	0	0	0	0
00295	006	0	0	0	0	0	0
00295	007	0	0	0	0	0	0
00295	008	0	0	0	0	0	0
00296	002	-24	-45	0	0	0	0
00296	003	-6	-12	0	0	0	0
00296	004	-15	-35	0	0	0	0
00296	005	-2	-4	0	0	0	0
00296	006	0	0	0	0	0	0
00296	007	0	14	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N-m]	My [N-m]	Mz [N-m]
00296	008	0	0	0	0	0	0
00297	002	0	0	0	0	0	0
00297	003	0	0	0	0	0	0
00297	004	0	0	0	0	0	0
00297	005	0	0	0	0	0	0
00297	006	0	0	0	0	0	0
00297	007	-1	0	0	0	0	0
00297	008	0	0	0	0	0	0
00298	002	-5	-1	0	0	0	0
00298	003	2	0	0	0	0	0
00298	004	6	0	0	0	0	0
00298	005	1	0	0	0	0	0
00298	006	0	0	0	0	0	0
00298	007	-9	2	0	0	0	0
00298	008	0	0	0	0	0	0
00299	002	13	16	0	0	0	0
00299	003	5	6	0	0	0	0
00299	004	13	17	0	0	0	0
00299	005	2	2	0	0	0	0
00299	006	0	0	0	0	0	0
00299	007	6	-2	0	0	0	0
00299	008	0	0	0	0	0	0
00300	002	-84	-135	0	0	0	0
00300	003	-7	-41	0	0	0	0
00300	004	-20	-113	0	0	0	0
00300	005	-2	-14	0	0	0	0
00300	006	0	0	0	0	0	0
00300	007	0	11	0	0	0	0
00300	008	0	1	0	0	0	0
00301	002	-190	2	0	0	0	0
00301	003	-64	-4	0	0	0	0
00301	004	-177	-12	0	0	0	0
00301	005	-21	-1	0	0	0	0
00301	006	0	0	0	0	0	0
00301	007	6	-7	0	0	0	0
00301	008	0	0	0	0	0	0
00302	002	-1	8	0	0	0	0
00302	003	0	3	0	0	0	0
00302	004	-1	8	0	0	0	0
00302	005	0	1	0	0	0	0
00302	006	0	0	0	0	0	0
00302	007	0	0	0	0	0	0
00302	008	0	0	0	0	0	0
00303	002	0	0	0	0	0	0
00303	003	0	0	0	0	0	0
00303	004	0	0	0	0	0	0
00303	005	0	0	0	0	0	0
00303	006	0	0	0	0	0	0
00303	007	0	0	0	0	0	0
00303	008	0	0	0	0	0	0
00304	002	0	0	0	0	0	0
00304	003	0	0	0	0	0	0
00304	004	0	0	0	0	0	0
00304	005	0	0	0	0	0	0
00304	006	0	0	0	0	0	0
00304	007	0	0	0	0	0	0
00304	008	0	0	0	0	0	0
00305	002	-4	4	0	0	0	0
00305	003	-1	0	0	0	0	0
00305	004	-2	1	0	0	0	0
00305	005	0	0	0	0	0	0
00305	006	0	0	0	0	0	0
00305	007	-1	0	0	0	0	0
00305	008	0	0	0	0	0	0
00306	002	34	-137	0	0	0	0
00306	003	6	-26	0	0	0	0
00306	004	18	-71	0	0	0	0
00306	005	2	-9	0	0	0	0
00306	006	0	0	0	0	0	0
00306	007	9	-124	0	0	0	0
00306	008	1	-7	0	0	0	0
00446	002	0	0	0	0	0	0
00446	003	0	0	0	0	0	0
00446	004	0	0	0	0	0	0
00446	005	0	0	0	0	0	0
00446	006	0	0	0	0	0	0
00446	007	0	0	0	0	0	0
00446	008	0	0	0	0	0	0
00447	002	0	0	0	0	0	0
00447	003	0	0	0	0	0	0
00447	004	0	0	0	0	0	0
00447	005	0	0	0	0	0	0
00447	006	0	0	0	0	0	0
00447	007	0	0	0	0	0	0
00447	008	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]

sismiche

N

Numero identificativo del nodo.

CC

Identificativo della Condizione di Carico nella relativa tabella.

Fx, FyFz, Mx, My, Mz

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00004	X	143	101	54	10	12	2
00004	Y	66	137	98	13	9	2
00004	Z	0	0	0	0	0	0
00005	X	37	172	138	56	16	10
00005	Y	109	122	146	76	13	13
00005	Z	0	0	0	0	0	0
00007	X	915	237	955	54	118	15
00007	Y	368	825	1 099	129	71	12
00007	Z	0	0	0	0	0	0
00008	X	226	470	333	90	55	14
00008	Y	901	2 435	2 314	403	151	39
00008	Z	0	0	0	0	0	0
00009	X	125	40	246	12	5	2
00009	Y	110	202	186	65	5	13
00009	Z	0	0	0	0	0	0
00013	X	104	49	39	11	82	16
00013	Y	318	252	389	18	106	18
00013	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	2 592	1 140	2 604	89	364	169
00014	Y	341	781	659	271	141	89
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	174	211	345	9	139	26
00015	Y	127	254	597	44	64	11
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	19	14	13	0	0	0
00019	Y	27	19	7	0	0	0
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00020	X	1	2	14	0	0	0
00020	Y	2	2	12	0	0	0
00020	Z	0	0	0	0	0	0
00021	X	26	32	13	0	0	0
00021	Y	30	36	12	0	0	0
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	0	0	36	0	0	0
00022	Y	0	0	41	0	0	0
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	0	0	0	0	0	0
00023	Y	0	0	0	0	0	0
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	2	4	16	0	0	0
00024	Y	3	7	14	0	0	0
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	1	4	13	0	0	0
00025	Y	0	10	11	0	0	0
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	4	7	10	0	0	0
00026	Y	3	8	8	0	0	0
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00027	X	4	15	8	0	0	0
00027	Y	2	10	6	0	0	0
00027	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	2	6	8	0	0	0
00028	Y	0	2	3	0	0	0
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	1	2	9	0	0	0
00029	Y	0	1	2	0	0	0
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	1	0	11	0	0	0
00030	Y	1	0	4	0	0	0
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00031	X	2	2	12	0	0	0
00031	Y	2	2	7	0	0	0
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	4	3	13	0	0	0
00032	Y	7	3	9	0	0	0
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	2	4	14	0	0	0
00033	Y	4	9	11	0	0	0
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	2	1	15	0	0	0
00034	Y	6	2	12	0	0	0
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	3	1	16	0	0	0
00035	Y	5	5	14	0	0	0
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	2	3	18	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N-m]	My [N-m]	Mz [N-m]
00036	Y	3	1	16	0	0	0
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00037	X	1	4	18	0	0	0
00037	Y	2	3	16	0	0	0
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	6	6	15	0	0	0
00038	Y	1	3	14	0	0	0
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00039	X	2	7	12	0	0	0
00039	Y	1	2	13	0	0	0
00039	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	6	3	10	0	0	0
00040	Y	2	1	11	0	0	0
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	3	6	8	0	0	0
00041	Y	3	3	10	0	0	0
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	4	4	7	0	0	0
00042	Y	2	3	9	0	0	0
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	3	4	5	0	0	0
00043	Y	3	3	9	0	0	0
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	1	1	3	0	0	0
00044	Y	1	1	9	0	0	0
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	5	2	2	0	0	0
00045	Y	7	3	10	0	0	0
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	2	2	3	0	0	0
00046	Y	14	7	10	0	0	0
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	7	2	5	0	0	0
00047	Y	6	6	11	0	0	0
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	17	6	7	0	0	0
00048	Y	20	4	11	0	0	0
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	19	8	9	0	0	0
00049	Y	24	9	11	0	0	0
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00050	X	12	6	11	0	0	0
00050	Y	20	8	11	0	0	0
00050	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	17	1	13	0	0	0
00051	Y	21	2	11	0	0	0
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	15	3	15	0	0	0
00052	Y	18	3	11	0	0	0
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	25	2	17	0	0	0
00053	Y	36	2	11	0	0	0
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00054	X	1	2	21	0	0	0
00054	Y	7	9	8	0	0	0
00054	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	0	0	53	0	0	0
00055	Y	0	0	13	0	0	0
00055	Z	0	0	0	0	0	0
00056	X	0	0	47	0	0	0
00056	Y	0	0	20	0	0	0
00056	Z	0	0	0	0	0	0
00057	X	0	0	21	0	0	0
00057	Y	0	0	12	0	0	0
00057	Z	0	0	0	0	0	0
00058	X	0	0	75	0	0	0
00058	Y	0	0	47	0	0	0
00058	Z	0	0	0	0	0	0
00059	X	1	0	84	0	0	0
00059	Y	0	0	64	0	0	0
00059	Z	0	0	0	0	0	0
00060	X	0	0	53	0	0	0
00060	Y	0	0	51	0	0	0
00060	Z	0	0	0	0	0	0
00151	X	309	178	102	8	202	1
00151	Y	267	382	457	14	248	1
00151	Z	0	0	0	0	0	0
00152	X	390	393	121	34	212	3
00152	Y	165	722	408	64	243	8
00152	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	311	514	139	34	209	3
00153	Y	107	589	420	36	230	4
00153	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	214	566	127	31	166	8
00154	Y	122	585	293	34	202	5
00154	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00155	X	150	639	161	47	141	4
00155	Y	144	838	219	68	157	1
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	129	574	187	36	123	2
00156	Y	66	916	144	57	120	1
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	137	422	154	24	89	0
00157	Y	89	889	59	52	60	0
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	124	358	184	30	60	2
00158	Y	86	967	30	70	16	2
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	94	322	235	19	44	2
00159	Y	152	896	99	58	24	2
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	78	334	242	18	28	3
00160	Y	188	669	188	37	64	6
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	65	451	223	33	20	1
00161	Y	175	460	232	36	82	3
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	33	436	216	32	15	1
00162	Y	191	290	262	21	83	6
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	21	284	80	15	13	3
00163	Y	145	165	256	5	68	1
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	174	110	267	63	11	2
00164	Y	433	34	135	30	30	2
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	268	127	257	101	15	6
00165	Y	575	18	186	51	36	1
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	363	161	314	117	29	3
00166	Y	588	62	228	70	41	1
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	453	181	240	112	32	5
00167	Y	480	61	201	93	33	2
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	599	196	217	95	41	3
00168	Y	455	99	242	120	33	3
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	747	156	141	74	56	4
00169	Y	368	139	237	131	27	2
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	760	151	57	33	51	2
00170	Y	310	161	235	143	24	2
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	962	147	25	34	76	1
00171	Y	387	192	242	146	22	1
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	987	57	99	67	56	3
00172	Y	405	187	212	139	24	4
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	1016	18	218	129	88	2
00173	Y	392	242	237	141	41	11
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	944	56	263	160	77	5
00174	Y	516	222	233	129	37	4
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	859	130	294	195	57	8
00175	Y	533	264	188	131	25	11
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	777	163	424	225	56	11
00176	Y	515	246	178	139	45	13
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	521	226	377	223	38	6
00177	Y	416	304	157	151	28	11
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	381	295	411	230	24	12
00178	Y	352	393	164	189	26	15
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	183	268	397	201	5	7
00179	Y	202	380	143	197	14	8
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	87	199	304	153	13	10
00180	Y	123	391	117	199	11	14
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	140	58	236	39	9	1
00181	Y	308	309	136	206	11	3
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	195	65	275	56	11	3
00182	Y	657	389	587	290	11	15
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	199	335	310	21	65	4
00183	Y	82	449	196	46	131	12

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	164	501	245	43	75	8
00184	Y	70	742	293	51	42	2
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	129	698	250	71	85	3
00185	Y	107	812	277	80	25	5
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	175	893	165	94	108	10
00186	Y	125	795	180	71	28	4
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00187	X	138	796	154	33	121	3
00187	Y	53	632	214	65	35	3
00187	Z	0	0	0	0	0	0
00188	X	903	639	542	29	450	23
00188	Y	258	600	987	49	130	5
00188	Z	0	0	0	0	0	0
00189	X	825	167	521	133	61	16
00189	Y	446	348	316	166	17	5
00189	Z	0	0	0	0	0	0
00190	X	1 178	91	326	31	67	8
00190	Y	588	154	173	130	37	6
00190	Z	0	0	0	0	0	0
00191	X	1 062	115	217	25	69	3
00191	Y	885	164	138	131	87	3
00191	Z	0	0	0	0	0	0
00192	X	785	91	185	27	54	3
00192	Y	787	220	131	156	31	3
00192	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	22	20	55	0	0	0
00193	Y	9	7	59	0	0	0
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00194	X	2	0	79	0	0	0
00194	Y	1	0	44	0	0	0
00194	Z	0	0	0	0	0	0
00195	X	0	0	58	0	0	0
00195	Y	0	0	16	0	0	0
00195	Z	0	0	0	0	0	0
00196	X	0	0	108	0	0	0
00196	Y	0	0	43	0	0	0
00196	Z	0	0	0	0	0	0
00197	X	0	0	82	0	0	0
00197	Y	0	0	68	0	0	0
00197	Z	0	0	0	0	0	0
00198	X	0	0	24	0	0	0
00198	Y	0	0	52	0	0	0
00198	Z	0	0	0	0	0	0
00199	X	0	0	15	0	0	0
00199	Y	0	0	116	0	0	0
00199	Z	0	0	0	0	0	0
00200	X	1	1	16	0	0	0
00200	Y	1	1	69	0	0	0
00200	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	12	10	54	0	0	0
00201	Y	14	11	122	0	0	0
00201	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	10	9	24	0	0	0
00202	Y	14	12	22	0	0	0
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	0	0	59	0	0	0
00203	Y	1	0	104	0	0	0
00203	Z	0	0	0	0	0	0
00204	X	0	0	62	0	0	0
00204	Y	0	0	111	0	0	0
00204	Z	0	0	0	0	0	0
00205	X	0	0	25	0	0	0
00205	Y	1	1	32	0	0	0
00205	Z	0	0	0	0	0	0
00206	X	1	1	81	0	0	0
00206	Y	6	6	60	0	0	0
00206	Z	0	0	0	0	0	0
00207	X	0	0	51	0	0	0
00207	Y	0	0	74	0	0	0
00207	Z	0	0	0	0	0	0
00208	X	0	0	48	0	0	0
00208	Y	0	0	124	0	0	0
00208	Z	0	0	0	0	0	0
00209	X	0	0	12	0	0	0
00209	Y	0	0	103	0	0	0
00209	Z	0	0	0	0	0	0
00210	X	0	0	9	0	0	0
00210	Y	0	0	49	0	0	0
00210	Z	0	0	0	0	0	0
00211	X	0	0	25	0	0	0
00211	Y	0	0	88	0	0	0
00211	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	2	1	19	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00212	Y	1	0	46	0	0	0
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	22	25	46	0	0	0
00213	Y	9	6	79	0	0	0
00213	Z	0	0	0	0	0	0
00214	X	1	0	50	0	0	0
00214	Y	1	0	60	0	0	0
00214	Z	0	0	0	0	0	0
00215	X	11	4	127	0	0	0
00215	Y	16	5	112	0	0	0
00215	Z	0	0	0	0	0	0
00216	X	2	3	150	0	0	0
00216	Y	2	4	85	0	0	0
00216	Z	0	0	0	0	0	0
00217	X	1	3	168	0	0	0
00217	Y	3	4	68	0	0	0
00217	Z	0	0	0	0	0	0
00218	X	3	0	140	0	0	0
00218	Y	3	2	66	0	0	0
00218	Z	0	0	0	0	0	0
00219	X	4	1	77	0	0	0
00219	Y	5	3	66	0	0	0
00219	Z	0	0	0	0	0	0
00220	X	2	0	22	0	0	0
00220	Y	3	2	73	0	0	0
00220	Z	0	0	0	0	0	0
00221	X	1	1	40	0	0	0
00221	Y	2	0	69	0	0	0
00221	Z	0	0	0	0	0	0
00222	X	1	1	80	0	0	0
00222	Y	1	1	68	0	0	0
00222	Z	0	0	0	0	0	0
00223	X	4	1	126	0	0	0
00223	Y	1	1	103	0	0	0
00223	Z	0	0	0	0	0	0
00224	X	3	0	151	0	0	0
00224	Y	1	0	136	0	0	0
00224	Z	0	0	0	0	0	0
00225	X	1	4	106	0	0	0
00225	Y	2	3	96	0	0	0
00225	Z	0	0	0	0	0	0
00226	X	0	1	177	0	0	0
00226	Y	0	1	262	0	0	0
00226	Z	0	0	0	0	0	0
00227	X	0	0	272	0	0	0
00227	Y	0	0	170	0	0	0
00227	Z	0	0	0	0	0	0
00228	X	0	0	301	0	0	0
00228	Y	0	0	124	0	0	0
00228	Z	0	0	0	0	0	0
00229	X	0	0	230	0	0	0
00229	Y	0	0	101	0	0	0
00229	Z	0	0	0	0	0	0
00230	X	0	0	121	0	0	0
00230	Y	0	0	103	0	0	0
00230	Z	0	0	0	0	0	0
00231	X	0	0	31	0	0	0
00231	Y	0	0	111	0	0	0
00231	Z	0	0	0	0	0	0
00232	X	0	0	55	0	0	0
00232	Y	0	0	91	0	0	0
00232	Z	0	0	0	0	0	0
00233	X	0	0	132	0	0	0
00233	Y	0	0	58	0	0	0
00233	Z	0	0	0	0	0	0
00234	X	0	0	197	0	0	0
00234	Y	0	0	99	0	0	0
00234	Z	0	0	0	0	0	0
00235	X	0	0	194	0	0	0
00235	Y	0	1	140	0	0	0
00235	Z	0	0	0	0	0	0
00236	X	0	0	94	0	0	0
00236	Y	0	0	179	0	0	0
00236	Z	0	0	0	0	0	0
00237	X	0	0	220	0	0	0
00237	Y	0	0	171	0	0	0
00237	Z	0	0	0	0	0	0
00238	X	0	0	329	0	0	0
00238	Y	0	0	142	0	0	0
00238	Z	0	0	0	0	0	0
00239	X	0	0	286	0	0	0
00239	Y	0	0	118	0	0	0
00239	Z	0	0	0	0	0	0
00240	X	0	0	159	0	0	0
00240	Y	0	0	89	0	0	0
00240	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00241	X	0	0	53	0	0	0
00241	Y	0	0	104	0	0	0
00241	Z	0	0	0	0	0	0
00242	X	0	0	34	0	0	0
00242	Y	0	0	134	0	0	0
00242	Z	0	0	0	0	0	0
00243	X	0	0	71	0	0	0
00243	Y	0	0	115	0	0	0
00243	Z	0	0	0	0	0	0
00244	X	0	0	144	0	0	0
00244	Y	0	0	53	0	0	0
00244	Z	0	0	0	0	0	0
00245	X	0	0	215	0	0	0
00245	Y	0	0	83	0	0	0
00245	Z	0	0	0	0	0	0
00246	X	0	3	119	0	0	0
00246	Y	0	8	78	0	0	0
00246	Z	0	0	0	0	0	0
00247	X	5	2	72	0	0	0
00247	Y	7	4	87	0	0	0
00247	Z	0	0	0	0	0	0
00248	X	0	10	216	0	0	0
00248	Y	1	31	80	0	0	0
00248	Z	0	0	0	0	0	0
00249	X	0	0	236	0	0	0
00249	Y	0	1	112	0	0	0
00249	Z	0	0	0	0	0	0
00250	X	0	0	124	0	0	0
00250	Y	0	0	105	0	0	0
00250	Z	0	0	0	0	0	0
00251	X	0	0	71	0	0	0
00251	Y	0	0	53	0	0	0
00251	Z	0	0	0	0	0	0
00252	X	0	0	41	0	0	0
00252	Y	0	0	61	0	0	0
00252	Z	0	0	0	0	0	0
00253	X	0	0	74	0	0	0
00253	Y	0	0	111	0	0	0
00253	Z	0	0	0	0	0	0
00254	X	0	0	90	0	0	0
00254	Y	0	0	105	0	0	0
00254	Z	0	0	0	0	0	0
00255	X	0	0	113	0	0	0
00255	Y	0	0	53	0	0	0
00255	Z	0	0	0	0	0	0
00256	X	0	1	180	0	0	0
00256	Y	0	1	65	0	0	0
00256	Z	0	0	0	0	0	0
00257	X	2	1	62	0	0	0
00257	Y	8	4	46	0	0	0
00257	Z	0	0	0	0	0	0
00258	X	2	0	174	0	0	0
00258	Y	3	3	76	0	0	0
00258	Z	0	0	0	0	0	0
00259	X	0	0	99	0	0	0
00259	Y	0	0	104	0	0	0
00259	Z	0	0	0	0	0	0
00260	X	0	0	182	0	0	0
00260	Y	0	0	106	0	0	0
00260	Z	0	0	0	0	0	0
00261	X	0	0	177	0	0	0
00261	Y	0	0	69	0	0	0
00261	Z	0	0	0	0	0	0
00262	X	0	0	58	0	0	0
00262	Y	0	0	25	0	0	0
00262	Z	0	0	0	0	0	0
00263	X	0	0	140	0	0	0
00263	Y	0	0	71	0	0	0
00263	Z	0	0	0	0	0	0
00264	X	0	0	132	0	0	0
00264	Y	0	0	86	0	0	0
00264	Z	0	0	0	0	0	0
00265	X	0	0	75	0	0	0
00265	Y	0	0	49	0	0	0
00265	Z	0	0	0	0	0	0
00266	X	0	2	90	0	0	0
00266	Y	1	2	25	0	0	0
00266	Z	0	0	0	0	0	0
00267	X	1	9	55	0	0	0
00267	Y	3	2	30	0	0	0
00267	Z	0	0	0	0	0	0
00268	X	1	7	76	0	0	0
00268	Y	4	1	28	0	0	0
00268	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	0	0	72	0	0	0
00269	Y	0	0	41	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N-m]	My [N-m]	Mz [N-m]
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	0	0	204	0	0	0
00270	Y	0	0	65	0	0	0
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00271	X	0	0	270	0	0	0
00271	Y	0	0	93	0	0	0
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00272	X	0	0	171	0	0	0
00272	Y	0	0	102	0	0	0
00272	Z	0	0	0	0	0	0
00273	X	0	0	76	0	0	0
00273	Y	0	0	79	0	0	0
00273	Z	0	0	0	0	0	0
00274	X	0	0	205	0	0	0
00274	Y	0	0	77	0	0	0
00274	Z	0	0	0	0	0	0
00275	X	0	0	144	0	0	0
00275	Y	0	0	89	0	0	0
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00276	X	0	1	54	0	0	0
00276	Y	0	0	49	0	0	0
00276	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	0	2	90	0	0	0
00277	Y	0	1	74	0	0	0
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	2	2	45	0	0	0
00278	Y	1	1	46	0	0	0
00278	Z	0	0	0	0	0	0
00279	X	3	1	123	0	0	0
00279	Y	2	1	74	0	0	0
00279	Z	0	0	0	0	0	0
00280	X	1	2	202	0	0	0
00280	Y	1	1	70	0	0	0
00280	Z	0	0	0	0	0	0
00281	X	2	1	215	0	0	0
00281	Y	1	0	66	0	0	0
00281	Z	0	0	0	0	0	0
00282	X	0	0	96	0	0	0
00282	Y	0	0	111	0	0	0
00282	Z	0	0	0	0	0	0
00283	X	0	0	121	0	0	0
00283	Y	0	0	107	0	0	0
00283	Z	0	0	0	0	0	0
00284	X	0	0	204	0	0	0
00284	Y	0	0	109	0	0	0
00284	Z	0	0	0	0	0	0
00285	X	0	0	106	0	0	0
00285	Y	0	0	119	0	0	0
00285	Z	0	0	0	0	0	0
00286	X	2	7	36	0	0	0
00286	Y	2	7	48	0	0	0
00286	Z	0	0	0	0	0	0
00287	X	0	13	52	0	0	0
00287	Y	0	16	89	0	0	0
00287	Z	0	0	0	0	0	0
00288	X	2	6	33	0	0	0
00288	Y	5	1	56	0	0	0
00288	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	6	1	37	0	0	0
00289	Y	8	1	65	0	0	0
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00290	X	52	87	70	0	0	0
00290	Y	16	46	108	0	0	0
00290	Z	0	0	0	0	0	0
00291	X	8	42	123	0	0	0
00291	Y	4	23	106	0	0	0
00291	Z	0	0	0	0	0	0
00292	X	1	1	156	0	0	0
00292	Y	0	1	59	0	0	0
00292	Z	0	0	0	0	0	0
00293	X	0	0	69	0	0	0
00293	Y	0	0	112	0	0	0
00293	Z	0	0	0	0	0	0
00294	X	0	0	102	0	0	0
00294	Y	0	0	132	0	0	0
00294	Z	0	0	0	0	0	0
00295	X	0	0	146	0	0	0
00295	Y	0	0	169	0	0	0
00295	Z	0	0	0	0	0	0
00296	X	1	2	74	0	0	0
00296	Y	1	3	160	0	0	0
00296	Z	0	0	0	0	0	0
00297	X	3	1	142	0	0	0
00297	Y	2	1	165	0	0	0
00297	Z	0	0	0	0	0	0
00298	X	10	4	46	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00298	Y	7	3	131	0	0	0
00298	Z	0	0	0	0	0	0
00299	X	2	1	58	0	0	0
00299	Y	1	0	148	0	0	0
00299	Z	0	0	0	0	0	0
00300	X	22	11	85	0	0	0
00300	Y	4	4	161	0	0	0
00300	Z	0	0	0	0	0	0
00301	X	18	1	147	0	0	0
00301	Y	11	3	97	0	0	0
00301	Z	0	0	0	0	0	0
00302	X	0	1	195	0	0	0
00302	Y	0	1	74	0	0	0
00302	Z	0	0	0	0	0	0
00303	X	0	0	104	0	0	0
00303	Y	0	0	127	0	0	0
00303	Z	0	0	0	0	0	0
00304	X	0	0	54	0	0	0
00304	Y	0	0	213	0	0	0
00304	Z	0	0	0	0	0	0
00305	X	0	0	102	0	0	0
00305	Y	0	0	259	0	0	0
00305	Z	0	0	0	0	0	0
00306	X	1	5	64	0	0	0
00306	Y	0	12	103	0	0	0
00306	Z	0	0	0	0	0	0
00446	X	0	0	0	0	0	0
00446	Y	0	0	0	0	0	0
00446	Z	0	0	0	0	0	0
00447	X	0	0	0	0	0	0
00447	Y	0	0	0	0	0	0
00447	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

