



REGIONE  
PUGLIA



PROVINCIA DI  
FOGGIA



COMUNE DI  
TROIA

POTENZIAMENTO DEL PARCO EOLICO DI TROIA SAN CIREO

**"REPOWERING" di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica da ubicarsi nel comune di Troia (FG) e delle relative opere di connessione alla Stazione Elettrica SE RTN**

POTENZA NOMINALE IMPIANTO: 57.6 MW

ELABORATO

**RELAZIONE DESCRITTIVA E CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE EDILI**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica AU	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
<b>PD</b>		R	2.21_02	1	112	R_2.21_02_STRUTTURE	Agosto 2023	

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	01/08/2023	I Emissione	ADORNO	ADORNO	AMBRON

PROGETTAZIONE:

**MATE System S.r.l.**

70020 Cassano delle Murge (BA)

Via Goffredo Mameli, n.5

tel. +39 080 5746758

mail: info@matesystemsrl.it

pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA:

Dott.Ing. Francesco Ambron



DIRITTI

Questo elaborato è di proprietà della ERG EOLICA SAN VINCENZO S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:

ERG EOLICA SAN VINCENZO S.r.l.

Via DE MARINI n° 1

16149 GENOVA

ERG Eolica San Vincenzo



● **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

<b>Tratto</b>	: Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale
<b>Filo in.</b>	: Filo iniziale
<b>Filo fin.</b>	: Filo finale

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:

<b>Alt.</b>	: Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccatto di fondazione
<b>Tx</b>	: Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)
<b>Ty</b>	: Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta
<b>N</b>	: Sforzo assiale
<b>Mx</b>	: Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta
<b>My</b>	: Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta
<b>Mt</b>	: Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:

<b>Origine</b>	: I° punto di inserimento dello shell
<b>Asse 1</b>	: Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo
<b>Piano12</b>	: Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento
<b>Asse 2</b>	: Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo < 180°
<b>Asse 3</b>	: Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore. Le tensioni di piastra (M) variano linearmente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3 (esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j).

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale:

<b>Shell Nro</b>	: numero dell'elemento bidimensionale
<b>nodo N.ro</b>	: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra
<b>S11</b>	: tensione normale di lastra
<b>S22</b>	: tensione normale di lastra
<b>S12</b>	: tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)
<b>M11</b>	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva
<b>M22</b>	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva
<b>M12</b>	: tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

Tabulato di stampa dei carichi nodali equivalenti applicati nei nodi degli shell.

<b>Shell Nro</b>	: numero dell'elemento bidimensionale
<b>nodo N.ro</b>	: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono i carichi nodali degli shell
<b>Tx</b>	: Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale
<b>Ty</b>	: Forza nodale in direzione Y del sistema di riferimento locale
<b>Tz</b>	: Forza nodale in direzione Z del sistema di riferimento locale
<b>Mx</b>	: Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento locale

**My** : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento locale*

**Mz** : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento locale*

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

<b>Tratto</b>	: <i>Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale</i>
<b>Filo in.</b>	: <i>Filo iniziale</i>
<b>Filo fin.</b>	: <i>Filo finale</i>

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:

<b>Alt.</b>	: <i>Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione</i>
<b>Sx</b>	: <i>Spostamento lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta</i>
<b>Sy</b>	: <i>Spostamento lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta</i>
<b>Sz</b>	: <i>Spostamento assiale</i>
<b>Rx</b>	: <i>Rotazione agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta</i>
<b>Ry</b>	: <i>Rotazione agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta</i>
<b>Rz</b>	: <i>Rotazione torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)</i>

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): *Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:*

<b>Origine</b>	: <i>I° punto di inserimento dello shell</i>
<b>Asse 1</b>	: <i>Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo</i>
<b>Piano12</b>	: <i>Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento</i>
<b>Asse 2</b>	: <i>Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo &lt; 180°</i>
<b>Asse 3</b>	: <i>Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2</i>
<b>Shell Nro</b>	: <i>numero dell'elemento bidimensionale</i>
<b>nodo N.ro</b>	: <i>numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra</i>

Per ogni nodo dell'elemento bidimensionale:

<b>Si</b>	: <i>spostamento in direzione i, s.r.l</i>
<b>Ri</b>	: <i>rotazione con asse vettore i, s.r.l</i>



□ **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in calcestruzzo per gli stati limite ultimi.

<b>Filo Iniz./Fin.</b>	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
<b>Cotg <math>\Theta</math></b>	: Cotangente Angolo del puntone compresso
<b>Quota</b>	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
<b>SgmT</b>	: Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm <sup>2</sup> calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
<b>AmpC</b>	: Solo per le travi di elevazione: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
<b>N/Nc</b>	: Solo per i pilastri: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
<b>Tratto</b>	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
<b>Sez B/H</b>	: Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione
<b>Concio</b>	: Numero del concio
<b>Co Nr</b>	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione
<b>GamRd</b>	: Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovrarresistenza.
<b>M Exd</b>	: Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
<b>M Eyd</b>	: Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
<b>N Ed</b>	: Sforzo normale ultimo di calcolo
<b>x / d</b>	: Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100
<b>ef% ec% (*100)</b>	: deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)
<b>Area</b>	: Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione
<b>Co Nr</b>	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
<b>V Exd</b>	: Taglio ultimo di calcolo in direzione X
<b>V Eyd</b>	: Taglio ultimo di calcolo in direzione Y
<b>T sdu</b>	: Momento torcente ultimo di calcolo
<b>V Rxd</b>	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
<b>V Ryd</b>	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
<b>T Rd</b>	: Momento torcente resistente ultimo delle staffe
<b>T Rld</b>	: Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale
<b>Coe Cls</b>	: Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
<b>Coe Staf</b>	: Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
<b>Alon</b>	: Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento $M_y$ in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)
<b>Staffe</b>	: Passo staffe e lunghezza del tratto da armare
<b>Moltipl Ultimo</b>	: Solo per le stampe di riverifica: Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

<b>Filo</b>	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
<b>Quota</b>	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
<b>Tratto</b>	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
<b>Com Cari</b>	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce
<b>Fessu</b>	: Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla
<b>Dist mm</b>	: Distanza fra le fessure
<b>Concio</b>	: Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
<b>Mf X</b>	: Momento flettente asse vettore X
<b>Mf Y</b>	: Momento flettente asse vettore Y
<b>N</b>	: Sforzo normale
<b>Frecce</b>	: Freccia limite e freccia massima di calcolo
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
<b>Com Cari</b>	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo
<b><math>\sigma_{lim}</math></b>	: Valore della tensione limite in Kg/cm <sup>2</sup>
<b><math>\sigma_{cal}</math></b>	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm <sup>2</sup>
<b>Concio</b>	: Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
<b>Mf X</b>	: Momento flettente asse vettore X
<b>Mf Y</b>	: Momento flettente asse vettore Y
<b>N</b>	: Sforzo normale

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa per la verifica del diametro massimo utilizzabile:

**Nodo3D** : Numero del nodo spaziale oggetto di verifica  
**Filo** : Numero del filo del nodo spaziale  
**Quota** : Quota del nodo spaziale

**Dir Locale X**

**Trave rif.** : Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione X presa a riferimento per la formula

**AlfaBl** : Valore risultante dalla formula di Norma

**Bpil** : Larghezza del pilastro nella direzione locale X

**Fimax** : Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio X, arrotondato all'intero piu' vicino

**Fi** : Diametro utilizzato nel disegno ferri

**Status** : *PASSANTE*: se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria  
*OK*: diametro è minore del diametro massimo ammissibile  
*PIEGA*: diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)

**Dir Locale Y**

**Trave rif.** : Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione Y presa a riferimento per la formula

**AlfaBl** : Valore risultante dalla formula di Norma

**Bpil** : Larghezza del pilastro nella direzione locale Y

**Fimax** : Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio Y, arrotondato all'intero piu' vicino

**Fi** : Diametro utilizzato nel disegno ferri

**Status** : *PASSANTE*: se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria  
*OK*: diametro è minore del diametro massimo ammissibile  
*PIEGA*: diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

<b>Quota N.ro:</b>	: Quota a cui si trova l'elemento
<b>Perim. N.ro</b>	: Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica
<b>Nodo 3d N.ro</b>	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi
<b>Nx</b>	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
<b>Ny</b>	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
<b>Txy</b>	: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
<b>Mx</b>	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
<b>My</b>	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
<b>Mxy</b>	: Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)
<b><math>\epsilon_{cx}</math> *10000</b>	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. 0.35% = 35)
<b><math>\epsilon_{cy}</math> *10000</b>	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. 0.35% = 35)
<b><math>\epsilon_{fx}</math> *10000</b>	: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
<b><math>\epsilon_{fy}</math> *10000</b>	: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y *10000 (Es. 1% = 100)
<b>Ax superiore</b>	: Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)
<b>Ay superiore</b>	: Area totale armatura superiore diretta lungo y
<b>Ax inferiore</b>	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x
<b>Ay inferiore</b>	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y
<b>Atag</b>	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
<b><math>\sigma_t</math></b>	: Tensione massima di contatto con il terreno
<b>Eta</b>	: Abbassamento verticale del nodo in esame
<b>Fpunz</b>	: Forza di punzonamento determinata amplificando il massimo valore della forza punzonante (ottenuta dall'involuppo fra le varie combinazioni di carico agenti) per un coefficiente beta raccomandato nell'eurocodice 2 (figura 6.21). Per le piastre di fondazione la forza di punzonamento è stata ridotta dell'effetto favorevole della pressione del suolo
<b>FpunzLi</b>	: Resistenza al punzonamento ottenuta dall'applicazione della formula (6.47) dell'eurocodice 2, utilizzando il perimetro di base definito nelle figure 6.13 e 6.15
<b>Apunz</b>	: Armatura di punzonamento calcolata dalla formula (6.52) dell'eurocodice 2
<b>VEd</b>	: Azione di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2
<b>VRd,max</b>	: Resistenza di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle  $\epsilon$  vengono sostituite con:

<b>Molt.</b>	: Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y
<b>x/d</b>	: Posizione adimensionalizzata dell'asse neutro rispettivamente nelle direzioni X e Y

**• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

<b>Quota</b>	: Quota a cui si trova l'elemento
<b>Perim.</b>	: Numero identificativo del macro-elemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica
<b>Nodo</b>	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi
<b>Comb Cari</b>	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti
<b>Fes lim</b>	: Fessura limite espressa in mm
<b>Fess.</b>	: Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla
<b>Dist mm</b>	: Distanza fra le fessure
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
<b>Mf X</b>	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
<b>N X</b>	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
<b>Mf Y</b>	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
<b>N Y</b>	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
<b>Cos teta</b>	: Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione
<b>Sin teta</b>	: Seno dell'angolo teta
<b>Combina Carico</b>	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls
<b>s lim</b>	: Valore della tensione limite in Kg/cm <sup>2</sup>
<b>s cal</b>	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm <sup>2</sup> sulla faccia di normale x
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
<b>Mf X</b>	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
<b>N X</b>	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
<b>s cal</b>	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm <sup>2</sup> sulla faccia di normale y
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
<b>Mf Y</b>	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale
<b>N Y</b>	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale



**Modellazione fondazione per torre parco**

**CARATT. PESO PROPRIO: ASTE**

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
320	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,02	2,82	0,00	0,00	321	0,00	0,00	2,02	0,02	-2,29	0,00	0,00
321	0,00	0,00	0,00	-2,02	-0,02	2,29	0,00	0,00	26	0,00	0,00	4,53	0,02	0,00	0,00	0,00
322	0,00	0,00	0,00	2,01	-0,02	2,29	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,50	0,02	-2,82	0,00	0,00
323	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,02	2,82	0,00	0,00	129	0,00	0,00	3,02	0,02	-1,58	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	3,02	-0,02	1,58	0,00	0,00	324	0,00	0,00	-0,50	0,02	-2,82	0,00	0,00
324	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,02	2,82	0,00	0,00	325	0,00	0,00	2,01	0,02	-2,29	0,00	0,00
325	0,00	0,00	0,00	-2,01	-0,02	2,29	0,00	0,00	24	0,00	0,00	4,53	0,02	0,00	0,00	0,00
326	0,00	0,00	0,00	2,02	-0,02	2,29	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,50	0,02	-2,82	0,00	0,00
327	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,02	2,82	0,00	0,00	121	0,00	0,00	3,01	0,02	-1,59	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	3,01	-0,02	1,59	0,00	0,00	328	0,00	0,00	-0,50	0,02	-2,82	0,00	0,00
328	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,02	2,82	0,00	0,00	329	0,00	0,00	2,02	0,02	-2,29	0,00	0,00
329	0,00	0,00	0,00	-2,02	-0,02	2,29	0,00	0,00	22	0,00	0,00	4,53	0,02	0,00	0,00	0,00

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12
Nro	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq
1	69	0,00	0,00	0,00	0,26	0,10	0,05	70	0,00	0,00	0,00	0,33	0,10	0,04
	11	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	0,08	66	0,00	0,00	0,00	0,31	0,06	0,08
2	78	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,06	79	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06
	19	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,07	77	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,08
3	77	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	0,07	82	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	0,09
	19	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,07	81	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,09
4	83	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	86	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	0,11
	21	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	85	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,10
5	87	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	0,08	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06
	22	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,07	89	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,06
6	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,22	0,00	94	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,20	-0,02
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	93	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,19	-0,02
7	95	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	-0,07	98	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	-0,09
	24	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	-0,07	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	-0,09
8	102	0,00	0,00	0,00	0,31	0,06	-0,08	103	0,00	0,00	0,00	0,33	0,10	-0,04
	13	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	-0,08	101	0,00	0,00	0,00	0,26	0,10	-0,05
9	110	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	-0,08	111	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,06
	27	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	-0,07	109	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	-0,06
10	112	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	-0,10	113	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,10
	3	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	-0,14	99	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	-0,13
11	119	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20	-0,09	120	0,00	0,00	0,00	0,17	0,27	-0,11
	14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	-0,12	116	0,00	0,00	0,00	0,15	0,22	-0,14
12	96	0,00	0,00	0,00	0,10	0,26	-0,05	130	0,00	0,00	0,00	0,10	0,33	-0,04
	2	0,00	0,00	0,00	0,06	0,24	-0,08	127	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	-0,08
13	137	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	-0,05	138	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	-0,06
	4	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02	-0,09	115	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,02	-0,09
14	142	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,02	0,09	143	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	0,06
	6	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02	0,09	141	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	0,05
15	146	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,13	147	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,10
	7	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,14	145	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	0,10
16	150	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	0,09	151	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	0,08
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,11	149	0,00	0,00	0,00	0,08	0,18	0,09
17	154	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,19	0,02	155	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,20	0,02
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,22	0,00
18	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	-0,06	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,06
	38	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	-0,07	157	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	-0,08
19	162	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,10	163	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	-0,11
	39	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,10	161	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,11
20	164	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,09	165	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	-0,09
	27	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	-0,07	110	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	-0,07
21	116	0,00	0,00	0,00	0,22	0,15	-0,14	167	0,00	0,00	0,00	0,27	0,17	-0,11
	14	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	-0,12	166	0,00	0,00	0,00	0,20	0,16	-0,09
22	66	0,00	0,00	0,00	0,26	0,11	0,13	171	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	0,11
	11	0,00	0,00	0,00	0,23	0,07	0,09	84	0,00	0,00	0,00	0,23	0,12	0,08
23	178	0,00	0,02	0,01	0,59	0,52	-0,12	179	0,00	0,00	0,00	0,65	0,63	-0,06
	40	-0,01	0,01	0,01	0,56	0,54	-0,13	176	0,00	-0,01	0,01	0,64	0,64	-0,07
24	184	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,08	185	0,00	0,00	0,00	0,10	0,33	0,04
	9	0,00	0,00	0,00	0,06	0,24	0,08	92	0,00	0,00	0,00	0,10	0,26	0,05
25	189	0,01	0,00	-0,01	0,60	0,50	0,11	190	0,00	0,00	0,00	0,67	0,61	0,06
	31	0,00	0,00	-0,01	0,63	0,48	0,11	129	-0,01	0,00	0,00	0,69	0,59	0,05
26	196	0,02	0,00	-0,01	0,50	0,59	0,12	197	0,00	0,00	0,00	0,62	0,66	0,06
	42	0,01	-0,01	-0,01	0,53	0,57	0,13	193	-0,01	0,00	-0,01	0,63	0,65	0,07
27	203	0,02	0,00	0,00	0,44	0,66	0,05	204	0,00	0,00	0,00	0,58	0,70	0,03
	43	0,02	-0,01	0,00	0,45	0,66	0,08	200	0,00	-0,01	-0,01	0,59	0,69	0,05
28	210	0,01	0,00	0,01	0,43	0,67	-0,04	211	0,00	0,00	0,00	0,58	0,70	-0,02
	44	0,01	-0,01	0,01	0,42	0,68	-0,02	207	0,00	-0,01	0,00	0,57	0,71	-0,01
29	217	0,00	0,01	0,01	0,50	0,60	-0,11	218	0,00	0,00	0,00	0,61	0,67	-0,06
	45	0,00	0,00	0,01	0,48	0,63	-0,11	214	0,00	-0,01	0,00	0,60	0,69	-0,05
30	224	0,00	0,02	0,01	0,60	0,50	-0,12	225	0,00	0,00	0,00	0,66	0,62	-0,06
	46	-0,01	0,01	0,01	0,57	0,53	-0,13	221	0,00	-0,01	0,01	0,65	0,64	-0,07
31	231	0,00	0,02	0,00	0,67	0,44	-0,05	232	0,00	0,00	0,00	0,70	0,58	-0,03
	47	-0,01	0,02	0,00	0,66	0,45	-0,08	228	-0,01	0,00	0,01	0,70	0,59	-0,05
32	238	0,00	0,01	-0,01	0,67	0,44	0,04	239	0,00	0,00	0,00	0,70	0,58	0,02
	48	-0,01	0,01	-0,01	0,68	0,43	0,02	235	-0,01	0,00	0,00	0,71	0,57	0,01
33	243	0,02	0,02	0,00	0,55	0,56	-0,04	244	0,02	0,02	0,00	0,56	0,53	0,00
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	0,00	242	0,02	0,02	0,00	0,57	0,55	0,02
34	242	0,02	0,02	0,00	0,52	0,59	-0,03	246	0,02	0,02	0,00	0,55	0,53	-0,02
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	0,00	245	0,02	0,02	0,00	0,58	0,54	0,01
35	245	0,02	0,02	0,00	0,52	0,60	0,01	248	0,02	0,02	0,00	0,54	0,55	-0,02

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
36	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	0,00	247	0,02	0,02	0,00	0,58	0,54	-0,01
	247	0,02	0,02	0,00	0,53	0,58	0,03	250	0,02	0,02	0,00	0,53	0,56	-0,01
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	-0,01	249	0,02	0,02	0,00	0,57	0,56	-0,03
37	249	0,02	0,02	0,00	0,56	0,55	0,04	252	0,02	0,02	0,00	0,52	0,56	0,00
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	0,00	251	0,02	0,02	0,00	0,55	0,57	-0,02
38	251	0,02	0,02	0,00	0,59	0,51	0,02	254	0,02	0,02	0,00	0,53	0,55	0,01
	49	0,02	0,02	0,00	0,56	0,58	0,00	253	0,02	0,02	0,00	0,53	0,59	-0,01
39	253	0,02	0,02	0,00	0,59	0,51	-0,01	256	0,02	0,02	0,00	0,55	0,54	0,02
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,58	0,00	255	0,02	0,02	0,00	0,54	0,59	0,01
40	255	0,02	0,02	0,00	0,58	0,54	-0,04	258	0,02	0,02	0,00	0,56	0,53	0,01
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,58	0,00	257	0,02	0,02	0,00	0,55	0,57	0,03
41	257	0,02	0,02	0,00	0,56	0,57	-0,04	260	0,02	0,02	0,00	0,56	0,53	0,00
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	0,00	259	0,02	0,02	0,00	0,57	0,55	0,03
42	259	0,02	0,02	0,00	0,54	0,60	-0,03	264	0,02	0,02	0,00	0,55	0,57	-0,02
	49	0,02	0,02	0,00	0,58	0,57	0,00	261	0,02	0,02	0,00	0,58	0,56	0,01
43	261	0,02	0,02	0,00	0,55	0,58	0,00	268	0,02	0,02	0,00	0,56	0,58	-0,01
	49	0,02	0,02	0,00	0,56	0,58	0,00	267	0,02	0,02	0,00	0,57	0,58	-0,01
44	267	0,02	0,02	0,00	0,54	0,55	0,02	274	0,02	0,02	0,00	0,54	0,56	-0,01
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,56	-0,01	273	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	-0,02
45	273	0,02	0,02	0,00	0,57	0,54	0,04	276	0,02	0,02	0,00	0,53	0,56	0,00
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	0,00	275	0,02	0,02	0,00	0,55	0,58	-0,02
46	275	0,02	0,02	0,00	0,59	0,52	0,02	278	0,02	0,02	0,00	0,53	0,55	0,01
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	0,00	277	0,02	0,02	0,00	0,54	0,59	-0,01
47	277	0,02	0,02	0,00	0,60	0,52	-0,01	280	0,02	0,02	0,00	0,55	0,54	0,02
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	0,00	279	0,02	0,02	0,00	0,54	0,58	0,01
48	279	0,02	0,02	0,00	0,58	0,53	-0,03	281	0,02	0,02	0,00	0,56	0,53	0,01
	49	0,02	0,02	0,00	0,57	0,57	0,00	243	0,02	0,02	0,00	0,55	0,57	0,02
49	50	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,00	51	-0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
	45	0,00	-0,05	-0,01	-0,16	-0,80	0,00	44	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,80	0,00
50	51	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,00	52	-0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
	44	0,00	-0,05	-0,01	-0,16	-0,80	0,00	43	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,80	0,00
51	52	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,00	53	-0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
	43	0,00	-0,05	-0,01	-0,16	-0,80	0,00	42	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,80	0,00
52	53	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,00	54	-0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,02	0,00
	42	0,00	-0,05	-0,01	-0,16	-0,80	0,00	31	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,80	0,00
53	54	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00	55	-0,02	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00
	31	0,00	-0,05	-0,01	-0,16	-0,80	0,00	32	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,79	0,00
54	55	-0,02	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	56	-0,02	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,00
	32	0,00	-0,03	0,00	-0,16	-0,79	0,00	41	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,81	0,00
55	56	-0,02	-0,08	-0,02	-0,01	-0,05	0,00	57	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
	41	-0,01	-0,08	-0,02	-0,16	-0,79	0,00	40	0,00	-0,04	-0,01	-0,16	-0,82	0,00
56	57	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	58	-0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,02	0,00
	40	0,00	-0,03	-0,01	-0,16	-0,79	0,00	17	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,79	0,00
57	58	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,00	59	-0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	0,00	-0,05	-0,01	-0,16	-0,79	0,00	18	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,80	0,00
58	59	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	-0,02	0,00	60	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,02	0,00
	18	0,00	-0,06	-0,01	-0,16	-0,79	0,00	26	0,00	-0,03	0,01	-0,16	-0,79	0,00
59	60	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	61	-0,03	-0,09	0,03	-0,01	-0,05	0,00
	26	0,00	-0,02	0,03	-0,16	-0,81	0,00	29	-0,01	-0,09	0,04	-0,16	-0,79	0,00
60	61	-0,02	-0,07	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	62	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	29	-0,01	-0,07	-0,03	-0,16	-0,80	0,00	30	0,00	-0,02	-0,02	-0,16	-0,81	0,00
61	62	-0,02	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	63	-0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00
	30	0,00	-0,04	-0,01	-0,16	-0,78	0,00	48	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,80	0,00
62	63	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,00	64	-0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,02	0,00
	48	0,00	-0,05	-0,01	-0,16	-0,79	0,00	47	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,79	0,00
63	64	-0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	65	-0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,02	0,00
	47	0,00	-0,05	0,00	-0,16	-0,80	0,00	46	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,80	0,00
64	65	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,00	50	-0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
	46	0,00	-0,05	-0,01	-0,16	-0,80	0,00	45	0,00	-0,05	0,01	-0,16	-0,80	0,00
65	70	0,00	0,00	0,00	0,36	0,21	0,02	71	0,00	0,00	0,00	0,40	0,23	0,05
	66	0,00	0,00	0,00	0,36	0,25	0,03	67	0,00	0,00	0,00	0,40	0,28	0,06
66	71	0,00	0,00	0,00	0,43	0,38	0,03	72	0,00	0,00	0,00	0,49	0,39	0,02
	67	0,00	0,00	0,00	0,43	0,37	0,04	68	0,00	0,00	0,00	0,48	0,36	0,03
67	72	0,00	0,00	0,00	0,58	0,70	-0,03	73	0,02	0,00	0,00	0,44	0,67	-0,05
	68	0,00	-0,01	0,01	0,58	0,70	-0,04	17	0,02	-0,01	0,00	0,45	0,66	-0,07
68	12	0,00	0,00	0,00	0,27	0,03	0,01	74	0,00	0,00	0,00	0,33	0,04	0,03
	69	0,00	0,00	0,00	0,27	0,08	0,02	70	0,00	0,00	0,00	0,33	0,11	0,05
69	74	0,00	0,00	0,00	0,37	0,25	0,02	75	0,00	0,00	0,00	0,42	0,26	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,35	0,22	0,04	71	0,00	0,00	0,00	0,41	0,22	0,02
70	75	0,00	0,00	0,00	0,44	0,35	-0,01	76	0,01	0,00	0,00	0,49	0,36	0,02
	71	0,00	0,00	0,00	0,45	0,37	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,49	0,39	0,03
71	76	0,00	-0,01	0,00	0,57	0,71	-0,01	18	0,01	-0,01	0,01	0,43	0,68	-0,02
	72	0,00	0,00	0,00	0,58	0,70	-0,02	73	0,01	0,00	0,01	0,43	0,67	-0,04
72	79	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	0,06	69	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	0,05
	77	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,02	0,09	11	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02	0,09
73	20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,02	0,02
74	80	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,06	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,05	0,01
	79	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	0,02	69	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	0,03
75	82	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,11	83	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11
	81	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,10	21	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10
76	11	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,11	84	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	0,09
	77	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,02	0,09	82	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	0,08
77	84	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	0,10	10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,14
	82	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,10	83	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,13
78	86	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,09	87	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,07



## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	85	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,09	22	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,07
79	10	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,14	88	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	0,10
	83	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,13	86	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,10
80	88	0,00	0,00	0,00	0,08	0,18	0,09	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,11
	86	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	0,08	87	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	0,09
81	90	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,20	0,02	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,22	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,19	0,02	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
82	9	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,19	0,09	92	0,00	0,00	0,00	0,04	0,22	0,05
	87	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	0,09	90	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	0,06
83	92	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	0,03	1	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,22	0,01
	90	0,00	0,00	0,00	0,02	0,21	0,01	91	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,21	0,00
84	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,06	95	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	-0,08
	93	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	-0,06	24	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	-0,07
85	1	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,22	-0,01	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,03
	91	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,21	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,02	0,21	-0,02
86	96	0,00	0,00	0,00	0,04	0,22	-0,05	2	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,19	-0,09
	94	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	-0,06	95	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	-0,09
87	98	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	-0,11	99	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,11
	97	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,10	25	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,10
88	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,11	100	0,00	0,00	0,00	0,08	0,18	-0,09
	95	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	-0,09	98	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	-0,08
89	100	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	-0,10	3	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	-0,14
	98	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,10	99	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,13
90	103	0,00	0,00	0,00	0,33	0,11	-0,05	74	0,00	0,00	0,00	0,32	0,04	-0,03
	101	0,00	0,00	0,00	0,27	0,08	-0,02	12	0,00	0,00	0,00	0,27	0,03	-0,01
91	104	0,00	0,00	0,00	0,40	0,28	-0,06	105	0,00	0,00	0,00	0,40	0,23	-0,05
	102	0,00	0,00	0,00	0,36	0,25	-0,03	103	0,00	0,00	0,00	0,36	0,21	-0,02
92	105	0,00	0,00	0,00	0,41	0,22	-0,02	75	0,00	0,00	0,00	0,43	0,26	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,35	0,22	-0,04	74	0,00	0,00	0,00	0,37	0,25	-0,02
93	106	0,00	0,00	0,00	0,48	0,36	-0,03	107	0,00	0,00	0,00	0,49	0,39	-0,02
	104	0,00	0,00	0,00	0,43	0,37	-0,04	105	0,00	0,00	0,00	0,43	0,38	-0,03
94	107	0,00	0,00	0,00	0,49	0,39	-0,03	76	0,01	0,00	0,00	0,48	0,36	-0,02
	105	0,00	0,00	0,00	0,45	0,37	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,44	0,35	0,01
95	26	0,02	-0,01	0,00	0,45	0,66	0,07	108	0,02	0,00	0,00	0,44	0,67	0,05
	106	0,00	-0,01	-0,01	0,59	0,69	0,04	107	0,00	0,00	0,00	0,58	0,70	0,03
96	108	0,01	0,00	-0,01	0,44	0,67	0,05	18	0,01	-0,01	-0,01	0,43	0,68	0,02
	107	0,00	0,00	0,00	0,57	0,70	0,02	76	0,00	-0,01	0,00	0,57	0,71	0,01
97	111	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,02	-0,02	80	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02	-0,02	20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
98	13	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02	-0,09	101	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	-0,05
	110	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,02	-0,09	111	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	-0,06
99	101	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	-0,03	12	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,05	-0,01
	111	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	-0,02	80	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,06	0,00
100	113	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	-0,11	114	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	-0,10
	99	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,11	25	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,10
101	4	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,11	115	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,02	-0,09
	112	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	-0,09	113	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	-0,08
102	115	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	-0,07	28	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	-0,07
	113	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	-0,09	114	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,09
103	120	0,00	0,00	0,00	0,25	0,32	-0,07	121	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	-0,09
	116	0,00	0,00	0,00	0,29	0,32	-0,06	117	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	-0,08
104	121	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	-0,04	122	0,00	0,00	0,00	0,41	0,47	-0,05
	117	0,00	0,00	0,00	0,40	0,39	-0,05	118	0,00	0,00	0,00	0,40	0,44	-0,07
105	122	0,00	0,00	0,00	0,65	0,61	0,06	123	0,00	0,02	0,00	0,60	0,48	0,11
	118	0,00	-0,01	-0,01	0,64	0,63	0,07	29	-0,01	0,01	-0,01	0,59	0,51	0,13
106	15	0,00	0,00	0,00	0,07	0,23	-0,09	124	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	-0,13
	119	0,00	0,00	0,00	0,13	0,23	-0,08	120	0,00	0,00	0,00	0,18	0,26	-0,11
107	124	0,00	0,00	0,00	0,28	0,33	-0,06	125	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	-0,06
	120	0,00	0,00	0,00	0,26	0,31	-0,07	121	0,00	0,00	0,00	0,27	0,36	-0,08
108	125	0,00	0,00	0,00	0,36	0,43	-0,03	126	0,00	0,01	0,00	0,39	0,45	-0,06
	121	0,00	0,00	0,00	0,38	0,43	-0,03	122	0,00	0,00	0,00	0,43	0,46	-0,05
109	126	-0,01	0,00	0,00	0,69	0,59	0,05	30	0,00	0,00	-0,01	0,62	0,48	0,11
	122	0,00	0,00	0,00	0,67	0,60	0,05	123	0,01	0,00	-0,01	0,58	0,50	0,12
110	130	0,00	0,00	0,00	0,21	0,36	-0,02	131	0,00	0,00	0,00	0,23	0,40	-0,05
	127	0,00	0,00	0,00	0,25	0,36	-0,03	128	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	-0,06
111	131	0,00	0,00	0,00	0,38	0,43	-0,03	132	0,00	0,00	0,00	0,39	0,49	-0,02
	128	0,00	0,00	0,00	0,37	0,42	-0,04	129	0,00	0,00	0,00	0,36	0,48	-0,03
112	132	0,00	0,00	0,00	0,70	0,58	0,03	133	0,00	0,02	0,00	0,67	0,44	0,05
	129	-0,01	0,00	-0,01	0,69	0,58	0,04	31	-0,01	0,02	0,00	0,66	0,45	0,07
113	1	0,00	0,00	0,00	0,03	0,27	-0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	-0,03
	96	0,00	0,00	0,00	0,08	0,27	-0,02	130	0,00	0,00	0,00	0,11	0,33	-0,05
114	134	0,00	0,00	0,00	0,25	0,37	-0,02	135	0,00	0,00	0,00	0,26	0,42	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	-0,04	131	0,00	0,00	0,00	0,22	0,41	-0,02
115	135	0,00	0,00	0,00	0,35	0,44	0,01	136	0,00	0,01	0,00	0,36	0,49	-0,02
	131	0,00	0,00	0,00	0,37	0,45	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,39	0,49	-0,03
116	136	-0,01	0,00	0,00	0,71	0,57	0,01	32	-0,01	0,01	-0,01	0,68	0,43	0,02
	132	0,00	0,00	0,00	0,70	0,58	0,02	133	0,00	0,01	-0,01	0,67	0,43	0,05
117	138	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,06	139	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	-0,06
	115	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	-0,08	28	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	-0,07
118	5	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,05	-0,01	140	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,06	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	-0,03	138	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	-0,02
119	140	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,02	-0,02	139	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02	-0,02
120	143	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	0,02	140	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,06	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	0,03	5	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,05	0,01
121	34	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,07	144	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,06

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	142	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,08	143	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06
122	144	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02	0,02	33	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,02	0,02	140	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	0,00
123	147	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	0,08	142	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,02	0,09
	145	0,00	0,00	0,00	0,18	0,07	0,09	6	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,11
124	35	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	148	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,10
	146	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	147	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,11
125	148	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,09	34	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,07
	147	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	0,09	142	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	0,07
126	151	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,10	146	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,13
	149	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	0,10	7	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,14
127	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,07	152	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,09
	150	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,07	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,09
128	152	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,10	35	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10
	151	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	0,11	146	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11
129	155	0,00	0,00	0,00	0,02	0,21	0,02	156	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	0,03
	153	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,21	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,22	0,01
130	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,07	150	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	0,08
	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,06	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06
131	150	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	0,09	8	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,19	0,09
	155	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	0,06	156	0,00	0,00	0,00	0,04	0,22	0,05
132	159	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	-0,06	160	0,00	0,00	0,00	0,04	0,22	-0,05
	157	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	-0,09	15	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,19	-0,09
133	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,22	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,19	-0,02	159	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,20	-0,02
134	153	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,21	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,22	-0,01
	159	0,00	0,00	0,00	0,02	0,21	-0,02	160	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,03
135	163	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,10	119	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	-0,10
	161	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,13	14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	-0,14
136	38	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	-0,07	157	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	-0,07
	162	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	-0,09	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	-0,09
137	157	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	-0,09	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,11
	163	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	-0,08	119	0,00	0,00	0,00	0,07	0,18	-0,09
138	165	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	-0,08	166	0,00	0,00	0,00	0,18	0,07	-0,09
	110	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,02	-0,09	13	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,11
139	39	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,10	161	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,11
	164	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	-0,10	165	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	-0,11
140	161	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	-0,13	14	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	-0,14
	165	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,10	166	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	-0,10
141	167	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	-0,11	102	0,00	0,00	0,00	0,26	0,11	-0,13
	166	0,00	0,00	0,00	0,23	0,12	-0,08	13	0,00	0,00	0,00	0,23	0,07	-0,09
142	117	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	-0,08	168	0,00	0,00	0,00	0,34	0,29	-0,09
	116	0,00	0,00	0,00	0,33	0,29	-0,06	167	0,00	0,00	0,00	0,32	0,25	-0,07
143	168	0,00	0,00	0,00	0,36	0,27	-0,08	104	0,00	0,00	0,00	0,40	0,28	-0,06
	167	0,00	0,00	0,00	0,31	0,26	-0,07	102	0,00	0,00	0,00	0,33	0,28	-0,06
144	118	0,00	0,00	0,00	0,44	0,39	-0,07	169	0,00	0,00	0,00	0,47	0,41	-0,05
	117	0,00	0,00	0,00	0,39	0,40	-0,05	168	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	-0,04
145	169	0,00	0,00	0,00	0,46	0,42	-0,05	106	0,01	0,00	0,00	0,45	0,39	-0,06
	168	0,00	0,00	0,00	0,43	0,38	-0,03	104	0,00	0,00	0,00	0,43	0,36	-0,03
146	29	0,01	-0,01	-0,01	0,53	0,58	0,13	170	0,02	0,00	0,00	0,50	0,60	0,11
	118	-0,01	0,00	-0,01	0,63	0,65	0,07	169	0,00	0,00	0,00	0,62	0,66	0,06
147	170	0,00	0,01	-0,01	0,50	0,62	0,11	26	0,00	0,00	-0,01	0,48	0,64	0,10
	169	0,00	-0,01	0,00	0,60	0,67	0,06	106	0,00	-0,01	0,00	0,59	0,68	0,05
148	171	0,00	0,00	0,00	0,27	0,17	0,11	172	0,00	0,00	0,00	0,22	0,15	0,14
	84	0,00	0,00	0,00	0,20	0,16	0,09	10	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,12
149	67	0,00	0,00	0,00	0,40	0,28	0,06	173	0,00	0,00	0,00	0,36	0,27	0,08
	66	0,00	0,00	0,00	0,34	0,28	0,06	171	0,00	0,00	0,00	0,31	0,26	0,07
150	173	0,00	0,00	0,00	0,34	0,29	0,09	174	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,08
	171	0,00	0,00	0,00	0,32	0,25	0,07	172	0,00	0,00	0,00	0,33	0,29	0,06
151	68	0,01	0,00	0,00	0,45	0,39	0,06	175	0,00	0,00	0,00	0,46	0,42	0,05
	67	0,00	0,00	0,00	0,43	0,36	0,03	173	0,00	0,00	0,00	0,44	0,38	0,02
152	175	0,00	0,00	0,00	0,46	0,42	0,05	176	0,00	0,00	0,00	0,44	0,40	0,06
	173	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	0,04	174	0,00	0,00	0,00	0,39	0,40	0,05
153	17	0,00	0,00	0,01	0,48	0,63	-0,11	177	0,00	0,01	0,01	0,50	0,60	-0,11
	68	0,00	-0,01	0,00	0,59	0,69	-0,05	175	0,00	0,00	0,00	0,61	0,67	-0,06
154	177	0,02	0,00	0,01	0,51	0,60	-0,11	40	0,01	-0,01	0,01	0,53	0,58	-0,12
	175	0,00	0,00	0,00	0,62	0,66	-0,06	176	-0,01	0,00	0,01	0,63	0,65	-0,07
155	179	0,00	0,00	0,00	0,42	0,46	0,05	180	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	0,04
	176	0,00	0,00	0,00	0,41	0,44	0,06	174	0,00	0,00	0,00	0,40	0,39	0,05
156	180	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	0,09	181	0,00	0,00	0,00	0,25	0,32	0,07
	174	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,08	172	0,00	0,00	0,00	0,29	0,33	0,06
157	181	0,00	0,00	0,00	0,17	0,27	0,11	88	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20	0,09
	172	0,00	0,00	0,00	0,15	0,22	0,14	10	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,12
158	41	0,00	0,00	0,02	0,62	0,49	-0,12	182	-0,01	0,00	0,00	0,68	0,60	-0,06
	178	0,01	0,00	0,01	0,59	0,51	-0,12	179	-0,01	0,00	0,00	0,67	0,61	-0,06
159	182	0,00	0,01	0,00	0,39	0,45	0,06	183	0,00	0,00	0,00	0,35	0,43	0,03
	179	0,00	0,00	0,00	0,43	0,45	0,05	180	0,00	0,00	0,00	0,38	0,44	0,03
160	183	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	0,06	184	0,00	0,00	0,00	0,28	0,33	0,06
	180	0,00	0,00	0,00	0,27	0,36	0,08	181	0,00	0,00	0,00	0,26	0,31	0,07
161	184	0,00	0,00	0,00	0,10	0,26	0,13	9	0,00	0,00	0,00	0,07	0,23	0,09
	181	0,00	0,00	0,00	0,18	0,26	0,11	88	0,00	0,00	0,00	0,12	0,23	0,08
162	185	0,00	0,00	0,00	0,11	0,33	0,05	134	0,00	0,00	0,00	0,04	0,32	0,03
	92	0,00	0,00	0,00	0,08	0,27	0,02	1	0,00	0,00	0,00	0,03	0,27	0,01
163	183	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	0,06	186	0,00	0,00	0,00	0,23	0,40	0,05
	184	0,00	0,00	0,00	0,25	0,36	0,03	185	0,00	0,00	0,00	0,21	0,36	0,02
164	186	0,00	0,00	0,00	0,22	0,41	0,02	135	0,00	0,00	0,00	0,26	0,42	0,00

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	185	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	0,04	134	0,00	0,00	0,00	0,25	0,37	0,02
165	182	0,00	0,00	0,00	0,36	0,48	0,03	187	0,00	0,00	0,00	0,39	0,49	0,02
	183	0,00	0,00	0,00	0,36	0,42	0,04	186	0,00	0,00	0,00	0,38	0,43	0,03
166	187	0,00	0,00	0,00	0,39	0,49	0,03	136	0,00	0,01	0,00	0,35	0,49	0,02
	186	0,00	0,00	0,00	0,37	0,45	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,35	0,44	-0,01
167	41	-0,01	0,01	0,00	0,66	0,44	-0,08	188	0,00	0,02	0,00	0,66	0,43	-0,05
	182	-0,01	0,00	0,01	0,69	0,59	-0,05	187	0,00	0,00	0,00	0,70	0,58	-0,03
168	188	0,00	0,01	0,01	0,67	0,44	-0,05	32	-0,01	0,01	0,01	0,68	0,43	-0,02
	187	0,00	0,00	0,00	0,70	0,57	-0,02	136	-0,01	0,00	0,00	0,71	0,57	-0,01
169	190	0,00	0,00	0,00	0,42	0,46	-0,05	191	0,00	0,00	0,00	0,38	0,43	-0,03
	129	0,00	0,01	0,00	0,39	0,45	-0,06	128	0,00	0,00	0,00	0,36	0,43	-0,03
170	191	0,00	0,00	0,00	0,27	0,36	-0,08	192	0,00	0,00	0,00	0,26	0,31	-0,07
	128	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	-0,06	127	0,00	0,00	0,00	0,28	0,33	-0,06
171	192	0,00	0,00	0,00	0,18	0,26	-0,11	100	0,00	0,00	0,00	0,12	0,23	-0,08
	127	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	-0,13	2	0,00	0,00	0,00	0,07	0,23	-0,09
172	42	-0,01	0,01	-0,01	0,58	0,53	0,13	193	0,00	-0,01	-0,01	0,65	0,63	0,07
	189	0,00	0,02	-0,01	0,60	0,51	0,11	190	0,00	0,00	0,00	0,66	0,62	0,06
173	193	0,00	0,00	0,00	0,40	0,44	-0,07	194	0,00	0,00	0,00	0,40	0,39	-0,05
	190	0,00	0,00	0,00	0,41	0,46	-0,05	191	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	-0,04
174	194	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	-0,08	195	0,00	0,00	0,00	0,29	0,33	-0,06
	191	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	-0,09	192	0,00	0,00	0,00	0,25	0,32	-0,07
175	195	0,00	0,00	0,00	0,15	0,22	-0,14	3	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	-0,12
	192	0,00	0,00	0,00	0,17	0,27	-0,11	100	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20	-0,09
176	197	0,00	0,00	0,00	0,47	0,41	-0,05	198	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	-0,04
	193	0,00	0,00	0,00	0,44	0,40	-0,07	194	0,00	0,00	0,00	0,39	0,40	-0,05
177	198	0,00	0,00	0,00	0,34	0,29	-0,09	199	0,00	0,00	0,00	0,32	0,25	-0,07
	194	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	-0,08	195	0,00	0,00	0,00	0,33	0,29	-0,06
178	199	0,00	0,00	0,00	0,27	0,17	-0,11	112	0,00	0,00	0,00	0,20	0,16	-0,09
	195	0,00	0,00	0,00	0,22	0,15	-0,14	3	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	-0,12
179	43	0,00	0,00	-0,01	0,48	0,63	0,11	200	0,00	-0,01	0,00	0,59	0,68	0,05
	196	0,00	0,01	-0,01	0,50	0,60	0,11	197	0,00	0,00	0,00	0,61	0,67	0,06
180	200	0,01	0,00	0,00	0,45	0,39	-0,06	201	0,00	0,00	0,00	0,43	0,36	-0,03
	197	0,00	0,00	0,00	0,45	0,42	-0,05	198	0,00	0,00	0,00	0,44	0,38	-0,03
181	201	0,00	0,00	0,00	0,40	0,28	-0,06	202	0,00	0,00	0,00	0,33	0,28	-0,06
	198	0,00	0,00	0,00	0,36	0,27	-0,08	199	0,00	0,00	0,00	0,31	0,26	-0,07
182	202	0,00	0,00	0,00	0,26	0,11	-0,13	4	0,00	0,00	0,00	0,23	0,07	-0,09
	199	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	-0,11	112	0,00	0,00	0,00	0,23	0,12	-0,08
183	204	0,00	0,00	0,00	0,49	0,39	-0,02	205	0,00	0,00	0,00	0,43	0,38	-0,03
	200	0,00	0,00	0,00	0,48	0,36	-0,03	201	0,00	0,00	0,00	0,42	0,37	-0,04
184	205	0,00	0,00	0,00	0,40	0,23	-0,05	206	0,00	0,00	0,00	0,36	0,21	-0,02
	201	0,00	0,00	0,00	0,40	0,28	-0,06	202	0,00	0,00	0,00	0,36	0,25	-0,03
185	206	0,00	0,00	0,00	0,33	0,10	-0,04	137	0,00	0,00	0,00	0,26	0,10	-0,05
	202	0,00	0,00	0,00	0,31	0,06	-0,08	4	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	-0,08
186	44	0,01	-0,01	-0,01	0,43	0,68	0,02	207	0,00	-0,01	0,00	0,57	0,71	0,01
	203	0,01	0,00	-0,01	0,44	0,67	0,05	204	0,00	0,00	0,00	0,57	0,70	0,02
187	207	0,01	0,00	0,00	0,48	0,35	-0,02	208	0,00	0,00	0,00	0,44	0,35	0,01
	204	0,00	0,00	0,00	0,49	0,39	-0,03	205	0,00	0,00	0,00	0,45	0,37	0,00
188	208	0,00	0,00	0,00	0,42	0,26	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,37	0,25	-0,02
	205	0,00	0,00	0,00	0,41	0,22	-0,02	206	0,00	0,00	0,00	0,35	0,22	-0,04
189	209	0,00	0,00	0,00	0,32	0,04	-0,03	5	0,00	0,00	0,00	0,27	0,03	-0,01
	206	0,00	0,00	0,00	0,33	0,11	-0,05	137	0,00	0,00	0,00	0,27	0,08	-0,02
190	211	0,00	0,00	0,00	0,49	0,39	0,03	212	0,00	0,00	0,00	0,44	0,37	0,00
	207	0,01	0,00	0,00	0,49	0,35	0,02	208	0,00	0,00	0,00	0,44	0,35	-0,01
191	212	0,00	0,00	0,00	0,41	0,22	0,02	213	0,00	0,00	0,00	0,35	0,22	0,04
	208	0,00	0,00	0,00	0,42	0,26	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,37	0,25	0,02
192	213	0,00	0,00	0,00	0,33	0,11	0,05	141	0,00	0,00	0,01	0,27	0,08	0,02
	209	0,00	0,00	0,00	0,32	0,04	0,03	5	0,00	0,00	0,00	0,27	0,03	0,01
193	45	0,02	-0,01	0,00	0,45	0,66	-0,07	214	0,00	-0,01	0,01	0,58	0,69	-0,04
	210	0,02	0,00	0,00	0,44	0,67	-0,05	211	0,00	0,00	0,00	0,58	0,70	-0,03
194	214	0,00	0,00	0,00	0,48	0,36	0,03	215	0,00	0,00	0,00	0,43	0,37	0,04
	211	0,00	0,00	0,00	0,49	0,39	0,02	212	0,00	0,00	0,00	0,43	0,38	0,03
195	215	0,00	0,00	0,00	0,40	0,28	0,06	216	0,00	0,00	0,00	0,36	0,25	0,03
	212	0,00	0,00	0,00	0,40	0,23	0,05	213	0,00	0,00	0,00	0,36	0,21	0,02
196	216	0,00	0,00	0,00	0,31	0,06	0,08	6	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	0,08
	213	0,00	0,00	0,00	0,33	0,10	0,04	141	0,00	0,00	0,00	0,26	0,10	0,05
197	218	0,00	0,00	0,00	0,46	0,42	0,05	219	0,00	0,00	0,00	0,44	0,38	0,03
	214	0,01	0,00	0,00	0,45	0,39	0,06	215	0,00	0,00	0,00	0,43	0,36	0,03
198	219	0,00	0,00	0,00	0,36	0,27	0,08	220	0,00	0,00	0,00	0,31	0,26	0,07
	215	0,00	0,00	0,00	0,40	0,28	0,06	216	0,00	0,00	0,00	0,34	0,28	0,06
199	220	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	0,11	145	0,00	0,00	0,00	0,23	0,12	0,08
	216	0,00	0,00	0,00	0,26	0,11	0,13	6	0,00	0,00	0,00	0,23	0,07	0,09
200	46	0,01	-0,01	0,01	0,53	0,58	-0,13	221	-0,01	0,00	0,01	0,63	0,65	-0,07
	217	0,02	0,00	0,01	0,51	0,60	-0,11	218	0,00	0,00	0,00	0,62	0,66	-0,06
201	221	0,00	0,00	0,00	0,44	0,40	0,07	222	0,00	0,00	0,00	0,39	0,40	0,05
	218	0,00	0,00	0,00	0,47	0,41	0,05	219	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	0,04
202	222	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,08	223	0,00	0,00	0,00	0,33	0,29	0,06
	219	0,00	0,00	0,00	0,34	0,29	0,09	220	0,00	0,00	0,00	0,32	0,25	0,07
203	223	0,00	0,00	0,00	0,22	0,15	0,14	7	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,12
	220	0,00	0,00	0,00	0,27	0,17	0,11	145	0,00	0,00	0,00	0,20	0,16	0,09
204	225	0,00	0,00	0,00	0,41	0,47	0,05	226	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	0,04
	221	0,00	0,00	0,00	0,40	0,44	0,07	222	0,00	0,00	0,00	0,40	0,39	0,05
205	226	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	0,09	227	0,00	0,00	0,00	0,25	0,32	0,07
	222	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,08	223	0,00	0,00	0,00	0,29	0,33	0,06
206	227	0,00	0,00	0,00	0,17	0,27	0,11	149	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20	0,09
	223	0,00	0,00	0,00	0,15	0,22	0,14	7	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,12
207	47	0,00	0,00	0,01	0,63	0,48	-0,11	228	-0,01	0,00	0,00	0,69	0,60	-0,05