N Numero identificativo del NODO.
Dir Direzione del sisma.
Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00004	X	+	52	-52	2	4	4	1
00004	X	-	-52	52	2	4	4	1
00004	Y	+	66	-67	3	5	5	1
00004	Y	-	-66	67	3	5	5	1
00005	X	+	6	247	29	-57	-4	9
00005	X	-	-6	-247	29	-57	-4	9
00005	Y	+	8	316	38	-72	-5	11
00005	Y	-	-8	-316	38	-72	-5	11
00007	X	+	-85	74	-6	-10	-10	2
00007	X	-	85	-74	-6	-10	-10	2
00007	Y	+	-108	94	-8	-12	-13	3
00007	Y	-	108	-94	-8	-12	-13	3
00008	X	+	53	21	-83	-17	6	0
00008	X	-	-53	-21	-83	-17	6	0
00008	Y	+	68	27	-106	-22	8	0
00008	Y	-	-68	-27	-106	-22	8	0
00009	X	+	8	231	-8	-50	2	10
00009	X	-	-8	-231	-8	-50	2	10
00009	Y	+	11	296	-11	-64	2	13
00009	Y	-	-11	-296	-11	-64	2	13
00013	X	+	-241	2	-17	-5	-56	10
00013	X	-	241	-2	-17	-5	-56	10
00013	Y	+	-308	3	-22	-7	-71	12
00013	Y	-	308	-3	-22	-7	-71	12
00014	X	+	-80	-66	162	-7	-20	2
00014	X	-	80	66	162	-7	-20	2
00014	Y	+	-103	-85	207	-9	-25	2
00014	Y	-	103	85	207	-9	-25	2
00015	X	+	-179	-7	-15	1	-49	8
00015	X	-	179	7	-15	1	-49	8
00015	Y	+	-229	-9	-19	1	-62	10
00015	Y	-	229	9	-19	1	-62	10
00019	X	+	-18	13	0	0	0	0
00019	X	-	18	-13	0	0	0	0
00019	Y	+	-23	16	0	0	0	0
00019	Y	-	23	-16	0	0	0	0
00020	X	+	-1	1	0	0	0	0
00020	X	-	1	-1	0	0	0	0
00020	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00020	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00021	X	+	-16	20	0	0	0	0
00021	X	-	16	-20	0	0	0	0
00021	Y	+	-21	25	0	0	0	0
00021	Y	-	21	-25	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00022	X	+	0	0	0	0	0	0
00022	X	-	0	0	0	0	0	0
00022	Y	+	0	0	0	0	0	0
00022	Y	-	0	0	0	0	0	0
00023	X	+	0	0	0	0	0	0
00023	X	-	0	0	0	0	0	0
00023	Y	+	0	0	0	0	0	0
00023	Y	-	0	0	0	0	0	0
00024	X	+	-2	-6	0	0	0	0
00024	X	-	2	6	0	0	0	0
00024	Y	+	-2	-8	0	0	0	0
00024	Y	-	2	8	0	0	0	0
00025	X	+	1	-10	0	0	0	0
00025	X	-	-1	10	0	0	0	0
00025	Y	+	2	-12	0	0	0	0
00025	Y	-	-2	12	0	0	0	0
00026	X	+	0	2	0	0	0	0
00026	X	-	0	-2	0	0	0	0
00026	Y	+	0	2	0	0	0	0
00026	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00027	X	+	0	0	0	0	0	0
00027	X	-	0	0	0	0	0	0
00027	Y	+	0	0	0	0	0	0
00027	Y	-	0	0	0	0	0	0
00028	X	+	0	0	0	0	0	0
00028	X	-	0	0	0	0	0	0
00028	Y	+	0	0	0	0	0	0
00028	Y	-	0	0	0	0	0	0
00029	X	+	0	0	0	0	0	0
00029	X	-	0	0	0	0	0	0
00029	Y	+	0	0	0	0	0	0
00029	Y	-	0	0	0	0	0	0
00030	X	+	0	0	0	0	0	0
00030	X	-	0	0	0	0	0	0
00030	Y	+	0	0	0	0	0	0
00030	Y	-	0	0	0	0	0	0
00031	X	+	0	0	0	0	0	0
00031	X	-	0	0	0	0	0	0
00031	Y	+	0	0	0	0	0	0
00031	Y	-	0	0	0	0	0	0
00032	X	+	0	0	0	0	0	0
00032	X	-	0	0	0	0	0	0
00032	Y	+	0	0	0	0	0	0
00032	Y	-	0	0	0	0	0	0
00033	X	+	-1	0	0	0	0	0
00033	X	-	1	0	0	0	0	0
00033	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00033	Y	-	1	0	0	0	0	0
00034	X	+	0	-1	0	0	0	0
00034	X	-	0	1	0	0	0	0
00034	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00034	Y	-	0	1	0	0	0	0
00035	X	+	1	-1	0	0	0	0
00035	X	-	-1	1	0	0	0	0
00035	Y	+	2	-1	0	0	0	0
00035	Y	-	-2	1	0	0	0	0
00036	X	+	1	1	0	0	0	0
00036	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00036	Y	+	1	1	0	0	0	0
00036	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00037	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00037	X	-	1	1	0	0	0	0
00037	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
00037	Y	-	1	1	0	0	0	0
00038	X	+	0	-1	0	0	0	0
00038	X	-	0	1	0	0	0	0
00038	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00038	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00039	X	+	0	0	0	0	0	0
00039	X	-	0	0	0	0	0	0
00039	Y	+	0	0	0	0	0	0
00039	Y	-	0	0	0	0	0	0
00040	X	+	0	0	0	0	0	0
00040	X	-	0	0	0	0	0	0
00040	Y	+	0	0	0	0	0	0
00040	Y	-	0	0	0	0	0	0
00041	X	+	0	0	0	0	0	0
00041	X	-	0	0	0	0	0	0
00041	Y	+	0	0	0	0	0	0
00041	Y	-	0	0	0	0	0	0
00042	X	+	0	0	0	0	0	0
00042	X	-	0	0	0	0	0	0
00042	Y	+	0	0	0	0	0	0
00042	Y	-	0	0	0	0	0	0
00043	X	+	0	0	0	0	0	0
00043	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00043	Y	+	0	0	0	0	0	0
00043	Y	-	0	0	0	0	0	0
00044	X	+	0	0	0	0	0	0
00044	X	-	0	0	0	0	0	0
00044	Y	+	1	0	0	0	0	0
00044	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00045	X	+	1	0	0	0	0	0
00045	X	-	-1	0	0	0	0	0
00045	Y	+	1	0	0	0	0	0
00045	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00046	X	+	0	0	0	0	0	0
00046	X	-	0	0	0	0	0	0
00046	Y	+	0	0	0	0	0	0
00046	Y	-	0	0	0	0	0	0
00047	X	+	0	0	0	0	0	0
00047	X	-	0	0	0	0	0	0
00047	Y	+	0	0	0	0	0	0
00047	Y	-	0	0	0	0	0	0
00048	X	+	2	0	0	0	0	0
00048	X	-	-2	0	0	0	0	0
00048	Y	+	2	0	0	0	0	0
00048	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00049	X	+	1	0	0	0	0	0
00049	X	-	-1	0	0	0	0	0
00049	Y	+	1	0	0	0	0	0
00049	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00050	X	+	1	0	0	0	0	0
00050	X	-	-1	0	0	0	0	0
00050	Y	+	2	0	0	0	0	0
00050	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00051	X	+	-1	1	0	0	0	0
00051	X	-	1	-1	0	0	0	0
00051	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00051	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00052	X	+	-15	0	0	0	0	0
00052	X	-	15	0	0	0	0	0
00052	Y	+	-20	1	0	0	0	0
00052	Y	-	20	-1	0	0	0	0
00053	X	+	22	-1	0	0	0	0
00053	X	-	-22	1	0	0	0	0
00053	Y	+	29	-2	0	0	0	0
00053	Y	-	-29	2	0	0	0	0
00054	X	+	5	7	0	0	0	0
00054	X	-	-5	-7	0	0	0	0
00054	Y	+	6	9	0	0	0	0
00054	Y	-	-6	-9	0	0	0	0
00055	X	+	0	0	0	0	0	0
00055	X	-	0	0	0	0	0	0
00055	Y	+	0	0	0	0	0	0
00055	Y	-	0	0	0	0	0	0
00056	X	+	0	0	0	0	0	0
00056	X	-	0	0	0	0	0	0
00056	Y	+	0	0	0	0	0	0
00056	Y	-	0	0	0	0	0	0
00057	X	+	0	0	0	0	0	0
00057	X	-	0	0	0	0	0	0
00057	Y	+	0	0	0	0	0	0
00057	Y	-	0	0	0	0	0	0
00058	X	+	0	0	0	0	0	0
00058	X	-	0	0	0	0	0	0
00058	Y	+	0	0	0	0	0	0
00058	Y	-	0	0	0	0	0	0
00059	X	+	0	0	0	0	0	0
00059	X	-	0	0	0	0	0	0
00059	Y	+	0	0	0	0	0	0
00059	Y	-	0	0	0	0	0	0
00060	X	+	0	0	0	0	0	0
00060	X	-	0	0	0	0	0	0
00060	Y	+	0	0	0	0	0	0
00060	Y	-	0	0	0	0	0	0
00151	X	+	10	-40	-56	1	-55	-2
00151	X	-	-10	40	-56	1	-55	-2
00151	Y	+	13	-51	-72	1	-71	-3
00151	Y	-	-13	51	-72	1	-71	-3
00152	X	+	37	-37	-31	2	-27	-7
00152	X	-	-37	37	-31	2	-27	-7
00152	Y	+	48	-47	-40	3	-34	-9
00152	Y	-	-48	47	-40	3	-34	-9
00153	X	+	-1	-18	-6	2	-18	1
00153	X	-	1	18	-6	2	-18	1
00153	Y	+	-1	-23	-8	3	-23	1
00153	Y	-	1	23	-8	3	-23	1
00154	X	+	-6	-58	-6	2	-12	0
00154	X	-	6	58	-6	2	-12	0
00154	Y	+	-7	-75	-7	3	-15	0
00154	Y	-	7	75	-7	3	-15	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00155	X	+	4	-87	-3	5	-12	0
00155	X	-	-4	87	-3	5	-12	0
00155	Y	+	5	-111	-3	7	-15	0
00155	Y	-	-5	111	-3	7	-15	0
00156	X	+	-22	-88	-9	6	-12	0
00156	X	-	22	88	-9	6	-12	0
00156	Y	+	-28	-113	-11	8	-15	0
00156	Y	-	28	113	-11	8	-15	0
00157	X	+	-11	-83	-6	5	-9	0
00157	X	-	11	83	-6	5	-9	0
00157	Y	+	-14	-106	-8	6	-12	0
00157	Y	-	14	106	-8	6	-12	0
00158	X	+	-4	-96	-1	7	-8	0
00158	X	-	4	96	-1	7	-8	0
00158	Y	+	-5	-122	-1	9	-10	0
00158	Y	-	5	122	-1	9	-10	0
00159	X	+	-19	-100	-5	6	-7	0
00159	X	-	19	100	-5	6	-7	0
00159	Y	+	-24	-127	-6	8	-9	0
00159	Y	-	24	127	-6	8	-9	0
00160	X	+	0	-94	3	5	-5	0
00160	X	-	0	94	3	5	-5	0
00160	Y	+	0	-120	3	6	-6	0
00160	Y	-	0	120	3	6	-6	0
00161	X	+	-2	-104	2	8	-5	-1
00161	X	-	2	104	2	8	-5	-1
00161	Y	+	-3	-134	2	10	-6	-1
00161	Y	-	3	134	2	10	-6	-1
00162	X	+	-23	-104	-12	6	-5	-1
00162	X	-	23	104	-12	6	-5	-1
00162	Y	+	-29	-133	-15	8	-7	-1
00162	Y	-	29	133	-15	8	-7	-1
00163	X	+	-21	-75	-13	3	-4	1
00163	X	-	21	75	-13	3	-4	1
00163	Y	+	-27	-96	-17	4	-5	1
00163	Y	-	27	96	-17	4	-5	1
00164	X	+	72	22	20	-3	4	1
00164	X	-	-72	-22	20	-3	4	1
00164	Y	+	92	28	26	-4	5	1
00164	Y	-	-92	-28	26	-4	5	1
00165	X	+	95	20	18	-6	6	0
00165	X	-	-95	-20	18	-6	6	0
00165	Y	+	122	26	23	-7	7	-1
00165	Y	-	-122	-26	23	-7	7	-1
00166	X	+	91	7	7	-5	7	0
00166	X	-	-91	-7	7	-5	7	0
00166	Y	+	117	9	9	-7	9	0
00166	Y	-	-117	-9	9	-7	9	0
00167	X	+	69	-1	2	-4	5	0
00167	X	-	-69	1	2	-4	5	0
00167	Y	+	88	-1	3	-5	6	0
00167	Y	-	-88	1	3	-5	6	0
00168	X	+	76	15	8	-4	5	0
00168	X	-	-76	-15	8	-4	5	0
00168	Y	+	98	19	10	-6	6	0
00168	Y	-	-98	-19	10	-6	6	0
00169	X	+	73	-4	2	-3	5	0
00169	X	-	-73	4	2	-3	5	0
00169	Y	+	93	-5	3	-4	6	0
00169	Y	-	-93	5	3	-4	6	0
00170	X	+	57	4	4	-3	4	0
00170	X	-	-57	-4	4	-3	4	0
00170	Y	+	72	5	5	-4	5	0
00170	Y	-	-72	-5	5	-4	5	0
00171	X	+	66	12	3	-3	5	0
00171	X	-	-66	-12	3	-3	5	0
00171	Y	+	84	15	4	-4	6	0
00171	Y	-	-84	-15	4	-4	6	0
00172	X	+	67	-8	0	-3	4	-1
00172	X	-	-67	8	0	-3	4	-1
00172	Y	+	85	-10	0	-4	5	-1
00172	Y	-	-85	10	0	-4	5	-1
00173	X	+	60	14	4	-4	5	0
00173	X	-	-60	-14	4	-4	5	0
00173	Y	+	77	18	5	-6	6	0
00173	Y	-	-77	-18	5	-6	6	0
00174	X	+	67	4	3	-4	5	0
00174	X	-	-67	-4	3	-4	5	0
00174	Y	+	85	5	4	-6	7	0
00174	Y	-	-85	-5	4	-6	7	0
00175	X	+	65	-5	0	-5	4	-1
00175	X	-	-65	5	0	-5	4	-1
00175	Y	+	83	-7	0	-7	6	-1
00175	Y	-	-83	7	0	-7	6	-1
00176	X	+	75	23	2	-8	5	-1
00176	X	-	-75	-23	2	-8	5	-1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00176	Y	+	96	30	2	-10	6	-1
00176	Y	-	-96	-30	2	-10	6	-1
00177	X	+	52	-15	-2	-8	3	-1
00177	X	-	-52	15	-2	-8	3	-1
00177	Y	+	67	-19	-3	-11	4	-1
00177	Y	-	-67	19	-3	-11	4	-1
00178	X	+	24	-13	-3	-10	3	1
00178	X	-	-24	13	-3	-10	3	1
00178	Y	+	31	-16	-4	-13	4	1
00178	Y	-	-31	16	-4	-13	4	1
00179	X	+	31	-63	18	-20	5	9
00179	X	-	-31	63	18	-20	5	9
00179	Y	+	39	-80	24	-25	6	11
00179	Y	-	-39	80	24	-25	6	11
00180	X	+	19	2	36	-47	-2	-8
00180	X	-	-19	-2	36	-47	-2	-8
00180	Y	+	24	2	47	-60	-2	-10
00180	Y	-	-24	-2	47	-60	-2	-10
00181	X	+	-32	41	-14	-56	-4	-3
00181	X	-	32	-41	-14	-56	-4	-3
00181	Y	+	-41	52	-19	-72	-5	-4
00181	Y	-	41	-52	-19	-72	-5	-4
00182	X	+	-14	-46	-22	-26	1	-1
00182	X	-	14	46	-22	-26	1	-1
00182	Y	+	-17	-58	-28	-34	2	-1
00182	Y	-	17	58	-28	-34	2	-1
00183	X	+	-32	49	-17	-3	-5	1
00183	X	-	32	-49	-17	-3	-5	1
00183	Y	+	-41	63	-22	-4	-6	2
00183	Y	-	41	-63	-22	-4	-6	2
00184	X	+	-17	83	-4	-6	-6	0
00184	X	-	17	-83	-4	-6	-6	0
00184	Y	+	-21	106	-5	-7	-8	0
00184	Y	-	21	-106	-5	-7	-8	0
00185	X	+	-3	115	-6	-12	-4	-1
00185	X	-	3	-115	-6	-12	-4	-1
00185	Y	+	-4	147	-8	-16	-5	-1
00185	Y	-	4	-147	-8	-16	-5	-1
00186	X	+	17	109	-28	-10	-2	-1
00186	X	-	-17	-109	-28	-10	-2	-1
00186	Y	+	22	139	-36	-13	-2	-1
00186	Y	-	-22	-139	-36	-13	-2	-1
00187	X	+	0	85	-24	-4	-4	0
00187	X	-	0	-85	-24	-4	-4	0
00187	Y	+	0	109	-30	-4	-6	0
00187	Y	-	0	-109	-30	-4	-6	0
00188	X	+	0	45	27	0	-51	-3
00188	X	-	0	-45	27	0	-51	-3
00188	Y	+	1	57	35	0	-66	-4
00188	Y	-	-1	-57	35	0	-66	-4
00189	X	+	-69	24	-5	0	-4	1
00189	X	-	69	-24	-5	0	-4	1
00189	Y	+	-89	30	-6	0	-5	1
00189	Y	-	89	-30	-6	0	-5	1
00190	X	+	-120	13	5	-3	-8	-1
00190	X	-	120	-13	5	-3	-8	-1
00190	Y	+	-153	16	6	-4	-10	-1
00190	Y	-	153	-16	6	-4	-10	-1
00191	X	+	-133	-12	19	-1	-8	-1
00191	X	-	133	12	19	-1	-8	-1
00191	Y	+	-170	-15	24	-1	-11	-2
00191	Y	-	170	15	24	-1	-11	-2
00192	X	+	-101	-11	26	-2	-5	1
00192	X	-	101	11	26	-2	-5	1
00192	Y	+	-129	-14	33	-2	-7	1
00192	Y	-	129	14	33	-2	-7	1
00193	X	+	-6	4	0	0	0	0
00193	X	-	6	-4	0	0	0	0
00193	Y	+	-8	6	0	0	0	0
00193	Y	-	8	-6	0	0	0	0
00194	X	+	1	0	0	0	0	0
00194	X	-	-1	0	0	0	0	0
00194	Y	+	1	0	0	0	0	0
00194	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00195	X	+	0	0	0	0	0	0
00195	X	-	0	0	0	0	0	0
00195	Y	+	0	0	0	0	0	0
00195	Y	-	0	0	0	0	0	0
00196	X	+	0	0	0	0	0	0
00196	X	-	0	0	0	0	0	0
00196	Y	+	0	0	0	0	0	0
00196	Y	-	0	0	0	0	0	0
00197	X	+	0	0	0	0	0	0
00197	X	-	0	0	0	0	0	0
00197	Y	+	0	0	0	0	0	0
00197	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00198	X	+	0	0	0	0	0	0
00198	X	-	0	0	0	0	0	0
00198	Y	+	0	0	0	0	0	0
00198	Y	-	0	0	0	0	0	0
00199	X	+	0	0	0	0	0	0
00199	X	-	0	0	0	0	0	0
00199	Y	+	0	0	0	0	0	0
00199	Y	-	0	0	0	0	0	0
00200	X	+	0	0	0	0	0	0
00200	X	-	0	0	0	0	0	0
00200	Y	+	1	1	0	0	0	0
00200	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00201	X	+	-8	-6	0	0	0	0
00201	X	-	8	6	0	0	0	0
00201	Y	+	-10	-8	0	0	0	0
00201	Y	-	10	8	0	0	0	0
00202	X	+	9	8	0	0	0	0
00202	X	-	-9	-8	0	0	0	0
00202	Y	+	12	10	0	0	0	0
00202	Y	-	-12	-10	0	0	0	0
00203	X	+	0	0	0	0	0	0
00203	X	-	0	0	0	0	0	0
00203	Y	+	1	0	0	0	0	0
00203	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00204	X	+	0	0	0	0	0	0
00204	X	-	0	0	0	0	0	0
00204	Y	+	0	0	0	0	0	0
00204	Y	-	0	0	0	0	0	0
00205	X	+	1	-1	0	0	0	0
00205	X	-	-1	1	0	0	0	0
00205	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00205	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00206	X	+	-5	5	0	0	0	0
00206	X	-	5	-5	0	0	0	0
00206	Y	+	-6	6	0	0	0	0
00206	Y	-	6	-6	0	0	0	0
00207	X	+	0	0	0	0	0	0
00207	X	-	0	0	0	0	0	0
00207	Y	+	0	0	0	0	0	0
00207	Y	-	0	0	0	0	0	0
00208	X	+	0	0	0	0	0	0
00208	X	-	0	0	0	0	0	0
00208	Y	+	0	0	0	0	0	0
00208	Y	-	0	0	0	0	0	0
00209	X	+	0	0	0	0	0	0
00209	X	-	0	0	0	0	0	0
00209	Y	+	0	0	0	0	0	0
00209	Y	-	0	0	0	0	0	0
00210	X	+	0	0	0	0	0	0
00210	X	-	0	0	0	0	0	0
00210	Y	+	0	0	0	0	0	0
00210	Y	-	0	0	0	0	0	0
00211	X	+	0	0	0	0	0	0
00211	X	-	0	0	0	0	0	0
00211	Y	+	0	0	0	0	0	0
00211	Y	-	0	0	0	0	0	0
00212	X	+	0	0	0	0	0	0
00212	X	-	0	0	0	0	0	0
00212	Y	+	1	1	0	0	0	0
00212	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00213	X	+	-7	-4	0	0	0	0
00213	X	-	7	4	0	0	0	0
00213	Y	+	-8	-5	0	0	0	0
00213	Y	-	8	5	0	0	0	0
00214	X	+	0	0	0	0	0	0
00214	X	-	0	0	0	0	0	0
00214	Y	+	0	0	0	0	0	0
00214	Y	-	0	0	0	0	0	0
00215	X	+	-10	-3	0	0	0	0
00215	X	-	10	3	0	0	0	0
00215	Y	+	-13	-4	0	0	0	0
00215	Y	-	13	4	0	0	0	0
00216	X	+	6	-1	0	0	0	0
00216	X	-	-6	1	0	0	0	0
00216	Y	+	7	-1	0	0	0	0
00216	Y	-	-7	1	0	0	0	0
00217	X	+	-1	0	0	0	0	0
00217	X	-	1	0	0	0	0	0
00217	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00217	Y	-	1	0	0	0	0	0
00218	X	+	-1	0	0	0	0	0
00218	X	-	1	0	0	0	0	0
00218	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00218	Y	-	1	0	0	0	0	0
00219	X	+	0	0	0	0	0	0
00219	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N-m]	My [N-m]	Mz [N-m]
00219	Y	+	0	0	0	0	0	0
00219	Y	-	0	0	0	0	0	0
00220	X	+	-1	0	0	0	0	0
00220	X	-	1	0	0	0	0	0
00220	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00220	Y	-	1	0	0	0	0	0
00221	X	+	0	0	0	0	0	0
00221	X	-	0	0	0	0	0	0
00221	Y	+	0	0	0	0	0	0
00221	Y	-	0	0	0	0	0	0
00222	X	+	0	0	0	0	0	0
00222	X	-	0	0	0	0	0	0
00222	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00222	Y	-	1	0	0	0	0	0
00223	X	+	0	0	0	0	0	0
00223	X	-	0	0	0	0	0	0
00223	Y	+	0	0	0	0	0	0
00223	Y	-	0	0	0	0	0	0
00224	X	+	0	0	0	0	0	0
00224	X	-	0	0	0	0	0	0
00224	Y	+	0	0	0	0	0	0
00224	Y	-	0	0	0	0	0	0
00225	X	+	0	0	0	0	0	0
00225	X	-	0	0	0	0	0	0
00225	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00225	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00226	X	+	0	1	0	0	0	0
00226	X	-	0	-1	0	0	0	0
00226	Y	+	0	1	0	0	0	0
00226	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00227	X	+	0	0	0	0	0	0
00227	X	-	0	0	0	0	0	0
00227	Y	+	0	0	0	0	0	0
00227	Y	-	0	0	0	0	0	0
00228	X	+	0	0	0	0	0	0
00228	X	-	0	0	0	0	0	0
00228	Y	+	0	0	0	0	0	0
00228	Y	-	0	0	0	0	0	0
00229	X	+	0	0	0	0	0	0
00229	X	-	0	0	0	0	0	0
00229	Y	+	0	0	0	0	0	0
00229	Y	-	0	0	0	0	0	0
00230	X	+	0	0	0	0	0	0
00230	X	-	0	0	0	0	0	0
00230	Y	+	0	0	0	0	0	0
00230	Y	-	0	0	0	0	0	0
00231	X	+	0	0	0	0	0	0
00231	X	-	0	0	0	0	0	0
00231	Y	+	0	0	0	0	0	0
00231	Y	-	0	0	0	0	0	0
00232	X	+	0	0	0	0	0	0
00232	X	-	0	0	0	0	0	0
00232	Y	+	0	0	0	0	0	0
00232	Y	-	0	0	0	0	0	0
00233	X	+	0	0	0	0	0	0
00233	X	-	0	0	0	0	0	0
00233	Y	+	0	0	0	0	0	0
00233	Y	-	0	0	0	0	0	0
00234	X	+	0	0	0	0	0	0
00234	X	-	0	0	0	0	0	0
00234	Y	+	0	0	0	0	0	0
00234	Y	-	0	0	0	0	0	0
00235	X	+	0	1	0	0	0	0
00235	X	-	0	-1	0	0	0	0
00235	Y	+	0	1	0	0	0	0
00235	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00236	X	+	0	0	0	0	0	0
00236	X	-	0	0	0	0	0	0
00236	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00236	Y	-	0	1	0	0	0	0
00237	X	+	0	0	0	0	0	0
00237	X	-	0	0	0	0	0	0
00237	Y	+	0	0	0	0	0	0
00237	Y	-	0	0	0	0	0	0
00238	X	+	0	0	0	0	0	0
00238	X	-	0	0	0	0	0	0
00238	Y	+	0	0	0	0	0	0
00238	Y	-	0	0	0	0	0	0
00239	X	+	0	0	0	0	0	0
00239	X	-	0	0	0	0	0	0
00239	Y	+	0	0	0	0	0	0
00239	Y	-	0	0	0	0	0	0
00240	X	+	0	0	0	0	0	0
00240	X	-	0	0	0	0	0	0
00240	Y	+	0	0	0	0	0	0
00240	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00241	X	+	0	0	0	0	0	0
00241	X	-	0	0	0	0	0	0
00241	Y	+	0	0	0	0	0	0
00241	Y	-	0	0	0	0	0	0
00242	X	+	0	0	0	0	0	0
00242	X	-	0	0	0	0	0	0
00242	Y	+	0	0	0	0	0	0
00242	Y	-	0	0	0	0	0	0
00243	X	+	0	0	0	0	0	0
00243	X	-	0	0	0	0	0	0
00243	Y	+	0	0	0	0	0	0
00243	Y	-	0	0	0	0	0	0
00244	X	+	0	0	0	0	0	0
00244	X	-	0	0	0	0	0	0
00244	Y	+	0	0	0	0	0	0
00244	Y	-	0	0	0	0	0	0
00245	X	+	0	0	0	0	0	0
00245	X	-	0	0	0	0	0	0
00245	Y	+	0	0	0	0	0	0
00245	Y	-	0	0	0	0	0	0
00246	X	+	0	0	0	0	0	0
00246	X	-	0	0	0	0	0	0
00246	Y	+	0	1	0	0	0	0
00246	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00247	X	+	2	1	0	0	0	0
00247	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00247	Y	+	3	1	0	0	0	0
00247	Y	-	-3	-1	0	0	0	0
00248	X	+	0	0	0	0	0	0
00248	X	-	0	0	0	0	0	0
00248	Y	+	0	0	0	0	0	0
00248	Y	-	0	0	0	0	0	0
00249	X	+	0	0	0	0	0	0
00249	X	-	0	0	0	0	0	0
00249	Y	+	0	0	0	0	0	0
00249	Y	-	0	0	0	0	0	0
00250	X	+	0	0	0	0	0	0
00250	X	-	0	0	0	0	0	0
00250	Y	+	0	0	0	0	0	0
00250	Y	-	0	0	0	0	0	0
00251	X	+	0	0	0	0	0	0
00251	X	-	0	0	0	0	0	0
00251	Y	+	0	0	0	0	0	0
00251	Y	-	0	0	0	0	0	0
00252	X	+	0	0	0	0	0	0
00252	X	-	0	0	0	0	0	0
00252	Y	+	0	0	0	0	0	0
00252	Y	-	0	0	0	0	0	0
00253	X	+	0	0	0	0	0	0
00253	X	-	0	0	0	0	0	0
00253	Y	+	0	0	0	0	0	0
00253	Y	-	0	0	0	0	0	0
00254	X	+	0	0	0	0	0	0
00254	X	-	0	0	0	0	0	0
00254	Y	+	0	0	0	0	0	0
00254	Y	-	0	0	0	0	0	0
00255	X	+	0	0	0	0	0	0
00255	X	-	0	0	0	0	0	0
00255	Y	+	0	0	0	0	0	0
00255	Y	-	0	0	0	0	0	0
00256	X	+	0	0	0	0	0	0
00256	X	-	0	0	0	0	0	0
00256	Y	+	0	0	0	0	0	0
00256	Y	-	0	0	0	0	0	0
00257	X	+	-1	-6	0	0	0	0
00257	X	-	1	6	0	0	0	0
00257	Y	+	-2	-8	0	0	0	0
00257	Y	-	2	8	0	0	0	0
00258	X	+	0	0	0	0	0	0
00258	X	-	0	0	0	0	0	0
00258	Y	+	0	0	0	0	0	0
00258	Y	-	0	0	0	0	0	0
00259	X	+	0	0	0	0	0	0
00259	X	-	0	0	0	0	0	0
00259	Y	+	0	0	0	0	0	0
00259	Y	-	0	0	0	0	0	0
00260	X	+	0	0	0	0	0	0
00260	X	-	0	0	0	0	0	0
00260	Y	+	0	0	0	0	0	0
00260	Y	-	0	0	0	0	0	0
00261	X	+	0	0	0	0	0	0
00261	X	-	0	0	0	0	0	0
00261	Y	+	0	0	0	0	0	0
00261	Y	-	0	0	0	0	0	0
00262	X	+	0	0	0	0	0	0
00262	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N-m]	My [N-m]	Mz [N-m]
00262	Y	+	0	0	0	0	0	0
00262	Y	-	0	0	0	0	0	0
00263	X	+	0	0	0	0	0	0
00263	X	-	0	0	0	0	0	0
00263	Y	+	0	0	0	0	0	0
00263	Y	-	0	0	0	0	0	0
00264	X	+	0	0	0	0	0	0
00264	X	-	0	0	0	0	0	0
00264	Y	+	0	0	0	0	0	0
00264	Y	-	0	0	0	0	0	0
00265	X	+	0	0	0	0	0	0
00265	X	-	0	0	0	0	0	0
00265	Y	+	0	0	0	0	0	0
00265	Y	-	0	0	0	0	0	0
00266	X	+	0	0	0	0	0	0
00266	X	-	0	0	0	0	0	0
00266	Y	+	0	0	0	0	0	0
00266	Y	-	0	0	0	0	0	0
00267	X	+	0	1	0	0	0	0
00267	X	-	0	-1	0	0	0	0
00267	Y	+	0	1	0	0	0	0
00267	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00268	X	+	0	0	0	0	0	0
00268	X	-	0	0	0	0	0	0
00268	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00268	Y	-	1	0	0	0	0	0
00269	X	+	0	0	0	0	0	0
00269	X	-	0	0	0	0	0	0
00269	Y	+	0	0	0	0	0	0
00269	Y	-	0	0	0	0	0	0
00270	X	+	0	0	0	0	0	0
00270	X	-	0	0	0	0	0	0
00270	Y	+	0	0	0	0	0	0
00270	Y	-	0	0	0	0	0	0
00271	X	+	0	0	0	0	0	0
00271	X	-	0	0	0	0	0	0
00271	Y	+	0	0	0	0	0	0
00271	Y	-	0	0	0	0	0	0
00272	X	+	0	0	0	0	0	0
00272	X	-	0	0	0	0	0	0
00272	Y	+	0	0	0	0	0	0
00272	Y	-	0	0	0	0	0	0
00273	X	+	0	0	0	0	0	0
00273	X	-	0	0	0	0	0	0
00273	Y	+	0	0	0	0	0	0
00273	Y	-	0	0	0	0	0	0
00274	X	+	0	0	0	0	0	0
00274	X	-	0	0	0	0	0	0
00274	Y	+	0	0	0	0	0	0
00274	Y	-	0	0	0	0	0	0
00275	X	+	0	0	0	0	0	0
00275	X	-	0	0	0	0	0	0
00275	Y	+	0	0	0	0	0	0
00275	Y	-	0	0	0	0	0	0
00276	X	+	0	0	0	0	0	0
00276	X	-	0	0	0	0	0	0
00276	Y	+	0	0	0	0	0	0
00276	Y	-	0	0	0	0	0	0
00277	X	+	0	0	0	0	0	0
00277	X	-	0	0	0	0	0	0
00277	Y	+	0	0	0	0	0	0
00277	Y	-	0	0	0	0	0	0
00278	X	+	0	0	0	0	0	0
00278	X	-	0	0	0	0	0	0
00278	Y	+	0	0	0	0	0	0
00278	Y	-	0	0	0	0	0	0
00279	X	+	0	0	0	0	0	0
00279	X	-	0	0	0	0	0	0
00279	Y	+	0	0	0	0	0	0
00279	Y	-	0	0	0	0	0	0
00280	X	+	0	0	0	0	0	0
00280	X	-	0	0	0	0	0	0
00280	Y	+	0	0	0	0	0	0
00280	Y	-	0	0	0	0	0	0
00281	X	+	0	0	0	0	0	0
00281	X	-	0	0	0	0	0	0
00281	Y	+	0	0	0	0	0	0
00281	Y	-	0	0	0	0	0	0
00282	X	+	0	0	0	0	0	0
00282	X	-	0	0	0	0	0	0
00282	Y	+	0	0	0	0	0	0
00282	Y	-	0	0	0	0	0	0
00283	X	+	0	0	0	0	0	0
00283	X	-	0	0	0	0	0	0
00283	Y	+	0	0	0	0	0	0
00283	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00284	X	+	0	0	0	0	0	0
00284	X	-	0	0	0	0	0	0
00284	Y	+	0	0	0	0	0	0
00284	Y	-	0	0	0	0	0	0
00285	X	+	0	0	0	0	0	0
00285	X	-	0	0	0	0	0	0
00285	Y	+	0	0	0	0	0	0
00285	Y	-	0	0	0	0	0	0
00286	X	+	0	0	0	0	0	0
00286	X	-	0	0	0	0	0	0
00286	Y	+	1	0	0	0	0	0
00286	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00287	X	+	0	-3	0	0	0	0
00287	X	-	0	3	0	0	0	0
00287	Y	+	0	-3	0	0	0	0
00287	Y	-	0	3	0	0	0	0
00288	X	+	1	0	0	0	0	0
00288	X	-	-1	0	0	0	0	0
00288	Y	+	1	0	0	0	0	0
00288	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00289	X	+	2	0	0	0	0	0
00289	X	-	-2	0	0	0	0	0
00289	Y	+	2	-1	0	0	0	0
00289	Y	-	-2	1	0	0	0	0
00290	X	+	-2	-1	0	0	0	0
00290	X	-	2	1	0	0	0	0
00290	Y	+	-2	-1	0	0	0	0
00290	Y	-	2	1	0	0	0	0
00291	X	+	0	0	0	0	0	0
00291	X	-	0	0	0	0	0	0
00291	Y	+	0	1	0	0	0	0
00291	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00292	X	+	0	0	0	0	0	0
00292	X	-	0	0	0	0	0	0
00292	Y	+	0	0	0	0	0	0
00292	Y	-	0	0	0	0	0	0
00293	X	+	0	0	0	0	0	0
00293	X	-	0	0	0	0	0	0
00293	Y	+	0	0	0	0	0	0
00293	Y	-	0	0	0	0	0	0
00294	X	+	0	0	0	0	0	0
00294	X	-	0	0	0	0	0	0
00294	Y	+	0	0	0	0	0	0
00294	Y	-	0	0	0	0	0	0
00295	X	+	0	0	0	0	0	0
00295	X	-	0	0	0	0	0	0
00295	Y	+	0	0	0	0	0	0
00295	Y	-	0	0	0	0	0	0
00296	X	+	1	0	0	0	0	0
00296	X	-	-1	0	0	0	0	0
00296	Y	+	1	0	0	0	0	0
00296	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00297	X	+	0	0	0	0	0	0
00297	X	-	0	0	0	0	0	0
00297	Y	+	1	0	0	0	0	0
00297	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00298	X	+	2	-1	0	0	0	0
00298	X	-	-2	1	0	0	0	0
00298	Y	+	2	-1	0	0	0	0
00298	Y	-	-2	1	0	0	0	0
00299	X	+	0	0	0	0	0	0
00299	X	-	0	0	0	0	0	0
00299	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00299	Y	-	1	0	0	0	0	0
00300	X	+	0	1	0	0	0	0
00300	X	-	0	-1	0	0	0	0
00300	Y	+	0	1	0	0	0	0
00300	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00301	X	+	0	-1	0	0	0	0
00301	X	-	0	1	0	0	0	0
00301	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00301	Y	-	0	1	0	0	0	0
00302	X	+	0	0	0	0	0	0
00302	X	-	0	0	0	0	0	0
00302	Y	+	0	0	0	0	0	0
00302	Y	-	0	0	0	0	0	0
00303	X	+	0	0	0	0	0	0
00303	X	-	0	0	0	0	0	0
00303	Y	+	0	0	0	0	0	0
00303	Y	-	0	0	0	0	0	0
00304	X	+	0	0	0	0	0	0
00304	X	-	0	0	0	0	0	0
00304	Y	+	0	0	0	0	0	0
00304	Y	-	0	0	0	0	0	0
00305	X	+	0	0	0	0	0	0
00305	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale									
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
00305	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00305	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00306	X	+	-1	11	0	0	0	0	0
00306	X	-	1	-11	0	0	0	0	0
00306	Y	+	-1	14	0	0	0	0	0
00306	Y	-	1	-14	0	0	0	0	0
00446	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00446	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00446	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00446	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00447	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00447	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00447	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00447	Y	-	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

N Numero identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche													
Tg _{tot} X	Tg _{tot} Y	Tg _{pil} X	Tg _{pil} Y	% _{pil} X	% _{pil} Y	Tg _{setti} X	Tg _{setti} Y	% _{setti} X	% _{setti} Y	Tg _{altro} X	Tg _{altro} Y	% _{altro} X	% _{altro} Y
[N]	[N]	[N]	[N]			[N]	[N]			[N]	[N]		
16 633	16 300	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	16 633	16 300	100,0	100,0

LEGENDA Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Tg_{tot} Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y) [N]
Tg_{pil} Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y) [N]
%_{pil} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y)
Tg_{setti} Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti [N]
%_{setti} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y)
Tg_{altro} Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y)[N]
%_{altro} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y)

NODI - VERIFICA DI CONFINAMENTO

Nodi - Verifica di confinamento																
N	Vc	Nd	Pos	Rck	f _{yk}	φ _{st}	nbr	nst	i	Bc	Hb	Hc	Afsup	Afinf	Vjbd	Vjbr
	[N]	[N]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[mm]			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm ²]	[cm ²]	[N]	[N]

LEGENDA Nodi - Verifica di confinamento

N Identificativo del nodo nella relativa tabella.
Vc Forza di taglio massimo nel pilastro.
Nd Sforzo normale massimo nel pilastro.
Pos Posizione del Nodo nella Struttura (Interno o Esterno).
Rck Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo a 28 gg.
f_{yk} Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio.
φ_{st} Diametro delle staffe.
nbr Numero braccia delle staffe.
nst Numero delle staffe.
i Interasse delle staffe.
Bc Larghezza effettiva del Nodo.
Hb Altezza netta delle travi.
Hc Distanza massima tra le armature del Pilastro superiore.
Af Area Longitudinale a Flessione della Trave (superiore ed inferiore).
Vjbd Taglio Orizzontale di Progetto.
Vjbr Taglio Orizzontale Resistente per Compressione Diagonale.

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi		
	[%]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]				
Piano Calpestio						Travata: TraveP4-1a					
Trave P4-1a	0%	91 717	15 613	-	-	4,21	4,21	1,59	-		
	25%	-	-	-42 245	3 830	4,21	4,21	-	4,80		
	50%	-	-	-89 325	4 881	4,21	4,21	-	3,29		
	75%	-	-	-5 800	1 756	4,21	4,21	-	11,49		
	100%	78 542	12 763	-	-	4,21	4,21	1,89	-		
Piano Calpestio						Travata: TraveP6-2a					
Trave P6-2a	0%	7 714	4 124	-	-	4,21	4,21	5,51	-		
	25%	-	-	-25 834	1 591	4,21	4,21	-	13,22		
	50%	-	-	-31 650	1 514	4,21	4,21	-	13,70		
	75%	-8 617	62	-8 428	272	4,21	4,21	NS	80,59		
	100%	8 118	3 422	-	-	4,21	4,21	6,65	-		

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
Ns, Mxs Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione superiore.
Ni, Mxi Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione inferiore.
Afs, Afi Area delle armature esecutive superiori ed inferiori.
CSs, CSi Coefficienti di sicurezza relativi rispettivamente, a "Ns", "Mxs", "Afs" e "Ni", "Mxi", "Afi" : [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO

(Elevazione)

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo																							
Trave	LLI	Ty+	Ty-	CS+	CS-	Vcc+	Vcc-	Vwd+	Vwd-	N+	N-	Vwp+	Vwp-	Vr1+	Vr1-	ctg θ+	ctg θ-	Afte +	Afte -	Afp e+	Afp e-	AfD ge+	AfD ge-
	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]	[cm²/c m]
Piano Calpestio											Travata: TraveP4-1a												
Trave P4-1a	0%	45113	-	2,05	-	92472	92472	299697	299697	28639	28639	0	0	0	0	2,50	2,50	0,2515	0,2515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	9179	-	9,72	-	89250	89250	107024	107024	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,0838	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	-	-2824	-	31,60	89250	89250	102257	102257	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,0838	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-9777	-	9,13	89250	89250	103490	103490	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,0838	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-26104	-	3,52	91929	91929	314164	314164	23815	23815	0	0	0	0	2,50	2,50	0,2515	0,2515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano Calpestio											Travata: TraveP6-2a												
Trave P6-2a	0%	14859	-	8,41	-	125029	125029	308506	308506	705	705	0	0	0	0	2,50	2,50	0,2515	0,2515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	4092	-	26,15	-	124950	124950	107024	107024	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,0838	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	-	-975	-	NS	124950	124950	103668	103668	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,0838	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-4935	-	20,56	124950	124950	101451	101451	0	0	0	0	0	0	2,50	2,50	0,0838	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-8800	-	14,22	125172	125172	314551	314551	1970	1970	0	0	0	0	2,50	2,50	0,2515	0,2515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

LEGENDA Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- Trave
- LLI
- Ty+, Ty-
- CS+, CS-
- Vcc+, Vcc-
- Vwd+, Vwd-
- N+, N-
- Vwp+, Vwp-
- Vr1+, Vr1-
- ctg θ+, ctg θ-
- Afte+, Afte-
- Afp e+, Afpe-
- AfDge+, AfDge-
- Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
- Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.
- Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
- Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
- Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.
- Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Aree di ferri piegati per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
- Area di Ferri incrociati nelle zone critiche, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo							
Trave	%LLI	Mt	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp
	[%]	[N-m]	[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]
Piano Calpestio				Travata: TraveP4-1a			
Trave P4-1a	0%	7 076	660	21 600	15	0,0167	9,05
	25%	0	0	0	0	0,0000	2,26
	50%	1 578	660	21 600	15	0,0037	2,26
	75%	1 170	660	21 600	15	0,0028	2,26
	100%	2 287	660	21 600	15	0,0054	2,26
Piano Calpestio				Travata: TraveP6-2a			
Trave P6-2a	0%	4 160	660	21 600	15	0,0098	4,52
	25%	0	0	0	0	0,0000	2,26
	50%	1 111	660	21 600	15	0,0026	2,26
	75%	1 845	660	21 600	15	0,0044	2,26
	100%	2 159	660	21 600	15	0,0051	2,26

LEGENDA Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

- Trave
- %LLI
- Mt
- Pe
- Be
- Hs
- AfSt
- AfLp
- Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
- Momento Torcente.
- Perimetro esterno in asse alle barre.
- Area racchiusa da Pe.
- Spessore della sezione convenzionale resistente.
- Area di ferro delle staffe per centimetro, aggiuntive a quanto calcolato per il taglio.
- Area barre longitudinali di parete esecutive.

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

%LLI	σ ct	Trazione calcestruzzo			Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
[%]	[N/mm²]	N	M3	M2	σ cc	N	M3	M2	σ at	N	M3	M2
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]
Piano Calpestio												
Trave: Trave P4-1a		FRC=0,07 cm	AA= PCA	CA=FQR wk=0,17 mm	ε sm=0,00043	Ae=536,0 cm² sm=238 mm			CA=QPR wk=0,16 mm	ε sm=0,00041	Ae=536,0 cm² sm=238 mm	
0%	0,000	66 580	11 146	-	-7,003	66 580	11 146	-	114,671	66 580	11 146	-
25%	0,544	-29 192	-2 501	-	-1,250	-29 192	-2 501	-	2,774	-29 192	-2 501	-
50%	0,457	-63 010	-3 401	-	-1,982	-63 010	-3 401	-	0,000	-	-	-
75%	0,318	-4 342	-1 034	-	-0,423	-4 342	-1 034	-	2,550	-4 342	-1 034	-
100%	0,000	56 399	8 971	-	-5,633	56 399	8 971	-	89,264	56 399	8 971	-
Piano Calpestio												
Trave: Trave P6-2a		FRC=0,01 cm	AA= PCA	CA=FQR wk=0,00 mm	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm			CA=QPR wk=0,00 mm	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	
0%	1,117	5 236	2 937	-	-0,990	5 236	2 937	-	10,432	5 236	2 937	-
25%	0,161	-17 037	-1 024	-	-0,573	-17 037	-1 024	-	0,213	-17 037	-1 024	-
50%	0,120	-21 459	-1 059	-	-0,640	-21 459	-1 059	-	0,000	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-0,107	-6 144	-90	-	0,000	-	-	-
100%	0,935	6 816	2 378	-	-0,770	6 816	2 378	-	8,914	6 816	2 378	-