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	224	0,01	0,00	0,01	0,60	0,50	-0,11	225	0,00	0,00	0,00	0,67	0,61	-0,06
208	228	0,00	0,01	0,00	0,39	0,45	0,06	229	0,00	0,00	0,00	0,36	0,43	0,03
	225	0,00	0,00	0,00	0,42	0,46	0,05	226	0,00	0,00	0,00	0,38	0,44	0,03
209	229	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	0,06	230	0,00	0,00	0,00	0,28	0,33	0,06
	226	0,00	0,00	0,00	0,27	0,36	0,08	227	0,00	0,00	0,00	0,26	0,31	0,07
210	230	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	0,13	8	0,00	0,00	0,00	0,07	0,23	0,09
	227	0,00	0,00	0,00	0,18	0,26	0,11	149	0,00	0,00	0,00	0,12	0,23	0,08
211	232	0,00	0,00	0,00	0,39	0,49	0,02	233	0,00	0,00	0,00	0,38	0,43	0,03
	228	0,00	0,00	0,00	0,36	0,48	0,03	229	0,00	0,00	0,00	0,37	0,42	0,04
212	233	0,00	0,00	0,00	0,23	0,40	0,05	234	0,00	0,00	0,00	0,21	0,36	0,02
	229	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	0,06	230	0,00	0,00	0,00	0,25	0,36	0,03
213	234	0,00	0,00	0,00	0,10	0,33	0,04	156	0,00	0,00	0,00	0,10	0,26	0,05
	230	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,08	8	0,00	0,00	0,00	0,06	0,24	0,08
214	48	-0,01	0,01	0,01	0,68	0,43	-0,02	235	-0,01	0,00	0,00	0,71	0,57	-0,01
	231	0,00	0,01	0,01	0,67	0,44	-0,05	232	0,00	0,00	0,00	0,70	0,57	-0,02
215	235	0,00	0,01	0,00	0,35	0,49	0,02	236	0,00	0,00	0,00	0,35	0,44	-0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,39	0,49	0,03	233	0,00	0,00	0,00	0,37	0,45	0,00
216	236	0,00	0,00	0,00	0,26	0,43	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,25	0,37	0,02
	233	0,00	0,00	0,00	0,22	0,41	0,02	234	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	0,04
217	237	0,00	0,00	0,00	0,04	0,32	0,03	16	0,00	0,00	0,00	0,03	0,27	0,01
	234	0,00	0,00	0,00	0,11	0,33	0,05	156	0,00	0,00	0,00	0,08	0,27	0,02
218	239	0,00	0,00	0,00	0,39	0,49	-0,03	240	0,00	0,00	0,00	0,37	0,44	0,00
	235	0,00	0,01	0,00	0,36	0,49	-0,02	236	0,00	0,00	0,00	0,35	0,44	0,01
219	240	0,00	0,00	0,00	0,22	0,41	-0,02	241	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	-0,04
	236	0,00	0,00	0,00	0,26	0,42	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,25	0,37	-0,02
220	241	0,00	0,00	0,00	0,11	0,33	-0,05	160	0,00	0,00	0,00	0,08	0,27	-0,02
	237	0,00	0,00	0,00	0,04	0,32	-0,03	16	0,00	0,00	0,00	0,03	0,27	-0,01
221	30	-0,01	0,02	0,00	0,66	0,45	0,07	126	-0,01	0,00	-0,01	0,69	0,58	0,04
	238	0,00	0,02	0,00	0,67	0,45	0,05	239	0,00	0,00	0,00	0,70	0,58	0,03
222	126	0,00	0,00	0,00	0,36	0,48	-0,03	125	0,00	0,00	0,00	0,37	0,43	-0,04
	239	0,00	0,00	0,00	0,39	0,49	-0,02	240	0,00	0,00	0,00	0,38	0,43	-0,03
223	125	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	-0,06	124	0,00	0,00	0,00	0,25	0,36	-0,03
	240	0,00	0,00	0,00	0,23	0,40	-0,05	241	0,00	0,00	0,00	0,21	0,36	-0,02
224	124	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	-0,08	15	0,00	0,00	0,00	0,06	0,24	-0,08
	241	0,00	0,00	0,00	0,10	0,33	-0,04	160	0,00	0,00	0,00	0,10	0,26	-0,05
225	244	0,02	0,02	-0,01	0,54	0,50	-0,03	203	0,02	0,00	0,01	0,52	0,48	0,00
	242	0,02	0,03	0,00	0,53	0,51	-0,02	43	0,03	0,02	0,01	0,52	0,50	-0,01
226	44	0,00	0,00	0,00	0,53	0,50	0,01	44	0,01	0,02	0,00	0,53	0,50	0,01
	243	0,03	0,03	0,00	0,53	0,50	0,01	244	0,02	0,03	0,00	0,53	0,50	0,01
227	44	0,00	0,00	0,00	0,52	0,48	-0,01	44	0,02	0,02	-0,01	0,52	0,48	-0,01
	244	0,02	0,02	-0,01	0,52	0,48	-0,01	203	0,02	0,02	-0,01	0,52	0,48	-0,01
228	246	0,02	0,02	-0,01	0,52	0,53	-0,03	196	0,03	0,00	0,00	0,51	0,48	-0,02
	245	0,02	0,02	0,00	0,52	0,53	-0,02	42	0,03	0,01	0,00	0,51	0,50	-0,01
229	43	0,00	0,00	0,00	0,54	0,50	0,00	43	0,01	0,02	0,00	0,54	0,50	0,00
	242	0,02	0,03	0,00	0,54	0,50	0,00	246	0,02	0,03	0,00	0,54	0,50	0,00
230	43	0,00	0,00	0,00	0,51	0,49	-0,02	43	0,01	0,03	-0,01	0,51	0,49	-0,02
	246	0,01	0,03	-0,01	0,51	0,49	-0,02	196	0,01	0,02	-0,01	0,51	0,49	-0,02
231	248	0,01	0,03	0,00	0,50	0,55	-0,02	189	0,02	0,01	-0,01	0,49	0,50	-0,02
	247	0,03	0,02	0,00	0,50	0,54	-0,01	31	0,03	0,01	0,00	0,50	0,51	-0,01
232	42	0,00	0,00	0,00	0,53	0,50	-0,02	42	0,01	0,02	0,01	0,53	0,50	-0,02
	245	0,02	0,03	0,00	0,53	0,50	-0,02	248	0,02	0,03	0,00	0,53	0,50	-0,02
233	42	0,00	0,00	0,00	0,49	0,51	-0,02	42	0,01	0,03	0,00	0,49	0,51	-0,02
	248	0,01	0,03	0,00	0,49	0,51	-0,02	189	0,01	0,03	0,00	0,49	0,51	-0,02
234	250	0,01	0,03	0,00	0,49	0,56	0,00	133	0,01	0,02	-0,01	0,48	0,51	-0,01
	249	0,03	0,02	0,00	0,50	0,54	0,00	32	0,03	0,02	-0,01	0,49	0,52	0,00
235	31	0,00	0,00	0,00	0,51	0,52	-0,02	31	0,02	0,02	0,01	0,51	0,52	-0,02
	247	0,02	0,03	0,00	0,51	0,52	-0,02	250	0,02	0,02	0,00	0,51	0,52	-0,02
236	31	0,00	0,00	0,00	0,48	0,52	-0,01	31	0,01	0,03	0,01	0,48	0,52	-0,01
	250	0,01	0,03	0,01	0,48	0,52	-0,01	133	0,01	0,03	0,01	0,48	0,52	-0,01
237	252	0,02	0,02	0,01	0,50	0,54	0,03	188	0,00	0,02	-0,01	0,47	0,51	0,00
	251	0,03	0,02	0,00	0,51	0,53	0,01	41	0,02	0,03	-0,01	0,50	0,52	0,00
238	32	0,00	0,00	0,00	0,50	0,54	-0,02	32	0,02	0,01	0,00	0,50	0,54	-0,02
	249	0,03	0,03	0,00	0,50	0,54	-0,02	252	0,03	0,02	0,00	0,50	0,54	-0,02
239	32	0,00	0,00	0,00	0,47	0,53	0,01	32	0,02	0,02	0,01	0,47	0,53	0,01
	252	0,02	0,02	0,01	0,47	0,53	0,01	188	0,02	0,02	0,01	0,47	0,53	0,01
240	254	0,02	0,02	0,00	0,53	0,51	0,03	178	0,01	0,03	0,00	0,50	0,51	0,01
	253	0,02	0,02	0,00	0,53	0,51	0,02	40	0,02	0,03	0,00	0,51	0,51	0,01
241	41	0,00	0,00	0,00	0,50	0,54	0,00	41	0,02	0,01	0,00	0,50	0,54	0,00
	251	0,03	0,02	0,00	0,50	0,54	0,00	254	0,03	0,02	0,00	0,50	0,54	0,00
242	41	0,00	0,00	0,00	0,49	0,50	0,01	41	0,03	0,01	0,01	0,49	0,50	0,01
	254	0,03	0,01	0,01	0,49	0,50	0,01	178	0,03	0,01	0,01	0,49	0,50	0,01
243	256	0,03	0,01	0,00	0,55	0,50	0,02	177	0,01	0,02	0,01	0,50	0,50	0,02
	255	0,02	0,03	0,00	0,54	0,51	0,01	17	0,02	0,03	0,00	0,52	0,51	0,01
244	40	0,00	0,00	0,00	0,51	0,53	0,02	40	0,02	0,01	-0,01	0,51	0,53	0,02
	253	0,03	0,02	0,00	0,51	0,53	0,02	256	0,03	0,02	0,00	0,51	0,53	0,02
245	40	0,00	0,00	0,00	0,51	0,49	0,02	40	0,03	0,01	0,00	0,51	0,49	0,02
	256	0,03	0,01	0,00	0,51	0,49	0,02	177	0,03	0,01	0,00	0,51	0,49	0,02
246	258	0,03	0,01	0,00	0,56	0,49	0,00	73	0,02	0,01	0,01	0,52	0,48	0,01
	257	0,02	0,03	0,00	0,54	0,50	0,00	18	0,02	0,03	0,01	0,52	0,50	0,01
247	17	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,02	17	0,02	0,02	-0,01	0,52	0,52	0,02
	255	0,03	0,02	0,00	0,52	0,52	0,02	258	0,02	0,02	0,00	0,52	0,52	0,02
248	17	0,00	0,00	0,00	0,52	0,48	0,01	17	0,03	0,01	-0,01	0,52	0,48	0,01
	258	0,03	0,01	-0,01	0,52	0,48	0,01	73	0,03	0,01	-0,01	0,52	0,48	0,01
249	260	0,02	0,02	-0,01	0,54	0,50	-0,03	108	0,03	0,00	0,01	0,53	0,48	0,00
	259	0,02	0,03	0,00	0,54	0,51	-0,01	26	0,03	0,02	0,01	0,53	0,50	0,00
250	18	0,00	0,00	0,00	0,54	0,50	0,02	18	0,01	0,02	0,00	0,54	0,50	0,02

**Modellazione fondazione per torre parco**

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	257	0,03	0,03	0,00	0,54	0,50	0,02	260	0,02	0,03	0,00	0,54	0,50	0,02
251	18	0,00	0,00	0,00	0,53	0,48	-0,01	18	0,02	0,02	-0,01	0,53	0,48	-0,01
	260	0,02	0,02	-0,01	0,53	0,48	-0,01	108	0,02	0,02	-0,01	0,53	0,48	-0,01
252	264	0,02	0,02	0,00	0,54	0,57	-0,02	265	0,02	0,02	0,00	0,54	0,54	-0,01
	261	0,02	0,02	0,00	0,55	0,55	0,00	262	0,02	0,02	0,00	0,55	0,54	0,01
253	265	0,02	0,02	0,00	0,54	0,54	-0,02	266	0,02	0,02	0,00	0,51	0,52	0,00
	262	0,02	0,02	0,00	0,49	0,53	-0,01	263	0,02	0,02	0,00	0,48	0,52	0,00
254	266	0,01	0,02	-0,01	0,50	0,50	-0,02	170	0,03	-0,01	0,00	0,53	0,45	-0,01
	263	0,03	0,03	0,01	0,55	0,54	0,01	29	0,04	0,02	0,01	0,56	0,51	0,02
255	26	0,00	0,00	0,00	0,54	0,49	0,01	26	0,02	0,03	0,00	0,54	0,49	0,01
	259	0,02	0,03	0,00	0,54	0,49	0,01	264	0,02	0,03	0,00	0,54	0,49	0,01
256	26	0,00	0,00	0,00	0,53	0,49	0,00	26	0,02	0,03	0,00	0,53	0,49	0,00
	264	0,02	0,03	0,00	0,53	0,49	0,00	265	0,02	0,03	0,00	0,53	0,49	0,00
257	26	0,00	0,00	0,00	0,54	0,50	0,00	26	0,01	0,03	0,00	0,54	0,50	0,00
	265	0,02	0,03	0,00	0,54	0,50	0,00	266	0,02	0,03	0,00	0,54	0,50	0,00
258	26	0,00	0,00	0,00	0,53	0,48	-0,02	26	0,01	0,02	-0,01	0,53	0,48	-0,02
	266	0,01	0,02	-0,01	0,53	0,48	-0,02	170	0,01	0,02	-0,01	0,53	0,48	-0,02
259	268	0,02	0,02	0,00	0,38	0,59	-0,01	269	0,03	0,00	-0,01	0,52	0,32	-0,15
	267	0,02	0,02	0,00	0,52	0,57	0,00	30	0,04	0,01	-0,01	0,62	0,37	-0,11
260	262	0,02	0,02	0,00	0,48	0,61	0,00	270	0,02	0,02	0,00	0,53	0,49	-0,05
	261	0,02	0,02	0,00	0,57	0,56	-0,01	268	0,02	0,02	0,00	0,61	0,48	-0,04
261	270	0,02	0,02	0,00	0,65	0,48	-0,05	123	0,01	0,02	0,00	0,44	0,75	0,16
	268	0,02	0,02	0,00	0,40	0,48	-0,05	269	0,01	0,01	0,00	0,26	0,67	0,09
262	263	0,02	0,02	0,00	0,49	0,56	-0,02	271	0,02	0,02	0,00	0,49	0,55	-0,02
	262	0,02	0,02	0,00	0,49	0,55	-0,02	270	0,02	0,03	0,00	0,49	0,55	-0,02
263	271	0,00	0,03	0,00	0,23	0,60	-0,06	272	0,01	0,01	-0,01	0,44	0,07	-0,28
	270	0,01	0,03	0,00	0,67	0,53	0,00	123	0,02	0,01	0,00	0,78	0,27	-0,11
264	29	0,00	0,00	0,00	0,43	0,55	0,04	29	0,01	0,03	0,01	0,43	0,55	0,04
	263	0,02	0,03	0,01	0,43	0,55	0,04	271	0,01	0,03	0,01	0,43	0,55	0,04
265	29	0,00	0,00	0,00	0,10	0,61	-0,01	29	0,01	0,04	0,00	0,10	0,61	-0,01
	271	-0,01	0,03	0,01	0,10	0,61	-0,01	272	0,00	0,04	0,00	0,10	0,61	-0,01
266	274	0,01	0,03	0,00	0,49	0,56	0,01	238	0,01	0,02	-0,01	0,49	0,52	-0,01
	273	0,03	0,02	0,00	0,51	0,55	0,01	48	0,03	0,02	-0,01	0,50	0,52	0,00
267	30	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53	-0,02	30	0,02	0,02	0,01	0,53	0,53	-0,02
	267	0,03	0,03	0,00	0,53	0,53	-0,02	274	0,02	0,02	0,00	0,53	0,53	-0,02
268	30	0,00	0,00	0,00	0,49	0,54	0,00	30	0,01	0,03	0,01	0,49	0,54	0,00
	274	0,01	0,03	0,01	0,49	0,54	0,00	238	0,01	0,03	0,01	0,49	0,54	0,00
269	276	0,02	0,02	0,01	0,51	0,54	0,03	231	0,00	0,03	-0,01	0,48	0,52	0,00
	275	0,03	0,02	0,00	0,51	0,53	0,02	47	0,02	0,03	-0,01	0,50	0,52	0,01
270	48	0,00	0,00	0,00	0,50	0,54	-0,01	48	0,02	0,01	0,00	0,50	0,54	-0,01
	273	0,03	0,03	0,00	0,50	0,54	-0,01	276	0,03	0,02	0,00	0,50	0,54	-0,01
271	48	0,00	0,00	0,00	0,48	0,53	0,01	48	0,02	0,02	0,01	0,48	0,53	0,01
	276	0,02	0,02	0,01	0,48	0,53	0,01	231	0,02	0,02	0,01	0,48	0,53	0,01
272	278	0,02	0,02	0,01	0,53	0,52	0,03	224	0,00	0,03	0,00	0,48	0,51	0,01
	277	0,02	0,02	0,00	0,53	0,52	0,02	46	0,01	0,03	0,00	0,51	0,51	0,01
273	47	0,00	0,00	0,00	0,50	0,54	0,00	47	0,02	0,01	0,00	0,50	0,54	0,00
	275	0,03	0,02	0,00	0,50	0,54	0,00	278	0,03	0,02	0,00	0,50	0,54	0,00
274	47	0,00	0,00	0,00	0,49	0,51	0,02	47	0,03	0,01	0,01	0,49	0,51	0,02
	278	0,03	0,01	0,01	0,49	0,51	0,02	224	0,02	0,01	0,01	0,49	0,51	0,02
275	280	0,03	0,01	0,00	0,55	0,50	0,02	217	0,01	0,02	0,01	0,50	0,49	0,02
	279	0,02	0,03	0,00	0,54	0,50	0,01	45	0,01	0,03	0,00	0,51	0,50	0,01
276	46	0,00	0,00	0,00	0,51	0,53	0,02	46	0,02	0,02	-0,01	0,51	0,53	0,02
	277	0,03	0,02	0,00	0,51	0,53	0,02	280	0,02	0,02	0,00	0,51	0,53	0,02
277	46	0,00	0,00	0,00	0,51	0,49	0,02	46	0,03	0,01	0,00	0,51	0,49	0,02
	280	0,03	0,01	0,00	0,51	0,49	0,02	217	0,03	0,01	0,00	0,51	0,49	0,02
278	281	0,03	0,01	0,00	0,56	0,49	-0,01	210	0,02	0,01	0,01	0,51	0,48	0,01
	243	0,02	0,03	0,00	0,54	0,50	-0,01	44	0,02	0,03	0,01	0,52	0,50	0,00
279	45	0,00	0,00	0,00	0,52	0,51	0,02	45	0,02	0,02	-0,01	0,52	0,51	0,02
	279	0,03	0,02	0,00	0,52	0,51	0,02	281	0,02	0,02	0,00	0,52	0,51	0,02
280	45	0,00	0,00	0,00	0,52	0,48	0,01	45	0,03	0,01	-0,01	0,52	0,48	0,01
	281	0,03	0,01	-0,01	0,52	0,48	0,01	210	0,02	0,01	-0,01	0,52	0,48	0,01

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	21	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,38	0,00	0,27	0,00	0,00	267	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,54	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,38	0,00	0,54	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,81	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,80	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,54	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,54	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00



## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	19	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	81	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
4	83	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
	21	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
5	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	89	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
6	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	93	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
7	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02
8	102	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	103	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01	101	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01
9	110	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	111	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01
	27	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	109	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
10	112	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	113	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03
	3	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
11	119	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,01
	14	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02	116	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02
12	96	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,01	130	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01
13	137	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	138	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02
	4	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,02	115	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03
14	142	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,03	143	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02
	6	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,02	141	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
15	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	147	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03
	7	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	145	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03
16	150	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,03	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
	8	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,03	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
17	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
18	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02
19	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
	39	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02
20	164	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
	27	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	110	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02
21	116	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02	167	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01
	14	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02	166	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,01
22	66	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	171	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,02
	11	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	84	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01
23	178	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,03	179	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,02
	40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	176	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02
24	184	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	92	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01
25	189	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	190	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02
	31	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	129	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01
26	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	197	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
	42	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	193	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
27	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,01	204	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01
	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02	200	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,02
28	210	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,01	211	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,01	207	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00
29	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	218	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	214	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01
30	224	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	225	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02
	46	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	221	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,02
31	231	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01
	47	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,02	228	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,02
32	238	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,01	239	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
33	243	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,02	244	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	242	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,01
34	242	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,01	246	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	245	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,00
35	245	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,00	248	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	247	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,01
36	247	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,02	250	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	249	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,01
37	249	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,02	252	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,01
38	251	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,01	254	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,00	253	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,00
39	253	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,00	256	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	-0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,00	255	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,01
40	255	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,02	258	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,00	257	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	-0,01
41	257	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,02	260	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	259	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,01
42	259	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,01	264	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	0,00	261	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,00
43	261	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00	268	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,00	267	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,01
44	267	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,02	274	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	0,00	273	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,01
45	273	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,02	276	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	275	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,01
46	275	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,01	278	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,01

## Modellazione fondazione per torre parco

### TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
47	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	277	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
47	277	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,00	280	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	-0,01
48	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,00	279	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,01
48	279	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,02	281	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,01
49	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	243	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	-0,01
49	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	45	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
50	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	44	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
51	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	43	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
52	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	42	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
53	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
54	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
55	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	41	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
56	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
57	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
58	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	18	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
59	60	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
60	26	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,11	0,00	29	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,10	0,00
60	61	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	62	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
61	29	0,00	0,01	0,01	0,02	0,10	0,00	30	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,11	0,00
61	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
62	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	48	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
63	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	47	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
64	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	46	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00
65	70	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	-0,01	71	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	-0,01
66	66	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,02	67	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	-0,02
66	71	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	-0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,02
67	67	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	-0,02	68	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	-0,03
67	72	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,01
68	68	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,02	17	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,02
68	12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01
69	69	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,01
69	74	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,00
70	70	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	-0,01
70	75	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	-0,01	76	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,01
71	71	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	-0,01	72	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,02
71	76	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,01
72	72	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	73	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,01
72	79	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
73	77	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,03	11	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,02
73	20	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
74	78	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00
74	80	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,01
75	79	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
75	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	83	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
76	81	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	21	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
76	11	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
77	77	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,03	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
77	84	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	10	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04
78	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
78	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
79	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
79	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03
80	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03
80	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	9	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,03
81	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	87	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,03
81	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
82	89	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
82	9	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,02	92	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01
83	87	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,03	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02
83	92	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	1	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,01
84	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	91	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,00
84	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02
85	93	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02
85	1	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,01	96	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01
86	91	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,00	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01
86	96	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	2	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,02
87	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	95	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,03
87	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02
88	97	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	25	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02
88	2	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,03	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03
89	95	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,03	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02
89	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	3	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04



## Modellazione fondazione per torre parco

### TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
90	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	103	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01	74	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01
	101	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
91	104	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,02	105	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	0,01
	102	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,02	103	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,01
92	105	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	0,01	75	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,00
93	106	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	0,03	107	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,02
	104	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,02	105	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,02
94	107	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	0,02	76	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	0,01
	105	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,01	75	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,01
95	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02	108	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,01
	106	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,02	107	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01
96	108	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,01	18	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,01
	107	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
97	111	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
98	13	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,02	101	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01
	110	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	111	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
99	101	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	12	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	-0,01
	111	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,00
100	113	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	114	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02
	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	25	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02
101	4	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03	115	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03
	112	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	113	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
102	115	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
	113	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	114	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
103	120	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,02	121	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,02
	116	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,02	117	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,03
104	121	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,03	122	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	0,05
	117	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11	0,04	118	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,05
105	122	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
	118	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,02	29	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,04
106	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02
	119	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,02
107	124	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,02	125	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,02
	120	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,02	121	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,02
108	125	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,03	126	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,04
	121	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,03	122	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,05
109	126	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01	30	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03
	122	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
110	130	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,01	131	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,01
	127	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,02	128	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,02
111	131	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,02	132	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,02
	128	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,02	129	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,03
112	132	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01	133	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,01
	129	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,02	31	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,02
113	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01
	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,01
114	134	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,01
115	135	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,01	136	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,01
	131	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,01	132	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,02
116	136	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,01
	132	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,01
117	138	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	139	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
	115	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
118	5	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	-0,01	140	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	138	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01
119	140	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00
120	143	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	140	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,01
121	34	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	144	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	142	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	143	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
122	144	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
123	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	142	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,03
	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	6	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03
124	35	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
	146	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	147	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
125	148	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	34	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	142	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
126	151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04
127	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
128	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	35	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
	151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	146	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
129	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01
	153	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,01
130	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01
131	150	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,03	8	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,02
	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01
132	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01

**Modellazione fondazione per torre parco**

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	157	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,03	15	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,02
133	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
134	153	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,01
	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01
135	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	119	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04
136	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02
137	157	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,03	15	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,03
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03
138	165	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
	110	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	13	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03
139	39	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02
	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02
140	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	14	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04
	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	166	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03
141	167	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,02	102	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02
	166	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,01	13	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,01
142	117	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,03	168	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,02
	116	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,02	167	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,02
143	168	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,02	104	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,02
	167	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,02	102	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,02
144	118	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,05	169	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,05
	117	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,04	168	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,03
145	169	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	0,05	106	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,04
	168	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,03	104	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,03
146	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03
	118	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,02	169	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,02
147	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,03
	169	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	106	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,02
148	171	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01	172	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02
	84	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01	10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
149	67	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	-0,02	173	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02
	66	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,02	171	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	-0,02
150	173	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02	174	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	-0,03
	171	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,02	172	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,02
151	68	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	-0,04	175	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	-0,05
	67	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	-0,03	173	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,03
152	175	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	-0,05	176	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	-0,05
	173	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,03	174	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	-0,04
153	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03
	68	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02
154	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,04
	175	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02	176	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,02
155	179	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	-0,05	180	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,03
	176	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	-0,05	174	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11	-0,04
156	180	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,02	181	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,02
	174	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,03	172	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,02
157	181	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,01
	172	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
158	41	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	182	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,02
	178	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,03	179	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02
159	182	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	-0,04	183	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	-0,03
	179	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	-0,05	180	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,03
160	183	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	-0,02	184	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,02
	180	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,02	181	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	-0,02
161	184	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	9	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01
	181	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,02	88	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,01
162	185	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,01
	92	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
163	183	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	-0,02	186	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	-0,01
	184	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,02	185	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	-0,01
164	186	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	-0,01	135	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00
165	182	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	-0,03	187	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	-0,03
	183	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	-0,02	186	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	-0,02
166	187	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	-0,02	136	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	-0,01
	186	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	-0,01	135	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	-0,01
167	41	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,02	188	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,01
	182	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,02	187	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01
168	188	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,01
	187	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
169	190	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,05	191	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,03
	129	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,04	128	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,03
170	191	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,02	192	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,02
	128	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,02	127	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,02
171	192	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,02	100	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,01
	127	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01
172	42	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,04	193	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
	189	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	190	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
173	193	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,05	194	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11	0,04
	190	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	0,05	191	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,03
174	194	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,03	195	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,02
	191	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,02	192	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,02
175	195	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02	3	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02