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
FRC	Freccia della trave [cm].
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FQR] = Frequente - [RAR] = Rara.
ε sm	Deformazione media nel calcestruzzo.
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso [mm²].
sm	Distanza media tra le fessure [mm].
wk	Apertura massima delle fessure [mm].
σ ct, N, M3, M2	Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.
σ cc, N, M3, M2	Valori rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.
σ at, N, M3, M2	Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Calpestio			PareteP3-P4				Parete P3-P4									
P	A	00007	0	0	0,10055	-	00018	33 394	781	0,10055	NS	00061	-562 085	3 459	0,10055	56,01
	P		-30 988	7 293	0,07695	13,28		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
S	A		0	0	0,05655	-		-8 840	735	0,05655	97,20		0	0	0,05655	-
	P		-24 803	3 813	0,05655	19,33		0	0	0,05655	-		-42 378	13 294	0,05655	5,23
P	A	00062	-1 669 078	15 019	0,10055	20,08	00063	405 975	37 506	0,20110	4,51	00064	65 237	25 341	0,10055	4,29
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
S	A		-141 819	840	0,11310	NS		348 541	5 993	0,11310	11,83		-47 455	5 599	0,05655	13,73
	P		-185 627	471	0,11310	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00065	1 029 0	9 508	0,10055	12,37	00066	-12 838	5 530	0,10055	21,62	00067	14 701	1 267	0,10055	91,34
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
S	A		-13 317	3 075	0,05655	23,44		-18 440	2 051	0,05655	35,49		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		29 119	3 338	0,05655	19,80
P	A	00068	-19 739	670	0,10055	NS	00189	128 653	15 381	0,10055	6,49	00190	74 568	11 667	0,10055	9,20
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
S	A		0	0	0,05655	-		64 619	2 719	0,05655	20,89		-8 372	1 800	0,05655	39,65
	P		-10 551	3 563	0,05655	20,12		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00191	7 759	4 370	0,10055	26,70	00192	17 276	660	0,10055	NS	00307	-228 903	17 593	0,10055	8,49
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
S	A		14 123	1 318	0,05655	51,74		1 990	298	0,05655	NS		-312 584	6 513	0,05655	17,51
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00308	-336 481	49 158	0,20110	5,45	00309	-5 812	2 429	0,10055	48,82	00310	-3 315	214	0,10055	NS
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		-3 396	534	0,07695	NS
S	A		-466 376	13 162	0,05655	10,26		5 648	123	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		1 962	49	0,05655	NS		-11 609	1 188	0,05655	60,46
P	A	00311	-21 124	4 187	0,10055	28,83	00312	1 478	6 249	0,10055	18,81	00313	21 901	12 966	0,10055	8,85
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
S	A		0	0	0,05655	-		-30 208	1 182	0,05655	62,99		-68 246	2 297	0,05655	34,75
	P		-11 169	422	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00314	-40 914	17 550	0,10055	7,04	00315	-24 820	28 393	0,10055	4,27	00447	-320 569	43 464	0,10055	3,72
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
S	A		-85 654	5 833	0,05655	14,11		-130 411	3 769	0,05655	23,50		-202 612	17 558	0,05655	5,62
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00449	-438 692	180 070	0,20110	1,56										
	P		0	0	0,07695	-										
S	A		-416	68 468	0,05655	1,87										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		416 0	0	0,05655	-										
Piano Calpestio			PareteP5-P6				Parete P5-P6									
P	A	00008	-298 337 0	38 817 0	0,05655	2,89 -	00009	30 280 0	2 429 0	0,05655	27,14 -	00010	7 478 7 478	264 197	0,05655	NS NS
S	A		-141 914 0	15 998 0	0,05655	5,63 -		-427 -2 197	40 819	0,05655	NS 71,15		13 568 13 568	609 1 046	0,05655	NS 53,58
P	A	00011	4 752 0	51 890 0	0,05655	1,34 -	00130	0 -468 228	0 3 642	0,05655	- 37,15	00131	0 -281 618	0 1 340	0,05655	- 81,88
S	A		218 526 0	14 981 0	0,05655	2,43 -		0 -240 913	0 7 942	0,05655	- 11,57		-97 460 -335 797	352 1 454	0,05655	NS NS
P	A	00147	0 287 822	0 1 013	0,05655	- 25,97	00148	48 726 0	740 0	0,05655	85,55 -	00149	42 375 0	3 015 0	0,05655	21,30 -
S	A		556 985 0	1 421 0	0,10179	21,89 -		70 615 0	1 528 0	0,05655	39,16 -		0 -20 601	0 448	0,05655	- NS
P	A	00150	44 143 0	4 811 0	0,05655	13,29 -	00181	35 138 0	7 165 0	0,05655	9,10 -	00182	96 215 0	10 957 0	0,05655	5,17 -
S	A		7 576 0	589 0	0,05655	NS -		-753 0	2 176 0	0,05655	32,21 -		8 756 0	2 591 0	0,05655	26,53 -
P	A	00440	-107 392 0	8 620 0	0,05655	9,90 -	00441	-40 376 0	11 684 0	0,05655	6,50 -	00442	16 963 0	1 786 0	0,05655	37,96 -
S	A		-181 119 0	2 819 0	0,05655	33,93 -		-18 824 -5 390	817 341	0,05655	89,64 NS		20 202 0	961 0	0,05655	69,82 -
P	A	00443	20 757 0	4 967 0	0,05655	13,54 -	00444	6 473 0	6 567 0	0,05655	10,55 -	00445	19 569 0	3 221 0	0,05655	20,93 -
S	A		-12 012 0	950 0	0,05655	75,45 -		-49 157 0	1 903 0	0,05655	40,44 -		-18 561 0	1 524 0	0,05655	47,65 -
Piano Calpestio			PareteP7-P8				Parete P8-P7									
P	A	00002	744 744	138 220	0,05655	NS NS	00004	36 577 0	2 188 0	0,05655	29,72 -	00005	-13 573 0	5 831 0	0,05655	12,37 -
S	A		-816 -816	384 1 134	0,05655	NS 62,00		0 13 294	0 919	0,05655	- 74,34		-5 325 0	1 084 0	0,05655	65,45 -
P	A	00006	26 042 0	500 0	0,05655	NS -	00012	-24 427 0	12 999 0	0,05655	5,67 -	00100	-2 476 0	3 615 0	0,05655	19,51 -
S	A		0 -5 502	0 1 626	0,05655	- 43,65		-13 834 -9 792	442 1 153	0,05655	NS 62,08		-2 565 0	744 0	0,05655	94,83 -
P	A	00101	-24 357 0	13 424 0	0,05655	5,49 -	00102	-20 902 0	21 130 0	0,05655	3,46 -	00103	3 133 0	28 176 0	0,05655	2,48 -
S	A		23 127 0	3 778 0	0,05655	17,71 -		27 789 0	4 237 0	0,05655	15,64 -		786 0	7 968 0	0,05655	8,80 -
P	A	00104	-49 005 0	35 956 0	0,05655	2,14 -	00105	-33 028 0	38 303 0	0,05655	1,95 -	00106	-7 843 0	41 790 0	0,05655	1,71 -
S	A		17 002 0	10 171 0	0,05655	6,67 -		2 081 0	9 484 0	0,05655	7,37 -		-42 116 0	10 749 0	0,05655	7,08 -
P	A	00107	-63 389 0	43 732 0	0,05655	1,81 -	00108	-45 514 0	41 374 0	0,05655	1,85 -	00109	-15 661 0	39 253 0	0,05655	1,84 -
S	A		-17 914 0	11 413 0	0,05655	6,37 -		-26 331 0	11 100 0	0,05655	6,66 -		-67 347 0	10 253 0	0,05655	7,77 -
P	A	00110	-60 407 0	37 390 0	0,05655	2,11 -	00111	-44 488 0	32 553 0	0,05655	2,35 -	00112	-40 857 0	24 614 0	0,05655	3,09 -
S	A		-34 726 0	8 808 0	0,05655	8,53 -		-30 845 0	9 219 0	0,05655	8,09 -		-46 750 0	6 933 0	0,05655	11,08 -
P	A	00113	-43 284 0	22 396 0	0,05655	3,41 -	00114	-43 190 0	12 345 0	0,05655	6,18 -	00132	47 202 0	538 0	0,05655	NS -
S	A		-33 754 0	5 450 0	0,05655	13,75 -		-48 973 0	863 0	0,05655	89,35 -		45 976 0	8 578 0	0,05655	- 7,43
P	A	00133	0 24 636	0 242	0,05655	- NS	00138	-9 041 0	5 890 0	0,05655	12,13 -	00139	-4 558 0	4 213 0	0,05655	16,81 -
S	A		0 27 652	0 7 092	0,05655	- 9,35		0 -681	0 49	0,05655	- NS		0 2 846	0 688	0,05655	- NS
P	A	00140	245 0	1 195 0	0,05655	58,71 -	00141	0 11 192	0 2 439	0,05655	- 28,13	00164	-31 640 0	7 184 0	0,05655	10,39 -
S	A		5 034 0	1 732 0	0,05655	40,12 -		42 755 0	2 084 0	0,05655	30,78 -		-6 790 0	2 166 0	0,05655	32,85 -
P	A	00165	-47 046 0	12 936 0	0,05655	5,94 -	00166	-69 988 0	22 337 0	0,05655	3,58 -	00167	-48 223 0	23 302 0	0,05655	3,30 -
S	A		-13 740 0	3 786 0	0,05655	19,05 -		-16 257 0	5 190 0	0,05655	13,97 -		-16 545 0	5 853 0	0,05655	12,39 -
P	A	00168	-52 743 0	27 026 0	0,05655	2,87 -	00169	-57 939 0	29 437 0	0,05655	2,66 -	00170	-47 261 0	27 771 0	0,05655	2,77 -
S	A		-12 519 0	7 325 0	0,05655	9,82 -		-13 229 0	7 327 0	0,05655	9,84 -		-11 324 0	6 952 0	0,05655	10,33 -
P	A	00171	-49 841 0	29 143 0	0,05655	2,65 -	00172	-44 079 0	26 511 0	0,05655	2,88 -	00173	-49 539 0	26 295 0	0,05655	2,94 -
S	A		-10 482 0	7 259 0	0,05655	9,87 -		-8 958 0	6 193 0	0,05655	11,54 -		-10 370 0	6 519 0	0,05655	10,99 -
P	A	00174	-42 664 0	24 654 0	0,05655	3,09 -	00175	-36 382 0	20 525 0	0,05655	3,67 -	00176	-31 292 0	19 323 0	0,05655	3,86 -
S	A		-2 268	6 212	0,05655	11,35		-7 567	4 608	0,05655	15,46		-5 068	4 828	0,05655	14,69

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00177	-23 153	14 634	0,05655	5,02	00178	-33 929	14 865	0,05655	5,04	00179	-21 842	12 443	0,05655	5,89
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-5 691	3 964	0,05655	17,91		-6 287	3 723	0,05655	19,09		-4 734	3 064	0,05655	23,13
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00180	-19 093	7 201	0,05655	10,12	00412	-14 588	5 952	0,05655	12,14	00413	-3 313	2 436	0,05655	29,01
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-3 708	2 093	0,05655	33,79		-3 257	786	0,05655	89,89		-1 777	751	0,05655	93,80
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00414	7 278	1 707	0,05655	40,52	00415	5 586	3 506	0,05655	19,80	00416	-29 387	9 431	0,05655	7,88
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		5 259	1 554	0,05655	44,69
	P		11 019	1 222	0,05655	56,17		17 124	726	0,05655	93,35		0	0	0,05655	-
P	A	00417	-17 784	8 391	0,05655	8,66	00418	-30 747	17 925	0,05655	4,16	00419	-52 455	25 027	0,05655	3,10
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		15 186	1 996	0,05655	34,09		3 852	5 329	0,05655	13,07		-6 960	6 734	0,05655	10,57
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00420	-66 861	27 545	0,05655	2,89	00421	-46 131	31 470	0,05655	2,44	00422	-56 871	31 335	0,05655	2,50
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-514	7 601	0,05655	9,24		-12 786	9 220	0,05655	7,81		-16 563	8 060	0,05655	9,00
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00423	-88 399	37 456	0,05655	2,21	00424	-42 229	34 220	0,05655	2,23	00425	-48 256	29 234	0,05655	2,63
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-26 007	9 621	0,05655	7,68		-27 803	9 579	0,05655	7,74		-19 480	7 650	0,05655	9,54
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00426	-80 720	35 727	0,05655	2,28	00427	-36 290	28 618	0,05655	2,63	00428	-43 851	21 493	0,05655	3,55
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-38 833	8 881	0,05655	8,52		-29 009	7 946	0,05655	9,35		-17 704	5 570	0,05655	13,05
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00429	-49 529	26 487	0,05655	2,91	00430	-35 201	18 217	0,05655	4,13	00431	-33 021	13 017	0,05655	5,75
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-31 150	6 166	0,05655	12,10		-18 476	4 070	0,05655	17,89		-12 611	2 779	0,05655	25,90
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00432	-33 576	13 673	0,05655	5,48	00433	1 640	7 825	0,05655	8,94					
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-					
S	A		-20 220	825	0,05655	88,54		-10 022	803	0,05655	89,18					
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-					
Piano Calpestio			PareteP1-P4				Parete P1-P4									
P	A	00001	55 283	2 223	0,07695	38,19	00015	0	0	0,07695	-	00142	-496 727	3 948	0,07695	40,70
	P		0	0	0,10055	-		134 875	6 890	0,10055	14,36		0	0	0,10055	-
S	A		102 365	3 118	0,05655	18,00		33 860	1 277	0,05655	51,47		-278 799	12 280	0,05655	8,90
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
P	A	00143	0	0	0,07695	-	00144	347 167	4 305	0,07695	10,28	00145	0	0	0,07695	-
	P		-560 050	3 830	0,10055	50,51		0	0	0,10055	-		116 520	8 130	0,10055	12,49
S	A		0	0	0,05655	-		335 087	94	0,11310	NS		-34 122	1 343	0,05655	56,03
	P		-391 005	4 220	0,07695	32,12		570 235	452	0,13350	NS		0	0	0,07695	-
P	A	00146	0	0	0,07695	-	00188	0	0	0,07695	-	00434	0	0	0,07695	-
	P		162 133	13 870	0,10055	6,86		70 077	20 338	0,10055	5,31		-221 094	16 015	0,10055	9,26
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		34 327	851	0,07695	NS		-11 847	5 810	0,07695	15,27		-343 940	6 595	0,07695	21,24
P	A	00435	0	0	0,07695	-	00436	0	0	0,07695	-	00437	0	0	0,07695	-
	P		-154 243	36 241	0,10055	3,84		48 403	4 610	0,10055	24,08		68 710	14 123	0,10055	7,66
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-158 462	3 513	0,07695	32,58		36 281	3 832	0,07695	22,73		4 862	2 096	0,07695	43,68
P	A	00438	0	0	0,07695	-	00439	0	0	0,07695	-	00446	0	0	0,07695	-
	P		1 430	16 404	0,10055	7,17		47 498	16 860	0,10055	6,59		-484 352	63 612	0,10055	2,89
S	A		0	0	0,05655	-		-38 490	913	0,05655	83,09		0	0	0,05655	-
	P		-86 682	5 555	0,07695	18,80		0	0	0,07695	-		-219 316	24 338	0,07695	5,05
P	A	00448	0	0	0,07695	-										
	P		-102 656	163 829	0,17750	1,30										
S	A		0	0	0,05655	-										
	P		173 266	44 342	0,07695	1,53										
Piano Calpestio			PareteP2-P8				Parete P2-P8									
P	A	00003	3 241	366	0,05655	NS	00004	34 273	1 171	0,05655	55,81	00006	30 870	571	0,05655	NS
	P		3 241	83	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		2 039	1 843	0,05655	37,93		12 386	1 319	0,05655	51,89		-15 425	1 674	0,05655	43,23
P	A	00013	-8 639	10 199	0,05655	7,00	00017	-54 231	48 588	0,05655	1,60	00089	-90 579	23 623	0,05655	3,51
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-904	893	0,05655	78,75		-39 860	16 112	0,05655	4,71		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-132 061	5 930	0,05655	14,98
P	A	00090	-90 880	43 272	0,05655	1,92	00091	-46 044	41 703	0,05655	1,84	00092	-49 157	38 088	0,05655	2,03
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
S	A		-46 162	8 959	0,05655	8,56		-27 140	11 452	0,05655	6,46		-18 099	10 730	0,05655	6,78
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00093	-75 566	47 047	0,05655	1,72	00094	-44 414	38 123	0,05655	2,01	00095	-46 368	35 171	0,05655	2,18
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-7 955	11 668	0,05655	6,11		-9 500	9 268	0,05655	7,72		9 668	10 250	0,05655	6,71
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00096	-40 501	25 034	0,05655	3,03	00097	-35 876	20 852	0,05655	3,61	00098	-13 164	14 582	0,05655	4,94
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		3 160	7 253	0,05655	9,62		6 246	4 979	0,05655	13,92		20 619	4 341	0,05655	15,50
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00099	-17 191	3 138	0,05655	23,14	00132	51 566	795	0,05655	79,13	00133	0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		21 880	438	0,05655	NS
S	A		1 875	295	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-586	167	0,05655	NS		46 689	8 364	0,05655	7,60		30 237	7 218	0,05655	9,13
P	A	00134	0	0	0,05655	-	00135	800	3 171	0,05655	22,10	00136	-1 534	8 608	0,05655	8,18
	P		2 934	5 334	0,05655	13,08		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		48 045	849	0,05655	74,68		4 642	5 256	0,05655	13,23		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		5 008	1 006	0,05655	69,07
P	A	00137	-7 173	12 650	0,05655	5,63	00151	-27 092	16 971	0,05655	4,36	00152	-36 118	18 085	0,05655	4,16
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-573	191	0,05655	NS		-10 526	4 831	0,05655	14,84		-12 113	4 597	0,05655	15,64
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00153	-30 414	23 080	0,05655	3,23	00154	-24 672	25 448	0,05655	2,90	00155	-47 341	27 100	0,05655	2,84
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		3 206	5 164	0,05655	13,51		-8 712	6 370	0,05655	11,21		-7 571	6 721	0,05655	10,60
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00156	-38 795	26 524	0,05655	2,85	00157	-47 368	28 242	0,05655	2,72	00158	-63 347	26 995	0,05655	2,93
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-2 149	6 242	0,05655	11,29		-14 887	7 061	0,05655	10,24		-13 025	6 466	0,05655	11,14
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00159	-54 232	25 067	0,05655	3,11	00160	-58 715	25 077	0,05655	3,13	00161	-60 597	20 504	0,05655	3,84
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-10 851	6 494	0,05655	11,04		-18 944	6 313	0,05655	11,54		-13 615	4 471	0,05655	16,13
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00162	-44 611	12 807	0,05655	5,97	00163	-34 484	7 211	0,05655	10,41	00394	502	3 510	0,05655	19,98
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-11 136	3 720	0,05655	19,29		-8 142	2 192	0,05655	32,55		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		22 000	777	0,05655	86,34
P	A	00395	-2 717	1 618	0,05655	43,62	00396	-4 790	5 961	0,05655	11,89	00397	-10 666	12 866	0,05655	5,57
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	-		-1 398	2 620	0,05655	26,87		-6 369	2 377	0,05655	29,91
	P		9 939	1 500	0,05655	45,86		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00398	-41 427	16 786	0,05655	4,53	00399	21 378	17 066	0,05655	3,94	00400	-56 184	27 883	0,05655	2,80
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-7 789	2 439	0,05655	29,23		-4 117	1 314	0,05655	53,86		-22 799	7 360	0,05655	9,97
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00401	-63 327	27 500	0,05655	2,88	00402	-26 266	33 636	0,05655	2,20	00403	-42 799	32 490	0,05655	2,35
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-19 911	6 434	0,05655	11,35		-35 816	6 459	0,05655	11,65		-20 501	8 466	0,05655	8,63
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00404	-57 896	29 812	0,05655	2,63	00405	-48 984	36 055	0,05655	2,14	00406	-52 330	30 551	0,05655	2,54
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-13 513	8 426	0,05655	8,56		-8 780	10 578	0,05655	6,75		-6 493	8 518	0,05655	8,35
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00407	-54 900	24 385	0,05655	3,20	00408	-38 662	28 350	0,05655	2,67	00409	-39 813	18 289	0,05655	4,15
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-5 194	7 114	0,05655	9,97		3 440	7 470	0,05655	9,33		5 291	5 093	0,05655	13,64
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00410	-25 274	9 564	0,05655	7,71	00411	-4 771	8 718	0,05655	8,13					
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-					
S	A		3 708	1 794	0,05655	38,83		12 958	2 298	0,05655	29,75					
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-					
Piano Calpestio			PareteP3-P6				Parete P3-P6									
P	A	00007	-28 920	7 316	0,05655	10,15	00008	0	0	0,05655	-	00011	0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		-245 988	29 564	0,05655	3,54		-372 970	104 871	0,13350	1,94
S	A		-25 945	3 774	0,05655	19,57		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		-150 024	11 140	0,05655	8,20		-146 997	38 757	0,05655	2,35
P	A	00018	0	0	0,05655	-	00067	0	0	0,05655	-	00068	-14 098	458	0,05655	NS
	P		28 271	1 038	0,05655	63,78		21 137	1 991	0,05655	33,76		0	0	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	-		25 754	3 381	0,05655	19,68		-1 554	3 775	0,05655	18,65
	P		-9 345	964	0,05655	74,18		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00120	0	0	0,05655	-	00121	0	0	0,05655	-	00122	0	0	0,05655	-
	P		105 288	37 621	0,13350	3,68		-3 863	23 041	0,05655	3,07		-28 440	24 870	0,05655	2,98
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		87 214	8 909	0,05655	6,50		-29 846	5 408	0,05655	13,76		-25 718	5 316	0,05655	13,89
P	A	00123	0	0	0,05655	-	00124	0	0	0,05655	-	00130	0	0	0,05655	-
	P		-14 006	10 568	0,05655	6,83		-6 660	5 371	0,05655	13,24		-439 285	2 048	0,05655	64,16
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-123 372	9 887	0,05655	8,86
	P		-14 877	2 915	0,05655	24,80		-18 114	1 685	0,05655	43,18		0	0	0,05655	-
P	A	00131	0	0	0,05655	-	00183	0	0	0,05655	-	00184	0	0	0,05655	-
	P		-417	13 979	0,05655	9,18		16 958	13 558	0,05655	5,00		-5 763	8 520	0,05655	8,33

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
			108													
S	A		-112	1 500	0,05655	57,40		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		817													
P	A	00185	-31 730	440	0,05655	NS	00186	16 316	3 415	0,05655	19,88	00187	-23 286	1 531	0,05655	48,00
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		4 191	1 778	0,05655	39,15
S	A		-18 194	5 872	0,05655	12,39		-6 202	4 764	0,05655	14,92		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		995	1 029	0,05655	68,08
P	A	00385	16 696	1 569	0,05655	43,23	00386	1 643	1 189	0,05655	58,84	00387	0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1 996	2 856	0,05655	24,68
S	A		-154	12 511	0,05655	7,35		-183	36 955	0,13350	4,82		0	0	0,05655	-
	P		150					528					-1 373	205	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-133	4 930	0,05655	18,05		-113	6 769	0,05655	12,74		0	0	0,05655	-
			250					992								
P	A	00388	-14 659	1 634	0,05655	44,22	00389	0	0	0,05655	-	00390	0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		-16 029	3 332	0,05655	21,75		-8 061	6 524	0,05655	10,93
S	A		-11 734	1 464	0,05655	49,08		-6 695	157	0,05655	NS		-9 788	68	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		-11 770	661	0,05655	NS		-20 425	781	0,05655	93,57
P	A	00391	0	0	0,05655	-	00392	0	0	0,05655	-	00393	0	0	0,05655	-
	P		-12 747	12 354	0,05655	5,83		-47 581	13 855	0,05655	5,55		-49 159	24 584	0,05655	3,14
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-31 710	3 435	0,05655	21,74		-46 607	4 783	0,05655	16,05		-69 851	5 731	0,05655	13,97

LEGENDA Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.

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

N, M Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.

Af Area delle armature per centimetro.

CS Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Piano Calpestio			PareteP3-P4			Parete P3-P4			
00007	15 327	7,61	116 574	0	0	0	0	0,00	0,0565
00018	1 720	66,78	114 865	0	0	0	0	0,00	0,0565
00061	215 022	1,76	868 300	379 467	42 378	0	0	2,50	0,0565
00062	421 483	2,22	935 476	1 375 239	475 287	0	0	2,50	0,1131
00063	313 212	2,04	861 724	639 636	-348 541	0	0	2,50	0,1131
00064	37 498	3,20	119 972	0	0	0	0	0,00	0,0565
00065	18 649	6,14	114 487	0	0	0	0	0,00	0,0565
00066	8 706	13,27	115 553	0	0	0	0	0,00	0,0565
00067	4 025	28,04	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00068	16 222	7,11	115 371	0	0	0	0	0,00	0,0565
00189	135 687	2,80	861 724	379 467	-65 618	0	0	2,50	0,0565
00190	38 309	2,98	114 157	0	0	0	0	0,00	0,0565
00191	27 000	4,18	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00192	5 515	20,46	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00307	37 746	4,21	159 058	0	0	0	0	0,00	0,0565
00308	78 045	2,34	182 810	0	0	0	0	0,00	0,0565
00309	6 987	16,15	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00310	21 035	5,45	114 595	0	0	0	0	0,00	0,0565
00311	11 506	10,07	115 862	0	0	0	0	0,00	0,0565
00312	3 100	37,17	115 217	0	0	0	0	0,00	0,0565
00313	10 857	11,25	122 118	0	0	0	0	0,00	0,0565
00314	45 652	2,75	125 587	0	0	0	0	0,00	0,0565
00315	79 914	1,66	132 415	0	0	0	0	0,00	0,0565
00447	131 302	1,09	143 245	0	0	0	0	0,00	0,0565
00449	68 238	2,49	169 964	0	0	0	0	0,00	0,0565
Piano Calpestio			PareteP5-P6			Parete P5-P6			
00008	13 684	9,77	133 719	0	0	0	0	0,00	0,0565
00009	13 322	8,50	113 182	0	0	0	0	0,00	0,0565
00010	1 762	64,06	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00011	70 670	1,60	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00130	91 446	1,61	147 537	0	0	0	0	0,00	0,0565
00131	223 496	3,03	913 828	678 201	335 797	0	0	2,50	0,0565
00147	214 915	1,90	861 722	407 379	-556 985	0	0	2,50	0,1018
00148	29 997	3,76	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00149	600	NS	114 419	0	0	0	0	0,00	0,0565
00150	4 737	23,82	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00181	48 721	2,32	112 965	0	0	0	0	0,00	0,0565
00182	91 573	1,23	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00440	61 002	2,30	140 590	0	0	0	0	0,00	0,0565
00441	7 709	14,74	113 661	0	0	0	0	0,00	0,0565
00442	26 136	4,32	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00443	22 592	5,08	114 655	0	0	0	0	0,00	0,0565
00444	30 231	3,98	120 227	0	0	0	0	0,00	0,0565
00445	72 128	1,60	115 637	0	0	0	0	0,00	0,0565
Piano Calpestio			PareteP7-P8			Parete P8-P7			
00002	1 004	NS	112 975	0	0	0	0	0,00	0,0565
00004	10 613	10,63	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Ctgθ	AfTE [cm ² /cm]
00005	1 494	76,10	113 652	0	0	0	0	0,00	0,0565
00006	5 066	22,44	113 678	0	0	0	0	0,00	0,0565
00012	3 618	31,60	114 322	0	0	0	0	0,00	0,0565
00100	2 591	43,68	113 196	0	0	0	0	0,00	0,0565
00101	6 709	16,82	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00102	3 843	29,37	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00103	20 493	5,51	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00104	13 937	8,10	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00105	4 769	23,67	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00106	13 465	8,85	119 171	0	0	0	0	0,00	0,0565
00107	9 316	12,40	115 540	0	0	0	0	0,00	0,0565
00108	3 756	31,29	117 513	0	0	0	0	0,00	0,0565
00109	8 714	14,17	123 445	0	0	0	0	0,00	0,0565
00110	2 150	52,48	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00111	5 631	20,85	117 402	0	0	0	0	0,00	0,0565
00112	11 241	10,66	119 866	0	0	0	0	0,00	0,0565
00113	12 219	9,65	117 916	0	0	0	0	0,00	0,0565
00114	7 195	16,61	119 506	0	0	0	0	0,00	0,0565
00132	2 851	39,58	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00133	938	NS	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00138	1 605	70,37	112 963	0	0	0	0	0,00	0,0565
00139	1 576	71,59	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00140	397	NS	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00141	3 220	35,04	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00164	5 827	19,54	113 836	0	0	0	0	0,00	0,0565
00165	8 273	13,86	114 683	0	0	0	0	0,00	0,0565
00166	7 206	15,97	115 077	0	0	0	0	0,00	0,0565
00167	14 452	7,99	115 456	0	0	0	0	0,00	0,0565
00168	9 448	12,15	114 801	0	0	0	0	0,00	0,0565
00169	18 694	6,15	114 894	0	0	0	0	0,00	0,0565
00170	15 989	7,17	114 646	0	0	0	0	0,00	0,0565
00171	10 599	10,80	114 460	0	0	0	0	0,00	0,0565
00172	5 226	21,86	114 218	0	0	0	0	0,00	0,0565
00173	1 955	58,25	113 896	0	0	0	0	0,00	0,0565
00174	3 546	32,04	113 630	0	0	0	0	0,00	0,0565
00175	7 612	14,96	113 854	0	0	0	0	0,00	0,0565
00176	6 386	17,77	113 484	0	0	0	0	0,00	0,0565
00177	11 884	9,57	113 707	0	0	0	0	0,00	0,0565
00178	15 000	7,59	113 796	0	0	0	0	0,00	0,0565
00179	8 085	14,05	113 563	0	0	0	0	0,00	0,0565
00180	7 148	15,87	113 409	0	0	0	0	0,00	0,0565
00412	1 794	63,13	113 233	0	0	0	0	0,00	0,0565
00413	616	NS	113 107	0	0	0	0	0,00	0,0565
00414	7 301	15,46	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00415	3 485	32,39	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00416	4 551	24,80	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00417	8 215	13,74	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00418	9 872	11,43	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00419	24 483	4,65	113 897	0	0	0	0	0,00	0,0565
00420	15 053	7,50	112 930	0	0	0	0	0,00	0,0565
00421	20 622	5,57	114 771	0	0	0	0	0,00	0,0565
00422	18 190	6,34	115 338	0	0	0	0	0,00	0,0565
00423	18 906	6,18	116 754	0	0	0	0	0,00	0,0565
00424	13 778	8,49	117 024	0	0	0	0	0,00	0,0565
00425	5 001	23,15	115 775	0	0	0	0	0,00	0,0565
00426	10 643	11,15	118 678	0	0	0	0	0,00	0,0565
00427	4 289	26,53	113 786	0	0	0	0	0,00	0,0565
00428	7 809	14,77	115 331	0	0	0	0	0,00	0,0565
00429	8 347	14,06	117 369	0	0	0	0	0,00	0,0565
00430	13 422	8,60	115 394	0	0	0	0	0,00	0,0565
00431	21 788	5,26	114 709	0	0	0	0	0,00	0,0565
00432	14 092	8,22	115 886	0	0	0	0	0,00	0,0565
00433	14 306	7,99	114 349	0	0	0	0	0,00	0,0565
Piano Calpestio			PareteP1-P4		Parete P1-P4				
00001	31 591	3,57	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00015	21 992	5,13	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00142	70 908	2,18	154 673	0	0	0	0	0,00	0,0565
00143	362 615	1,54	922 397	559 076	391 005	0	0	2,50	0,0565
00144	235 708	3,66	861 724	1 149 848	-570 235	0	0	2,50	0,1131
00145	8 931	13,21	117 972	0	0	0	0	0,00	0,0565
00146	4 347	25,96	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00188	166 591	3,36	863 572	559 076	11 905	0	0	2,50	0,0565
00434	94 507	1,73	163 522	0	0	0	0	0,00	0,0565
00435	30 708	4,39	134 929	0	0	0	0	0,00	0,0565
00436	51 791	2,18	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00437	21 583	5,23	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00438	55 318	2,27	125 607	0	0	0	0	0,00	0,0565
00439	108 391	1,10	118 739	0	0	0	0	0,00	0,0565
00446	18 372	7,97	146 414	0	0	0	0	0,00	0,0565
00448	107 011	1,11	118 703	0	0	0	0	0,00	0,0565
Piano Calpestio			PareteP2-P8		Parete P2-P8				
00003	2 594	43,51	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00004	6 402	17,63	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Ctgθ	AfTE [cm ² /cm]
00006	2 717	42,40	115 204	0	0	0	0	0,00	0,0565
00013	3 254	34,91	113 605	0	0	0	0	0,00	0,0565
00017	4 702	24,42	114 816	0	0	0	0	0,00	0,0565
00089	7 139	18,58	132 662	0	0	0	0	0,00	0,0565
00090	19 975	6,00	119 778	0	0	0	0	0,00	0,0565
00091	4 190	27,88	116 796	0	0	0	0	0,00	0,0565
00092	1 879	60,07	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00093	5 479	20,81	114 046	0	0	0	0	0,00	0,0565
00094	10 375	11,02	114 278	0	0	0	0	0,00	0,0565
00095	13 021	8,67	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00096	2 578	43,78	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00097	5 149	21,92	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00098	2 317	48,71	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00099	3 882	29,07	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00132	5 423	20,81	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00133	2 936	38,43	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00134	9 245	12,21	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00135	957	NS	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00136	1 881	60,00	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00137	2 668	42,34	112 994	0	0	0	0	0,00	0,0565
00151	5 931	19,29	114 432	0	0	0	0	0,00	0,0565
00152	22 758	5,04	114 670	0	0	0	0	0,00	0,0565
00153	20 289	5,56	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00154	4 181	27,26	113 961	0	0	0	0	0,00	0,0565
00155	2 875	39,49	113 515	0	0	0	0	0,00	0,0565
00156	5 652	20,03	113 183	0	0	0	0	0,00	0,0565
00157	9 825	11,72	115 113	0	0	0	0	0,00	0,0565
00158	7 040	16,31	114 829	0	0	0	0	0,00	0,0565
00159	11 724	9,77	114 538	0	0	0	0	0,00	0,0565
00160	10 088	11,48	115 775	0	0	0	0	0,00	0,0565
00161	7 057	16,29	114 976	0	0	0	0	0,00	0,0565
00162	5 350	21,41	114 567	0	0	0	0	0,00	0,0565
00163	8 531	13,38	114 154	0	0	0	0	0,00	0,0565
00394	1 401	80,56	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00395	8 167	13,82	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00396	1 191	94,72	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00397	4 406	25,80	113 701	0	0	0	0	0,00	0,0565
00398	12 175	9,37	114 023	0	0	0	0	0,00	0,0565
00399	1 768	63,81	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00400	31 043	3,75	116 260	0	0	0	0	0,00	0,0565
00401	6 370	17,91	114 093	0	0	0	0	0,00	0,0565
00402	9 495	12,41	117 830	0	0	0	0	0,00	0,0565
00403	5 149	22,08	113 707	0	0	0	0	0,00	0,0565
00404	13 683	8,40	114 880	0	0	0	0	0,00	0,0565
00405	12 504	9,13	114 170	0	0	0	0	0,00	0,0565
00406	16 229	7,01	113 827	0	0	0	0	0,00	0,0565
00407	17 464	6,51	113 632	0	0	0	0	0,00	0,0565
00408	13 026	8,66	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00409	12 947	8,72	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00410	4 622	24,42	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00411	9 605	11,75	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
Piano Calpestio			PareteP3-P6			Parete P3-P6			
00007	10 654	10,96	116 745	0	0	0	0	0,00	0,0565
00008	50 369	2,69	135 357	0	0	0	0	0,00	0,0565
00011	59 269	2,28	134 903	0	0	0	0	0,00	0,0565
00018	2 767	41,59	115 093	0	0	0	0	0,00	0,0565
00067	1 793	62,95	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00068	11 027	10,35	114 173	0	0	0	0	0,00	0,0565
00120	88 461	1,28	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00121	34 303	3,42	117 330	0	0	0	0	0,00	0,0565
00122	11 514	10,14	116 711	0	0	0	0	0,00	0,0565
00123	6 062	18,98	115 085	0	0	0	0	0,00	0,0565
00124	2 942	38,88	114 367	0	0	0	0	0,00	0,0565
00130	115 560	1,14	131 359	0	0	0	0	0,00	0,0565
00131	94 294	1,38	129 828	0	0	0	0	0,00	0,0565
00183	46 410	2,43	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00184	22 242	5,23	116 370	0	0	0	0	0,00	0,0565
00185	6 629	17,03	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00186	7 720	14,62	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00187	5 042	22,38	112 853	0	0	0	0	0,00	0,0565
00385	18 686	7,11	132 841	0	0	0	0	0,00	0,0565
00386	9 255	12,94	119 785	0	0	0	0	0,00	0,0565
00387	2 741	41,34	113 333	0	0	0	0	0,00	0,0565
00388	10 226	11,21	114 613	0	0	0	0	0,00	0,0565
00389	9 929	11,57	114 920	0	0	0	0	0,00	0,0565
00390	3 234	35,38	114 420	0	0	0	0	0,00	0,0565
00391	7 775	14,80	115 103	0	0	0	0	0,00	0,0565
00392	4 787	24,30	116 327	0	0	0	0	0,00	0,0565
00393	22 015	5,60	123 331	0	0	0	0	0,00	0,0565

LEGENDA Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Ty Valore della sollecitazione di taglio.

CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Vcc	Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.								
Vwd	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty".								
N	Sforzo normale utilizzato per il calcolo di AlfaC.								
Vwp	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty".								
Ctg θ	Cotangente di θ utilizzata nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty".								
AfTE	Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty".								

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ ct	σ CC	σ at	Nod o	σ ct	σ CC	σ at	Nod o	σ ct	σ CC	σ at	Nod o	σ ct	σ CC	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Parete P3-P4		AA= PCA			CA=FQR		ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR		ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
Piano Calpestio					PareteP3-P4					Parete P3-P4						
SHELL: [00449-00308-00062] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00102 Ae=1300,0 cm² sm=158 mm wk=0,27 mm CA=QPR ε sm=0,00095											
Ae=1300,0 cm² sm=158 mm wk=0,25 mm																
SHELL: [00192-00310-00007] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00449-00063-00308] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00102 Ae=1300,0 cm² sm=158 mm wk=0,27 mm CA=QPR ε sm=0,00095											
Ae=1300,0 cm² sm=158 mm wk=0,25 mm																
SHELL: [00061-00062-00308] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00061-00308-00307] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00309-00018-00067] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00310-00309-00068] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00310-00068-00007] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00309-00067-00068] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00311-00310-00192] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00061-00307-00447] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00066-00018-00309] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00065-00066-00312] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00307-00308-00315] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00307-00315-00314] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00312-00066-00309] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00312-00310-00311] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00312-00309-00310] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00313-00311-00191] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00308-00063-00315] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00447-00307-00189] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00191-00311-00192] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00313-00312-00311] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00064-00065-00313] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00313-00065-00312] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00190-00313-00191] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00307-00314-00189] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00063-00064-00315] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00189-00314-00190] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00314-00313-00190] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00315-00064-00313] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00314-00315-00313] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000											
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
P	00007	0,166	-0,287	1,708	00018	0,087	0,039	1,225	00061	0,000	-1,153	0,000	00062	0,000	-3,591	0,000
S		0,070	-0,177	0,631		0,000	-0,049	0,000		0,326	-0,479	3,511		0,000	-0,903	0,000
P	00063	1,835	-0,290	23,879	00064	0,900	-0,647	10,842	00065	0,292	-0,285	3,387	00066	0,144	-0,191	1,592
S		0,844	0,476	12,030		0,083	-0,272	0,637		0,070	-0,123	0,716		0,029	-0,102	0,205
P	0006	0,067	-0,013	0,876	0006	0,000	-0,064	0,000	0018	0,723	-0,238	9,203	0019	0,507	-0,225	6,352

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	7				8				9				0			
S		0,132	-0,036	1,695		0,063	-0,128	0,624		0,217	0,036	2,939		0,043	-0,076	0,445
P	0019 1	0,152	-0,121	1,811	0019 2	0,061	0,027	0,858	0030 7	0,099	-0,953	0,000	0030 8	0,835	-1,954	7,748
S		0,071	-0,016	0,915		0,014	-0,005	0,171		0,000	-0,805	0,000		0,000	-1,321	0,000
P	0030 9	0,055	-0,081	0,586	0031 0	0,003	-0,020	0,002	0031 1	0,065	-0,145	0,615	0031 2	0,179	-0,170	2,092
S		0,007	0,004	0,094		0,015	-0,060	0,095		0,000	-0,055	0,000		0,000	-0,091	0,000
P	0031 3	0,408	-0,322	4,868	0031 4	0,442	-0,591	4,859	0031 5	0,810	-0,891	9,232	0044 7	0,750	-1,933	6,653
S		0,000	-0,193	0,000		0,011	-0,343	0,000		0,000	-0,364	0,000		0,175	-0,974	0,651
P	0044 9	0,000	-6,810	304,517												
S		1,382	-2,981	13,246												
Parete P5-P6 AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ²																
sm=0 mm wk=0,00 mm																
Piano Calpestio																
SHELL: [00130-00440-00008] AA= PCA					PareteP5-P6 CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					Parete P5-P6 CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00130-00131-00440] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00008-00440-00182] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00011-00147-00441] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00443-00442-00150] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00442-00149-00150] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00181-00443-00009] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00442-00010-00149] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00131-00441-00440] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00443-00150-00009] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00440-00444-00182] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00011-00441-00131] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00148-00010-00442] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00445-00148-00442] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00444-00443-00181] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00182-00444-00181] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00441-00147-00445] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00445-00443-00444] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00445-00442-00443] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00147-00148-00445] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00440-00445-00444] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00440-00441-00445] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
P	0000 8	0,658	-1,795	5,669	0000 9	0,137	-0,024	1,786	0001 0	0,026	0,023	0,389	0001 1	1,660	-1,648	19,228
S		0,238	-0,787	1,815		0,011	-0,021	0,108		0,056	0,032	0,794		0,904	-0,036	11,952
P	0013 0	0,000	-1,035	0,000	0013 1	0,000	-0,991	0,000	0014 7	0,589	0,525	8,722	0014 8	0,115	0,070	1,651
S		0,000	-0,688	0,000		0,000	-0,650	0,000		1,082	0,986	16,064		0,179	0,093	2,532
P	0014 9	0,158	0,002	2,097	0015 0	0,217	-0,053	2,799	0018 1	0,301	-0,165	3,719	0018 2	0,535	-0,166	6,820
S		0,000	-0,052	0,000		0,029	-0,002	0,387		0,070	-0,072	0,808		0,102	-0,068	1,245
P	0044 0	0,059	-0,471	0,017	0044 1	0,294	-0,456	3,130	0044 2	0,077	-0,013	0,995	0044 3	0,187	-0,110	2,290
S		0,000	-0,448	0,000		0,000	-0,097	0,000		0,062	0,015	0,853		0,000	-0,047	0,000
P	0044 4	0,208	-0,184	2,454	0044 5	0,128	-0,055	1,607								
S		0,000	-0,149	0,000		0,006	-0,078	0,000								
Parete P8-P7 AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ²																
sm=0 mm wk=0,00 mm																
Piano Calpestio																
SHELL: [00139-00002-00413] AA= PCA					PareteP7-P8 CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					Parete P8-P7 CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00139-00412-00138] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00164-00415-00004] AA= PCA					CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																

[illegible]

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

[illegible]

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S		0,247	-0,261	2,840		0,351	-0,299	4,145		0,302	-0,303	3,489		0,256	-0,428	2,671
P	0010 7	1,266	-1,510	14,229	0010 8	1,225	-1,401	13,870	0010 9	1,217	-1,276	13,981	0011 0	1,070	-1,302	11,986
S		0,325	-0,402	3,631		0,302	-0,406	3,312		0,196	-0,458	1,823		0,212	-0,347	2,228
P	0011 1	0,946	-1,118	10,655	0011 2	0,699	-0,858	7,821	0011 3	0,628	-0,795	6,983	0011 4	0,309	-0,472	3,297
S		0,236	-0,349	2,533		0,133	-0,308	1,237		0,110	-0,237	1,060		0,000	-0,121	0,000
P	0013 2	0,098	0,068	1,421	0013 3	0,051	0,038	0,741	0013 8	0,158	-0,192	1,772	0013 9	0,107	-0,126	1,200
S		0,328	-0,172	4,059		0,252	-0,160	3,069		0,001	-0,003	0,004		0,028	-0,017	0,339
P	0014 0	0,033	-0,032	0,383	0014 1	0,099	-0,056	1,218	0016 4	0,171	-0,296	1,760	0016 5	0,329	-0,514	3,488
S		0,055	-0,034	0,676		0,149	0,020	2,014		0,057	-0,083	0,614		0,097	-0,150	1,027
P	0016 6	0,591	-0,865	6,368	0016 7	0,665	-0,856	7,364	0016 8	0,777	-0,986	8,634	0016 9	0,845	-1,074	9,389
S		0,137	-0,201	1,479		0,158	-0,224	1,715		0,215	-0,264	2,398		0,213	-0,266	2,376
P	0017 0	0,813	-1,000	9,087	0017 1	0,852	-1,049	9,518	0017 2	0,777	-0,952	8,687	0017 3	0,759	-0,956	8,440
S		0,204	-0,250	2,281		0,216	-0,258	2,428		0,185	-0,221	2,078		0,193	-0,234	2,158
P	0017 4	0,721	-0,890	8,056	0017 5	0,598	-0,741	6,668	0017 6	0,568	-0,693	6,360	0017 7	0,431	-0,525	4,833
S		0,197	-0,208	2,263		0,136	-0,166	1,526		0,148	-0,168	1,675		0,118	-0,141	1,327
P	0017 8	0,419	-0,551	4,615	0017 9	0,364	-0,451	4,067	0018 0	0,198	-0,274	2,161	0041 2	0,156	-0,215	1,705
S		0,109	-0,134	1,217		0,091	-0,110	1,025		0,061	-0,076	0,681		0,014	-0,025	0,138
P	0041 3	0,059	-0,072	0,656	0041 4	0,062	-0,036	0,764	0041 5	0,109	-0,089	1,295	0041 6	0,223	-0,338	2,385

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

- D** Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.
- SHEL** Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
- L**
- FRC** Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
- CA** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- s sm** Deformazione media nel calcestruzzo.
- Ae** Area efficace del calcestruzzo teso [mm²].
- sm** Distanza media tra le fessure [mm].
- wk** Apertura massima delle fessure [mm].
- σ_{ct}** Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²].
- σ_{cc}** Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²].
- σ_{at}** Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm²].

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S		0,012	-0,019	0,128		0,055	-0,021	0,698		0,057	0,011	0,776		0,047	-0,032	0,575
P	0041 7	0,217	-0,283	2,398	0041 8	0,480	-0,599	5,351	0041 9	0,675	-0,880	7,465	0042 0	0,727	-0,986	7,975
S		0,077	-0,030	0,974		0,161	-0,154	1,876		0,191	-0,222	2,164		0,228	-0,241	2,621
P	0042 1	0,883	-1,063	9,911	0042 2	0,872	-1,094	9,709	0042 3	1,002	-1,343	11,011	0042 4	0,980	-1,144	11,054
S		0,256	-0,311	2,866		0,217	-0,284	2,402		0,246	-0,353	2,667		0,240	-0,350	2,589
P	0042 5	0,825	-1,015	9,224	0042 6	0,962	-1,273	10,600	0042 7	0,812	-0,955	9,157	0042 8	0,587	-0,759	6,492
S		0,200	-0,276	2,182		0,201	-0,353	2,069		0,187	-0,299	1,970		0,137	-0,205	1,465
P	0042 9	0,728	-0,919	8,092	0043 0	0,485	-0,621	5,376	0043 1	0,335	-0,465	3,656	0043 2	0,353	-0,484	3,859
S		0,131	-0,249	1,314		0,087	-0,155	0,888		0,060	-0,108	0,611		0,000	-0,066	0,000
P	0043 3	0,226	-0,224	2,622												
S		0,001	-0,039	0,000												
Parete P1-P4 AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm Piano Calpestio																
SHELL: [00446-00142-00434] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00446-00434-00188] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00437-00436-00146] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00142-00143-00434] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00143-00435-00434] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00188-00437-00015] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00448-00144-00435] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00088$ Ae=1298,0 cm² sm=163 mm wk=0,24 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00083$ Ae=1298,0 cm² sm=163 mm wk=0,23 mm SHELL: [00436-00145-00146] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00436-00001-00145] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00437-00146-00015] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00434-00435-00439] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00438-00439-00437] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00144-00001-00436] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00434-00439-00438] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00439-00436-00437] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00439-00144-00436] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00438-00437-00188] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00434-00438-00188] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00143-00448-00435] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00088$ Ae=1298,0 cm² sm=163 mm wk=0,24 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00083$ Ae=1298,0 cm² sm=163 mm wk=0,23 mm SHELL: [00435-00144-00439] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
P	0000 1	0,170	0,036	2,321	0001 5	0,470	0,046	6,328	0014 2	0,000	-1,766	0,000	0014 3	0,000	-1,977	0,000
S		0,293	0,095	4,054		0,092	0,035	1,279		0,000	-0,886	0,000		0,000	-0,878	0,000
P	0014 4	0,787	0,516	11,338	0014 5	0,450	-0,013	5,955	0014 6	0,710	-0,102	9,262	0018 8	0,768	-0,501	9,349
S		1,050	1,029	15,708		0,000	-0,105	0,000		0,087	0,043	1,232		0,164	-0,206	1,827
P	0043 4	0,068	-0,893	0,000	0043 5	0,820	-1,389	8,513	0043 6	0,219	-0,038	2,847	0043 7	0,549	-0,291	6,795
S		0,000	-0,859	0,000		0,000	-0,407	0,000		0,184	-0,045	2,362		0,066	-0,048	0,800
P	0043 8	0,492	-0,485	5,709	0043 9	0,595	-0,414	7,188	0044 6	1,061	-2,844	9,221	0044 8	0,000	-7,232	256,725
S		0,008	-0,336	0,000		0,000	-0,102	0,000		0,356	-1,202	2,664		1,733	-1,034	21,248
Parete P2-P8 AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm Piano Calpestio																
SHELL: [00133-00006-00395] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00133-00394-00132] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00151-00397-00013] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00133-00395-00394] AA= PCA CA=FQR $\varepsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0,00000$																

[illegible]

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00404-00156-00157] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00409-00097-00096] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00409-00096-00408] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00409-00407-00161] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00404-00403-00156] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00405-00403-00404] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00405-00092-00403] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00093-00092-00405] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00409-00408-00407] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00158-00404-00157] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00162-00409-00161] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00094-00093-00405] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00159-00406-00158] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00096-00095-00408] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00406-00405-00404] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00406-00404-00158] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00406-00094-00405] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00161-00407-00160] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00408-00406-00407] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00408-00095-00406] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00095-00094-00406] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00407-00406-00159] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
SHELL: [00160-00407-00159] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm						CA=FQR ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm							CA=QPR ε sm=0,00000		
P 0000 3		0,017	0,002	0,229	0000 4	0,098	0,022	1,346	0000							

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	7				8				9				0			
S		0,208	-0,230	2,368		0,234	-0,227	2,723		0,158	-0,144	1,859		0,052	-0,042	0,623
P	0041 1	0,252	-0,269	2,891												
S		0,084	-0,044	1,040												
Parete P3-P6 AA= PCA CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm²																
Piano Calpestio PareteP3-P6									Parete P3-P6							
SHELL: [00388-00068-00007] AA= PCA CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
SHELL: [00130-00385-00008] AA= PCA CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
SHELL: [00130-00131-00385] AA= PCA CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
SHELL: [00008-00385-00183] AA= PCA CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
SHELL: [00387-00018-00067] AA= PCA CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
SHELL: [00011-00120-00386] AA= PCA CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
SHELL: [00387-00068-00388] AA= PCA CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S		0,113	-0,225	1,110		0,058	-0,125	0,552		0,018	-0,089	0,085		0,062	-0,520	0,000
P	0013 1	0,000	-1,253	0,000	0018 3	0,468	-0,414	5,509	0018 4	0,268	-0,292	3,057	0018 5	0,157	-0,229	1,698
S		0,000	-0,234	0,000		0,145	-0,081	1,786		0,008	-0,097	0,000		0,084	-0,019	1,082
P	0018 6	0,144	-0,167	1,625	0018 7	0,067	-0,041	0,823	0038 5	0,093	-0,689	0,112	0038 6	0,795	-1,433	8,109
S		0,043	-0,035	0,509		0,032	-0,027	0,380		0,000	-0,410	0,000		0,000	-0,436	0,000
P	0038 7	0,075	-0,088	0,843	0038 8	0,023	-0,081	0,171	0038 9	0,053	-0,114	0,503	0039 0	0,176	-0,207	1,981
S		0,003	-0,010	0,030		0,024	-0,070	0,195		0,000	-0,037	0,000		0,000	-0,060	0,000
P	0039 1	0,336	-0,387	3,800	0039 2	0,330	-0,518	3,489	0039 3	0,672	-0,862	7,453				
S		0,032	-0,160	0,151		0,053	-0,234	0,306		0,037	-0,310	0,000				

LEGENDA Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.