## Modellazione fondazione per torre parco

### TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	192	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,01
176	197	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,05	198	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,03
	193	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,05	194	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,04
177	198	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,02	199	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,02
	194	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,03	195	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,02
178	199	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01	112	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,01
	195	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02	3	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02
179	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	200	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	197	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02
180	200	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,04	201	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,03
	197	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	0,05	198	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,03
181	201	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	0,02	202	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,02
	198	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,02	199	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,02
182	202	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02	4	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,01
	199	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,02	112	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,01
183	204	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,02	205	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,02
	200	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	0,03	201	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,02
184	205	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	0,01	206	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,01
	201	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,02	202	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,02
185	206	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01
	202	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01
186	44	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,01	207	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,01	204	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
187	207	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	0,01	208	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,01
	204	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	0,02	205	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,01
188	208	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	0,01	206	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,00
189	209	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01	137	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
190	211	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,02	212	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	-0,01
	207	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,01	208	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	-0,01
191	212	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	-0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,00
192	213	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,01	141	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
193	45	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,02	214	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,02
	210	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,01	211	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01
194	214	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	-0,03	215	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	-0,02
	211	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,02	212	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	-0,02
195	215	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	-0,02	216	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,02
	212	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	-0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	-0,01
196	216	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,01
	213	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01
197	218	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	-0,05	219	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,03
	214	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	-0,04	215	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	-0,03
198	219	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02	220	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	-0,02
	215	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	-0,02	216	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,02
199	220	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,02	145	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01
	216	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	6	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01
200	46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,04	221	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	218	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02
201	221	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	-0,05	222	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	-0,04
	218	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	-0,05	219	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,03
202	222	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	-0,03	223	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,02
	219	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02	220	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,02
203	223	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	7	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
	220	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01	145	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01
204	225	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	-0,05	226	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,03
	221	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	-0,05	222	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11	-0,04
205	226	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,02	227	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,02
	222	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,03	223	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,02
206	227	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01	149	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,01
	223	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	7	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
207	47	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	228	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01
	224	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	225	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02
208	228	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	-0,04	229	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	-0,03
	225	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	-0,05	226	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,03
209	229	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	-0,02	230	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,02
	226	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,02	227	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	-0,02
210	230	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01
	227	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,02	149	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,01
211	232	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	-0,02	233	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	-0,02
	228	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	-0,03	229	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	-0,02
212	233	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	-0,01	234	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	-0,01
	229	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,02	230	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,02
213	234	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01
	230	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01
214	48	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
215	235	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	-0,01	236	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	-0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	-0,02	233	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	-0,01
216	236	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	-0,01	234	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00
217	237	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,01	16	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,01	156	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
218	239	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,02	240	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,01

**Modellazione fondazione per torre parco**

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	235	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,01	236	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,01
219	240	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,01	241	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00
220	241	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01	16	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
221	30	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,02
	238	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,01	239	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01
222	126	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,03	125	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,02
	239	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,02	240	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,02
223	125	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,02	124	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,02
	240	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,01	241	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,01
224	124	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01	15	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01
	241	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,01
225	244	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,01	203	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01	43	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
226	44	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01	44	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01
	243	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01
227	44	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00	44	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00
228	246	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,02	196	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
	245	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01	42	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,01
229	43	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	43	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	246	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
230	43	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01	43	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
	246	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01	196	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
231	248	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,01	189	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01
	247	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	31	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,01
232	42	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01	42	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01
	245	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01	248	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01
233	42	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01	42	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01
	248	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01	189	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01
234	250	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,00	133	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01
	249	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00
235	31	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01	31	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01
	247	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01	250	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01
236	31	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01	31	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01
	250	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01	133	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01
237	252	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,01	188	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00
	251	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01	41	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,00
238	32	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	32	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
	249	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	252	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
239	32	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00
240	254	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,02	178	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01
	253	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01	40	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01
241	41	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00
	251	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00	254	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00
242	41	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01	41	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01
	254	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01	178	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01
243	256	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,01	177	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
	255	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01	17	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01
244	40	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,01	40	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,01
	253	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,01
245	40	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01	40	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
	256	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01	177	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
246	258	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00	73	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
	257	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,00
247	17	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,01	17	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,01
	255	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,01	258	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,01
248	17	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01	17	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01
	258	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01
249	260	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,01	108	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01	26	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,00
250	18	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01	18	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01
	257	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01	260	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01
251	18	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
	260	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00	108	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
252	264	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01	265	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,01
	261	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,00	262	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,00
253	265	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01
	262	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,01	263	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,00
254	266	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,02	170	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01
	263	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01	29	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01
255	26	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	26	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	264	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
256	26	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00	26	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00	265	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
257	26	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01	26	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01
	265	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01
258	26	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01	26	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
	266	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01	170	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
259	268	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,01	269	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02
	267	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01
260	262	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00	270	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,01
	261	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,00	268	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,01
261	270	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01	123	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00

## Modellazione fondazione per torre parco

### TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	268	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01	269	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00
262	263	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,01	271	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,01
	262	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,01	270	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01
263	271	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,02	272	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03
	270	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,01	123	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,02
264	29	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01
	263	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01	271	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01
265	29	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	29	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,05	0,01
	271	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	272	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,05	0,01
266	274	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,00	238	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01
	273	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,00
267	30	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,01
	267	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,01	274	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,01
268	30	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01
	274	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01	238	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01
269	276	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,00
270	48	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	48	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
	273	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	276	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
271	48	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00	231	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00
272	278	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,02	224	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01
	277	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01	46	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01
273	47	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00	47	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00	278	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00
274	47	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01
	278	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01
275	280	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,01	217	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
	279	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01	45	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01
276	46	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01	46	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01
	277	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01	280	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01
277	46	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01	46	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
	280	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01	217	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
278	281	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00	210	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
	243	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,00	44	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
279	45	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01	45	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01
	279	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01	281	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01
280	45	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01	45	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01
	281	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01

### CARATT. EXTREME: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	21	0,00	0,44	4,14	-1,28	0,00	0,00	0,00	266	0,00	-0,44	-4,14	1,28	-2,89	0,30	0,00
	51	0,00	0,22	3,65	-0,66	0,00	0,00	0,00	270	0,00	-0,22	-3,65	0,66	-2,55	0,15	0,00
	23	0,00	0,12	1,28	0,26	0,00	0,00	0,00	274	0,00	-0,12	-1,28	-0,26	-0,90	0,08	0,00
	25	0,00	0,18	-1,59	0,97	0,00	0,00	0,00	278	0,00	-0,18	1,59	-0,97	1,11	0,13	0,00
	21	0,00	0,40	4,10	-1,33	0,00	0,00	0,00	282	0,00	-0,40	-4,10	1,33	-2,87	0,28	0,00
	19	0,00	0,60	3,83	-0,68	0,00	0,00	0,00	286	0,00	-0,60	-3,83	0,68	-2,68	0,42	0,00
	17	0,00	0,64	1,55	0,30	0,00	0,00	0,00	290	0,00	-0,64	-1,55	-0,30	-1,09	0,45	0,00
	29	0,00	0,53	-1,37	1,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	-0,53	1,37	-1,00	0,96	0,37	0,00
	51	0,00	0,20	2,22	-1,30	0,00	0,00	0,00	298	0,00	-0,20	-2,22	1,30	-1,55	0,14	0,00
	20	0,00	0,51	4,27	-1,07	0,00	0,00	0,00	302	0,00	-0,51	-4,27	1,07	-2,99	0,35	0,00
	18	0,00	0,65	2,88	-0,20	0,00	0,00	0,00	306	0,00	-0,65	-2,88	0,20	-2,01	0,45	0,00
	30	0,00	0,59	0,04	0,72	0,00	0,00	0,00	310	0,00	-0,59	-0,04	-0,72	-0,03	0,41	0,00
	28	0,00	0,46	-2,52	1,08	0,00	0,00	0,00	314	0,00	-0,46	2,52	-1,08	1,76	0,32	0,00
	27	0,00	0,38	-3,24	0,97	0,00	0,00	0,00	318	0,00	-0,38	3,24	-0,97	2,26	0,27	0,00
	25	0,00	0,20	-2,98	0,29	0,00	0,00	0,00	322	0,00	-0,20	2,98	-0,29	2,08	0,14	0,00
	23	0,00	0,11	-0,73	-0,65	0,00	0,00	0,00	326	0,00	-0,11	0,73	0,65	0,51	0,08	0,00
	266	0,00	0,44	4,14	-1,28	2,89	-0,30	0,00	267	0,00	-0,44	-4,14	1,28	-5,79	0,61	0,00
	267	0,00	0,44	4,14	-1,28	5,79	-0,61	0,00	77	0,00	-0,44	-4,14	1,28	-8,68	0,91	0,00
	77	0,00	0,29	-3,39	-1,41	7,11	0,61	0,00	268	0,00	-0,29	3,39	1,41	-4,74	-0,41	0,00
	268	0,00	0,29	-3,39	-1,41	4,74	0,41	0,00	269	0,00	-0,29	3,39	1,41	-2,37	-0,20	0,00
	269	0,00	0,29	-3,39	-1,41	2,37	0,20	0,00	40	0,00	-0,29	3,39	1,41	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,22	3,65	-0,66	2,55	-0,15	0,00	271	0,00	-0,22	-3,65	0,66	-5,11	0,31	0,00
	271	0,00	0,22	3,65	-0,66	5,11	-0,31	0,00	96	0,00	-0,22	-3,65	0,66	-7,66	0,46	0,00
	96	0,00	0,14	-0,78	-1,04	1,64	0,28	0,00	272	0,00	-0,14	0,78	1,04	-1,09	-0,19	0,00
	272	0,00	0,14	-0,78	-1,04	1,09	0,19	0,00	273	0,00	-0,14	0,78	1,04	-0,55	-0,09	0,00
	273	0,00	0,14	-0,78	-1,04	0,55	0,09	0,00	22	0,00	-0,14	0,78	1,04	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,12	1,28	0,26	0,90	-0,08	0,00	275	0,00	-0,12	-1,28	-0,26	-1,79	0,17	0,00
	275	0,00	0,12	1,28	0,26	1,79	-0,17	0,00	125	0,00	-0,12	-1,28	-0,26	-2,69	0,25	0,00
	125	0,00	0,14	2,04	-0,18	-4,28	0,29	0,00	276	0,00	-0,14	-2,04	0,18	2,85	-0,19	0,00
	276	0,00	0,14	2,04	-0,18	-2,85	0,19	0,00	277	0,00	-0,14	-2,04	0,18	1,43	-0,10	0,00
	277	0,00	0,14	2,04	-0,18	-1,43	0,10	0,00	24	0,00	-0,14	-2,04	0,18	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,18	-1,59	0,97	-1,11	-0,13	0,00	279	0,00	-0,18	1,59	-0,97	2,23	0,25	0,00
	279	0,00	0,18	-1,59	0,97	-2,23	-0,25	0,00	133	0,00	-0,18	1,59	-0,97	3,34	0,38	0,00
	133	0,00	0,29	3,40	0,69	-7,13	0,60	0,00	280	0,00	-0,29	-3,40	-0,69	4,76	-0,40	0,00
	280	0,00	0,29	3,40	0,69	-4,76	0,40	0,00	281	0,00	-0,29	-3,40	-0,69	2,38	-0,20	0,00
	281	0,00	0,29	3,40	0,69	-2,38	0,20	0,00	26	0,00	-0,29	-3,40	-0,69	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,40	4,10	-1,33	2,87	-0,28	0,00	283	0,00	-0,40	-4,10	1,33	-5,73	0,56	0,00
	283	0,00	0,40	4,10	-1,33	5,73	-0,56	0,00	73	0,00	-0,40	-4,10	1,33	-8,60	0,84	0,00
	73	0,00	0,54	-3,52	-1,35	7,37	1,14	0,00	284	0,00	-0,54	3,52	1,35	-4,91	-0,76	0,00
	284	0,00	0,54	-3,52	-1,35	4,91	0,76	0,00	285	0,00	-0,54	3,52	1,35	-2,46	-0,38	0,00
	285	0,00	0,54	-3,52	-1,35	2,46	0,38	0,00	20	0,00	-0,54	3,52	1,35	0,00	0,00	0,00
	286	0,00	0,60	3,83	-0,68	2,68	-0,42	0,00	287	0,00	-0,60	-3,83	0,68	-5,35	0,83	0,00

**Modellazione fondazione per torre parco**

CARATT. EXTREME: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
287	0,00	0,60	3,83	-0,68	5,35	-0,83	0,00	61	0,00	-0,60	-3,83	0,68	-8,03	1,25	0,00	
61	0,00	0,68	-1,05	-0,92	2,21	1,42	0,00	288	0,00	-0,68	1,05	0,92	-1,47	-0,95	0,00	
288	0,00	0,68	-1,05	-0,92	1,47	0,95	0,00	289	0,00	-0,68	1,05	0,92	-0,74	-0,47	0,00	
289	0,00	0,68	-1,05	-0,92	0,74	0,47	0,00	18	0,00	-0,68	1,05	0,92	0,00	0,00	0,00	
290	0,00	0,64	1,55	0,30	1,09	-0,45	0,00	291	0,00	-0,64	-1,55	-0,30	-2,17	0,90	0,00	
291	0,00	0,64	1,55	0,30	2,17	-0,90	0,00	85	0,00	-0,64	-1,55	-0,30	-3,26	1,35	0,00	
85	0,00	0,62	1,80	0,01	-3,77	1,29	0,00	292	0,00	-0,62	-1,80	-0,01	2,51	-0,86	0,00	
292	0,00	0,62	1,80	0,01	-2,51	0,86	0,00	293	0,00	-0,62	-1,80	-0,01	1,26	-0,43	0,00	
293	0,00	0,62	1,80	0,01	-1,26	0,43	0,00	30	0,00	-0,62	-1,80	-0,01	0,00	0,00	0,00	
294	0,00	0,53	-1,37	1,00	-0,96	-0,37	0,00	295	0,00	-0,53	1,37	-1,00	1,92	0,74	0,00	
295	0,00	0,53	-1,37	1,00	-1,92	-0,74	0,00	103	0,00	-0,53	1,37	-1,00	2,88	1,11	0,00	
103	0,00	0,41	3,32	0,85	-6,96	0,86	0,00	296	0,00	-0,41	-3,32	-0,85	4,64	-0,57	0,00	
296	0,00	0,41	3,32	0,85	-4,64	0,57	0,00	297	0,00	-0,41	-3,32	-0,85	2,32	-0,29	0,00	
297	0,00	0,41	3,32	0,85	-2,32	0,29	0,00	28	0,00	-0,41	-3,32	-0,85	0,00	0,00	0,00	
298	0,00	0,20	2,22	-1,30	1,55	-0,14	0,00	299	0,00	-0,20	-2,22	1,30	-3,11	0,28	0,00	
299	0,00	0,20	2,22	-1,30	3,11	-0,28	0,00	84	0,00	-0,20	-2,22	1,30	-4,66	0,41	0,00	
84	0,00	0,32	-4,18	-1,04	8,78	0,67	0,00	300	0,00	-0,32	4,18	1,04	-5,85	-0,45	0,00	
300	0,00	0,32	-4,18	-1,04	5,85	0,45	0,00	301	0,00	-0,32	4,18	1,04	-2,93	-0,22	0,00	
301	0,00	0,32	-4,18	-1,04	2,93	0,22	0,00	40	0,00	-0,32	4,18	1,04	0,00	0,00	0,00	
302	0,00	0,51	4,27	-1,07	2,99	-0,35	0,00	303	0,00	-0,51	-4,27	1,07	-5,98	0,71	0,00	
303	0,00	0,51	4,27	-1,07	5,98	-0,71	0,00	67	0,00	-0,51	-4,27	1,07	-8,97	1,06	0,00	
67	0,00	0,63	-2,46	-1,22	5,15	1,32	0,00	304	0,00	-0,63	2,46	1,22	-3,44	-0,88	0,00	
304	0,00	0,63	-2,46	-1,22	3,44	0,88	0,00	305	0,00	-0,63	2,46	1,22	-1,72	-0,44	0,00	
305	0,00	0,63	-2,46	-1,22	1,72	0,44	0,00	19	0,00	-0,63	2,46	1,22	0,00	0,00	0,00	
306	0,00	0,65	2,88	-0,20	2,01	-0,45	0,00	307	0,00	-0,65	-2,88	0,20	-4,02	0,90	0,00	
307	0,00	0,65	2,88	-0,20	4,02	-0,90	0,00	43	0,00	-0,65	-2,88	0,20	-6,03	1,36	0,00	
43	0,00	0,68	0,44	-0,49	-0,93	1,41	0,00	308	0,00	-0,68	-0,44	0,49	0,62	-0,94	0,00	
308	0,00	0,68	0,44	-0,49	-0,62	0,94	0,00	309	0,00	-0,68	-0,44	0,49	0,31	-0,47	0,00	
309	0,00	0,68	0,44	-0,49	-0,31	0,47	0,00	17	0,00	-0,68	-0,44	0,49	0,00	0,00	0,00	
310	0,00	0,59	0,04	0,72	0,03	-0,41	0,00	311	0,00	-0,59	-0,04	-0,72	-0,06	0,83	0,00	
311	0,00	0,59	0,04	0,72	0,06	-0,83	0,00	150	0,00	-0,59	-0,04	-0,72	-0,09	1,24	0,00	
150	0,00	0,51	2,81	0,48	-5,89	1,07	0,00	312	0,00	-0,51	-2,81	-0,48	3,93	-0,72	0,00	
312	0,00	0,51	2,81	0,48	-3,93	0,72	0,00	313	0,00	-0,51	-2,81	-0,48	1,96	-0,36	0,00	
313	0,00	0,51	2,81	0,48	-1,96	0,36	0,00	29	0,00	-0,51	-2,81	-0,48	0,00	0,00	0,00	
314	0,00	0,46	-2,52	1,08	-1,76	-0,32	0,00	315	0,00	-0,46	2,52	-1,08	3,52	0,65	0,00	
315	0,00	0,46	-2,52	1,08	-3,52	-0,65	0,00	144	0,00	-0,46	2,52	-1,08	5,28	0,97	0,00	
144	0,00	0,33	3,27	1,07	-6,86	0,69	0,00	316	0,00	-0,33	-3,27	-1,07	4,57	-0,46	0,00	
316	0,00	0,33	3,27	1,07	-4,57	0,46	0,00	317	0,00	-0,33	-3,27	-1,07	2,29	-0,23	0,00	
317	0,00	0,33	3,27	1,07	-2,29	0,23	0,00	27	0,00	-0,33	-3,27	-1,07	0,00	0,00	0,00	
318	0,00	0,38	-3,24	0,97	-2,26	-0,27	0,00	319	0,00	-0,38	3,24	-0,97	4,53	0,53	0,00	
319	0,00	0,38	-3,24	0,97	-4,53	-0,53	0,00	140	0,00	-0,38	3,24	-0,97	6,79	0,80	0,00	
140	0,00	0,25	2,67	1,11	-5,60	0,52	0,00	320	0,00	-0,25	-2,67	-1,11	3,73	-0,35	0,00	
320	0,00	0,25	2,67	1,11	-3,73	0,35	0,00	321	0,00	-0,25	-2,67	-1,11	1,87	-0,17	0,00	
321	0,00	0,25	2,67	1,11	-1,87	0,17	0,00	26	0,00	-0,25	-2,67	-1,11	0,00	0,00	0,00	
322	0,00	0,20	-2,98	0,29	-2,08	-0,14	0,00	323	0,00	-0,20	2,98	-0,29	4,17	0,28	0,00	
323	0,00	0,20	-2,98	0,29	-4,17	-0,28	0,00	129	0,00	-0,20	2,98	-0,29	6,25	0,42	0,00	
129	0,00	0,13	0,21	0,67	-0,44	0,28	0,00	324	0,00	-0,13	-0,21	-0,67	0,29	-0,18	0,00	
324	0,00	0,13	0,21	0,67	-0,29	0,18	0,00	325	0,00	-0,13	-0,21	-0,67	0,15	-0,09	0,00	
325	0,00	0,13	0,21	0,67	-0,15	0,09	0,00	24	0,00	-0,13	-0,21	-0,67	0,00	0,00	0,00	
326	0,00	0,11	-0,73	-0,65	-0,51	-0,08	0,00	327	0,00	-0,11	0,73	0,65	1,02	0,16	0,00	
327	0,00	0,11	-0,73	-0,65	-1,02	-0,16	0,00	121	0,00	-0,11	0,73	0,65	1,52	0,24	0,00	
121	0,00	0,15	-2,63	-0,21	5,52	0,32	0,00	328	0,00	-0,15	2,63	0,21	-3,68	-0,21	0,00	
328	0,00	0,15	-2,63	-0,21	3,68	0,21	0,00	329	0,00	-0,15	2,63	0,21	-1,84	-0,11	0,00	
329	0,00	0,15	-2,63	-0,21	1,84	0,11	0,00	22	0,00	-0,15	2,63	0,21	0,00	0,00	0,00	

TENS. EXTREME: SHELL															
Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	
Nro	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	
1	69	-0,05	0,04	0,11	2,90	-0,69	-1,78	70	0,05	-0,03	-0,08	4,29	-0,69	-2,24	
	11	-0,06	0,10	0,14	2,42	-1,93	-1,21	66	0,02	-0,06	-0,02	3,70	-2,23	-1,53	
2	78	0,04	-0,01	0,01	1,50	-0,18	-0,23	79	0,03	-0,01	0,00	1,70	-0,14	-0,21	
	19	0,03	0,02	0,03	1,35	-0,22	0,07	77	0,02	0,01	0,02	1,54	-0,19	0,10	
3	77	0,03	0,02	0,02	2,00	0,08	0,35	82	0,06	-0,01	0,01	1,80	-0,42	0,53	
	19	0,01	0,02	0,02	1,96	0,13	0,39	81	0,04	-0,01	0,01	1,77	-0,34	0,57	
4	83	0,03	0,05	0,03	1,72	1,19	1,32	86	0,05	0,01	0,05	1,24	0,97	1,52	
	21	0,02	0,05	0,02	1,62	1,21	1,30	85	0,03	0,01	0,04	1,17	1,00	1,49	
5	87	0,02	0,08	0,02	0,62	2,75	1,14	90	0,01	0,06	0,05	0,08	2,69	1,08	
	22	0,01	0,07	0,01	0,55	2,68	1,07	89	0,00	0,05	0,05	0,04	2,62	1,02	
6	91	0,01	0,09	-0,01	0,11	3,30	-0,16	94	-0,02	0,09	0,02	-0,16	3,13	-0,43	
	23	0,01	0,08	-0,01	0,08	3,13	-0,19	93	-0,03	0,08	0,01	-0,18	2,97	-0,44	
7	95	0,02	0,06	-0,03	0,74	2,28	-1,26	98	-0,01	0,07	-0,03	0,88	1,92	-1,45	
	24	0,02	0,05	-0,03	0,68	2,10	-1,21	97	-0,02	0,07	-0,02	0,81	1,75	-1,38	
8	102	0,00	0,07	-0,03	-2,10	2,00	-2,34	103	-0,03	0,02	-0,07	-2,56	0,56	-2,80	
	13	0,06	-0,09	0,12	-1,40	1,62	-1,95	101	0,06	-0,04	0,11	-1,77	0,45	-2,32	
9	110	-0,01	0,00	0,01	-0,52	0,41	-0,33	111	-0,02	0,01	0,00	-0,68	0,13	-0,57	
	27	-0,02	-0,01	0,02	-0,38	0,41	-0,32	109	-0,03	0,01	0,01	-0,54	0,15	-0,56	
10	112	-0,02	0,04	-0,04	2,85	-0,45	-0,86	113	-0,02	0,04	-0,05	2,58	-0,60	-0,73	
	3	0,05	0,01	-0,01	2,35	-0,04	-1,08	99	0,05	0,03	-0,02	2,10	-0,21	-0,95	
11	119	0,04	-0,06	0,04	-2,77	0,18	1,12	120	-0,06	0,06	0,08	-3,31	-0,04	1,47	
	14	0,15	-0,08	0,05	-3,41	0,12	0,99	116	0,00	0,01	0,07	-4,10	-0,12	1,30	
12	96	-0,02	0,04	-0,09	1,12	3,17	-1,64	130	-0,05	0,09	0,01	1,50	4,83	-1,86	
	2	-0,03	0,04	-0,09	1,25	2,93	-2,17	127	-0,11	0,07	0,00	1,66	4,53	-2,52	
13	137	0,00	0,01	-0,03	2,24	-0,62	1,13	138	0,01	0,01	-0,04	1,93	-0,67	1,13	
	4	0,02	0,00	0,02	1,97	-0,91	0,66	115	0,03	0,01	0,00	1,68	-0,94	0,69	
14	142	-0,01	-0,01	0,01	-0,85	1,12	1,00	143	0,01	-0,02	-0,03	-1,17	0,42	1,42	