SHEL L Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.

FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.

CA Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

s sm Deformazione media nel calcestruzzo.

Ae Area efficace del calcestruzzo teso [mm²].

sm Distanza media tra le fessure [mm].

wk Apertura massima delle fessure [mm].

σ_{ct} Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²].

σ_{cc} Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²].

σ_{at} Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm²].

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
Piano Calpestio																
Soletta P3-P4-1a-P8-2a-P6																
P	S	00006	0	0	0,056 55	-	00011	24 782	18 468	0,056 55	1,91	00012	52 356	4 580	0,056 55	7,32
	I		-10 471	1 415	0,056 55	26,64		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	-		6 818	35 773	0,113 10	1,80		0	0	0,056 55	-
	I		-9 651	1 532	0,056 55	24,57		0	0	0,056 55	-		34 530	1 703	0,056 55	20,38
P	S	00016	73 952	68 221	0,133 50	1,03	00017	72 883	365	0,056 55	88,13	00018	0	0	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		-7 073	1 480	0,056 55	25,32
S	S		74 907	30 069	0,113 10	1,99		270 091	17 699	0,113 10	2,66		0	0	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		-10 123	1 401	0,056 55	26,89
P	S	00063	-24 750	33 844	0,133 50	2,25	00064	-27 721	23 052	0,056 55	1,68	00065	-14 788	11 248	0,056 55	3,38
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		14 638	12 457	0,113 10	5,13		-30 981	5 775	0,056 55	6,76		-23 320	1 714	0,056 55	22,49
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00066	-11 234	2 875	0,056 55	13,13	00079	36 765	20 808	0,133 50	3,48	00080	-830	7 100	0,056 55	5,22
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		-10 468	1 533	0,056 55	24,59		179 890	11 069	0,113 10	4,79		0	0	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		-72 645	2 932	0,056 55	14,26
P	S	00081	-24 589	2 115	0,056 55	18,26	00082	0	0	0,056 55	-	00083	0	0	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	-		-18 612	352	0,056 55	NS		22 746	1 025	0,056 55	34,63
S	S		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
	I		-152 802	11 847	0,056 55	3,97		-151 745	15 596	0,056 55	3,01		-180 473	16 409	0,056 55	2,98
P	S	00084	0	0	0,056 55	-	00085	-29 198	50	0,056 55	NS	00086	-29 400	587	0,056 55	66,35
	I		-5 532	306	0,056 55	NS		-14 805	254	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
	I		-176 626	15 180	0,056 55	3,20		-145 592	11 060	0,056 55	4,21		-84 553	5 428	0,056 55	7,85
P	S	00087	0	0	0,056	-	00088	50 609	1 980	0,056	16,99	00089	-68	8 554	0,056	4,85

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		54 186	1 421	0,056 55	23,51		0	0	0,056 55	-		476 0	0	0,056 55	-
S	S		111 402	2 353	0,056 55	12,56		271 567	17 757	0,113 10	2,64		-28 417	32 882	0,113 10	2,03
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00090	323	9 971	0,056 55	3,71	00091	-6 950	11 587	0,056 55	3,23	00092	-16 548	10 400	0,056 55	3,66
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		-39 917	32 718	0,113 10	2,06		-23 461	37 553	0,113 10	1,77		-17 006	41 222	0,113 10	1,60
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00093	5 638	12 418	0,056 55	2,95	00094	4 575	9 804	0,056 55	3,74	00095	8 097	10 457	0,056 55	3,49
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		-16 057	38 310	0,113 10	1,72		-12 072	38 859	0,113 10	1,69		-8 067	32 863	0,113 10	1,99
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00096	11 442	7 443	0,056 55	4,87	00097	10 948	5 792	0,056 55	6,26	00098	7 945	3 844	0,056 55	9,49
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		-2 229	28 530	0,113 10	2,28		-1 982	20 401	0,056 55	1,82		4 297	9 288	0,056 55	3,95
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00099	780	1 663	0,056 55	22,22	00100	-397	2 629	0,056 55	14,08	00101	2 069	11 896	0,056 55	3,10
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		128	3 087	0,056 55	11,98		-2 906	1 151	0,056 55	32,31		9 890	4 426	0,056 55	8,21
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00102	23	21 785	0,056 55	1,70	00103	-2 326	29 998	0,113 10	2,17	00104	-7 318	34 480	0,113 10	1,89
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		18 700	4 821	0,056 55	7,42		5 426	7 963	0,056 55	4,60		8 402	11 279	0,056 55	3,23
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00105	-9 259	38 826	0,113 10	1,68	00106	-15 095	44 004	0,113 10	1,49	00107	-15 820	41 568	0,113 10	1,58
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		873	10 296	0,056 55	3,59		-18 039	11 276	0,056 55	3,39		-10 397	12 732	0,056 55	2,96
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00108	-14 613	40 327	0,113 10	1,63	00109	-11 843	42 084	0,113 10	1,56	00110	-13 664	35 037	0,113 10	1,87
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		-16 789	11 565	0,056 55	3,30		-32 887	10 694	0,056 55	3,66		-17 459	10 093	0,056 55	3,78
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00111	-12 046	29 609	0,113 10	2,22	00112	-6 321	28 343	0,113 10	2,30	00113	-6 750	18 582	0,056 55	2,02
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		-14 057	9 336	0,056 55	4,06		-25 584	7 195	0,056 55	5,38		-10 994	5 361	0,056 55	7,04
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00114	-3 100	15 059	0,056 55	2,47	00115	70 153	2 518	0,056 55	12,85	00116	0	0	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		2 036	3 238	0,056 55	11,39
S	S		-38 612	3 889	0,056 55	10,17		0	0	0,056 55	-		-5 803	697	0,056 55	53,64
	I		0	0	0,056 55	-		22 521	561	0,056 55	63,29		0	0	0,056 55	-
P	S	00117	0	0	0,056 55	-	00118	0	0	0,056 55	-	00119	41 256	353	0,056 55	97,07
	I		-67 188	4 753	0,056 55	8,72		-24 185	5 529	0,056 55	6,98		0	0	0,056 55	-
S	S		-19 253	2 029	0,056 55	18,86		-20 173	4 968	0,056 55	7,72		-33 165	9 787	0,056 55	4,00

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
	I		[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00120	-7 263	12 310	0,056 55	3,04	00121	-14 609	6 633	0,056 55	5,72	00122	-23 402	5 556	0,056 55	6,94
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		-17 947	31 940	0,113 10	2,07		-19 532	26 351	0,113 10	2,51		-19 243	16 057	0,113 10	4,11
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00123	-20 975	2 330	0,056 55	16,48	00124	-2 740	1 264	0,056 55	29,42	00316	12 958	2 894	0,056 55	12,49
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		-8 119	10 786	0,056 55	3,48		-2 312	2 721	0,056 55	13,65		139 875	18 050	0,113 10	3,08
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00317	-5 121	2 150	0,056 55	17,37	00318	9 760	5 448	0,056 55	6,67	00319	-9 040	1 956	0,056 55	19,22
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
S	S		-2 668	1 315	0,056 55	28,27		-2 801	899	0,056 55	41,36		-7 524	2 244	0,056 55	16,71
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00320	-299	3 619	0,056 55	10,23	00321	3 604	371	0,056 55	99,09	00322	0	0	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		1 464	272	0,056 55	NS
S	S		1 758	2 188	0,056 55	16,86		-2 044	4 216	0,056 55	8,81		-5 694	8 294	0,113 10	7,86
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00323	0	0	0,056 55	-	00324	3 259	112	0,056 55	NS	00325	21 456	473	0,056 55	75,22
	I		-1 534	394	0,056 55	94,17		568	2	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	-
S	S		-12 614	11 540	0,113 10	5,69		-22 052	12 556	0,113 10	5,27		-28 460	11 205	0,113 10	5,95
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
P	S	00326	37 151	303	0,056 55	NS	00327	663	3 589	0,056 55	10,30	00328	0	0	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		-3 700	4 102	0,056 55	9,08
S	S		8 042	10 676	0,113 10	6,02		1 253	72	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	-		1 138	66	0,056 55	NS		-3 677	2 852	0,056 55	13,06
P	S	00329	0	0	0,056 55	-	00330	0	0	0,056 55	-	00331	0	0	0,056 55	-
	I		-5 840	7 063	0,056 55	5,29		-6 571	7 505	0,056 55	4,99		-2 337	6 506	0,056 55	5,71
S	S		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
	I		-9 062	4 129	0,056 55	9,11		-16 377	4 875	0,056 55	7,81		-26 701	5 377	0,056 55	7,21
P	S	00332	0	0	0,056 55	-	00333	-6 588	16 108	0,113 10	4,05	00334	0	0	0,056 55	-
	I		2 263	4 483	0,056 55	8,22		0	0	0,056 55	-		-7 094	1 801	0,056 55	20,81
S	S		0	0	0,056 55	-		3 972	3 242	0,056 55	11,33		0	0	0,056 55	-
	I		-31 718	5 221	0,056 55	7,49		0	0	0,056 55	-		-2 654	4 261	0,056 55	8,72
P	S	00335	0	0	0,056 55	-	00336	0	0	0,056 55	-	00337	0	0	0,056 55	-
	I		-10 476	10 278	0,056 55	3,67		-14 033	13 328	0,056 55	2,85		-18 613	12 892	0,056 55	2,97
S	S		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
	I		-6 042	9 622	0,056 55	3,89		-10 721	13 006	0,056 55	2,90		-17 923	14 728	0,056 55	2,59
P	S	00338	0	0	0,056 55	-	00339	0	0	0,056 55	-	00340	-9 868	7 770	0,113 10	8,42
	I		-25 190	10 008	0,056 55	3,86		-26 708	4 725	0,056 55	8,20		0	0	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-		0	0	0,056 55	-
	I		-31 717	15 064	0,056 55	2,60		-95 588	14 250	0,056 55	3,04		-4 016	680	0,056 55	54,80
P	S	00341	0	0	0,056 55	-	00342	0	0	0,056 55	-	00343	0	0	0,056 55	-
	I		-13	8 656	0,056	4,38		-16	16 064	0,056	2,37		-22	17 630	0,056	2,18

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
			140		55			529		55			219		55	
S	S		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
	I		-4 897	8 861	0,056	4,21		-7 398	14 527	0,056	2,58		-11 367	17 711	0,056	2,13
P	S	00344	0	0	0,056	-	00345	0	0	0,056	-	00346	-15 808	23 364	0,113	2,82
	I		-32 360	14 897	0,056	2,63		-41 767	8 769	0,056	4,53		0	0	0,056	-
S	S		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		-8 763	4 393	0,056	8,55
	I		-20 272	18 808	0,056	2,04		-57 350	18 432	0,056	2,21		0	0	0,056	-
P	S	00347	0	0	0,056	-	00348	0	0	0,056	-	00349	0	0	0,056	-
	I		-14 989	2 191	0,056	17,34		-15 959	15 081	0,056	2,52		-18 553	19 943	0,056	1,92
S	S		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
	I		-6 268	5 008	0,056	7,47		-6 889	12 242	0,056	3,06		-8 879	16 547	0,056	2,27
P	S	00350	0	0	0,056	-	00351	0	0	0,056	-	00352	0	0	0,056	-
	I		-23 850	18 817	0,056	2,05		-32 936	12 553	0,056	3,12		-18 715	2 626	0,056	14,56
S	S		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
	I		-12 934	17 777	0,056	2,13		-25 217	16 760	0,056	2,31		-90 795	14 337	0,056	3,00
P	S	00353	-14 960	8 557	0,113	7,69	00354	0	0	0,056	-	00355	0	0	0,056	-
	I		0	0	0,056	-		-14 911	10 473	0,056	3,63		-13 987	19 193	0,056	1,98
S	S		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
	I		-10 901	410	0,056	92,01		-8 247	8 465	0,056	4,44		-8 992	13 673	0,056	2,75
P	S	00356	0	0	0,056	-	00357	0	0	0,056	-	00358	0	0	0,056	-
	I		-13 386	20 767	0,056	1,82		-11 670	16 218	0,056	2,33		-4 429	4 089	0,056	9,12
S	S		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
	I		-10 923	15 094	0,056	2,50		-14 748	12 406	0,056	3,06		-30 167	6 551	0,056	5,95
P	S	00359	-17 078	21 497	0,113	3,07	00360	0	0	0,056	-	00361	0	0	0,056	-
	I		0	0	0,056	-		-14 211	3 279	0,056	11,57		-11 153	15 543	0,056	2,43
S	S		-17 496	3 901	0,056	9,78		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
	I		0	0	0,056	-		-10 846	4 280	0,056	8,81		-10 507	10 111	0,056	3,73
P	S	00362	0	0	0,056	-	00363	0	0	0,056	-	00364	0	0	0,056	-
	I		-8 259	19 627	0,056	1,91		-2 459	17 804	0,056	2,09		9 768	8 989	0,056	4,04
S	S		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
	I		-10 516	12 521	0,056	3,01		-10 693	10 186	0,056	3,70		-4 886	1 901	0,056	19,63
P	S	00365	-16 140	11 814	0,133	6,41	00366	-13 068	5 179	0,113	12,68	00367	0	0	0,056	-
	I		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		-9 797	10 185	0,056	3,70
S	S		47 278	14 468	0,113	4,27		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
	I		0	0	0,056	-		-12 691	602	0,056	62,86		-12 608	6 196	0,056	6,11
P	S	00368	0	0	0,056	-	00369	0	0	0,056	-	00370	0	0	0,056	-
	I		-6 793	15 833	0,056	2,37		-3 232	15 468	0,056	2,41		4 253	10 899	0,056	3,37
S	S		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
	I		-11 848	9 337	0,056	4,05		-9 213	8 865	0,056	4,24		-5 984	3 629	0,056	10,30
P	S	00371	-17 256	2 801	0,056	13,62	00372	-13 409	12 686	0,113	5,18	00373	0	0	0,056	-
	I		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		-10 423	4 655	0,056	8,10
S	S		40 209	6 091	0,056	5,64		-10 882	2 225	0,056	16,95		0	0	0,056	-
	I		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		-11 519	2 514	0,056	15,02

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	S	00374	0	0	0,056	-	00375	0	0	0,056	-	00376	0	0	0,056	-
	I		-6 172	11 323	0,056	3,30		-6 732	10 195	0,056	3,67		371	7 588	0,056	4,87
S	S		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
	I		-16 361	4 629	0,056	8,23		-7 259	4 986	0,056	7,52		-7 489	2 882	0,056	13,01
P	S	00377	0	0	0,056	-	00378	-28 038	11 718	0,056	3,32	00379	-8 803	222	0,056	NS
	I		-5 950	2 632	0,056	14,21		0	0	0,056	-		-8 803	50	0,056	NS
S	S		626	382	0,056	96,75		8 107	2 682	0,056	13,60		0	0	0,056	-
	I		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		1 058	703	0,056	52,53
P	S	00380	0	0	0,056	-	00381	0	0	0,056	-	00382	27 473	918	0,056	38,32
	I		-22 558	7 556	0,056	5,09		-17 379	5 918	0,056	6,45		0	0	0,056	-
S	S		0	0	0,056	-		4 037	3 618	0,056	10,15		-20 664	7 340	0,056	5,23
	I		-10 822	705	0,056	53,50		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
P	S	00383	0	0	0,056	-	00384	-14 060	1 857	0,056	20,43	00449	10 579	45 123	0,133	1,64
	I		-656	1 043	0,056	35,52		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-
S	S		-12 774	7 242	0,056	5,23		-5 212	3 466	0,056	10,77		134 035	26 215	0,113	2,14
	I		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-		0	0	0,056	-

LEGENDA Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- D
- Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
- P
- Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- N, M
- Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
- Af
- Area delle armature per centimetro.
- CS
- Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Soletta P3-P4-1a-P8-2a-P6				AA= PCA	CA=FQR ε sm=0,00000				Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					SolettaP3-P4-1a-P8-2a-P6											
Piano Calpestio																
SHELL: [00012-00318-00114] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000				Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00384-00065-00378] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000				Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00012-00115-00318] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000				Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00114-00318-00113] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000				Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00325-00326-00090] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00039				Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,12 mm				CA=QPR ε sm=0,00037			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,11 mm																
SHELL: [00113-00318-00379] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000				Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00113-00379-00372] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000				Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00112-00372-00111] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00033				Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,10 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00364-00371-00365] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000				Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00111-00366-00110] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00043				Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,13 mm				CA=QPR ε sm=0,00039			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,12 mm																
SHELL: [00111-00372-00366] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00033				Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,10 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00110-00359-00109] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00060				Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,18 mm				CA=QPR ε sm=0,00055			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,17 mm																
SHELL: [00365-00016-00079] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00090				Ae=1252,0 cm² sm=171 mm wk=0,26 mm				CA=QPR ε sm=0,00085			
Ae=1252,0 cm² sm=171 mm wk=0,25 mm																
SHELL: [00110-00366-00359] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00043				Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,13 mm				CA=QPR ε sm=0,00039			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,12 mm																
SHELL: [00316-00088-00017] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000				Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00109-00359-00108] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00060				Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,18 mm				CA=QPR ε sm=0,00055			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,17 mm																
SHELL: [00089-00316-00017] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00039				Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,12 mm				CA=QPR ε sm=0,00037			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,11 mm																
SHELL: [00108-00353-00107] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00059				Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,18 mm				CA=QPR ε sm=0,00054			

D	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at
DO	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	DO	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	DO	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	DO	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,17 mm															
SHELL: [00319-00018-00066] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00056			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,17 mm				CA=QPR ε sm=0,00051			
SHELL: [00108-00359-00353] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00064			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,20 mm				CA=QPR ε sm=0,00059			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,16 mm					CA=FQR ε sm=0,00059			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,18 mm				CA=QPR ε sm=0,00054			
SHELL: [00107-00346-00106] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00050			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,15 mm				CA=QPR ε sm=0,00046			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,17 mm					CA=FQR ε sm=0,00052			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,16 mm				CA=QPR ε sm=0,00048			
SHELL: [00091-00325-00090] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,14 mm					CA=FQR ε sm=0,00052			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,16 mm				CA=QPR ε sm=0,00048			
SHELL: [00105-00346-00340] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,15 mm					CA=FQR ε sm=0,00042			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,13 mm				CA=QPR ε sm=0,00037			
SHELL: [00124-00018-00319] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00033			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,10 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00104-00340-00333] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,12 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00331-00338-00332] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00033			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,10 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00103-00333-00102] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00102-00327-00101] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00339-00083-00084] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00339-00085-00086] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00339-00084-00085] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00352-00080-00081] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00357-00358-00351] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00123-00124-00384] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00352-00081-00082] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
SHELL: [00332-00087-00326] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			

D	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	SHELL: [00371-00063-00449] AA= PCA															
	Ae=1252,0 cm ² sm=171 mm wk=0,15 mm															
	SHELL: [00371-00449-00365] AA= PCA															
	Ae=1252,0 cm ² sm=171 mm wk=0,15 mm															
	SHELL: [00101-00327-00320] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00100-00320-00317] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00331-00332-00325] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00093-00324-00092] AA= PCA															
	Ae=1252,0 cm ² sm=181 mm wk=0,17 mm															
	SHELL: [00325-00332-00326] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00122-00123-00384] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00338-00345-00339] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00338-00339-00332] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00100-00317-00006] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00351-00358-00352] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00351-00352-00345] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00377-00384-00378] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00377-00378-00371] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00357-00364-00358] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00096-00322-00095] AA= PCA															
	Ae=1252,0 cm ² sm=181 mm wk=0,11 mm															
	SHELL: [00317-00320-00099] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00011-00120-00382] AA= PCA															
	Ae=1252,0 cm ² sm=181 mm wk=0,12 mm															
	SHELL: [00121-00122-00383] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00344-00351-00345] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00344-00345-00338] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00383-00384-00377] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00383-00122-00384] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00113-00372-00112] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00376-00377-00370] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00095-00323-00094] AA= PCA															
	Ae=1252,0 cm ² sm=181 mm wk=0,15 mm															
	SHELL: [00376-00383-00377] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00370-00371-00364] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00370-00377-00371] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00333-00340-00334] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00006-00317-00099] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00318-00115-00379] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00324-00091-00092] AA= PCA															
	Ae=1252,0 cm ² sm=181 mm wk=0,17 mm															
	SHELL: [00350-00351-00344] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00350-00357-00351] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00324-00325-00091] AA= PCA															
	Ae=1252,0 cm ² sm=181 mm wk=0,14 mm															
	SHELL: [00337-00338-00331] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00337-00344-00338] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00363-00364-00357] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00363-00370-00364] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00324-00331-00325] AA= PCA															
	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm															
	SHELL: [00329-00336-00330] AA= PCA															

D	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]												
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00329-00330-00323] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00359-00360-00353] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00120-00121-00383] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00036			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,11 mm				CA=QPR ε sm=0,00034			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,11 mm																
SHELL: [00369-00376-00370] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00369-00370-00363] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00382-00120-00383] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00036			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,11 mm				CA=QPR ε sm=0,00034			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,11 mm																
SHELL: [00382-00383-00376] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00356-00357-00350] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00356-00363-00357] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00323-00093-00094] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00052			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,16 mm				CA=QPR ε sm=0,00048			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,15 mm																
SHELL: [00330-00337-00331] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00330-00331-00324] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00343-00350-00344] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00343-00344-00337] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00336-00343-00337] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00323-00324-00093] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00051			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,16 mm				CA=QPR ε sm=0,00047			
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,14 mm																
SHELL: [00359-00366-00360] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00323-00330-00324] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00362-00369-00363] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00362-00363-00356] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00346-00347-00340] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00346-00353-00347] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00336-00337-00330] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00375-00382-00376] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm				CA=QPR ε sm=0,00000			
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																

D	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00335-00342-00336] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00348-00355-00349] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00348-00349-00342] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00361-00362-00355] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00361-00368-00362] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00367-00374-00368] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00322-00323-00095] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00037			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,12 mm			CA=QPR ε sm=0,00035				
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,11 mm																
SHELL: [00322-00329-00323] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00098-00321-00097] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00374-00375-00368] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00374-00381-00375] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00118-00119-00381] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00372-00373-00366] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00320-00098-00099] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00380-00118-00381] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00380-00381-00374] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00367-00368-00361] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00115-00116-00379] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00104-00333-00103] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00042			Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,13 mm			CA=QPR ε sm=0,00037				
Ae=1252,0 cm² sm=181 mm wk=0,12 mm																
SHELL: [00117-00118-00380] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00354-00355-00348] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00354-00361-00355] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00341-00342-00335] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00341-00348-00342] AA= PCA						CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000				
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00360-																