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	6	0,00	0,01	0,03	-1,10	1,14	1,03	141	0,02	-0,01	-0,02	-1,44	0,40	1,48
15	146	-0,04	-0,02	0,00	-1,56	0,69	-0,48	147	0,03	-0,04	-0,04	-2,12	0,69	-0,16
	7	-0,03	0,00	0,00	-1,79	0,62	-0,58	145	0,03	-0,03	-0,03	-2,39	0,62	-0,24
16	150	-0,04	-0,04	-0,02	-0,76	-1,02	-1,08	151	0,05	-0,07	-0,02	-1,15	-0,69	-1,21
	8	-0,04	-0,04	-0,01	-0,86	-1,25	-1,18	149	0,05	-0,06	-0,01	-1,28	-0,90	-1,32
17	154	0,02	-0,06	0,01	0,08	-2,04	-0,30	155	0,02	-0,07	0,01	0,07	-2,13	-0,29
	37	-0,01	-0,06	-0,01	-0,06	-2,13	-0,16	153	-0,01	-0,07	-0,01	-0,08	-2,23	-0,15
18	158	0,00	-0,04	0,04	-0,08	-1,70	0,75	159	0,00	-0,05	0,04	-0,10	-1,71	0,78
	38	-0,01	-0,06	0,01	-0,40	-1,76	0,73	157	-0,02	-0,07	0,02	-0,44	-1,77	0,76
19	162	-0,03	0,00	0,04	-0,87	-0,41	0,93	163	-0,04	-0,01	0,04	-0,89	-0,34	0,93
	39	-0,01	-0,04	0,02	-1,09	-0,64	0,77	161	-0,03	-0,04	0,02	-1,12	-0,58	0,76
20	164	-0,03	0,02	0,00	-1,01	0,50	0,07	165	-0,05	0,02	0,00	-0,96	0,58	0,01
	27	0,00	-0,02	0,01	-1,02	0,06	0,00	110	-0,02	-0,02	0,01	-0,97	0,13	-0,06
21	116	-0,01	0,08	0,03	-3,72	1,49	0,65	167	-0,06	0,05	0,00	-4,79	0,78	-0,08
	14	0,11	-0,12	0,06	-2,58	1,30	0,32	166	0,10	-0,09	0,06	-3,45	0,74	-0,26
22	66	0,08	-0,05	0,02	5,28	-1,17	-0,55	171	0,12	-0,11	0,01	4,54	-1,68	-0,05
	11	-0,12	0,06	0,13	4,23	-1,21	-0,56	84	-0,04	0,07	0,08	3,64	-1,63	-0,16
23	178	-0,19	-0,34	0,03	28,53	17,26	-28,47	179	-0,28	0,26	0,07	50,83	25,29	-14,44
	40	-0,39	-0,08	-0,05	15,95	15,81	-25,15	176	-0,58	0,40	0,05	44,17	24,47	-12,87
24	184	-0,06	0,06	0,08	1,58	4,66	2,43	185	-0,02	0,05	0,13	1,46	4,97	1,75
	9	-0,16	0,09	-0,03	1,19	3,02	2,11	92	-0,06	0,09	0,01	1,09	3,27	1,55
25	189	-0,71	0,28	0,16	42,20	12,00	20,74	190	-0,19	-0,04	-0,09	51,78	23,99	13,46
	31	-0,37	0,29	0,22	46,46	9,94	20,22	129	-0,04	-0,14	-0,13	54,08	22,88	13,17
26	196	-0,60	0,37	-0,27	19,37	22,10	15,29	197	-0,19	-0,05	-0,10	31,54	19,55	14,87
	42	-0,43	0,54	-0,14	23,87	26,23	18,49	193	-0,11	-0,07	-0,06	33,98	21,79	16,60
27	203	-0,11	0,14	-0,51	10,47	12,58	3,11	204	-0,15	-0,06	-0,13	11,59	7,83	13,36
	43	-0,07	0,37	-0,50	12,92	23,91	4,38	200	-0,14	-0,03	-0,13	12,92	13,97	14,05
28	210	0,40	-0,10	-0,35	10,80	-8,89	4,07	211	-0,07	-0,09	-0,14	-7,35	-7,09	13,92
	44	0,47	-0,01	-0,47	14,93	3,78	-0,26	207	-0,05	-0,12	-0,19	-5,11	-0,23	11,57
29	217	0,57	-0,02	0,00	1,22	-20,03	19,16	218	0,01	-0,09	-0,12	-27,54	-17,66	16,10
	45	0,72	-0,15	-0,07	11,06	-12,76	12,40	214	0,07	-0,24	-0,13	-22,18	-13,72	12,44
30	224	0,43	0,32	0,15	-25,03	-10,57	29,13	225	0,07	-0,06	-0,10	-47,89	-20,55	14,60
	46	0,52	0,11	0,26	-11,11	-9,34	26,36	221	0,07	-0,24	0,00	-40,39	-19,90	13,09
31	231	0,29	0,54	0,00	-51,32	5,07	17,91	232	0,14	-0,04	-0,10	-60,88	-19,31	6,23
	47	0,15	0,43	0,17	-41,09	5,18	21,12	228	-0,02	-0,13	0,03	-55,34	-19,26	7,97
32	238	0,38	0,44	-0,20	-55,72	5,89	-5,91	239	0,24	-0,06	-0,08	-60,03	-18,66	-5,20
	48	0,07	0,41	-0,16	-53,93	8,29	-1,52	235	-0,04	-0,11	-0,08	-59,06	-17,36	-2,83
33	243	0,34	0,12	0,07	-202,66	-40,04	76,53	244	0,16	-0,05	0,23	39,05	5,28	39,40
	49	0,02	0,12	-0,60	59,64	12,42	79,82	242	-0,09	-0,26	-0,24	180,49	35,08	61,26
34	242	0,29	-0,51	-0,06	-125,20	-29,15	111,03	246	0,06	-0,41	-0,02	63,30	7,40	36,02
	49	-0,34	0,18	-0,68	121,19	19,51	70,80	245	-0,46	-0,29	-0,48	215,44	37,78	33,29
35	245	-0,05	-0,93	-0,44	-15,03	-26,17	126,59	248	-0,24	-0,44	-0,24	88,03	-0,28	27,26
	49	-0,80	0,43	-0,61	174,19	15,71	49,55	247	-0,93	0,04	-0,49	225,72	28,66	-0,11
36	247	-0,70	-0,95	-0,75	101,28	-21,96	110,48	250	-0,57	-0,29	-0,25	103,57	-10,53	5,42
	49	-1,13	0,68	-0,25	203,96	8,71	11,66	249	-1,18	0,41	-0,12	205,10	14,42	-40,87
37	249	-1,40	-0,68	-0,72	193,63	-2,71	61,66	252	-0,64	-0,16	-0,06	94,35	-11,76	-23,59
	49	-1,10	0,68	0,25	196,06	9,48	-32,88	251	-0,95	0,46	0,38	146,43	4,96	-75,51
38	251	-2,03	-0,66	-0,58	258,17	32,11	28,76	254	-0,47	-0,10	0,13	67,24	-1,22	-45,99
	49	-0,66	0,48	0,60	142,89	15,40	-70,32	253	-0,10	0,48	0,79	47,43	-1,27	-107,70
39	253	-1,99	-0,43	-0,14	259,85	51,35	-14,76	256	-0,12	-0,01	0,21	29,22	7,41	-50,85
	49	-0,23	0,27	0,67	83,83	20,19	-83,82	255	0,54	0,36	0,73	-31,49	-1,78	-101,87
40	255	-1,92	-0,28	0,20	254,62	60,29	-46,10	258	0,23	0,15	0,17	-5,40	8,28	-44,25
	49	0,17	0,22	0,62	14,75	14,01	-84,19	257	1,20	0,43	0,53	-115,27	-11,99	-83,27
41	257	-1,61	-0,18	0,60	218,58	54,64	-82,57	260	0,64	0,38	0,13	-33,47	0,56	-37,24
	49	0,45	0,25	0,61	-53,41	0,24	-78,58	259	1,74	0,65	0,27	-179,43	-26,80	-55,91
42	259	-0,94	-0,26	1,00	151,08	55,80	-123,27	264	0,86	0,42	0,20	17,60	18,54	-68,73
	49	0,85	-0,03	0,84	-177,42	-21,34	-57,74	261	2,18	0,61	0,21	-244,16	-39,96	-30,47
43	261	0,48	-0,36	0,90	-32,42	32,74	-116,59	268	1,28	0,20	0,13	-136,02	-0,18	-16,90
	49	1,25	0,22	0,49	-131,60	8,24	-77,20	267	1,85	0,61	-0,09	-209,30	-16,45	-2,43
44	267	0,89	-0,76	0,71	-88,75	46,24	-115,40	274	1,14	0,50	-0,20	-93,26	23,68	-9,68
	49	1,57	-0,09	0,12	-194,06	5,17	-14,28	273	1,77	0,91	-0,44	-196,32	-6,12	38,58
45	273	1,35	-0,47	0,06	-183,63	16,83	-68,62	276	0,92	0,78	-0,39	-89,95	25,11	22,14
	49	1,47	-0,13	-0,31	-185,99	5,04	31,58	275	1,26	0,98	-0,55	-139,15	9,18	76,96
46	275	1,20	0,02	-0,40	-234,23	-19,36	-23,10	278	0,51	0,98	-0,31	-60,59	14,19	45,96
	49	1,08	0,06	-0,59	-140,75	-2,20	67,22	277	0,68	0,97	-0,42	-53,92	14,57	101,75
47	277	0,77	0,50	-0,44	-251,11	-46,52	11,21	280	0,21	0,92	-0,01	-21,47	1,87	51,67
	49	0,62	0,22	-0,64	-74,23	-6,57	83,49	279	0,27	0,68	-0,18	40,59	17,63	103,72
48	279	0,43	0,56	-0,16	-241,54	-51,29	41,62	281	0,13	0,50	0,24	13,09	-0,36	45,74
	49	0,29	0,21	-0,57	-5,50	-0,29	84,42	243	0,09	0,16	-0,07	121,82	25,18	86,48
49	50	-0,16	-0,18	4,79	3,04	15,21	0,87	51	-0,06	0,31	5,57	-3,19	-15,96	0,82
	45	0,05	-0,14	1,18	-3,91	-31,36	-1,25	44	0,15	0,35	1,96	-0,01	11,51	-1,30
50	51	-0,08	-0,35	5,48	3,22	16,10	0,81	52	0,03	0,19	4,93	-3,11	-15,53	0,87
	44	0,00	-0,33	1,83	-2,72	-25,37	-1,32	43	0,11	0,20	1,29	1,18	17,98	-1,26
51	52	0,02	-0,40	5,35	2,81	14,06	0,64	53	0,10	0,03	3,54	-2,56	-12,79	0,80
	43	-0,04	-0,41	2,23	-0,63	-15,95	-1,19	42	0,05	0,02	0,42	1,42	20,71	-1,03
52	53	0,09	-0,44	4,40	1,97	9,86	0,41	54	0,16	-0,11	1,62	-1,49	-7,45	0,65
	42	-0,06	-0,47	2,26	1,94	-4,97	-0,92	31	0,01	-0,14	-0,52	0,62	18,98	-0,68
53	54	0,14	-0,64	2,66	0,90	4,49	0,09	55	0,32	0,26	-0,43	-0,60	-2,99	0,36
	31	-0,05	-0,68	1,95	4,60	6,03	-0,43	32	0,13	0,22	-1,14	-0,65	15,14	-0,16
54	55	0,27	0,27	1,20	-0,43	-2,15	-0,70	56	-0,09	-1,50	-2,51	1,25	6,24	-0,43
	32	0,02	0,22	2,63	6,70	16,34	0,61	41	-0,33	-1,55	-1,08	-4,13	-2,26	0,87
55	56	0,02	-0,36	-2,31	-2,05	-10,26	-0,22	57	0,16	0,35	-5,02	1,86	9,31	0,01
	41	-0,18	-0,40	-0,26	9,07	20,06	0,19	40	-0,04	0,31	-2,97	-6,08	-3,86	0,41
56	57	0,13	-0,04	-3,47	-2,08	-10,38	-0,88	58	0,04	-0,49	-4,94	2,66	13,29	-0,78
	40	0,05	-0,05	-0,60	8,98	20,72	1,16	17	-0,04	-0,51	-2,07	-8,38	-17,21	1,27
57	58	0,06	0,33	-5,03	-3,25	-16,26	-0,80	59	-0,12	-0,58	-5,49	3,35	16,77	-0,78

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2023 - Lic. Nro: 37877

**Modellazione fondazione per torre parco**

TENS. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
58	17	0,10	0,34	-1,27	8,93	19,82	1,23	18	-0,08	-0,57	-1,73	-10,47	-27,42	1,25
	59	-0,09	0,52	-5,53	-2,97	-14,83	-0,83	60	-0,26	-0,32	-4,75	2,39	11,97	-0,98
	18	0,07	0,55	-2,26	7,28	12,12	1,42	26	-0,09	-0,29	-1,48	-10,73	-30,12	1,27
59	60	-0,28	-0,62	-6,66	-2,32	-11,60	0,14	61	0,00	0,78	-3,56	2,68	13,41	-0,77
	26	-0,03	-0,57	-4,54	3,63	-1,68	1,12	29	0,25	0,83	-1,44	-9,75	-33,75	0,21
60	61	0,07	1,46	-3,39	-2,06	-10,29	-0,67	62	-0,33	-0,53	-1,30	1,32	6,60	-0,19
	29	0,67	1,58	-0,62	1,57	-3,55	0,52	30	0,28	-0,41	1,47	-8,57	-29,17	1,00
61	62	-0,35	-0,05	-2,41	-0,55	-2,74	-0,21	63	-0,28	0,34	0,64	0,31	1,57	-0,34
	30	0,11	0,04	-1,58	0,45	-15,91	0,45	48	0,19	0,43	1,46	-8,62	-25,65	0,32
62	63	-0,28	0,27	-0,74	0,24	1,20	0,25	64	-0,28	0,29	2,73	-0,76	-3,80	0,02
	48	0,19	0,37	-1,41	-1,39	-23,74	-0,06	47	0,19	0,38	2,06	-6,78	-18,25	-0,29
63	64	-0,28	0,10	1,45	1,57	7,87	0,57	65	-0,20	0,49	4,44	-2,07	-10,36	0,36
	47	0,15	0,19	-0,74	-3,24	-30,84	-0,57	46	0,23	0,58	2,26	-4,12	-6,99	-0,78
64	65	-0,22	-0,05	3,42	2,59	12,97	0,72	50	-0,14	0,31	5,50	-2,78	-13,89	0,57
	46	0,12	0,01	0,32	-4,19	-33,66	-0,91	45	0,19	0,38	2,40	-2,01	1,92	-1,05
65	70	-0,05	0,05	0,19	4,90	-0,41	-3,48	71	0,02	-0,05	-0,05	7,06	-0,32	-4,01
	66	-0,03	0,10	0,16	4,40	-1,59	-2,83	67	0,01	-0,12	-0,05	6,39	-1,87	-3,16
66	71	-0,06	0,04	0,26	8,14	2,66	-4,95	72	-0,01	-0,10	-0,03	7,00	2,52	-4,85
	67	-0,05	0,15	0,27	8,29	2,89	-5,17	68	-0,03	-0,14	-0,01	7,21	2,86	-5,17
67	72	-0,23	0,06	0,35	12,18	11,51	-13,30	73	0,00	0,00	0,16	12,50	15,22	-5,68
	68	-0,23	0,29	0,44	13,10	16,01	-13,70	17	-0,04	0,13	0,27	14,20	23,53	-6,41
68	12	-0,03	-0,02	0,15	1,82	-0,09	-2,57	74	0,06	-0,01	-0,04	2,14	-0,03	-3,12
	69	0,00	0,02	0,11	1,55	-1,20	-2,38	70	0,06	-0,06	-0,07	1,80	-1,40	-2,89
69	74	-0,07	-0,02	0,17	2,73	0,12	-4,30	75	0,10	0,01	-0,08	3,08	0,19	-5,11
	70	-0,06	0,04	0,18	2,45	-1,12	-4,12	71	0,08	-0,05	-0,04	2,70	-1,44	-4,87
70	75	-0,13	-0,03	0,28	3,60	1,05	-6,12	76	0,13	0,04	-0,05	5,47	1,43	-5,67
	71	-0,10	0,05	0,25	3,53	1,49	-5,84	72	0,12	-0,05	-0,05	5,38	2,06	-5,27
71	76	-0,09	-0,11	0,51	9,91	4,24	-11,60	18	-0,20	-0,13	0,42	-9,28	0,40	0,46
	72	0,03	0,11	0,34	12,14	11,22	-13,88	73	-0,09	0,04	0,24	-5,17	13,29	-3,74
72	79	0,03	-0,03	0,01	2,03	-0,67	-1,07	69	0,01	-0,04	-0,01	2,34	-0,61	-1,07
	77	0,02	0,02	0,04	1,78	-0,90	-0,63	11	0,00	0,00	0,03	2,08	-0,86	-0,60
73	20	-0,01	0,01	0,01	1,01	0,10	-0,47	80	0,01	0,01	0,01	0,93	0,09	-0,53
	78	0,00	0,00	-0,01	0,95	-0,42	-0,53	79	0,02	0,00	-0,01	0,88	-0,46	-0,60
74	80	0,00	0,02	0,03	1,39	0,19	-1,46	12	0,03	0,02	0,01	1,32	0,17	-1,60
	79	0,02	0,00	-0,01	1,20	-0,98	-1,46	69	0,04	0,00	-0,02	1,12	-1,07	-1,60
75	82	0,03	0,01	0,04	1,95	0,40	1,02	83	0,02	0,04	0,04	1,65	0,71	1,14
	81	0,04	0,02	0,04	1,79	0,30	0,94	21	0,03	0,05	0,04	1,51	0,59	1,05
76	11	0,06	0,04	0,02	3,13	-0,46	-0,23	84	0,08	-0,03	0,01	2,56	-1,49	0,25
	77	0,02	0,05	0,02	2,97	-0,37	-0,14	82	0,04	-0,02	0,02	2,43	-1,34	0,32
77	84	0,01	-0,03	0,04	2,85	-0,37	0,93	10	0,00	0,04	0,03	2,36	0,07	1,14
	82	0,01	-0,01	0,05	2,58	-0,53	0,80	83	0,01	0,06	0,04	2,12	-0,11	1,00
78	86	0,00	0,06	0,04	0,86	1,99	1,46	87	0,01	0,08	0,03	0,75	2,35	1,27
	85	0,00	0,07	0,05	0,79	1,82	1,40	22	0,01	0,09	0,03	0,69	2,17	1,22
79	10	0,05	0,07	0,02	2,82	0,73	1,51	88	0,06	-0,01	0,07	1,69	0,29	1,93
	83	0,02	0,07	0,02	2,57	0,75	1,44	86	0,03	0,00	0,06	1,50	0,34	1,84
80	88	-0,04	0,03	0,05	1,24	1,67	1,89	9	0,00	0,09	0,01	1,07	2,32	1,54
	86	-0,03	0,04	0,06	1,12	1,36	1,78	87	0,00	0,10	0,02	0,96	1,98	1,45
81	90	-0,03	0,09	0,00	-0,18	3,14	0,40	91	0,00	0,10	-0,01	0,12	3,32	0,14
	89	-0,02	0,10	0,01	-0,19	2,98	0,42	23	0,01	0,11	0,00	0,08	3,15	0,16
82	9	0,04	0,09	0,01	1,11	2,85	1,57	92	-0,01	0,05	0,08	-0,08	2,72	1,44
	87	0,02	0,09	0,00	0,95	2,67	1,42	90	-0,02	0,05	0,06	-0,18	2,55	1,29
83	92	-0,08	0,08	0,01	-0,40	3,32	0,57	1	0,01	0,11	-0,03	0,22	3,68	0,05
	90	-0,07	0,08	0,02	-0,44	3,00	0,61	91	0,01	0,11	-0,02	0,15	3,33	0,11
84	94	-0,01	0,07	-0,04	0,09	2,64	-1,10	95	0,02	0,08	-0,04	0,64	2,70	-1,14
	93	-0,01	0,08	-0,04	0,04	2,57	-1,04	24	0,02	0,09	-0,03	0,57	2,64	-1,08
85	1	0,04	0,09	-0,01	0,22	3,65	-0,11	96	-0,06	0,10	0,03	-0,36	3,30	-0,65
	91	0,03	0,08	-0,02	0,15	3,30	-0,18	94	-0,06	0,09	0,02	-0,40	2,97	-0,68
86	96	-0,06	0,07	-0,05	-0,06	2,64	-1,50	2	0,05	0,08	-0,06	1,16	2,78	-1,61
	94	-0,06	0,07	-0,04	-0,16	2,48	-1,35	95	0,03	0,08	-0,04	1,00	2,61	-1,45
87	98	0,03	0,03	-0,05	1,23	0,89	-1,49	99	0,05	0,04	-0,04	1,70	1,13	-1,28
	97	0,02	0,04	-0,05	1,16	0,93	-1,46	25	0,04	0,05	-0,04	1,61	1,16	-1,26
88	2	0,05	0,05	-0,02	1,09	2,20	-1,56	100	-0,05	0,08	-0,02	1,29	1,57	-1,89
	95	0,05	0,06	-0,03	0,98	1,86	-1,46	98	-0,05	0,08	-0,03	1,17	1,26	-1,77
89	100	0,00	0,02	-0,07	1,70	0,17	-1,91	3	0,09	0,03	-0,05	2,84	0,63	-1,47
	98	-0,02	0,03	-0,06	1,52	0,23	-1,82	99	0,06	0,04	-0,04	2,59	0,67	-1,40
90	103	-0,05	0,06	-0,08	0,06	1,17	-3,20	74	-0,03	0,00	-0,03	-0,23	-0,50	-3,24
	101	0,01	-0,02	0,09	-0,24	0,80	-2,53	12	0,04	0,01	0,16	-0,47	-0,55	-2,56
91	104	0,01	0,12	-0,07	-3,85	1,90	-4,17	105	0,02	0,03	-0,03	-4,37	0,29	-4,70
	102	0,04	-0,09	0,13	-2,82	1,39	-3,64	103	0,07	-0,06	0,19	-3,21	0,16	-4,05
92	105	-0,05	0,05	-0,07	0,02	1,31	-5,36	75	-0,06	-0,02	-0,07	-0,25	-0,47	-5,32
	103	0,07	-0,04	0,16	-0,63	0,77	-4,45	74	0,09	0,01	0,18	-0,83	-0,59	-4,42
93	106	0,07	0,19	-0,08	-3,38	-0,94	-6,26	107	0,06	0,06	-0,07	-3,15	-1,04	-5,76
	104	0,06	-0,14	0,23	-5,35	-1,42	-5,84	105	0,08	-0,10	0,26	-5,19	-1,49	-5,50
94	107	-0,06	0,00	-0,06	-0,92	-0,75	-5,60	76	-0,04	-0,04	0,00	-0,77	0,18	-5,59
	105	0,11	-0,09	0,21	-0,59	-0,40	-6,22	75	0,17	0,01	0,29	-0,48	0,24	-6,21
95	26	0,24	-0,41	0,32	-6,09	-17,95	-5,85	108	0,29	-0,07	0,31	-3,65	-7,54	-4,27
	106	0,23	-0,39	0,30	-8,43	-9,32	-14,30	107	0,28	-0,07	0,30	-7,10	-3,69	-13,44
96	108	0,24	0,05	0,02	11,34	-4,24	-6,08	18	0,32	-0,04	0,22	14,74	5,20	-2,18
	107	0,03	-0,15	0,36	-6,12	-3,72	-13,05	76	0,15	-0,07	0,57	-4,28	1,40	-10,94
97	111	-0,01	0,00	-0,02	0,25	0,35	-0,72	80	0,00	-0,01	0,01	0,28	-0,05	-0,53
	109	0,00	0,01	-0,02	0,10	0,30	-0,66	20	0,02	-0,01	0,02	0,12	-0,08	-0,48
98	13	0,01	0,00	0,01	-0,99	1,19	-1,10	101	0,00	0,03	0,00	-1,33	0,41	-1,54
	110	-0,01	-0,01	0,03	-0,75	1,16	-1,06	111	-0,01	0,02	0,01	-1,07	0,42	-1,48
99	101	-0,03	0,00	-0,03	0,04	0,72	-1,73	12	-0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,09	-1,55
	111	-0,01	0,00	-0,01	-0,14	0,64	-1,62	80	0,01	-0,02	0,03	-0,18	-0,13	-1,45
100	113	0,01	0,03	-0,04	1,92	0,35	-0,96	114	0,01	0,03	-0,04	1,76	0,25	-0,89



## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	99	0,04	0,02	-0,02	1,61	0,64	-1,09	25	0,03	0,02	-0,02	1,47	0,53	-1,01
101	4	0,10	0,00	-0,01	3,06	-0,50	0,30	115	0,06	0,01	-0,02	2,92	-0,41	0,20
	112	0,04	-0,02	-0,05	2,50	-1,56	-0,18	113	0,01	0,00	-0,05	2,39	-1,40	-0,25
102	115	0,06	0,01	-0,02	1,92	0,05	-0,30	28	0,05	0,02	-0,02	1,89	0,10	-0,35
	113	0,05	-0,01	-0,03	1,73	-0,46	-0,48	114	0,04	0,00	-0,03	1,71	-0,38	-0,52
103	120	0,14	-0,07	0,03	-6,61	-1,02	0,40	121	-0,01	0,07	0,10	-7,41	-1,37	0,91
	116	0,20	-0,09	0,03	-7,34	-1,08	0,26	117	-0,02	0,02	0,07	-8,36	-1,46	0,72
104	121	0,15	-0,09	0,03	-16,66	-6,10	-3,05	122	0,06	0,05	0,05	-14,29	-6,02	-4,44
	117	0,30	-0,10	0,04	-14,96	-5,64	-2,54	118	0,17	0,01	0,05	-11,81	-5,36	-3,70
105	122	0,26	-0,27	0,06	-43,00	-17,28	-14,11	123	0,42	0,45	-0,12	-29,43	-9,93	-23,02
	118	0,23	-0,33	0,02	-38,25	-17,10	-13,34	29	0,39	0,29	-0,22	-20,81	-9,52	-21,76
106	15	0,12	-0,12	-0,01	-1,48	-1,04	1,40	124	0,04	0,03	0,07	-2,25	-1,67	2,13
	119	0,11	-0,10	0,00	-2,63	-1,03	1,22	120	-0,03	0,02	0,05	-3,67	-1,66	1,92
107	124	0,12	-0,11	0,01	-5,92	-2,64	1,01	125	0,05	0,07	0,08	-6,84	-3,40	1,88
	120	0,18	-0,12	0,02	-6,98	-2,64	0,85	121	0,06	0,03	0,06	-8,22	-3,40	1,68
108	125	0,21	-0,14	0,01	-16,97	-7,52	-1,84	126	0,12	0,18	0,11	-16,75	-5,04	-1,98
	121	0,23	-0,16	0,00	-17,38	-8,25	-2,32	122	0,06	0,12	0,06	-17,34	-6,06	-2,67
109	126	0,10	-0,29	-0,12	-48,91	-16,71	-12,47	30	0,34	0,05	-0,33	-41,45	-7,18	-19,45
	122	0,29	-0,10	0,01	-45,95	-17,30	-12,41	123	0,60	0,21	-0,20	-36,13	-8,12	-19,43
110	130	-0,09	0,03	-0,11	5,40	5,61	-1,49	131	-0,12	0,08	-0,02	5,98	7,91	-1,92
	127	-0,09	0,05	-0,06	5,74	5,40	-2,03	128	-0,16	0,09	0,02	6,43	7,64	-2,64
111	131	-0,12	0,02	-0,16	19,65	11,19	0,03	132	-0,18	0,06	0,00	19,27	11,61	0,97
	128	-0,16	0,05	-0,08	18,58	10,93	-0,14	129	-0,30	0,08	0,07	17,70	11,23	0,72
112	132	-0,17	0,07	-0,18	65,36	23,51	6,02	133	-0,34	-0,25	0,05	56,24	1,09	17,45
	129	-0,10	0,14	-0,07	59,85	23,38	7,58	31	-0,37	-0,19	0,18	46,06	0,83	20,34
113	1	-0,11	0,04	-0,07	-0,12	4,02	-0,16	134	-0,11	0,10	0,01	0,24	5,82	-0,64
	96	-0,06	0,08	-0,01	0,77	3,92	-0,66	130	-0,09	0,13	0,06	1,35	5,70	-1,26
114	134	-0,13	0,03	-0,10	4,48	6,62	-0,33	135	-0,12	0,10	0,03	5,00	9,21	-0,87
	130	-0,12	0,06	-0,06	5,25	6,48	-0,89	131	-0,16	0,11	0,06	6,01	9,02	-1,61
115	135	-0,22	0,00	-0,14	18,74	12,12	0,24	136	-0,19	0,09	0,01	18,61	11,50	-0,63
	131	-0,16	0,05	-0,06	19,66	12,36	0,42	132	-0,21	0,12	0,07	19,95	11,84	-0,37
116	136	-0,15	-0,06	-0,27	64,82	22,58	2,86	32	-0,15	-0,09	0,24	59,44	-4,32	1,64
	132	-0,21	0,01	-0,11	65,75	23,93	5,35	133	-0,44	-0,08	0,37	61,16	-1,83	6,23
117	138	0,02	0,00	-0,01	1,60	-0,15	0,26	139	0,01	0,00	-0,02	1,40	-0,19	0,27
	115	0,03	0,00	0,00	1,44	-0,21	-0,05	28	0,02	0,01	-0,01	1,25	-0,25	-0,02
118	5	0,06	0,00	0,02	1,19	0,17	1,61	140	0,03	0,00	0,01	1,27	0,19	1,47
	137	0,03	-0,02	-0,02	0,99	-1,07	1,63	138	0,01	-0,01	-0,03	1,09	-0,98	1,48
119	140	0,03	0,00	0,00	0,80	0,08	0,54	33	0,03	0,00	0,00	0,88	0,10	0,48
	138	0,03	-0,01	0,00	0,75	-0,46	0,62	139	0,03	0,00	-0,01	0,84	-0,41	0,55
120	143	0,01	0,01	-0,03	-0,26	0,65	1,60	140	-0,01	0,01	0,01	-0,31	-0,13	1,45
	141	-0,01	0,01	-0,02	-0,09	0,73	1,71	5	-0,03	0,00	0,02	-0,15	-0,10	1,54
121	34	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,39	0,28	144	0,01	0,00	-0,01	-0,64	0,14	0,52
	142	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,39	0,28	143	0,00	0,00	-0,01	-0,79	0,13	0,53
122	144	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,31	0,65	33	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,47
	143	0,00	0,00	0,00	0,12	0,36	0,70	140	-0,01	0,00	0,01	0,15	-0,05	0,52
123	147	0,01	0,00	-0,04	-1,77	1,30	0,24	142	-0,04	0,00	-0,01	-2,03	0,56	0,50
	145	-0,02	0,01	-0,03	-1,80	1,42	0,31	6	-0,07	0,01	0,00	-2,07	0,65	0,58
124	35	-0,02	-0,02	-0,01	-0,99	-0,08	-0,56	148	0,00	-0,02	-0,02	-1,26	0,00	-0,42
	146	-0,02	-0,01	-0,01	-1,11	-0,13	-0,61	147	0,00	-0,02	-0,02	-1,39	-0,05	-0,47
125	148	-0,02	0,00	-0,02	-1,08	0,46	-0,13	34	-0,03	-0,01	-0,01	-1,10	0,03	-0,05
	147	-0,03	0,01	-0,01	-1,03	0,55	-0,07	142	-0,04	-0,01	-0,01	-1,06	0,10	0,01
126	151	0,03	-0,02	-0,04	-1,33	0,11	-1,19	146	-0,05	-0,02	-0,03	-1,97	-0,20	-0,92
	149	0,01	-0,01	-0,05	-1,43	0,16	-1,24	7	-0,08	-0,02	-0,04	-2,11	-0,16	-0,95
127	36	-0,01	-0,04	-0,02	-0,52	-1,29	-0,86	152	0,02	-0,05	-0,02	-0,66	-1,11	-0,94
	150	-0,02	-0,04	-0,02	-0,56	-1,40	-0,90	151	0,01	-0,06	-0,02	-0,72	-1,21	-0,99
128	152	-0,02	-0,03	-0,04	-0,87	-0,48	-0,96	35	-0,03	-0,04	-0,03	-1,10	-0,69	-0,80
	151	-0,02	-0,02	-0,04	-0,89	-0,41	-0,96	146	-0,04	-0,03	-0,03	-1,14	-0,64	-0,79
129	155	0,05	-0,07	0,02	0,10	-2,04	-0,47	156	0,05	-0,07	0,03	0,06	-2,28	-0,46
	153	-0,03	-0,07	-0,01	-0,10	-2,24	-0,13	16	-0,03	-0,07	-0,01	-0,15	-2,49	-0,10
130	36	-0,02	-0,07	-0,03	-0,39	-1,80	-0,72	150	-0,02	-0,06	-0,03	-0,42	-1,82	-0,75
	154	0,01	-0,07	-0,03	-0,08	-1,75	-0,73	155	0,01	-0,06	-0,03	-0,10	-1,76	-0,76
131	150	-0,03	-0,06	-0,04	-0,73	-1,73	-1,03	8	-0,04	-0,06	-0,05	-0,83	-1,86	-1,13
	155	0,06	-0,05	-0,03	-0,06	-1,67	-0,93	156	0,05	-0,05	-0,04	-0,13	-1,80	-1,02
132	159	0,02	-0,04	0,06	-0,09	-1,60	0,99	160	0,01	-0,04	0,07	-0,15	-1,71	1,09
	157	-0,03	-0,07	0,00	-0,78	-1,68	1,08	15	-0,04	-0,08	0,01	-0,88	-1,79	1,17
133	37	-0,01	-0,09	0,00	-0,06	-2,11	0,19	153	0,00	-0,08	-0,01	-0,08	-2,21	0,17
	158	0,02	-0,08	0,01	0,06	-2,02	0,33	159	0,02	-0,07	0,00	0,05	-2,12	0,33
134	153	-0,01	-0,09	-0,02	-0,09	-2,20	0,19	16	-0,01	-0,09	-0,03	-0,14	-2,46	0,18
	159	0,06	-0,06	0,02	0,07	-2,01	0,54	160	0,07	-0,06	0,01	0,03	-2,25	0,54
135	163	-0,03	0,01	0,05	-1,35	0,21	1,17	119	-0,04	0,01	0,06	-1,46	0,28	1,22
	161	-0,02	-0,06	0,01	-2,01	-0,11	0,89	14	-0,05	-0,06	0,02	-2,15	-0,07	0,92
136	38	-0,01	-0,08	0,02	-0,52	-1,22	0,85	157	-0,01	-0,07	0,02	-0,56	-1,33	0,89
	162	0,00	-0,06	0,04	-0,68	-1,05	0,93	163	0,01	-0,05	0,03	-0,74	-1,15	0,97
137	157	0,00	-0,08	0,01	-0,79	-0,91	1,10	15	0,00	-0,08	0,01	-0,90	-1,13	1,20
	163	0,03	-0,03	0,05	-1,21	-0,60	1,21	119	0,04	-0,03	0,04	-1,34	-0,80	1,32
138	165	-0,04	0,02	0,01	-1,72	1,35	-0,31	166	-0,07	0,03	0,01	-1,73	1,48	-0,38
	110	-0,01	-0,04	0,02	-1,96	0,60	-0,55	13	-0,04	-0,04	0,01	-1,98	0,69	-0,64
139	39	-0,03	-0,04	0,03	-0,95	-0,02	0,51	161	-0,02	-0,03	0,03	-1,07	-0,07	0,57
	164	-0,03	-0,02	0,03	-1,23	0,04	0,36	165	-0,02	-0,01	0,03	-1,36	-0,01	0,41
140	161	-0,01	-0,05	0,03	-1,54	0,80	0,43	14	0,00	-0,04	0,02	-1,77	0,74	0,53
	165	0,00	0,01	0,04	-2,12	0,76	0,09	166	0,01	0,02	0,04	-2,39	0,69	0,17
141	167	-0,10	0,10	0,00	-3,26	2,05	-1,03	102	-0,04	0,04	0,02	-3,87	1,11	-1,53
	166	0,03	-0,05	0,06	-2,73	1,63	-0,88	13	0,12	-0,06	0,11	-3,22	0,87	-1,27
142	117	-0,01	0,14	0,02	-7,42	1,00	-0,40	168	0,01	0,05	0,03	-8,62	0,04	-1,24
	116	0,09	-0,11	0,07	-5,91	0,55	-0,77	167	0,15	-0,12	0,11	-6,83	-0,17	-1,40
143	168	-0,09	0,11	0,01	-5,83	1,72	-2,62	104	-0,08	0,03	0,01	-6,38	0,71	-3,09

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	167	0,12	-0,08	0,09	-5,31	1,10	-2,35	102	0,18	-0,07	0,12	-5,73	0,34	-2,71
144	118	0,04	0,18	0,04	-11,48	-3,41	-4,45	169	0,05	0,04	0,03	-11,34	-3,99	-4,44
	117	0,16	-0,11	0,10	-12,24	-4,40	-3,87	168	0,22	-0,17	0,12	-12,13	-4,79	-3,87
145	169	-0,10	0,10	0,00	-8,76	-3,82	-4,94	106	0,02	-0,01	0,06	-8,31	-2,86	-4,53
	168	0,16	-0,10	0,08	-9,26	-3,00	-5,32	104	0,34	-0,12	0,19	-8,95	-2,35	-5,05
146	29	0,55	-0,44	-0,08	-16,56	-17,56	-20,56	170	0,85	-0,35	0,14	-12,08	-14,75	-17,24
	118	0,11	-0,10	-0,03	-29,70	-16,41	-16,41	169	0,35	-0,14	0,12	-27,20	-14,95	-14,77
147	170	0,26	0,35	-0,16	2,15	-14,89	-19,37	26	0,54	-0,10	-0,01	10,15	-9,65	-13,41
	169	0,16	-0,18	0,17	-25,65	-14,90	-15,04	106	0,52	-0,46	0,35	-21,11	-12,12	-11,94
148	171	0,09	-0,07	0,00	5,78	-0,23	0,96	172	0,03	-0,08	0,04	4,41	-0,85	1,84
	84	-0,10	0,10	0,07	3,95	-0,36	0,60	10	-0,12	0,15	0,07	2,84	-0,87	1,31
149	67	0,14	-0,06	0,01	8,55	-0,39	-1,78	173	0,11	-0,11	0,03	7,71	-1,09	-1,20
	66	-0,18	0,06	0,14	7,13	-0,38	-1,73	171	-0,15	0,10	0,11	6,49	-0,91	-1,28
150	173	0,03	-0,08	0,03	10,34	0,92	0,35	174	0,04	-0,16	0,04	8,82	0,44	1,28
	171	-0,16	0,14	0,13	7,71	0,53	-0,28	172	-0,11	0,15	0,10	6,56	0,17	0,43
151	68	0,11	-0,03	0,04	12,21	4,84	-3,39	175	0,13	-0,11	0,05	12,30	5,94	-3,61
	67	-0,31	0,10	0,20	11,68	3,93	-4,25	173	-0,22	0,13	0,14	11,74	4,68	-4,40
152	175	-0,01	-0,13	0,04	13,50	6,25	-3,24	176	-0,03	-0,21	0,06	13,83	5,98	-3,39
	173	-0,24	0,18	0,18	14,52	6,82	-2,76	174	-0,19	0,23	0,15	14,75	6,63	-2,87
153	17	-0,46	0,04	0,18	-6,38	17,39	-11,79	177	-0,23	-0,05	0,06	3,61	24,99	-18,64
	68	-0,46	0,25	0,39	26,82	17,97	-12,19	175	-0,20	0,25	0,24	32,23	22,09	-15,89
154	177	-0,28	0,03	0,11	23,40	23,02	-16,72	40	-0,28	0,18	0,09	26,26	25,04	-18,65
	175	-0,40	0,20	0,19	31,76	22,45	-15,76	176	-0,37	0,42	0,14	33,30	23,55	-16,81
155	179	0,05	-0,10	0,15	16,99	9,66	-2,05	180	-0,23	0,13	0,03	17,22	8,28	-2,12
	176	0,00	-0,01	0,11	16,39	8,93	-1,55	174	-0,39	0,15	0,04	16,81	7,80	-1,79
156	180	0,05	-0,07	0,13	7,97	3,08	2,23	181	-0,17	0,11	0,03	6,90	2,15	1,47
	174	0,07	-0,02	0,10	9,02	2,89	2,16	172	-0,23	0,11	0,04	7,70	2,02	1,43
157	181	0,08	-0,06	0,11	3,72	1,28	2,48	88	-0,05	0,08	0,04	2,96	0,46	1,92
	172	0,03	-0,01	0,08	4,57	0,99	2,51	10	-0,17	0,10	0,05	3,65	0,24	1,95
158	41	-0,28	-0,09	-0,04	46,25	12,47	-20,07	182	-0,28	0,32	-0,07	52,49	23,83	-14,25
	178	-0,36	-0,11	-0,02	43,21	14,55	-20,43	179	-0,41	0,24	0,00	50,88	24,77	-14,49
159	182	-0,11	-0,18	0,15	17,59	8,38	-0,86	183	-0,22	0,20	0,02	17,62	10,25	-0,91
	179	-0,08	-0,08	0,10	18,21	9,21	-1,42	180	-0,30	0,22	0,02	18,04	10,79	-1,28
160	183	-0,03	-0,09	0,12	6,93	5,70	3,16	184	-0,13	0,14	0,02	5,55	4,06	1,84
	180	-0,04	-0,02	0,08	8,77	5,40	3,03	181	-0,21	0,17	0,02	6,94	3,84	1,74
161	184	-0,03	-0,03	0,09	2,03	3,12	2,95	9	-0,13	0,15	-0,01	1,06	2,14	2,01
	181	0,05	-0,02	0,07	3,76	2,99	2,76	88	-0,12	0,13	0,00	2,45	2,04	1,86
162	185	-0,02	0,06	0,06	1,29	5,72	1,12	134	-0,10	0,04	0,07	0,25	5,84	0,50
	92	-0,08	0,10	-0,07	0,74	3,96	0,55	1	-0,09	0,10	-0,07	-0,11	4,07	0,05
163	183	-0,05	0,06	0,11	6,31	7,72	2,46	186	-0,08	0,04	0,14	5,94	8,00	1,75
	184	-0,20	0,09	-0,05	5,68	5,55	1,91	185	-0,15	0,09	-0,03	5,40	5,77	1,37
164	186	-0,11	0,06	0,05	5,98	9,14	1,43	135	-0,13	0,03	0,11	5,03	9,35	0,64
	185	-0,17	0,11	-0,08	5,23	6,51	0,73	134	-0,12	0,10	-0,04	4,50	6,68	0,13
165	182	-0,11	0,07	0,11	17,95	11,75	-0,64	187	-0,10	0,04	0,18	19,26	12,13	-0,99
	183	-0,33	0,08	-0,10	18,52	10,98	-0,03	186	-0,20	0,08	-0,04	19,45	11,24	-0,27
166	187	-0,17	0,02	0,07	19,60	11,68	-0,09	136	-0,22	-0,03	0,16	18,59	11,38	0,21
	186	-0,24	0,13	-0,12	19,48	12,48	-0,64	135	-0,20	0,10	-0,05	18,76	12,27	-0,43
167	41	-0,22	-0,25	-0,01	42,73	0,19	-23,12	188	-0,23	-0,35	0,23	56,18	1,14	-20,07
	182	-0,44	0,20	-0,24	58,63	23,88	-8,04	187	-0,28	0,15	-0,05	66,36	24,36	-6,32
168	188	-0,39	-0,29	-0,09	62,16	-1,17	-6,31	32	-0,21	-0,30	0,01	59,57	-3,66	-1,57
	187	-0,33	0,17	-0,15	66,29	23,92	-6,30	136	-0,11	0,18	-0,09	64,78	22,39	-3,55
169	190	-0,22	0,13	-0,05	18,29	9,25	1,09	191	-0,12	0,02	-0,08	17,98	10,28	1,11
	129	-0,17	0,08	-0,06	17,68	8,66	0,67	128	-0,12	-0,05	-0,12	17,56	9,88	0,82
170	191	-0,16	0,11	-0,04	8,72	5,13	-3,09	192	-0,08	0,03	-0,07	6,94	3,61	-1,85
	128	-0,10	0,08	-0,05	6,94	5,41	-3,20	127	-0,06	-0,02	-0,10	5,58	3,83	-1,93
171	192	-0,09	0,12	-0,03	3,85	2,83	-2,79	100	-0,05	0,06	-0,04	2,51	1,88	-1,88
	127	-0,08	0,06	-0,06	2,10	2,95	-2,99	2	-0,06	-0,01	-0,08	1,09	1,98	-2,05
172	42	-0,69	0,07	0,08	17,60	13,60	24,79	193	-0,12	0,15	-0,13	44,11	23,50	12,65
	189	-0,48	-0,03	0,06	30,07	14,55	27,24	190	-0,06	0,03	-0,18	50,86	24,02	13,98
173	193	-0,27	0,10	-0,07	15,49	8,35	1,36	194	-0,14	0,02	-0,09	16,49	7,10	1,44
	190	-0,13	0,06	-0,07	16,59	9,27	2,06	191	-0,04	-0,05	-0,12	17,24	7,73	1,92
174	194	-0,11	0,07	-0,07	9,13	2,60	-2,20	195	-0,06	0,02	-0,07	7,71	1,72	-1,44
	191	-0,07	0,05	-0,08	7,97	2,75	-2,29	192	-0,03	-0,02	-0,09	6,83	1,83	-1,51
175	195	-0,07	0,04	-0,05	4,61	0,80	-2,45	3	0,01	0,00	-0,07	3,70	0,11	-1,91
	192	-0,03	0,06	-0,04	3,73	1,03	-2,45	100	0,02	0,00	-0,06	2,99	0,29	-1,92
176	197	-0,14	0,06	-0,13	13,94	5,51	3,18	198	-0,07	-0,01	-0,10	14,22	6,21	2,74
	193	-0,12	0,06	-0,12	13,87	4,89	3,05	194	-0,06	-0,04	-0,10	14,18	5,78	2,65
177	198	-0,09	0,05	-0,09	10,15	0,54	-0,30	199	-0,04	0,01	-0,08	7,62	0,19	0,29
	194	-0,05	0,02	-0,08	8,69	0,05	-1,21	195	-0,01	-0,03	-0,07	6,51	-0,18	-0,40
178	199	-0,03	0,06	-0,07	5,77	-0,38	-0,88	112	-0,03	0,03	-0,05	3,94	-0,50	-0,53
	195	-0,02	0,01	-0,07	4,39	-1,05	-1,76	3	-0,02	-0,03	-0,06	2,83	-1,03	-1,25
179	43	-0,72	0,14	-0,32	-3,67	15,19	12,38	200	-0,05	0,06	-0,21	25,75	16,72	11,76
	196	-0,51	0,18	-0,20	4,93	20,96	18,16	197	0,05	0,00	-0,17	30,41	19,83	14,88
180	200	-0,14	0,05	-0,15	11,42	4,04	3,10	201	-0,09	0,00	-0,11	11,30	2,99	4,13
	197	-0,05	0,03	-0,11	11,75	5,51	3,52	198	-0,02	-0,05	-0,08	11,53	3,99	4,42
181	201	-0,03	0,02	-0,09	8,45	-0,71	1,91	202	-0,02	-0,01	-0,07	6,98	-0,64	1,80
	198	-0,01	0,01	-0,08	7,56	-1,53	1,28	199	-0,01	-0,03	-0,06	6,30	-1,26	1,32
182	202	-0,02	0,00	-0,06	5,16	-1,28	0,66	4	0,03	-0,01	-0,04	4,16	-1,28	0,64
	199	0,00	0,02	-0,05	4,44	-1,85	0,16	112	0,03	0,00	-0,04	3,58	-1,75	0,23
183	204	-0,03	-0,02	-0,15	6,93	1,82	5,08	205	-0,01	-0,04	-0,09	7,70	2,02	4,93
	200	-0,03	0,02	-0,15	6,99	1,70	5,26	201	-0,01	-0,02	-0,10	7,75	1,93	5,05
184	205	-0,02	-0,01	-0,08	6,71	-0,65	4,04	206	0,01	-0,01	-0,07	4,68	-0,74	3,53
	201	-0,01	-0,01	-0,07	6,08	-2,14	3,23	202	0,01	-0,03	-0,05	4,20	-1,86	2,91
185	206	0,02	0,01	-0,06	4,12	-0,76	2,32	137	-0,01	0,00	-0,05	2,78	-0,75	1,85
	202	0,02	-0,02	-0,05	3,53	-2,32	1,63	4	0,00	-0,03	-0,04	2,31	-2,01	1,29
186	44	-0,28	-0,18	-0,63	-8,32	-0,87	1,86	207	0,10	-0,10	-0,18	9,01	2,60	10,97

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	203	-0,18	0,10	-0,52	-4,99	8,92	5,51	204	0,14	-0,03	-0,12	10,82	7,90	12,95
187	207	0,00	-0,01	-0,15	4,79	0,28	5,28	208	-0,02	-0,02	-0,11	3,10	-0,06	6,13
	204	0,02	-0,01	-0,11	4,84	1,54	4,97	205	0,00	-0,03	-0,07	3,13	0,80	5,92
188	208	0,03	-0,01	-0,07	2,77	-0,03	5,20	209	0,00	-0,02	-0,05	2,47	-0,09	4,32
	205	0,03	0,00	-0,07	2,37	-1,80	4,96	206	0,00	-0,02	-0,05	2,16	-1,43	4,14
189	209	0,01	0,00	-0,04	1,91	-0,05	3,15	5	0,03	0,00	-0,02	1,66	-0,10	2,59
	206	0,01	0,00	-0,04	1,58	-1,47	2,94	137	0,03	0,00	-0,03	1,40	-1,24	2,42
190	211	0,05	-0,07	-0,11	-1,45	-1,45	5,81	212	0,03	-0,04	-0,05	-1,02	-1,22	6,16
	207	0,09	-0,02	-0,16	-1,39	-0,96	5,87	208	0,06	-0,02	-0,10	-0,98	-0,87	6,20
191	212	0,01	-0,02	-0,06	-0,33	0,98	5,31	213	0,03	-0,01	-0,05	-0,92	0,47	4,45
	208	0,01	-0,02	-0,06	-0,59	-0,70	5,28	209	0,03	-0,01	-0,05	-1,12	-0,81	4,43
192	213	0,03	-0,01	-0,04	-0,18	1,12	3,17	141	0,00	-0,01	-0,03	-0,40	0,77	2,51
	209	0,02	-0,01	-0,03	-0,48	-0,53	3,23	5	0,00	-0,01	-0,02	-0,64	-0,56	2,56
193	45	0,33	-0,61	-0,48	-8,79	-18,88	7,03	214	0,14	-0,14	-0,02	-8,51	-11,71	14,00
	210	0,43	-0,22	-0,55	-7,06	-10,77	6,17	211	0,18	-0,02	-0,06	-7,58	-7,32	13,53
194	214	0,09	-0,02	-0,10	-3,60	-2,14	6,23	215	0,04	-0,02	-0,08	-5,97	-2,48	5,97
	211	0,09	-0,03	-0,09	-3,24	-1,85	5,58	212	0,04	-0,03	-0,07	-5,72	-2,28	5,53
195	215	0,05	-0,01	-0,05	-4,22	1,69	4,11	216	0,01	0,00	-0,04	-3,04	1,16	3,56
	212	0,06	-0,01	-0,07	-4,78	-0,03	4,71	213	0,02	-0,01	-0,05	-3,47	-0,15	4,01
196	216	0,01	0,01	-0,04	-2,29	1,92	2,24	6	0,02	0,02	-0,02	-1,52	1,56	1,86
	213	0,01	-0,01	-0,05	-2,76	0,49	2,73	141	0,03	-0,01	-0,04	-1,90	0,41	2,26
197	218	0,11	-0,08	-0,06	-9,33	-4,42	5,15	219	0,02	0,00	-0,03	-9,74	-3,85	5,41
	214	0,22	-0,07	-0,12	-8,98	-3,73	4,84	215	0,11	-0,02	-0,08	-9,50	-3,38	5,20
198	219	0,04	-0,01	-0,05	-6,05	1,36	2,50	220	0,03	0,02	-0,04	-5,50	0,82	2,28
	215	0,05	-0,03	-0,06	-6,60	0,43	2,96	216	0,04	-0,01	-0,04	-5,92	0,11	2,62
199	220	0,02	-0,02	-0,03	-3,38	1,87	0,92	145	-0,01	0,00	-0,03	-2,80	1,51	0,80
	216	0,04	-0,01	-0,04	-4,01	1,01	1,40	6	-0,01	0,00	-0,03	-3,30	0,82	1,19
200	46	0,60	-0,67	0,04	-21,34	-19,94	19,42	221	0,02	0,01	0,06	-29,24	-18,84	17,15
	217	0,88	-0,42	-0,16	-18,25	-17,97	17,35	218	0,15	0,04	-0,02	-27,56	-17,77	16,03
201	221	0,13	0,00	-0,06	-11,46	-3,80	5,04	222	0,08	0,02	-0,07	-13,10	-5,24	4,01
	218	0,14	-0,05	-0,06	-10,95	-4,51	4,85	219	0,07	-0,04	-0,06	-12,75	-5,72	3,89
202	222	0,07	-0,01	-0,04	-7,64	0,41	0,23	223	0,02	0,03	-0,05	-5,94	0,19	0,71
	219	0,10	-0,04	-0,06	-8,91	-0,38	1,07	220	0,04	-0,01	-0,05	-6,91	-0,42	1,36
203	223	0,03	0,00	-0,05	-3,74	1,30	-0,73	7	0,03	0,03	-0,04	-2,58	1,15	-0,39
	220	0,04	-0,05	-0,05	-4,82	0,63	-0,01	145	0,04	-0,03	-0,04	-3,45	0,60	0,19
204	225	0,14	-0,06	-0,01	-15,21	-6,89	3,63	226	0,01	0,04	-0,07	-16,09	-6,53	3,18
	221	0,31	-0,08	-0,01	-14,22	-6,46	3,23	222	0,13	-0,01	-0,05	-15,41	-6,23	2,91
205	226	0,07	-0,03	-0,05	-7,41	-1,75	-0,80	227	0,03	0,03	-0,06	-6,75	-1,40	-0,37
	222	0,11	-0,05	-0,04	-8,14	-1,78	-0,68	223	0,06	-0,01	-0,05	-7,31	-1,42	-0,28
206	227	0,04	-0,04	-0,02	-3,29	-0,33	-1,51	149	-0,02	0,00	-0,05	-2,71	0,02	-1,12
	223	0,08	-0,03	-0,04	-4,09	-0,33	-1,39	7	0,00	0,00	-0,05	-3,35	0,02	-1,03
207	47	0,39	-0,22	0,45	-43,16	-4,10	19,38	228	-0,11	0,14	-0,06	-49,25	-18,69	13,87
	224	0,88	-0,18	0,35	-40,78	-7,02	20,71	225	0,11	0,07	-0,05	-47,97	-20,29	14,59
208	228	0,16	0,00	-0,04	-16,51	-5,72	2,48	229	0,11	0,06	-0,09	-17,15	-8,14	1,93
	225	0,17	-0,07	0,00	-16,47	-6,57	2,96	226	0,09	-0,02	-0,04	-17,12	-8,72	2,26
209	229	0,10	-0,05	-0,02	-6,85	-3,82	-1,91	230	0,05	0,03	-0,07	-5,79	-2,91	-0,90
	226	0,15	-0,08	-0,01	-8,41	-3,79	-1,68	227	0,07	-0,02	-0,05	-6,98	-2,89	-0,73
210	230	0,08	-0,04	-0,04	-2,19	-1,87	-2,06	8	0,06	0,01	-0,06	-1,44	-1,22	-1,35
	227	0,08	-0,09	-0,02	-3,54	-1,83	-1,88	149	0,05	-0,05	-0,03	-2,53	-1,19	-1,21
211	232	0,15	-0,02	0,05	-18,53	-8,24	1,82	233	0,07	0,00	-0,12	-19,06	-8,91	0,94
	228	0,30	-0,02	0,11	-17,22	-8,05	1,86	229	0,14	-0,02	-0,06	-18,16	-8,78	0,97
212	233	0,11	-0,04	-0,01	-6,30	-5,80	-0,98	234	0,08	-0,01	-0,09	-5,97	-4,34	-0,78
	229	0,15	-0,05	0,03	-6,43	-5,59	-1,44	230	0,07	-0,03	-0,05	-6,07	-4,18	-1,13
213	234	0,05	-0,06	0,01	-1,66	-3,43	-1,25	156	0,02	-0,03	-0,07	-1,38	-2,25	-1,06
	230	0,11	-0,05	0,00	-1,86	-3,24	-1,71	8	0,03	-0,03	-0,07	-1,54	-2,10	-1,43
214	48	0,02	0,31	0,39	-53,96	8,17	0,58	235	-0,01	0,08	-0,27	-59,05	-17,27	3,51
	231	0,49	0,32	0,53	-57,43	5,45	5,07	232	0,14	0,03	-0,12	-60,93	-18,75	5,94
215	235	0,17	-0,01	0,00	-18,11	-7,37	0,06	236	0,19	0,03	-0,12	-18,55	-9,58	0,62
	232	0,15	-0,05	0,07	-19,01	-7,81	0,67	233	0,10	-0,02	-0,04	-19,17	-9,88	1,04
216	236	0,10	-0,06	0,03	-5,56	-6,77	-0,44	237	0,11	-0,01	-0,08	-5,22	-5,04	0,01
	233	0,15	-0,07	0,06	-6,42	-6,68	-0,92	234	0,10	-0,03	-0,05	-5,87	-4,97	-0,35
217	237	0,10	-0,07	0,01	-0,81	-4,16	-0,38	16	0,10	-0,03	-0,06	-0,55	-2,88	-0,06
	234	0,08	-0,09	0,05	-1,56	-4,07	-0,83	156	0,05	-0,06	-0,01	-1,16	-2,80	-0,42
218	239	0,11	0,06	0,09	-19,23	-7,89	-0,13	240	0,17	-0,10	-0,11	-19,27	-9,66	-0,66
	235	0,21	0,11	0,16	-18,12	-7,45	0,42	236	0,17	-0,08	-0,06	-18,50	-9,36	-0,28
219	240	0,10	-0,02	0,04	-6,51	-6,55	1,17	241	0,15	-0,08	-0,07	-5,95	-4,93	0,55
	236	0,11	0,00	0,08	-5,53	-6,60	0,73	237	0,10	-0,08	-0,04	-5,20	-4,97	0,22
220	241	0,02	-0,03	0,05	-1,64	-4,04	0,98	160	0,07	-0,08	-0,06	-1,22	-2,76	0,53
	237	0,09	-0,02	0,05	-0,80	-4,12	0,54	16	0,08	-0,08	-0,06	-0,54	-2,82	0,18
221	30	-0,08	0,50	0,05	-41,02	2,98	-19,56	126	0,27	-0,19	-0,30	-54,22	-17,90	-7,33
	238	0,16	0,66	0,29	-50,94	2,63	-16,95	239	0,25	-0,11	-0,14	-59,59	-18,09	-5,92
222	126	0,15	-0,01	0,05	-17,16	-7,40	-1,65	125	0,28	-0,04	-0,07	-18,21	-8,50	-0,66
	239	0,09	0,00	0,08	-18,51	-7,56	-1,52	240	0,15	-0,05	-0,05	-19,14	-8,60	-0,57
223	125	0,05	-0,02	0,08	-6,64	-5,37	1,63	124	0,17	-0,06	-0,04	-6,22	-4,03	1,27
	240	0,08	-0,01	0,11	-6,36	-5,54	1,20	241	0,13	-0,06	-0,03	-6,01	-4,15	0,94
224	124	0,07	-0,04	0,06	-1,94	-3,09	1,79	15	0,14	-0,07	-0,02	-1,62	-2,01	1,51
	241	0,02	-0,03	0,10	-1,70	-3,26	1,36	160	0,05	-0,07	0,01	-1,42	-2,15	1,16
225	244	-0,12	-0,03	0,06	-31,87	-4,00	34,91	203	0,29	0,05	-0,01	24,03	10,35	22,57
	242	0,22	-0,10	-0,08	-0,03	0,78	37,63	43	0,32	-0,22	0,04	27,92	7,96	31,46
226	44	0,00	0,00	0,00	49,54	8,45	28,83	44	0,14	0,20	0,10	49,54	8,45	28,83
	243	0,07	0,18	-0,05	49,54	8,45	28,83	244	0,09	0,12	0,02	49,54	8,45	28,83
227	44	0,00	0,00	0,00	-3,11	3,34	27,53	44	-0,02	0,18	0,10	-3,11	3,34	27,53
	244	-0,18	0,06	-0,02	-3,11	3,34	27,53	203	-0,07	0,00	0,04	-3,11	3,34	27,53
228	246	-0,22	-0,33	0,08	-3,03	-6,69	44,09	196	0,00	-0,01	-0,11	38,66	6,26	25,87
	245	-0,04	-0,23	-0,26	29,84	0,07	41,86	42	-0,01	-0,40	-0,21	50,68	6,55	32,76
229	43	0,00	0,00	0,00	61,30	15,90	24,17	43	0,00	-0,20	0,03	61,30	15,90	24,17

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	242	0,00	-0,06	-0,11	61,30	15,90	24,17	246	-0,01	-0,20	-0,06	61,30	15,90	24,17
230	43	0,00	0,00	0,00	14,85	5,74	32,15	43	-0,03	-0,23	0,16	14,85	5,74	32,15
	246	-0,21	-0,25	0,07	14,85	5,74	32,15	196	-0,12	-0,36	0,08	14,85	5,74	32,15
231	248	-0,31	-0,54	-0,01	34,47	-15,40	41,13	189	-0,24	-0,04	-0,07	57,04	-7,65	19,44
	247	-0,43	-0,18	-0,30	64,16	-8,60	34,77	31	-0,43	-0,37	-0,31	75,45	-4,73	23,92
232	42	0,00	0,00	0,00	75,30	10,42	22,35	42	-0,28	-0,45	-0,10	75,30	10,42	22,35
	245	-0,14	-0,02	-0,29	75,30	10,42	22,35	248	-0,21	-0,30	-0,23	75,30	10,42	22,35
233	42	0,00	0,00	0,00	39,74	-1,01	32,72	42	0,02	-0,55	-0,02	39,74	-1,01	32,72
	248	-0,22	-0,52	-0,04	39,74	-1,01	32,72	189	-0,15	-0,65	-0,11	39,74	-1,01	32,72
234	250	-0,43	-0,59	-0,11	64,94	-18,90	22,71	133	-0,33	-0,09	-0,03	65,09	-18,14	-0,21
	249	-0,68	-0,15	-0,13	86,94	-14,19	12,87	32	-0,70	-0,26	-0,25	87,01	-13,81	1,41
235	31	0,00	0,00	0,00	88,33	-6,26	9,51	31	-0,58	-0,57	-0,14	88,33	-6,26	9,51
	247	-0,39	0,36	-0,30	88,33	-6,26	9,51	250	-0,49	-0,14	-0,29	88,33	-6,26	9,51
236	31	0,00	0,00	0,00	62,96	-11,25	20,73	31	-0,08	-0,54	-0,34	62,96	-11,25	20,73
	250	-0,36	-0,53	-0,24	62,96	-11,25	20,73	133	-0,37	-0,61	-0,39	62,96	-11,25	20,73
237	252	-0,43	-0,55	-0,12	74,29	-10,50	-3,27	188	-0,36	-0,13	-0,06	49,19	-12,72	-24,83
	251	-0,58	-0,29	0,03	87,48	-6,23	-16,41	41	-0,79	-0,18	-0,14	74,92	-7,35	-27,19
238	32	0,00	0,00	0,00	84,52	-17,51	-15,97	32	-0,74	-0,60	-0,13	84,52	-17,51	-15,97
	249	-0,49	0,65	0,02	84,52	-17,51	-15,97	252	-0,69	0,05	-0,16	84,52	-17,51	-15,97
239	32	0,00	0,00	0,00	70,95	-14,18	-2,11	32	-0,35	-0,22	-0,52	70,95	-14,18	-2,11
	252	-0,57	-0,36	-0,30	70,95	-14,18	-2,11	188	-0,76	-0,32	-0,46	70,95	-14,18	-2,11
240	254	-0,43	-0,43	-0,07	79,15	6,86	-13,51	178	-0,42	0,09	0,10	28,49	-1,68	-33,24
	253	-0,47	-0,50	0,00	73,93	7,10	-29,89	40	-0,66	0,00	0,10	48,60	2,83	-39,75
241	41	0,00	0,00	0,00	50,83	-12,01	-45,88	41	-0,78	-0,97	-0,17	50,83	-12,01	-45,88
	251	0,18	0,97	0,67	50,83	-12,01	-45,88	254	-0,45	0,17	0,20	50,83	-12,01	-45,88
242	41	0,00	0,00	0,00	60,30	-3,99	-20,95	41	-0,56	0,39	-0,28	60,30	-3,99	-20,95
	254	-0,60	-0,15	-0,08	60,30	-3,99	-20,95	178	-0,88	0,12	-0,08	60,30	-3,99	-20,95
243	256	-0,24	-0,24	-0,09	65,13	13,95	-20,65	177	-0,33	0,17	0,32	5,36	4,87	-27,76
	255	-0,38	-0,28	-0,14	49,92	14,78	-33,36	17	-0,44	0,15	0,28	20,03	10,24	-36,92
244	40	0,00	0,00	0,00	15,58	-0,19	-50,54	40	-0,74	-0,62	-0,16	15,58	-0,19	-50,54
	253	0,78	0,58	0,75	15,58	-0,19	-50,54	256	-0,14	0,15	0,36	15,58	-0,19	-50,54
245	40	0,00	0,00	0,00	43,91	4,68	-26,72	40	-0,48	0,66	0,09	43,91	4,68	-26,72
	256	-0,48	-0,04	0,07	43,91	4,68	-26,72	177	-0,70	0,18	0,29	43,91	4,68	-26,72
246	258	-0,07	0,02	-0,14	55,98	12,88	-25,05	73	0,10	0,05	0,54	-6,80	0,32	-21,18
	257	-0,46	0,12	-0,15	30,11	11,26	-33,02	18	0,00	0,21	0,46	-1,28	4,98	-31,08
247	17	0,00	0,00	0,00	-21,77	4,72	-39,92	17	-0,78	-0,30	-0,17	-21,77	4,72	-39,92
	255	1,62	0,39	0,43	-21,77	4,72	-39,92	258	0,34	0,14	0,32	-21,77	4,72	-39,92
248	17	0,00	0,00	0,00	25,61	6,21	-25,89	17	-0,02	0,70	0,43	25,61	6,21	-25,89
	258	-0,18	0,02	0,12	25,61	6,21	-25,89	73	-0,15	0,02	0,48	25,61	6,21	-25,89
249	260	0,06	0,38	-0,15	40,68	7,91	-35,24	108	0,72	-0,24	0,47	-12,91	-5,74	-23,51
	259	-0,53	0,47	0,12	10,13	3,26	-37,91	26	0,59	0,16	0,46	-16,66	-3,56	-32,05
250	18	0,00	0,00	0,00	-41,66	-3,39	-26,80	18	-0,74	0,07	0,02	-41,66	-3,39	-26,80
	257	1,94	0,61	-0,16	-41,66	-3,39	-26,80	260	0,68	0,27	0,13	-41,66	-3,39	-26,80
251	18	0,00	0,00	0,00	13,26	0,17	-27,46	18	0,59	0,60	0,51	13,26	0,17	-27,46
	260	0,01	0,16	0,06	13,26	0,17	-27,46	108	0,38	-0,08	0,31	13,26	0,17	-27,46
252	264	-0,25	0,21	0,37	64,84	30,42	-77,58	265	0,58	0,57	-0,01	-16,66	6,00	-43,67
	261	0,58	0,22	0,49	-94,50	-6,17	-52,84	262	1,25	0,67	0,12	-135,25	-18,38	-35,89
253	265	0,25	0,50	0,05	13,17	12,43	-47,95	266	0,92	0,47	-0,15	-23,81	0,47	-32,25
	262	0,14	0,44	0,29	-40,37	1,35	-43,85	263	0,90	0,59	0,00	-58,86	-4,63	-36,00
254	266	0,35	0,57	-0,01	-2,74	1,26	-32,28	170	0,96	-0,79	0,29	-17,62	0,07	-27,26
	263	0,12	0,94	0,33	-17,91	-2,52	-35,47	29	0,99	0,13	0,35	-25,35	-3,12	-32,96
255	26	0,00	0,00	0,00	-61,03	-14,72	-21,95	26	-0,87	0,09	0,48	-61,03	-14,72	-21,95
	259	1,69	1,21	-0,53	-61,03	-14,72	-21,95	264	1,14	0,82	-0,22	-61,03	-14,72	-21,95
256	26	0,00	0,00	0,00	-30,86	-6,49	-28,55	26	0,42	0,47	0,17	-30,86	-6,49	-28,55
	264	0,89	0,77	-0,20	-30,86	-6,49	-28,55	265	0,74	0,56	-0,08	-30,86	-6,49	-28,55
257	26	0,00	0,00	0,00	-11,87	-2,28	-32,22	26	0,97	0,57	0,21	-11,87	-2,28	-32,22
	265	0,41	0,49	0,00	-11,87	-2,28	-32,22	266	0,57	0,35	0,00	-11,87	-2,28	-32,22
258	26	0,00	0,00	0,00	5,89	-1,71	-32,33	26	0,95	0,82	0,45	5,89	-1,71	-32,33
	266	-0,03	0,39	0,07	5,89	-1,71	-32,33	170	0,39	0,21	0,01	5,89	-1,71	-32,33
259	268	0,51	0,42	0,11	-24,30	30,09	-43,88	269	1,33	0,00	-0,69	-63,65	18,88	-5,98
	267	0,43	-0,06	0,63	-52,29	24,05	-38,51	30	1,48	0,71	-0,37	-81,80	15,64	-10,09
260	262	0,21	0,25	0,61	-8,24	28,74	-88,85	270	0,70	0,29	0,13	-80,16	2,43	-19,75
	261	1,16	0,49	0,21	-99,48	4,40	-51,98	268	1,40	0,40	-0,02	-147,42	-13,13	-5,91
261	270	0,20	0,39	0,32	-38,69	21,96	-37,25	123	0,66	0,71	-0,11	-39,52	-10,33	-37,36
	268	0,70	0,72	-0,15	-34,23	17,16	-32,91	269	0,79	-0,03	-0,27	-34,79	-4,36	-32,99
262	263	-0,03	-0,45	0,66	4,32	26,05	-65,14	271	0,36	0,44	0,31	-34,27	-2,75	-28,48
	262	1,00	0,92	-0,15	-65,51	-4,05	-32,79	270	1,02	0,99	-0,17	-84,81	-18,45	-14,46
263	271	0,05	0,55	0,14	1,63	-0,70	-30,21	272	0,87	0,11	-0,67	-25,62	41,30	-2,55
	270	0,42	0,54	0,28	-49,35	1,69	-32,52	123	1,20	0,68	-0,48	-62,97	22,69	-18,69
264	29	0,00	0,00	0,00	-28,28	-10,22	-28,74	29	-0,10	0,22	0,61	-28,28	-10,22	-28,74
	263	1,20	2,17	-0,50	-28,28	-10,22	-28,74	271	0,73	0,97	-0,07	-28,28	-10,22	-28,74
265	29	0,00	0,00	0,00	7,69	-11,20	-27,75	29	0,26	0,82	0,06	7,69	-11,20	-27,75
	271	0,43	1,33	-0,40	7,69	-11,20	-27,75	272	0,22	0,40	-0,22	7,69	-11,20	-27,75
266	274	0,58	0,50	0,26	-57,10	31,58	-25,90	238	0,62	0,70	-0,69	-58,80	23,10	-0,82
	273	0,95	0,01	0,20	-81,81	23,19	-13,97	48	1,08	0,70	-0,53	-82,66	18,94	-1,43
267	30	0,00	0,00	0,00	-79,57	11,22	-11,48	30	0,72	-0,11	0,31	-79,57	11,22	-11,48
	267	1,20	1,76	-0,11	-79,57	11,22	-11,48	274	1,00	0,76	-0,05	-79,57	11,22	-11,48
268	30	0,00	0,00	0,00	-56,47	15,56	-21,63	30	1,19	0,65	-0,09	-56,47	15,56	-21,63
	274	0,54	0,45	0,22	-56,47	15,56	-21,63	238	0,56	0,54	-0,11	-56,47	15,56	-21,63
269	276	0,74	0,38	0,12	-71,30	21,06	0,50	231	0,22	1,13	-0,41	-48,32	21,78	22,80
	275	0,92	0,13	-0,17	-83,66	16,33	14,21	47	0,67	1,11	-0,44	-72,17	16,69	25,36
270	48	0,00	0,00	0,00	-79,19	26,69	15,52	48	0,95	0,10	-0,10	-79,19	26,69	15,52
	273	1,18	1,24	0,07	-79,19	26,69	15,52	276	0,99	0,69	-0,10	-79,19	26,69	15,52
271	48	0,00	0,00	0,00	-66,68	20,77	0,73	48	1,04	0,71	-0,15	-66,68	20,77	0,73
	276	0,74	0,22	0,15	-66,68	20,77	0,73	231	0,60	0,56	0,01	-66,68	20,77	0,73
272	278	0,65	0,33	-0,05	-66,20	3,06	17,07	224	0,13	1,12	0,04	-22,29	8,69	33,58

**Modellazione fondazione per torre parco**

TENS. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
273	277	0,61	0,40	-0,27	-64,97	0,77	31,32	46	0,38	1,19	-0,09	-43,02	3,59	39,58
	47	0,00	0,00	0,00	-51,65	23,03	42,98	47	0,76	0,43	-0,32	-51,65	23,03	42,98
	275	1,06	0,84	-0,04	-51,65	23,03	42,98	278	0,82	0,66	-0,18	-51,65	23,03	42,98
274	47	0,00	0,00	0,00	-56,36	12,34	21,01	47	0,82	0,68	-0,18	-56,36	12,34	21,01
	278	0,73	0,12	-0,07	-56,36	12,34	21,01	224	0,61	0,43	0,00	-56,36	12,34	21,01
275	280	0,37	0,31	-0,12	-57,01	-8,70	21,83	217	0,30	0,73	0,29	1,94	0,85	29,43
	279	0,35	0,47	-0,13	-41,73	-8,68	34,55	45	0,35	0,84	0,24	-12,25	-3,90	38,35
276	46	0,00	0,00	0,00	-8,10	9,02	51,81	46	0,43	0,66	-0,23	-8,10	9,02	51,81
	277	0,69	0,62	-0,16	-8,10	9,02	51,81	280	0,51	0,61	-0,17	-8,10	9,02	51,81
277	46	0,00	0,00	0,00	-35,84	1,07	28,53	46	0,51	0,60	-0,17	-35,84	1,07	28,53
	280	0,43	0,16	-0,25	-35,84	1,07	28,53	217	0,44	0,32	-0,09	-35,84	1,07	28,53
278	281	0,07	0,21	-0,05	-47,27	-8,10	25,60	210	0,42	0,28	0,20	15,15	4,38	22,27
	243	0,28	0,22	0,01	-21,45	-6,00	33,75	44	0,41	0,25	0,27	9,76	0,24	32,08
279	45	0,00	0,00	0,00	28,94	2,18	41,99	45	0,22	0,57	-0,01	28,94	2,18	41,99
	279	0,29	0,45	-0,13	28,94	2,18	41,99	281	0,24	0,44	-0,06	28,94	2,18	41,99
280	45	0,00	0,00	0,00	-17,61	1,66	27,29	45	0,18	0,46	-0,07	-17,61	-1,66	27,29
	281	0,06	0,20	-0,20	-17,61	-1,66	27,29	210	0,15	0,22	-0,08	-17,61	-1,66	27,29