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00379-00380-00373] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00366-00373-00367] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00353-00360-00354] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00353-00354-00347] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00340-00341-00334] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000			
					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000			
					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000			
					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000			
					CA=FQR ε sm=0,00000			Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000			
P	00006	0,101	-0,168	0,712	00011	1,880	-1,727	17,375	00012	0,597	-0,287	6,308	00016	0,000	-10,687	242,950
S		0,115	-0,176	0,848		0,000	-5,881	158,279		0,269	-0,057	3,061		0,000	-5,031	111,245
P	00017	0,271	0,189	3,824	00018	0,115	-0,158	0,905	00063	0,000	-5,194	136,820	00064	2,141	-2,340	18,670
S		0,000	-2,933	25,462		0,097	-0,162	0,679		1,228	-1,084	11,485		0,454	-0,667	3,451
P	00065	1,039	-1,153	9,009	00066	0,241	-0,327	1,913	00079	2,075	-1,741	19,677	00080	0,689	-0,696	6,184
S		0,085	-0,250	0,274		0,114	-0,188	0,803		1,625	-0,462	18,120		0,035	-0,522	0,000
P	00081	0,122	-0,283	0,610	00082	0,000	-0,168	0,000	00083	0,175	-0,028	2,021	00084	0,000	-0,059	0,000
S		0,647	-1,654	2,802		1,018	-2,018	6,159		1,003	-2,195	5,457		0,899	-2,065	4,598
P	00085	0,000	-0,112	0,000	00086	0,000	-0,160	0,000	00087	0,312	0,035	3,854	00088	0,354	-0,031	4,158
S		0,599	-1,567	2,493		0,250	-0,821	0,539		0,572	0,132	7,263		0,000	-2,923	25,316
P	00089	0,611	-1,057	4,156	00090	0,968	-0,966	8,722	00091	1,100	-1,146	9,766	00092	0,953	-1,062	8,255
S		0,000	-5,352	156,946		0,000	-5,295	159,753		0,000	-6,115	176,186		0,000	-6,722	190,373
P	00093	1,219	-1,189	11,059	00094	0,963	-0,937	8,741	00095	1,034	-0,992	9,436	00096	0,753	-0,691	6,960
S		0,000	-6,249	177,191		0,000	-6,342	178,228		0,000	-5,374	150,410		0,000	-4,672	129,235
P	00097	0,590	-0,531	5,490	00098	0,392	-0,353	3,643	00099	0,162	-0,164	1,449	00100	0,250	-0,264	2,210
S		1,965	-1,991	17,602		0,907	-0,898	8,196		0,298	-0,308	2,651		0,099	-0,126	0,809
P	00101	1,154	-1,156	10,378	00102	2,107	-2,118	18,924	00103	0,000	-4,913	135,832	00104	0,000	-5,641	157,470
S		0,453	-0,404	4,220		0,519	-0,414	4,983		0,780	-0,763	7,066		1,111	-1,073	10,120
P	00105	0,000	-6,345	177,264	00106	0,000	-7,182	202,306	00107	0,000	-6,781	191,591	00108	0,000	-6,578	185,635
S		0,994	-1,000	8,925		1,028	-1,157	8,858		1,194	-1,272	10,514		1,062	-1,177	9,212
P	00109	0,000	-6,875	192,639	00110	0,000	-5,710	161,505	00111	0,000	-4,822	136,818	00112	0,000	-4,622	129,210
S		0,926	-1,145	7,672		0,919	-1,035	7,921		0,858	-0,950	7,443		0,614	-0,778	5,038
P	00113	1,770	-1,822	15,777	00114	1,446	-1,473	12,932	00115	0,440	-0,027	5,202	00116	0,313	-0,327	2,770
S		0,484	-0,553	4,151		0,253	-0,504	1,525		0,122	0,012	1,501		0,045	-0,088	0,278
P	00117	0,230	-0,701	0,657	00118	0,447	-0,624	3,494	00119	0,162	0,075	2,164	00120	1,165	-1,220	10,326
S		0,130	-0,257	0,791		0,412	-0,545	3,304		0,845	-1,065	6,941		0,000	-5,211	149,080
P	00121	0,591	-0,697	4,997	00122	0,455	-0,623	3,594	00123	0,152	-0,300	0,922	00124	0,112	-0,137	0,931
S		0,000	-4,291	125,117		1,457	-1,524	12,909		1,014	-1,082	8,921		0,253	-0,279	2,195
P	00316	0,323	-0,243	3,151	00317	0,192	-0,230	1,608	00318	0,545	-0,500	5,036	00319	0,160	-0,227	1,243
S		2,142	-1,205	22,084		0,117	-0,143	0,973		0,078	-0,099	0,640		0,193	-0,249	1,565
P	00320	0,345	-0,360	3,055	00321	0,042	-0,030	0,412	00322	0,026	-0,027	0,236	00323	0,029	-0,047	0,212
S		0,212	-0,213	1,908		0,395	-0,423	3,474		0,761	-0,776	6,804		1,047	-1,090	9,300
P	00324	0,006	-0,016	0,040	00325	0,114	0,021	1,433	00326	0,149	0,088	2,055	00327	0,343	-0,353	3,061
S		1,114	-1,211	9,734		0,965	-1,108	8,259		1,027	-0,948	9,484		0,001	-0,005	0,005
P	00328	0,380	-0,415	3,314	00329	0,661	-0,708	5,807	00330	0,702	-0,752	6,166	00331	0,619	-0,640	5,507
S		0,258	-0,296	2,211		0,366	-0,437	3,075		0,415	-0,534	3,383		0,432	-0,618	3,330
P	00332	0,439	-0,428	3,982	00333	1,499	-1,488	13,520	00334	0,146	-0,204	1,135	00335	0,957	-1,036	8,378
S		0,402	-0,622	2,953		0,319	-0,308	2,904		0,399	-0,429	3,500		0,908	-0,960	8,016
P	00336	1,241	-1,341	10,873	00337	1,185	-1,313	10,277	00338	0,884	-1,053	7,452	00339	0,370	-0,545	2,799
S		1,222	-1,303	10,748		1,366	-1,495	11,910		1,355	-1,575	11,540		1,070	-1,709	7,712
P	00340	0,699	-0,740	6,166	00341	0,791	-0,888	6,832	00342	1,499	-1,616	13,136	00343	1,632	-1,784	14,230
S		0,048	-0,086	0,333		0,838	-0,882	7,411		1,379	-1,439	12,234		1,675	-1,761	14,821
P	00344	1,334	-1,551	11,359	00345	0,711	-0,986	5,574	00346	2,157	-2,171	19,373	00347	0,159	-0,268	1,107
S		1,754	-1,898	15,350		1,598	-1,985	13,219		0,391	-0,459	3,316		0,460	-0,512	3,989
P	00348	1,405	-1,519	12,307	00349	1,868	-1,998	16,425	00350	1,742	-1,904	15,189	00351	1,105	-1,325	9,290
S		1,159	-1,215	10,265		1,570	-1,639	13,920		1,675	-1,771	14,790		1,536	-1,713	13,299
P	00352	0,191	-0,314	1,351	00353	0,757	-0,826	6,603	00354	0,963	-1,070	8,341	00355	1,810	-1,911	15,990

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	NO DO	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S		1,088	-1,693	7,982		0,005	-0,081	0,000		0,789	-0,853	6,910		1,291	-1,360	11,407
P	00356	1,965	-2,060	17,394	00357	1,529	-1,612	13,513	00358	0,377	-0,411	3,286	00359	1,975	-2,004	17,690
S		1,421	-1,503	12,541		1,146	-1,253	9,992		0,525	-0,732	4,105		0,317	-0,437	2,497
P	00360	0,268	-0,372	2,103	00361	1,466	-1,549	12,941	00362	1,870	-1,934	16,639	00363	1,712	-1,737	15,333
S		0,376	-0,455	3,143		0,941	-1,019	8,232		1,173	-1,252	10,321		0,944	-1,024	8,256
P	00364	0,897	-0,841	8,237	00365	1,059	-1,102	9,405	00366	0,441	-0,513	3,757	00367	0,951	-1,026	8,331
S		0,157	-0,199	1,283		1,530	-1,178	14,830		0,014	-0,103	0,000		0,555	-0,645	4,724
P	00368	1,506	-1,562	13,387	00369	1,482	-1,514	13,239	00370	1,063	-1,045	9,620	00371	0,217	-0,336	1,596
S		0,861	-0,947	7,490		0,822	-0,891	7,191		0,323	-0,372	2,761		0,721	-0,471	7,236
P	00372	1,151	-1,193	10,229	00373	0,413	-0,495	3,475	00374	1,070	-1,124	9,467	00375	0,957	-1,014	8,440
S		0,179	-0,252	1,386		0,202	-0,284	1,573		0,391	-0,504	3,174		0,454	-0,509	3,920
P	00376	0,728	-0,738	6,523	00377	0,227	-0,277	1,895	00378	1,044	-1,240	8,805	00379	0,000	-0,071	0,000
S		0,247	-0,305	2,052		0,037	-0,044	0,317		0,284	-0,240	2,691		0,067	-0,067	0,608
P	00380	0,650	-0,818	5,347	00381	0,505	-0,634	4,157	00382	0,173	-0,014	2,038	00383	0,092	-0,107	0,785
S		0,029	-0,104	0,039		0,361	-0,344	3,306		0,645	-0,784	5,394		0,658	-0,753	5,640
P	00384	0,131	-0,235	0,870	00449	0,000	-7,003	170,522								
S		0,316	-0,362	2,708		0,000	-4,413	76,779								

LEGENDA Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.
SHELL	Elementi (shell) in cui viene scomposta (modellata) la soletta, individuati dai relativi vertici.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
ε sm	Deformazione media nel calcestruzzo.
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso [mm²]
sm	Distanza media tra le fessure [mm].
wk	Apertura massima delle fessure [mm].
σ ct	Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²].
σ cc	Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²].
σ at	Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm²].

PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA

La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	SI
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4	SI
Almeno una dimensione di eventuali rientri o sporgenze non supera il 25% della dimensione totale dell'edificio nella corrispondente direzione	SI
I solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti	SI

La struttura è regolare in pianta.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA

Tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio	SI
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio (le variazioni di massa da un piano all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si abbassa da un piano al 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. di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidata almeno il 50% dell'azione sismica alla base	SI
Il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta calcolata ad un generico piano non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro piano); può fare eccezione l'ultimo piano di strutture intelaiate di almeno tre piani	NO
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni piano il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo piano, né il 20% della dimensione corrispondente al piano immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo piano di edifici di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	SI

La struttura non è regolare in altezza.

Piano	Quota	Altezza	Piano rigido	Riduz. Tamp	Irreg. Tamp	Massa SLU	RgdSLU		REff		RRic	
	[m]	[m]				[N·s²/m]	X	Y	X	Y	X	Y
							[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Calpestio	0,00	1,00	NO	NO	NO	54 637	0	0	0	0	0	0

LEGENDA

Riduz.Tamp	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 [All. II - punto 5.6.2]: [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Irreg.Tamp.	Per i piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2 [All. II - punto 5.6.2]: [S] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [N] = Distribuzione tamponamenti regolare.
Piano rigido	[S] = Impalcato infinitamente rigido nel proprio piano - [N] = Impalcato deformabile.
Massa SLU	Massa del piano allo Stato Limite Ultimo.
RgdSLU	Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
REff	Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
RRic	Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
Piano	Quota	Altezza	SxD	SyD	Pxθ	Pyθ	Txθ	Tyθ	θx	θy
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		

Piani - Effetti del secondo ordine										
Piano	Quota	Altezza	SxD	SyD	Px0	Py0	Tx0	Ty0	0x	0y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Calpestio	0,00	1,00	0,0000	0,0000	602 396	602 396	42 169	42 169	0,0000	0,0000

LEGENDA Piani - Effetti del secondo ordine

Nota: le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di 0 compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "1/(1-0)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine. [DM 2008 - par. 7.3.1].

SxD, SyD Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore (Stato Limite Ultimo), relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z. Il calcolo viene condotto per tutte le coppie di punti allineate in verticale; si riportano i valori massimi.

Px0, Py0 Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "0".

Tx0, Ty0 Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "0".

0x, 0y Coefficienti "0" del piano.

NODI - VERIFICA DI CONFINAMENTO

Nodi - Verifica di confinamento																
N	Vc	Nd	Pos	Rck	fyk	ϕst	nbr	nst	i	Bc	Hb	Hc	Afsup	Afinf	Vjbd	Vjbr
	[N]	[N]		[N/mm²]	[N/mm²]	[mm]			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm²]	[cm²]	[N]	[N]

LEGENDA Nodi - Verifica di confinamento

N Identificativo del nodo nella relativa tabella.

Vc Forza di taglio massimo nel pilastro.

Nd Sforzo normale massimo nel pilastro.

Pos Posizione del Nodo nella Struttura (Interno o Esterno).

Rck Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo a 28 gg.

fyk Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio.

0st Diametro delle staffe.

nbr Numero braccia delle staffe.

nst Numero delle staffe.

i Interasse delle staffe.

Bc Larghezza effettiva del Nodo.

Hb Altezza netta delle travi.

Hc Distanza massima tra le armature del Pilastro superiore.

Af Area Longitudinale a Flessione della Trave (superiore ed inferiore).

Vjbd Taglio Orizzontale di Progetto.

Vjbr Taglio Orizzontale Resistente per Compressione Diagonale.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Fondazione			Platea1													
P	S	00004	-666	814	0,05655	72,73	00005	0	0	0,00300	-	00007	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		1 065	1 272	0,00300	2,63		3	3 518	0,05655	16,81
S	S		-101	1 353	0,05655	43,71		0	0	0,00300	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		2 084	3 590	0,00340	1,00		30	4 032	0,05655	14,66
P	S	00008	0	0	0,05655	-	00013	0	0	0,05655	-	00015	0	0	0,05655	-
	I		-288	26 857	0,05655	2,20		7 206	6 862	0,05655	8,49		274	14 601	0,05655	4,05
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		193	2 726	0,05655	21,68
	I		-744	22 175	0,05655	2,67		3 271	1 583	0,05655	37,11		0	0	0,05655	-
P	S	00019	-2 051	129	0,05655	NS	00020	119	137	0,05655	NS	00021	-7 624	482	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-2 912	351	0,05655	NS		-175	91	0,05655	NS		-3 314	139	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00022	0	17	0,05655	NS	00023	-148	119	0,05655	NS	00024	3 426	348	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-51	110	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	18	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		337	966	0,05655	61,17
	I		0	0	0,05655	-		165	6 485	0,05655	9,11		0	0	0,05655	-
P	S	00025	1 256	472	0,05655	NS	00026	86	268	0,05655	NS	00027	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		796	46	0,05655	NS
S	S		394	87	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	27	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		238	181	0,05655	NS		163	49	0,05655	NS
P	S	00028	-275	148	0,05655	NS	00029	-100	51	0,05655	NS	00030	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-361	71	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		-1	87	0,05655	NS		-8	19	0,05655	NS
	I		98	441	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-74	214	0,05655	NS
P	S	00031	-1 685	153	0,05655	NS	00032	1 712	24	0,05655	NS	00033	970	78	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-961	20	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		-102	165	0,05655	NS		21	95	0,05655	NS
	I		-192	187	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00034	-1 565	218	0,05655	NS	00035	-1 425	350	0,05655	NS	00036	1 062	607	0,05655	97,21
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-200	216	0,05655	NS		-240	395	0,05655	NS		39	1 364	0,05655	43,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00037	51	1 087	0,05655	54,39	00038	-154	733	0,05655	80,69	00039	-70	52	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1 006	653	0,05655	90,37		-862	384	0,05655	NS		-981	208	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00040	-98	506	0,05655	NS	00041	-10	43	0,05655	NS	00042	-79	67	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-69	185	0,05655	NS		-161	173	0,05655	NS
S	S		118	26	0,05655	NS		152	232	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		-110	24	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-1 812	82	0,05655	NS
P	S	00043	-8	90	0,05655	NS	00044	0	0	0,05655	-	00045	3	88	0,05655	NS
	I		-30	146	0,05655	NS		51	500	0,05655	NS		-32	148	0,05655	NS
S	S		632	48	0,05655	NS		-139	34	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		866	3	0,05655	NS		408	36	0,05655	NS
P	S	00046	-20	1	0,05655	NS	00047	0	0	0,05655	-	00048	58	135	0,05655	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
	I		-29	269	0,05655	NS		137	451	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		-837	243	0,05655	NS		-163	18	0,05655	NS		1 834	196	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-951	11	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00049	0	0	0,05655	-	00050	47	273	0,05655	NS	00051	119	360	0,05655	NS
	I		-32	484	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1 985	113	0,05655	NS		501	153	0,05655	NS		615	455	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00052	105	73	0,05655	NS	00053	356	1 090	0,05655	54,21	00054	76	78	0,05655	NS
	I		62	13	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		343	210	0,05655	NS		1 237	408	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-237	3 792	0,05655	15,60
P	S	00055	44	783	0,05655	75,51	00056	-1	100	0,05655	NS	00057	-2	76	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-26	1 925	0,05655	30,72		-2	372	0,05655	NS		-1	215	0,05655	NS
P	S	00058	-2	309	0,05655	NS	00059	1	851	0,05655	69,48	00060	0	31	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		5	101	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	417	0,05655	NS
	I		8	123	0,05655	NS		1	232	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00151	0	0	0,05655	-	00152	0	0	0,05655	-	00153	0	0	0,05655	-
	I		154	7 680	0,05655	7,70		-730	9 591	0,05655	6,17		-881	12 253	0,05655	4,83
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-577	1 919	0,05655	30,85		-53	3 130	0,05655	18,89		60	3 726	0,05655	15,87
P	S	00154	0	0	0,05655	-	00155	0	0	0,05655	-	00156	0	0	0,05655	-
	I		-494	12 421	0,05655	4,76		-304	13 751	0,05655	4,30		-141	14 459	0,05655	4,09
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-151	3 993	0,05655	14,81		21	4 625	0,05655	12,78		92	4 040	0,05655	14,63
P	S	00157	0	0	0,05655	-	00158	0	0	0,05655	-	00159	0	0	0,05655	-
	I		-13	13 989	0,05655	4,23		267	14 749	0,05655	4,01		476	14 020	0,05655	4,21
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-4	3 777	0,05655	15,66		283	4 326	0,05655	13,66		119	4 041	0,05655	14,63
P	S	00160	0	0	0,05655	-	00161	0	0	0,05655	-	00162	0	0	0,05655	-
	I		607	12 533	0,05655	4,71		-80	10 892	0,05655	5,43		666	6 635	0,05655	8,90
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		98	2 926	0,05655	20,20		161	2 525	0,05655	23,41		323	2 004	0,05655	29,49
P	S	00163	0	0	0,05655	-	00164	0	0	0,05655	-	00165	0	0	0,05655	-
	I		572	3 064	0,05655	19,28		-143	426	0,05655	NS		188	1 436	0,05655	41,16
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		93	300	0,05655	NS		-22	3 028	0,05655	19,53		189	6 906	0,05655	8,56
P	S	00166	0	0	0,05655	-	00167	0	0	0,05655	-	00168	0	0	0,05655	-
	I		106	3 057	0,05655	19,34		-79	2 915	0,05655	20,29		148	4 304	0,05655	13,73
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		174	10 522	0,05655	5,62		333	11 633	0,05655	5,08		468	13 979	0,05655	4,23
P	S	00169	0	0	0,05655	-	00170	0	0	0,05655	-	00171	0	0	0,05655	-
	I		285	4 833	0,05655	12,23		-67	3 636	0,05655	16,26		-128	5 267	0,05655	11,23
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		240	14 858	0,05655	3,98		-97	13 430	0,05655	4,40		-95	14 727	0,05655	4,02
P	S	00172	0	0	0,05655	-	00173	0	0	0,05655	-	00174	0	0	0,05655	-
	I		72	3 773	0,05655	15,67		191	4 607	0,05655	12,83		-258	4 413	0,05655	13,41
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		41	12 764	0,05655	4,63		-16	13 242	0,05655	4,47		-436	11 767	0,05655	5,03
P	S	00175	0	0	0,05655	-	00176	0	0	0,05655	-	00177	0	0	0,05655	-
	I		-203	2 706	0,05655	21,86		365	3 762	0,05655	15,71		-133	2 317	0,05655	25,53
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-94	9 685	0,05655	6,11		420	9 312	0,05655	6,34		-523	7 419	0,05655	7,98
P	S	00178	0	0	0,05655	-	00179	0	0	0,05655	-	00180	0	0	0,05655	-
	I		-124	2 231	0,05655	26,51		-55	1 801	0,05655	32,83		-12	371	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-445	6 389	0,05655	9,26		-130	4 586	0,05655	12,90		1 223	3 201	0,05655	18,43
P	S	00181	0	0	0,05655	-	00182	0	0	0,05655	-	00183	0	0	0,05655	-
	I		208	1 881	0,05655	31,42		341	6 717	0,05655	8,80		-1 254	16 294	0,05655	3,64
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		887	7 477	0,05655	7,89		116	11 724	0,05655	5,04		985	8 159	0,05655	7,23
P	S	00184	0	0	0,05655	-	00185	0	0	0,05655	-	00186	0	0	0,05655	-
	I		298	13 652	0,05655	4,33		-45	8 686	0,05655	6,81		-76	5 980	0,05655	9,89
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		336	4 332	0,05655	13,64		-257	2 487	0,05655	23,79		-126	2 068	0,05655	28,60
P	S	00187	0	0	0,05655	-	00188	0	0	0,05655	-	00189	0	0	0,05655	-
	I		-5	3 537	0,05655	16,72		277	22 592	0,05655	2,62		-1 048	11 344	0,05655	5,22
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		12	1 246	0,05655	47,45		740	8 026	0,05655	7,36		2 689	19 550	0,05655	3,01
P	S	00190	0	0	0,05655	-	00191	0	0	0,05655	-	00192	0	0	0,05655	-
	I		-25	3 255	0,05655	18,17		60	1 146	0,05655	51,59		-48	1 660	0,05655	35,62
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-335	9 924	0,05655	5,96		-756	6 918	0,05655	8,56		-117	3 658	0,05655	16,17
P	S	00193	0	0	0,05655	-	00194	79	398	0,05655	NS	00195	-10	6 037	0,05655	9,79
	I		2 187	16 721	0,05655	3,52		79	306	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		742	1 001	0,05655	58,98		0	0	0,05655	-		1	1 523	0,05655	38,82
	I		0	0	0,05655	-		-20	2 848	0,05655	20,76		0	0	0,05655	-
P	S	00196	-3	12 440	0,05655	4,75	00197	0	14 314	0,05655	4,13	00198	0	14 512	0,05655	4,07
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		1	100	0,05655	NS		0	787	0,05655	75,13		0	0	0,05655	-
	I		0	21	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	202	0,05655	NS
P	S	00199	-2	11 212	0,05655	5,27	00200	-99	6 206	0,05655	9,53	00201	0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		1 726	3 058	0,05655	19,27
S	S		1	1 283	0,05655	46,09		12	590	0,05655	NS		1 318	487	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00202	-1 207	412	0,05655	NS	00203	-273	1 414	0,05655	41,84	00204	4	262	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		799	2 305	0,05655	25,61		-39	6 765	0,05655	8,74		11	8 432	0,05655	7,01
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00205	10	1 912	0,05655	30,92	00206	0	0	0,05655	-	00207	0	559	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		481	249	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		-25	3 536	0,05655	16,72		0	0	0,05655	-		0	55	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-15	2 636	0,05655	22,43		0	0	0,05655	-
P	S	00208	-1	376	0,05655	NS	00209	-11	722	0,05655	81,90	00210	-6	364	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1	882	0,05655	67,04		8	499	0,05655	NS		2	250	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00211	0	0	0,05655	-	00212	0	0	0,05655	-	00213	0	0	0,05655	-
	I		-124	443	0,05655	NS		32	4 302	0,05655	13,74		-2 285	7 841	0,05655	7,57
S	S		73	80	0,05655	NS		10	693	0,05655	85,32		-1 460	248	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00214	0	242	0,05655	NS	00215	579	736	0,05655	80,25	00216	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		74	233	0,05655	NS
S	S		0	363	0,05655	NS		-544	2 448	0,05655	24,18		36	1 362	0,05655	43,41
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00217	0	0	0,05655	-	00218	0	0	0,05655	-	00219	0	0	0,05655	-
	I		5	408	0,05655	NS		97	341	0,05655	NS		-124	757	0,05655	78,13
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		107	1 650	0,05655	35,83		11	4 224	0,05655	14,00		194	6 177	0,05655	9,57
P	S	00220	0	0	0,05655	-	00221	29	34	0,05655	NS	00222	-169	508	0,05655	NS
	I		-99	650	0,05655	90,98		32	260	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		120	7 749	0,05655	7,63		-155	8 217	0,05655	7,20		351	7 339	0,05655	8,05
P	S	00223	37	1 838	0,05655	32,17	00224	-71	1 944	0,05655	30,42	00225	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		47	2 792	0,05655	21,18
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-386	4 876	0,05655	12,14		359	1 497	0,05655	39,47		-252	377	0,05655	NS
P	S	00226	14	362	0,05655	NS	00227	2	523	0,05655	NS	00228	19	2 460	0,05655	24,04
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-29	8 678	0,05655	6,81		-2	8 726	0,05655	6,78		-19	8 091	0,05655	7,31
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00229	-21	3 479	0,05655	17,00	00230	10	4 079	0,05655	14,50	00231	-15	5 033	0,05655	11,75
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		22	7 677	0,05655	7,70		-11	7 518	0,05655	7,87		16	7 500	0,05655	7,88
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00232	6	6 378	0,05655	9,27	00233	3	7 620	0,05655	7,76	00234	-3	7 122	0,05655	8,30
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-6	7 622	0,05655	7,76		-3	7 647	0,05655	7,73		3	6 663	0,05655	8,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00235	126	214	0,05655	NS	00236	0	0	0,05655	-	00237	0	0	0,05655	-
	I		306	299	0,05655	NS		3	375	0,05655	NS		-30	3 425	0,05655	17,26
S	S		-80	2 832	0,05655	20,88		-16	5 751	0,05655	10,28		31	8 610	0,05655	6,87
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00238	14	1 515	0,05655	39,03	00239	0	4 720	0,05655	12,53	00240	0	6 214	0,05655	9,52
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-14	9 624	0,05655	6,14		0	11 465	0,05655	5,16		0	13 057	0,05655	4,53
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00241	0	7 519	0,05655	7,86	00242	0	9 259	0,05655	6,39	00243	0	10 941	0,05655	5,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13 810	0,05655	4,28		0	13 832	0,05655	4,27		0	13 091	0,05655	4,52
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00244	0	10 978	0,05655	5,39	00245	6	5 632	0,05655	10,50	00246	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-909	13 713	0,05655	4,32
S	S		0	10 951	0,05655	5,40		-6	6 296	0,05655	9,39		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-163	2 507	0,05655	23,59
P	S	00247	0	0	0,05655	-	00248	0	0	0,05655	-	00249	14	3 533	0,05655	16,74
	I		9	8 882	0,05655	6,66		-192	5 813	0,05655	10,18		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		596	1 055	0,05655	55,98		-14	7 967	0,05655	7,42
	I		-922	4 793	0,05655	12,36		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00250	0	6 092	0,05655	9,71	00251	0	7 586	0,05655	7,79	00252	0	9 806	0,05655	6,03
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	12 461	0,05655	4,75		0	14 573	0,05655	4,06		0	14 940	0,05655	3,96
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00253	0	12 152	0,05655	4,87	00254	0	13 219	0,05655	4,47	00255	0	10 094	0,05655	5,86
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	14 174	0,05655	4,17		0	12 222	0,05655	4,84		0	8 403	0,05655	7,04
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00256	0	0	0,05655	-	00257	0	0	0,05655	-	00258	57	215	0,05655	NS
	I		213	3 259	0,05655	18,14		255	1 125	0,05655	52,53		57	279	0,05655	NS
S	S		-91	1 760	0,05655	33,60		0	0	0,05655	-		8	596	0,05655	99,21
	I		0	0	0,05655	-		-644	4 521	0,05655	13,10		0	0	0,05655	-
P	S	00259	1	3 943	0,05655	15,00	00260	0	5 317	0,05655	11,12	00261	0	8 053	0,05655	7,34
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1	8 280	0,05655	7,14		0	12 239	0,05655	4,83		0	13 292	0,05655	4,45
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00262	0	11 533	0,05655	5,13	00263	0	13 897	0,05655	4,25	00264	0	13 051	0,05655	4,53

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S	00265	0	12 774	0,05655	4,63		0	11 342	0,05655	5,21		0	8 677	0,05655	6,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00265	-16	5 082	0,05655	11,64	00266	0	0	0,05655	-	00267	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-			-9	17 408	0,05655		3,40		935	3 917
S	S	00268	15	3 940	0,05655	15,01		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-27	3 843	0,05655	15,39		344	1 706	0,05655	34,64
P	S	00268	0	0	0,05655	-	00269	-7	470	0,05655	NS	00270	2	826	0,05655	71,58
	I		-511	7 076	0,05655	8,36			0	0	0,05655		-		0	0
S	S	00271	0	0	0,05655	-		8	3 360	0,05655	17,60		-2	7 489	0,05655	7,90
	I		-505	763	0,05655	77,57		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00271	4	3 083	0,05655	19,18	00272	-2	8 748	0,05655	6,76	00273	0	13 134	0,05655	4,50
	I		0	0	0,05655	-			0	0	0,05655		-		0	0
S	S	00274	-4	9 592	0,05655	6,16		2	9 505	0,05655	6,22		0	8 863	0,05655	6,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00274	0	14 454	0,05655	4,09	00275	0	10 395	0,05655	5,69	00276	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-			0	0	0,05655		-		262	4 244
S	S	00277	0	7 574	0,05655	7,81		0	4 802	0,05655	12,31		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-100	125	0,05655	NS
P	S	00277	0	0	0,05655	-	00278	0	0	0,05655	-	00279	0	0	0,05655	-
	I		191	293	0,05655	NS			-1	1 283	0,05655		46,09		229	3 033
S	S	00280	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-70	311	0,05655	NS		119	801	0,05655	73,80		-230	943	0,05655	62,73
P	S	00280	0	0	0,05655	-	00281	140	2 293	0,05655	25,78	00282	-1	10 656	0,05655	5,55
	I		-409	6 763	0,05655	8,75			0	0	0,05655		-		0	0
S	S	00283	410	1 825	0,05655	32,37		-140	3 104	0,05655	19,05		1	4 481	0,05655	13,20
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00283	0	14 516	0,05655	4,07	00284	0	13 553	0,05655	4,36	00285	-11	5 451	0,05655	10,85
	I		0	0	0,05655	-			0	0	0,05655		-		0	0
S	S	00286	0	5 159	0,05655	11,46		0	4 430	0,05655	13,35		10	1 527	0,05655	38,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00286	0	0	0,05655	-	00287	0	0	0,05655	-	00288	0	0	0,05655	-
	I		34	15 710	0,05655	3,76			-34	2 022	0,05655		29,24		76	2 095
S	S	00289	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-16	4 287	0,05655	13,79		-8	1 473	0,05655	40,14		61	3 240	0,05655	18,25
P	S	00289	0	0	0,05655	-	00290	0	0	0,05655	-	00291	0	0	0,05655	-
	I		-546	3 426	0,05655	17,28			1 357	15 882	0,05655		3,71		835	13 120
S	S	00292	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-1 278	10 302	0,05655	5,75		7 910	17 812	0,05655	3,27		-4 298	9 706	0,05655	6,14
P	S	00292	-62	5 260	0,05655	11,24	00293	1	13 040	0,05655	4,53	00294	0	14 800	0,05655	4,00
	I		0	0	0,05655	-			0	0	0,05655		-		0	0
S	S	00295	0	0	0,05655	-		-1	1 755	0,05655	33,69		0	3 136	0,05655	18,85
	I		62	2 679	0,05655	22,07		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00295	1	10 877	0,05655	5,44	00296	0	0	0,05655	-	00297	-2	435	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-			591	2 431	0,05655		24,29		0	0
S	S	00298	-1	2 421	0,05655	24,42		0	0	0,05655	-		0	132	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-75	538	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00298	0	0	0,05655	-	00299	-279	316	0,05655	NS	00300	0	0	0,05655	-
	I		1	795	0,05655	74,38			0	0	0,05655		-		1 043	3 870
S	S	00301	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-8	422	0,05655	NS		1 109	953	0,05655	61,91		-5 272	2 688	0,05655	22,23
P	S	00301	0	0	0,05655	-	00302	0	8 874	0,05655	6,66	00303	0	14 311	0,05655	4,13
	I		-2 086	5 902	0,05655	10,06			0	0	0,05655		-		0	0
S	S	00304	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	1 136	0,05655	52,05
	I		1 384	8 870	0,05655	6,65		-20	1 643	0,05655	35,99		0	0	0,05655	-
P	S	00304	0	13 752	0,05655	4,30	00305	46	6 509	0,05655	9,08	00306	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-			0	0	0,05655		-		-841	10 524
S	S	00446	0	1 754	0,05655	33,71		-40	1 182	0,05655	50,03		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-99	1 699	0,05655	34,81
P	S	00446	0	0	0,05655	-	00447	0	0	0,05655	-					
	I		46	31 548	0,05655	1,87			1 708	28 674	0,05655	2,06				
S	S	00446	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-					
	I		1 346	27 934	0,05655	2,11		3 436	29 298	0,05655	2,00					

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- D Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
- P Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- N, M Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
- Af Area delle armature per centimetro.
- CS Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Platea 2 AA= PCA mm wk=0,00 mm CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0																
Fondazione					Platea1											
SHELL: [00008-00182-00183] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00257-00054-00055] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						

[illegible]

[illegible]

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00176-00050-00177] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00042-00043-00169] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00046-00047-00173] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00278-00268-00185] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00268-00184-00185] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00211-00299-00210] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00288-00186-00187] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00161-00235-00246] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00288-00187-00007] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00268-00183-00184] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00238-00227-00237] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00227-00216-00226] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00227-00226-00237] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00191-00192-00299] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00029-00030-00157] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00177-00051-00178] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00278-00185-00186] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00278-00186-00288] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00191-00288-00192] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00299-00209-00210] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00217-00216-00227] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00217-00178-00216] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00217-																

[illegible]

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00240-00239-00250] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00240-00229-00239] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00291-00447-00446] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00260-00259-00270] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00260-00250-00259] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00193-00188-00015] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00045-00046-00172] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00173-00047-00174] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00446-00447-00300] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00188-00300-00213] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00173-00174-00219] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00291-00290-00447] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00291-00280-00290] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00220-00172-00173] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00301-00188-00193] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00153-00296-00152] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00230-00219-00229] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00230-00229-00240] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00158-00256-00266] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00271-00270-00280] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00271-00260-00270] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00251-00240-00250] AA= PCA						CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR	ε sm=0,00000		
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00251-																

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL:	[00252-00251-00261] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00252-00241-00251] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00272-00271-00281] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00272-00271-00271] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00302-00301-00194] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00231-00230-00241] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00231-00220-00230] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00292-00291-00301] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00292-00281-00291] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00044-00045-00171] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00156-00266-00276] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00302-00292-00301] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00221-00220-00231] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00221-00171-00220] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00242-00231-00241] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															
SHELL:	[00242-00241-00252] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ε sm=0,00000					
Ae=0,0 cm²	sm=0 mm wk=0,00 mm															

[illegible]

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL:	[00234-00223-00233]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00255-00254-00264]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00265-00264-00275]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00275-00264-00274]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00275-00274-00284]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00038-00039-00165]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00295-00294-00304]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00295-00284-00294]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00285-00284-00295]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00265-00255-00264]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00004-00037-00164]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00285-00275-00284]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00245-00234-00244]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00245-00244-00255]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00306-00296-00305]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														
SHELL:	[00013-00151-00201]	AA= PCA			CA=FQR	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm² sm=0 mm		wk=0,00 mm														

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00161-00246-00160] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00266-00256-00265] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
P	0000 4	0,027	-0,030	0,296	0000 5	0,065	-0,060	0,725	0000 7	0,158	-0,158	1,737	0000 8	1,163	-1,165	12,795
S		0,053	-0,053	0,583		0,178	-0,168	1,979		0,181	-0,181	1,991		0,950	-0,953	10,449
P	0001 3	0,320	-0,287	3,582	0001 5	0,638	-0,637	7,020	0001 9	0,001	-0,010	0,000	0002 0	0,006	-0,005	0,070
S		0,078	-0,063	0,888		0,115	-0,114	1,270		0,005	-0,025	0,011		0,004	-0,004	0,039
P	0002 1	0,000	-0,044	0,000	0002 2	0,002	-0,002	0,019	0002 3	0,003	-0,004	0,032	0002 4	0,023	-0,007	0,280
S		0,000	-0,014	0,000		0,001	-0,001	0,016		0,277	-0,276	3,052		0,044	-0,042	0,484
P	0002 5	0,022	-0,019	0,249	0002 6	0,011	-0,011	0,126	0002 7	0,004	0,001	0,058	0002 8	0,007	-0,008	0,071
S		0,005	-0,003	0,054		0,008	-0,008	0,094		0,002	-0,001	0,019		0,019	-0,018	0,207
P	0002 9	0,002	-0,003	0,025	0003 0	0,003	-0,003	0,029	0003 1	0,003	-0,011	0,018	0003 2	0,002	0,002	0,027
S		0,004	-0,004	0,042		0,008	-0,008	0,087		0,008	-0,009	0,087		0,007	-0,007	0,078
P	0003 3	0,006	-0,002	0,072	0003 4	0,007	-0,014	0,064	0003 5	0,012	-0,019	0,122	0003 6	0,028	-0,024	0,320
S		0,004	-0,004	0,045		0,009	-0,010	0,102		0,017	-0,018	0,182		0,057	-0,057	0,629
P	0003 7	0,045	-0,044	0,490	0003 8	0,032	-0,032	0,350	0003 9	0,001	-0,002	0,009	0004 0	0,022	-0,022	0,237
S		0,030	-0,026	0,344		0,015	-0,019	0,157		0,007	-0,012	0,070		0,001	0,000	0,006
P	0004 1	0,007	-0,007	0,074	0004 2	0,007	-0,008	0,078	0004 3	0,005	-0,005	0,059	0004 4	0,022	-0,022	0,247
S		0,011	-0,010	0,123		0,000	-0,008	0,000		0,002	-0,002	0,028		0,002	0,001	0,028
P	0004 5	0,005	-0,005	0,050	0004 6	0,013	-0,013	0,146	0004 7	0,022	-0,021	0,239	0004 8	0,006	-0,006	0,070
S		0,001	-0,002	0,014		0,009	-0,013	0,097		0,001	-0,001	0,013		0,013	-0,004	0,155
P	0004 9	0,021	-0,021	0,227	0005 0	0,016	-0,016	0,173	0005 1	0,016	-0,015	0,177	0005 2	0,004	-0,003	0,042
S		0,001	-0,009	0,004		0,008	-0,006	0,089		0,021	-0,018	0,235		0,011	-0,007	0,127
P	0005 3	0,049	-0,048	0,546	0005 4	0,004	-0,003	0,043	0005 5	0,038	-0,038	0,422	0005 6	0,008	-0,008	0,090
S		0,020	-0,015	0,224		0,157	-0,160	1,721		0,080	-0,080	0,875		0,016	-0,016	0,180
P	0005 7	0,007	-0,007	0,082	0005 8	0,018	-0,018	0,197	0005 9	0,038	-0,038	0,420	0006 0	0,004	-0,004	0,042
S		0,012	-0,012	0,130		0,001	-0,001	0,015		0,010	-0,010	0,113		0,019	-0,019	0,207
P	0015 1	0,341	-0,340	3,749	0015 2	0,423	-0,426	4,645	0015 3	0,540	-0,544	5,933	0015 4	0,548	-0,550	6,019
S		0,085	-0,088	0,934		0,141	-0,141	1,548		0,168	-0,168	1,846		0,179	-0,179	1,963
P	0015 5	0,607	-0,608	6,673	0015 6	0,639	-0,640	7,027	0015 7	0,618	-0,618	6,802	0015 8	0,653	-0,652	7,184
S		0,207	-0,207	2,283		0,182	-0,181	1,998		0,169	-0,169	1,863		0,195	-0,194	2,146
P	0015 9	0,621	-0,619	6,837	0016 0	0,556	-0,553	6,120	0016 1	0,482	-0,482	5,303	0016 2	0,295	-0,292	3,254
S		0,182	-0,181	2,002		0,133	-0,132	1,463		0,114	-0,113	1,258		0,091	-0,090	1,008
P	0016 3	0,140	-0,137	1,546	0016 4	0,020	-0,020	0,213	0016 5	0,065	-0,064	0,720	0016 6	0,138	-0,137	1,515
S		0,015	-0,015	0,165		0,136	-0,136	1,497		0,306	-0,305	3,369		0,465	-0,464	5,116
P	0016 7	0,130	-0,131	1,434	0016 8	0,193	-0,193	2,127	0016 9	0,213	-0,211	2,342	0017 0	0,162	-0,163	1,787
S		0,514	-0,513	5,660		0,618	-0,616	6,804		0,656	-0,655	7,222		0,593	-0,593	6,519
P	0017 1	0,231	-0,231	2,538	0017 2	0,169	-0,168	1,857	0017 3	0,202	-0,202	2,228	0017 4	0,193	-0,194	2,122
S		0,650	-0,650	7,147		0,563	-0,563	6,199		0,584	-0,585	6,428		0,519	-0,520	5,700
P	0017 5	0,121	-0,122	1,324	0017 6	0,166	-0,164	1,829	0017 7	0,101	-0,102	1,115	0017 8	0,100	-0,101	1,103
S		0,427	-0,428	4,701		0,412	-0,410	4,535		0,327	-0,329	3,587		0,282	-0,284	3,094
P	0017 9	0,081	-0,081	0,891	0018 0	0,013	-0,013	0,138	0018 1	0,085	-0,085	0,933	0018 2	0,288	-0,287	3,176
S		0,206	-0,206	2,263		0,147	-0,141	1,627		0,324	-0,321	3,564		0,499	-0,499	5,495
P	0018 3	0,713	-0,718	7,832	0018 4	0,602	-0,601	6,625	0018 5	0,383	-0,384	4,217	0018 6	0,264	-0,265	2,905
S		0,356	-0,352	3,926		0,195	-0,193	2,147		0,111	-0,113	1,224		0,096	-0,096	1,049
P	0018 7	0,159	-0,159	1,751	0018 8	0,986	-0,985	10,846	0018 9	0,491	-0,495	5,389	0019 0	0,146	-0,146	1,607
S		0,060	-0,060	0,660		0,351	-0,348	3,873		0,863	-0,852	9,519		0,436	-0,438	4,796
P	0019 1	0,052	-0,052	0,575	0019 2	0,075	-0,075	0,825	0019 3	0,734	-0,722	8,096	0019 4	0,003	-0,002	0,033
S		0,304	-0,307	3,337		0,164	-0,165	1,806		0,045	-0,040	0,510		0,126	-0,126	1,382
P	0019 5	0,266	-0,266	2,928	0019 6	0,548	-0,548	6,027	0019 7	0,633	-0,633	6,964	0019 8	0,639	-0,639	7,028
S		0,067	-0,067	0,741		0,001	-0,001	0,014		0,039	-0,039	0,428		0,011	-0,011	0,123
P	0019 9	0,486	-0,486	5,350	0020 0	0,254	-0,255	2,795	0020 1	0,141	-0,133	1,566	0020 2	0,016	-0,021	0,161
S		0,059	-0,059	0,644		0,027	-0,026	0,292		0,021	-0,012	0,245		0,077	-0,072	0,860
P	0020 3	0,063	-0,064	0,692	0020 4	0,014	-0,014	0,152	0020 5	0,085	-0,085	0,938	0020 6	0,011	-0,008	0,126

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S		0,284	-0,284	3,122		0,368	-0,368	4,047		0,160	-0,160	1,759		0,114	-0,113	1,255
P	0020 7	0,023	-0,023	0,253	0020 8	0,014	-0,014	0,151	0020 9	0,032	-0,032	0,352	0021 0	0,017	-0,017	0,192
S		0,006	-0,006	0,061		0,039	-0,039	0,434		0,026	-0,026	0,285		0,015	-0,015	0,166
P	0021 1	0,017	-0,018	0,186	0021 2	0,186	-0,186	2,051	0021 3	0,329	-0,341	3,593	0021 4	0,013	-0,013	0,145
S		0,005	-0,005	0,059		0,031	-0,031	0,338		0,008	-0,014	0,070		0,016	-0,016	0,171
P	0021 5	0,031	-0,028	0,352	0021 6	0,011	-0,011	0,124	0021 7	0,019	-0,019	0,211	0021 8	0,015	-0,014	0,164
S		0,085	-0,088	0,932		0,042	-0,042	0,456		0,072	-0,072	0,799		0,186	-0,186	2,045
P	0021 9	0,033	-0,033	0,360	0022 0	0,030	-0,030	0,330	0022 1	0,010	-0,010	0,113	0022 2	0,019	-0,020	0,205
S		0,273	-0,272	3,003		0,342	-0,341	3,761		0,362	-0,363	3,980		0,324	-0,323	3,571
P	0022 3	0,077	-0,076	0,847	0022 4	0,080	-0,080	0,877	0022 5	0,124	-0,124	1,366	0022 6	0,020	-0,020	0,226
S		0,218	-0,219	2,391		0,067	-0,066	0,745		0,016	-0,018	0,179		0,374	-0,374	4,108
P	0022 7	0,024	-0,024	0,266	0022 8	0,110	-0,110	1,206	0022 9	0,154	-0,154	1,696	0023 0	0,181	-0,181	1,986
S		0,376	-0,376	4,134		0,348	-0,348	3,823		0,329	-0,329	3,616		0,321	-0,321	3,530
P	0023 1	0,223	-0,223	2,449	0023 2	0,277	-0,277	3,042	0023 3	0,329	-0,329	3,624	0023 4	0,305	-0,305	3,355
S		0,320	-0,320	3,515		0,325	-0,325	3,572		0,326	-0,326	3,586		0,284	-0,284	3,120
P	0023 5	0,004	-0,003	0,046	0023 6	0,016	-0,016	0,177	0023 7	0,149	-0,149	1,635	0023 8	0,070	-0,070	0,766
S		0,120	-0,121	1,317		0,255	-0,255	2,801		0,380	-0,379	4,176		0,423	-0,423	4,658
P	0023 9	0,212	-0,212	2,329	0024 0	0,273	-0,273	3,004	0024 1	0,330	-0,330	3,628	0024 2	0,405	-0,405	4,457
S		0,502	-0,502	5,526		0,570	-0,570	6,273		0,602	-0,602	6,621		0,602	-0,602	6,622
P	0024 3	0,477	-0,477	5,250	0024 4	0,476	-0,476	5,236	0024 5	0,237	-0,237	2,609	0024 6	0,605	-0,609	6,650
S		0,569	-0,569	6,257		0,475	-0,475	5,221		0,271	-0,271	2,976		0,112	-0,113	1,235
P	0024 7	0,381	-0,381	4,195	0024 8	0,251	-0,251	2,755	0024 9	0,160	-0,160	1,756	0025 0	0,269	-0,269	2,962
S		0,200	-0,203	2,189		0,048	-0,045	0,530		0,354	-0,354	3,896		0,549	-0,549	6,034
P	0025 1	0,335	-0,335	3,683	0025 2	0,432	-0,432	4,747	0025 3	0,533	-0,533	5,863	0025 4	0,577	-0,577	6,348
S		0,640	-0,640	7,035		0,654	-0,654	7,199		0,620	-0,620	6,820		0,534	-0,534	5,869
P	0025 5	0,435	-0,435	4,789	0025 6	0,148	-0,147	1,625	0025 7	0,048	-0,047	0,525	0025 8	0,003	-0,003	0,037
S		0,365	-0,365	4,017		0,074	-0,075	0,816		0,186	-0,188	2,040		0,025	-0,026	0,279
P	0025 9	0,179	-0,179	1,967	0026 0	0,236	-0,236	2,592	0026 1	0,357	-0,357	3,925	0026 2	0,508	-0,508	5,592
S		0,367	-0,367	4,037		0,539	-0,539	5,933		0,585	-0,585	6,431		0,561	-0,561	6,174
P	0026 3	0,610	-0,610	6,708	0026 4	0,569	-0,569	6,255	0026 5	0,212	-0,212	2,332	0026 6	0,770	-0,771	8,475
S		0,498	-0,498	5,474		0,380	-0,380	4,175		0,174	-0,173	1,909		0,173	-0,173	1,900
P	0026 7	0,172	-0,169	1,905	0026 8	0,312	-0,314	3,426	0026 9	0,023	-0,023	0,250	0027 0	0,041	-0,041	0,455
S		0,073	-0,072	0,806		0,033	-0,035	0,355		0,148	-0,148	1,624		0,331	-0,331	3,644
P	0027 1	0,137	-0,137	1,508	0027 2	0,389	-0,389	4,275	0027 3	0,579	-0,579	6,371	0027 4	0,634	-0,634	6,971
S		0,424	-0,424	4,659		0,420	-0,420	4,617		0,391	-0,391	4,302		0,333	-0,333	3,668
P	0027 5	0,449	-0,449	4,942	0027 6	0,192	-0,191	2,115	0027 7	0,014	-0,013	0,151	0027 8	0,057	-0,057	0,625
S		0,214	-0,214	2,358		0,006	-0,006	0,061		0,015	-0,016	0,168		0,037	-0,036	0,404
P	0027 9	0,133	-0,132	1,465	0028 0	0,287	-0,289	3,158	0028 1	0,104	-0,103	1,146	0028 2	0,473	-0,473	5,202
S		0,040	-0,041	0,440		0,084	-0,082	0,928		0,138	-0,139	1,521		0,197	-0,197	2,167
P	0028 3	0,640	-0,640	7,037	0028 4	0,592	-0,592	6,516	0028 5	0,227	-0,227	2,497	0028 6	0,695	-0,695	7,647
S		0,229	-0,229	2,523		0,195	-0,195	2,147		0,067	-0,067	0,740		0,192	-0,193	2,117
P	0028 7	0,091	-0,091	0,999	0028 8	0,095	-0,094	1,041	0028 9	0,150	-0,152	1,642	0029 0	0,692	-0,686	7,620
S		0,066	-0,066	0,727		0,146	-0,146	1,605		0,452	-0,458	4,966		0,795	-0,760	8,817
P	0029 1	0,566	-0,563	6,237	0029 2	0,237	-0,237	2,604	0029 3	0,578	-0,578	6,354	0029 4	0,651	-0,651	7,165
S		0,410	-0,428	4,467		0,114	-0,114	1,258		0,077	-0,077	0,846		0,138	-0,138	1,517
P	0029 5	0,471	-0,471	5,181	0029 6	0,111	-0,109	1,229	0029 7	0,020	-0,020	0,218	0029 8	0,036	-0,036	0,395
S		0,109	-0,109	1,199		0,027	-0,027	0,292		0,006	-0,006	0,070		0,019	-0,019	0,210
P	0029 9	0,013	-0,014	0,142	0030 0	0,167	-0,162	1,845	0030 1	0,247	-0,256	2,699	0030 2	0,391	-0,391	4,304
S		0,044	-0,040	0,497		0,104	-0,127	1,102		0,386	-0,381	4,262		0,070	-0,070	0,768
P	0030 3	0,633	-0,633	6,967	0030 4	0,603	-0,603	6,633	0030 5	0,271	-0,271	2,987	0030 6	0,465	-0,469	5,107
S		0,050	-0,050	0,546		0,080	-0,080	0,884		0,052	-0,052	0,567		0,076	-0,077	0,840
P	0044 6	1,370	-1,370	15,068	0044 7	1,248	-1,240	13,742								
S		1,216	-1,210	13,391		1,283	-1,268	14,138								

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]

SHELL	Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
L	
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
ε sm	Deformazione media nel calcestruzzo.
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso [mm ²]
sm	Distanza media tra le fessure [mm].
wk	Apertura massima delle fessure [mm].
σ ct	Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm ²].
σ cc	Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm ²].
σ at	Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm ²].

VERIFICHE A CARICO LIMITE (Fondazione)

Verifiche a carico limite

Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione			Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi			Coef. Calc. Terzaghi			QMax	QLim
		X	Y	Rtz				per N _q	per N _c	per N _γ	per N _q	per N _c	per N _γ		
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]
Platea 2	6,35	8,90	7,00	3,14	0,00	-	Coesivo	1,00	1,00	1,00	1,00	5,14	0,00	0,027	0,174

LEGENDA - Verifiche a carico limite

Descrizione	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza [NS] = Non significativo.
Dimensioni	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Prof	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Falda	Profondità di falda sotto l'elemento di fondazione dal piano campagna.
Comp. Terreno	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
Coef. Cor. Terzaghi	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Coef. Calc. Terzaghi	Coefficienti di calcolo per la formula di Terzaghi.
QMax	Carico Massimo di Progetto allo SLU.
QLim	Carico Limite.