CARATT. Mean Load: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
21	0,00	-0,74	-0,75	-0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,74	0,75	0,75	0,52	-0,52	0,00
51	0,00	-0,74	-0,67	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,74	0,67	0,50	0,47	-0,52	0,00
23	0,00	-0,76	0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,76	-0,05	0,08	-0,04	-0,53	0,00
25	0,00	-0,77	1,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,77	-1,00	-0,26	-0,70	-0,54	0,00
21	0,00	-0,80	-0,80	-0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,80	0,80	0,61	0,56	-0,56	0,00
19	0,00	-0,78	-0,62	-0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,78	0,62	0,33	0,43	-0,54	0,00
17	0,00	-0,71	0,18	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,71	-0,18	-0,06	-0,13	-0,49	0,00
29	0,00	-0,66	1,12	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,66	-1,12	-0,38	-0,78	-0,46	0,00
51	0,00	-0,79	-0,25	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,79	0,25	0,59	0,17	-0,55	0,00
20	0,00	-0,79	-0,80	-0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,79	0,80	0,51	0,56	-0,55	0,00
18	0,00	-0,75	-0,27	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,75	0,27	0,13	0,19	-0,52	0,00
30	0,00	-0,66	0,68	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,66	-0,68	-0,24	-0,48	-0,46	0,00
28	0,00	-0,68	1,47	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,68	-1,47	-0,46	-1,03	-0,48	0,00
27	0,00	-0,71	1,67	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,71	-1,67	-0,44	-1,17	-0,50	0,00
25	0,00	-0,74	1,50	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,74	-1,50	-0,16	-1,05	-0,52	0,00
23	0,00	-0,77	0,71	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,77	-0,71	0,26	-0,49	-0,54	0,00
266	0,00	-0,74	-0,75	-0,75	-0,52	0,52	0,00	0,00	267	0,00	0,74	0,75	0,75	1,04	-1,04	0,00
267	0,00	-0,74	-0,75	-0,75	-1,04	1,04	0,00	0,00	77	0,00	0,74	0,75	0,75	1,56	-1,56	0,00
77	0,00	-0,80	0,60	-0,64	-1,26	-1,68	0,00	0,00	268	0,00	0,80	-0,60	0,64	0,84	1,12	0,00
268	0,00	-0,80	0,60	-0,64	-0,84	-1,12	0,00	0,00	269	0,00	0,80	-0,60	0,64	0,42	0,56	0,00
269	0,00	-0,80	0,60	-0,64	-0,42	-0,56	0,00	0,00	40	0,00	0,80	-0,60	0,64	0,00	0,00	0,00
270	0,00	-0,74	-0,67	-0,50	-0,47	0,52	0,00	0,00	271	0,00	0,74	0,67	0,50	0,94	-1,04	0,00
271	0,00	-0,74	-0,67	-0,50	-0,94	1,04	0,00	0,00	96	0,00	0,74	0,67	0,50	1,41	-1,56	0,00
96	0,00	-0,78	-0,21	-0,45	0,44	-1,64	0,00	0,00	272	0,00	0,78	0,21	0,45	-0,30	1,09	0,00
272	0,00	-0,78	-0,21	-0,45	0,30	-1,09	0,00	0,00	273	0,00	0,78	0,21	0,45	-0,15	0,55	0,00
273	0,00	-0,78	-0,21	-0,45	0,15	-0,55	0,00	0,00	22	0,00	0,78	0,21	0,45	0,00	0,00	0,00
274	0,00	-0,76	0,05	-0,08	0,04	0,53	0,00	0,00	275	0,00	0,76	-0,05	0,08	-0,07	-1,06	0,00
275	0,00	-0,76	0,05	-0,08	0,07	1,06	0,00	0,00	125	0,00	0,76	-0,05	0,08	-0,11	-1,59	0,00
125	0,00	-0,76	-1,16	-0,05	2,43	-1,59	0,00	0,00	276	0,00	0,76	1,16	0,05	-1,62	1,06	0,00
276	0,00	-0,76	-1,16	-0,05	1,62	-1,06	0,00	0,00	277	0,00	0,76	1,16	0,05	-0,81	0,53	0,00
277	0,00	-0,76	-1,16	-0,05	0,81	-0,53	0,00	0,00	24	0,00	0,76	1,16	0,05	0,00	0,00	0,00
278	0,00	-0,77	1,00	0,26	0,70	0,54	0,00	0,00	279	0,00	0,77	-1,00	-0,26	-1,40	-1,08	0,00
279	0,00	-0,77	1,00	0,26	1,40	1,08	0,00	0,00	133	0,00	0,77	-1,00	-0,26	-2,11	-1,61	0,00
133	0,00	-0,73	-1,68	0,34	3,52	-1,53	0,00	0,00	280	0,00	0,73	1,68	-0,34	-2,35	1,02	0,00
280	0,00	-0,73	-1,68	0,34	2,35	-1,02	0,00	0,00	281	0,00	0,73	1,68	-0,34	-1,17	0,51	0,00
281	0,00	-0,73	-1,68	0,34	1,17	-0,51	0,00	0,00	26	0,00	0,73	1,68	-0,34	0,00	0,00	0,00
282	0,00	-0,80	-0,80	-0,61	-0,56	0,56	0,00	0,00	283	0,00	0,80	0,80	0,61	1,11	-1,12	0,00
283	0,00	-0,80	-0,80	-0,61	-1,11	1,12	0,00	0,00	73	0,00	0,80	0,80	0,61	1,67	-1,68	0,00
73	0,00	-0,75	0,50	-0,77	-1,05	-1,56	0,00	0,00	284	0,00	0,75	-0,50	0,77	0,70	1,04	0,00
284	0,00	-0,75	0,50	-0,77	-0,70	-1,04	0,00	0,00	285	0,00	0,75	-0,50	0,77	0,35	0,52	0,00
285	0,00	-0,75	0,50	-0,77	-0,35	-0,52	0,00	0,00	20	0,00	0,75	-0,50	0,77	0,00	0,00	0,00
286	0,00	-0,78	-0,62	-0,33	-0,43	0,54	0,00	0,00	287	0,00	0,78	0,62	0,33	0,86	-1,08	0,00
287	0,00	-0,78	-0,62	-0,33	-0,86	1,08	0,00	0,00	61	0,00	0,78	0,62	0,33	1,29	-1,63	0,00
61	0,00	-0,74	-0,35	-0,55	0,73	-1,56	0,00	0,00	288	0,00	0,74	0,35	0,55	-0,49	1,04	0,00
288	0,00	-0,74	-0,35	-0,55	0,49	-1,04	0,00	0,00	289	0,00	0,74	0,35	0,55	-0,24	0,52	0,00
289	0,00	-0,74	-0,35	-0,55	0,24	-0,52	0,00	0,00	18	0,00	0,74	0,35	0,55	0,00	0,00	0,00
290	0,00	-0,71	0,18	0,06	0,13	0,49	0,00	0,00	291	0,00	0,71	-0,18	-0,06	-0,26	-0,99	0,00
291	0,00	-0,71	0,18	0,06	0,26	0,99	0,00	0,00	85	0,00	0,71	-0,18	-0,06	-0,38	-1,48	0,00
85	0,00	-0,71	-1,26	-0,16	2,64	-1,49	0,00	0,00	292	0,00	0,71	1,26	0,16	-1,76	0,99	0,00
292	0,00	-0,71	-1,26	-0,16	1,76	-0,99	0,00	0,00	293	0,00	0,71	1,26	0,16	-0,88	0,50	0,00
293	0,00	-0,71	-1,26	-0,16	0,88	-0,50	0,00	0,00	30	0,00	0,71	1,26	0,16	0,00	0,00	0,00
294	0,00	-0,66	1,12	0,38	0,78	0,46	0,00	0,00	295	0,00	0,66	-1,12	-0,38	-1,57	-0,92	0,00
295	0,00	-0,66	1,12	0,38	1,57	0,92	0,00	0,00	103	0,00	0,66	-1,12	-0,38	-2,35	-1,38	0,00
103	0,00	-0,69	-1,67	0,22	3,51	-1,45	0,00	0,00	296	0,00	0,69	1,67	-0,22	-2,34	0,97	0,00
296	0,00	-0,69	-1,67	0,22	2,34	-0,97	0,00	0,00	297	0,00	0,69	1,67	-0,22	-1,17	0,48	0,00
297	0,00	-0,69	-1,67	0,22	1,17	-0,48	0,00	0,00	28	0,00	0,69	1,67	-0,22	0,00	0,00	0,00
298	0,00	-0,79	-0,25	-0,59	-0,17	0,55	0,00	0,00	299	0,00	0,79	0,25	0,59	0,35	-1,11	0,00
299	0,00	-0,79	-0,25	-0,59	-0,35	1,11	0,00	0,00	84	0,00	0,79	0,25	0,59	0,52	-1,66	0,00
84	0,00	-0,74	0,80	-0,66	-1,69	-1,55	0,00	0,00	300	0,00	0,74	-0,80	0,66	1,12	1,04	0,00
300	0,00	-0,74	0,80	-0,66	-1,12	-1,04	0,00	0,00	301	0,00	0,74	-0,80	0,66	0,56	0,52	0,00
301	0,00	-0,74	0,80	-0,66	-0,56	-0,52	0,00	0,00	40	0,00	0,74	-0,80	0,66	0,00	0,00	0,00
302	0,00	-0,79</														

**Modellazione fondazione per torre parco**

CARATT. Mean Load: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
304	0,00	-0,74	0,12	-0,69	-0,17	-1,04	0,00	305	0,00	0,74	-0,12	0,69	0,09	0,52	0,00	
305	0,00	-0,74	0,12	-0,69	-0,09	-0,52	0,00	19	0,00	0,74	-0,12	0,69	0,00	0,00	0,00	
306	0,00	-0,75	-0,27	-0,13	-0,19	0,52	0,00	307	0,00	0,75	0,27	0,13	0,38	-1,05	0,00	
307	0,00	-0,75	-0,27	-0,13	-0,38	1,05	0,00	43	0,00	0,75	0,27	0,13	0,57	-1,57	0,00	
43	0,00	-0,73	-0,83	-0,37	1,75	-1,54	0,00	308	0,00	0,73	0,83	0,37	-1,17	1,03	0,00	
308	0,00	-0,73	-0,83	-0,37	1,17	-1,03	0,00	309	0,00	0,73	0,83	0,37	-0,58	0,51	0,00	
309	0,00	-0,73	-0,83	-0,37	0,58	-0,51	0,00	17	0,00	0,73	0,83	0,37	0,00	0,00	0,00	
310	0,00	-0,66	0,68	0,24	0,48	0,46	0,00	311	0,00	0,66	-0,68	-0,24	-0,95	-0,93	0,00	
311	0,00	-0,66	0,68	0,24	0,95	0,93	0,00	150	0,00	0,66	-0,68	-0,24	-1,43	-1,39	0,00	
150	0,00	-0,69	-1,55	0,05	3,26	-1,44	0,00	312	0,00	0,69	1,55	-0,05	-2,17	0,96	0,00	
312	0,00	-0,69	-1,55	0,05	2,17	-0,96	0,00	313	0,00	0,69	1,55	-0,05	-1,09	0,48	0,00	
313	0,00	-0,69	-1,55	0,05	1,09	-0,48	0,00	29	0,00	0,69	1,55	-0,05	0,00	0,00	0,00	
314	0,00	-0,68	1,47	0,46	1,03	0,48	0,00	315	0,00	0,68	-1,47	-0,46	-2,05	-0,95	0,00	
315	0,00	-0,68	1,47	0,46	2,05	0,95	0,00	144	0,00	0,68	-1,47	-0,46	-3,08	-1,43	0,00	
144	0,00	-0,73	-1,62	0,33	3,39	-1,53	0,00	316	0,00	0,73	1,62	-0,33	-2,26	1,02	0,00	
316	0,00	-0,73	-1,62	0,33	2,26	-1,02	0,00	317	0,00	0,73	1,62	-0,33	-1,13	0,51	0,00	
317	0,00	-0,73	-1,62	0,33	1,13	-0,51	0,00	27	0,00	0,73	1,62	-0,33	0,00	0,00	0,00	
318	0,00	-0,71	1,67	0,44	1,17	0,50	0,00	319	0,00	0,71	-1,67	-0,44	-2,33	-0,99	0,00	
319	0,00	-0,71	1,67	0,44	2,33	0,99	0,00	140	0,00	0,71	-1,67	-0,44	-3,50	-1,49	0,00	
140	0,00	-0,76	-1,39	0,33	2,90	-1,59	0,00	320	0,00	0,76	1,39	-0,33	-1,94	1,06	0,00	
320	0,00	-0,76	-1,39	0,33	1,94	-1,06	0,00	321	0,00	0,76	1,39	-0,33	-0,97	0,53	0,00	
321	0,00	-0,76	-1,39	0,33	0,97	-0,53	0,00	26	0,00	0,76	1,39	-0,33	0,00	0,00	0,00	
322	0,00	-0,74	1,50	0,16	1,05	0,52	0,00	323	0,00	0,74	-1,50	-0,16	-2,10	-1,04	0,00	
323	0,00	-0,74	1,50	0,16	2,10	1,04	0,00	129	0,00	0,74	-1,50	-0,16	-3,14	-1,56	0,00	
129	0,00	-0,77	-0,54	0,12	1,13	-1,61	0,00	324	0,00	0,77	0,54	-0,12	-0,75	1,07	0,00	
324	0,00	-0,77	-0,54	0,12	0,75	-1,07	0,00	325	0,00	0,77	0,54	-0,12	-0,38	0,54	0,00	
325	0,00	-0,77	-0,54	0,12	0,38	-0,54	0,00	24	0,00	0,77	0,54	-0,12	0,00	0,00	0,00	
326	0,00	-0,77	0,71	-0,26	0,49	0,54	0,00	327	0,00	0,77	-0,71	0,26	-0,99	-1,07	0,00	
327	0,00	-0,77	0,71	-0,26	0,99	1,07	0,00	121	0,00	0,77	-0,71	0,26	-1,48	-1,61	0,00	
121	0,00	-0,75	0,37	-0,30	-0,78	-1,58	0,00	328	0,00	0,75	-0,37	0,30	0,52	1,05	0,00	
328	0,00	-0,75	0,37	-0,30	-0,52	-1,05	0,00	329	0,00	0,75	-0,37	0,30	0,26	0,53	0,00	
329	0,00	-0,75	0,37	-0,30	-0,26	-0,53	0,00	22	0,00	0,75	-0,37	0,30	0,00	0,00	0,00	

TENS. Mean Load: SHELL																
Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12		
Nro	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq		
1	69	0,04	-0,04	-0,04	-0,17	0,06	0,95	70	-0,02	0,03	0,14	-0,21	0,14	1,11		
	11	0,05	-0,12	-0,08	-0,09	0,41	0,90	66	0,01	0,03	0,08	-0,12	0,57	1,06		
2	78	-0,02	0,01	0,02	0,17	0,03	0,30	79	0,00	0,01	0,02	0,14	0,04	0,32		
	19	0,00	-0,01	-0,01	0,22	0,20	0,25	77	0,01	0,00	-0,01	0,20	0,21	0,26		
3	77	0,05	-0,01	0,01	0,05	0,12	0,17	82	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,25	0,18		
	19	0,06	0,00	0,01	0,00	0,09	0,14	81	0,02	0,02	0,03	-0,06	0,22	0,16		
4	83	0,04	0,01	0,03	-0,15	0,03	-0,04	86	-0,01	0,03	0,02	-0,16	0,12	-0,09		
	21	0,05	0,02	0,04	-0,17	-0,01	-0,06	85	0,00	0,05	0,03	-0,18	0,08	-0,11		
5	87	0,02	0,04	0,04	-0,08	-0,23	-0,11	90	-0,02	0,05	0,00	-0,04	-0,21	-0,15		
	22	0,02	0,06	0,04	-0,08	-0,25	-0,11	89	-0,01	0,07	0,00	-0,04	-0,23	-0,15		
6	91	-0,01	0,06	0,02	-0,01	-0,34	0,05	94	-0,01	0,04	-0,02	-0,01	-0,34	0,05		
	23	0,00	0,08	0,01	-0,01	-0,34	0,05	93	0,00	0,06	-0,03	-0,01	-0,34	0,05		
7	95	-0,01	0,06	-0,01	-0,12	-0,14	0,17	98	0,01	0,02	-0,03	-0,18	-0,14	0,16		
	24	0,00	0,07	-0,02	-0,11	-0,13	0,16	97	0,02	0,03	-0,04	-0,17	-0,13	0,15		
8	102	0,01	-0,04	0,07	1,78	-0,81	0,21	103	0,03	-0,03	0,11	2,03	-0,27	0,53		
	13	-0,03	0,10	-0,07	1,16	-0,75	0,13	101	-0,03	0,03	-0,05	1,36	-0,31	0,39		
9	110	0,00	0,00	-0,01	0,87	0,02	-0,18	111	0,01	-0,01	0,01	0,92	-0,05	-0,06		
	27	0,02	0,01	-0,01	0,79	-0,01	-0,16	109	0,03	-0,01	0,01	0,83	-0,07	-0,04		
10	112	0,03	-0,05	-0,02	-0,62	0,27	-0,15	113	0,04	-0,04	-0,02	-0,53	0,27	-0,16		
	3	-0,02	0,05	-0,04	-0,39	0,42	0,01	99	-0,02	0,06	-0,04	-0,32	0,41	-0,01		
11	119	-0,06	0,05	0,03	1,05	0,38	-0,92	120	0,10	-0,10	-0,04	1,35	0,83	-1,15		
	14	-0,13	0,08	0,03	1,28	0,21	-0,98	116	0,08	-0,04	-0,01	1,62	0,62	-1,23		
12	96	-0,06	0,08	0,04	-0,55	-0,41	0,15	130	0,01	0,01	-0,14	-0,61	-0,61	0,20		
	2	-0,15	0,08	0,08	-0,62	-0,39	0,21	127	0,02	0,03	-0,10	-0,69	-0,59	0,27		
13	137	0,02	-0,05	0,02	-0,17	0,06	-0,61	138	0,03	-0,04	0,02	-0,10	0,05	-0,58		
	4	0,00	0,01	-0,04	-0,04	0,46	-0,48	115	0,01	0,01	-0,05	0,02	0,43	-0,45		
14	142	0,01	-0,01	-0,04	0,85	-0,24	-0,11	143	-0,01	0,04	0,02	0,92	-0,31	-0,26		
	6	0,02	0,00	-0,03	0,97	-0,21	-0,08	141	0,00	0,04	0,03	1,03	-0,28	-0,24		
15	146	0,03	-0,04	-0,03	0,88	0,11	0,48	147	-0,02	0,04	-0,01	1,00	-0,16	0,45		
	7	0,03	-0,03	-0,02	0,97	0,20	0,54	145	-0,02	0,05	-0,01	1,10	-0,08	0,51		
16	150	0,03	-0,06	0,00	0,40	0,91	0,61	151	0,00	0,02	-0,04	0,39	0,62	0,78		
	8	0,04	-0,06	0,00	0,43	1,07	0,64	149	0,00	0,03	-0,04	0,42	0,76	0,82		
17	154	0,00	-0,04	-0,02	-0,09	1,30	0,20	155	0,01	-0,03	-0,02	-0,08	1,38	0,19		
	37	0,00	-0,06	0,01	0,03	1,38	0,07	153	0,00	-0,04	0,01	0,05	1,47	0,05		
18	158	0,01	-0,05	0,00	-0,01	1,18	-0,43	159	0,01	-0,03	0,00	0,02	1,23	-0,46		
	38	-0,01	-0,04	0,03	0,24	1,20	-0,47	157	-0,01	-0,02	0,03	0,27	1,25	-0,51		
19	162	0,01	-0,04	0,02	0,49	0,54	-0,68	163	0,01	-0,02	0,01	0,53	0,54	-0,71		
	39	-0,03	-0,01	0,02	0,72	0,60	-0,61	161	-0,03	0,00	0,02	0,77	0,61	-0,63		
20	164	0,00	-0,02	0,02	0,86	-0,06	-0,37	165	0,00	-0,01	0,02	0,89	-0,08	-0,36		
	27	-0,04	0,00	0,01	0,98	0,11	-0,27	110	-0,03	0,01	0,00	1,02	0,10	-0,26		
21	116	0,05	-0,07	0,04	1,69	-0,04	-1,04	167	0,09	-0,09	0,07	2,24	0,13	-0,69		
	14	-0,06	0,14	0,00	1,02	-0,13	-0,78	166	-0,05	0,05	0,00	1,47	0,01	-0,51		
22	66	-0,07	0,04	0,05	-0,77	0,34	0,85	171	-0,10	0,12	0,05	-0,62	0,79	0,69		
	11	0,15	-0,07	-0,06	-0,70	0,16	0,67	84	0,07	-0,06	-0,02	-0,57	0,53	0,55		
23	178	-0,27	0,47	0,12	-5,44	-1,74	8,99	179	0,09	-0,30	0,21	-12,78	-4,10	4,42		
	40	-0,26	0,26	0,22	-1,26	-1,17	7,84	176	0,29	-0,34	0,19	-10,56	-3,79	3,87		
24	184	-0,07	0,05	-0,05	-0,79	-0,46	-0,36	185	-0,05	0,08	-0,11	-0,64	-0,46	-0,31		
	9	0,09	-0,02	0,13	-0,70	-0,31	-0,28	92	0,02	0,00	0,08	-0,58	-0,31	-0,24		
25	189	0,35	-0,22	-0,38	-11,14	-0,45	-7,49	190	-0,39	0,26	-0,02	-14,31	-5,30	-4,94		

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	31	0,02	-0,22	-0,44	-12,38	0,52	-7,12	129	-0,44	0,41	0,05	-14,98	-4,77	-4,74
26	196	0,53	-0,42	-0,01	-3,29	-4,66	-6,04	197	-0,26	0,19	-0,23	-7,71	-4,54	-5,42
	42	0,29	-0,53	-0,17	-4,77	-5,61	-7,02	193	-0,34	0,36	-0,24	-8,51	-5,06	-5,96
27	203	0,34	-0,25	0,36	0,20	-2,46	-1,66	204	-0,03	0,03	-0,30	-1,06	-1,22	-4,67
	43	0,23	-0,49	0,22	-0,61	-5,89	-2,20	200	-0,06	0,15	-0,40	-1,50	-3,08	-4,96
28	210	-0,08	0,15	0,44	0,17	4,38	-1,11	211	0,19	-0,11	-0,25	5,20	3,60	-4,41
	44	-0,11	-0,16	0,39	-1,10	0,24	0,15	207	0,25	-0,07	-0,36	4,51	1,36	-3,73
29	217	-0,38	0,43	0,16	2,80	8,67	-5,49	218	0,32	-0,19	-0,10	11,77	7,49	-4,78
	45	-0,41	0,16	0,22	-0,35	6,10	-3,29	214	0,46	-0,21	-0,18	10,05	6,09	-3,59
30	224	-0,35	0,38	-0,22	10,93	6,37	-8,90	225	0,34	0,07	0,07	18,47	9,12	-4,19
	46	-0,44	0,20	-0,10	6,24	5,79	-7,87	221	0,52	-0,20	0,07	15,94	8,81	-3,63
31	231	-0,05	0,09	-0,40	19,72	1,64	-5,68	232	0,23	-0,05	0,20	22,97	9,41	-1,53
	47	-0,19	0,01	-0,29	15,98	1,51	-6,65	228	0,41	-0,06	0,28	20,95	9,34	-2,06
32	238	0,25	-0,20	-0,31	21,78	1,35	2,01	239	0,06	0,11	0,22	23,08	9,82	2,15
	48	0,07	-0,19	-0,22	20,75	0,44	0,46	235	0,16	0,19	0,37	22,52	9,32	1,31
33	243	1,73	0,50	-0,62	73,49	15,51	-25,77	244	-0,16	0,28	-0,47	-4,43	0,85	-13,76
	49	-0,02	0,09	-0,25	-11,06	-1,40	-26,78	242	-1,04	0,14	-0,32	-50,01	-8,73	-20,77
34	242	1,21	0,93	-0,89	45,39	12,26	-37,19	246	-0,42	0,52	-0,21	-13,12	1,53	-14,11
	49	-0,13	0,15	-0,25	-31,19	-2,53	-25,01	245	-1,14	0,17	0,08	-60,44	-7,90	-13,46
35	245	0,57	1,46	-0,82	8,17	11,22	-41,19	248	-0,46	0,53	0,15	-22,42	6,11	-11,63
	49	-0,28	0,27	-0,18	-48,57	0,64	-18,75	247	-0,96	-0,07	0,46	-63,86	-1,91	-3,97
36	247	0,10	1,85	-0,35	-28,80	8,92	-35,01	250	-0,22	0,26	0,44	-28,33	11,27	-3,87
	49	-0,37	0,35	-0,01	-58,17	5,13	-6,60	249	-0,54	-0,50	0,62	-57,93	6,31	8,97
37	249	0,06	1,71	0,38	-56,33	2,41	-19,93	252	0,19	-0,04	0,46	-25,38	12,53	6,75
	49	-0,30	0,27	0,16	-55,44	6,84	8,13	251	-0,04	-0,78	0,38	-39,97	11,90	21,47
38	251	0,67	1,38	0,85	-75,21	-10,07	-11,34	254	0,42	-0,35	0,19	-15,98	9,37	14,89
	49	-0,11	0,14	0,23	-38,12	7,27	20,72	253	-0,01	-0,98	-0,11	-8,50	17,00	33,83
39	253	1,26	0,58	0,71	-75,40	-12,44	0,56	256	0,41	-0,34	-0,16	-2,95	6,56	16,95
	49	0,01	0,09	0,19	-18,93	7,18	25,93	255	-0,21	-0,55	-0,42	17,30	16,68	34,12
40	255	1,71	0,26	0,13	-74,63	-10,77	9,42	258	0,13	-0,05	-0,37	8,74	5,91	15,02
	49	0,04	0,12	0,14	3,47	9,99	27,35	257	-0,69	-0,02	-0,37	45,16	18,33	30,15
41	257	1,60	0,59	-0,53	-64,33	-4,00	22,01	260	-0,33	0,26	-0,26	18,00	7,90	12,81
	49	0,08	0,20	0,19	25,81	14,03	26,99	259	-1,05	0,23	0,13	66,97	19,98	22,39
42	259	0,83	1,26	-0,70	-42,91	-0,52	37,49	264	-0,58	0,44	0,02	1,32	5,47	21,70
	49	0,38	0,29	0,18	67,81	18,53	22,16	261	-0,65	-0,03	0,62	89,93	21,53	14,26
43	261	0,36	1,44	-0,04	18,12	7,07	39,46	268	0,12	0,61	0,16	51,96	7,20	6,59
	49	0,13	-0,12	0,53	51,82	11,27	27,56	267	0,04	-0,14	0,62	77,21	11,37	2,90
44	267	0,54	2,03	0,30	36,66	1,90	41,16	274	0,17	0,14	0,40	36,19	-0,42	3,74
	49	0,52	-0,25	0,17	72,02	6,92	6,95	273	0,39	-0,91	0,44	71,79	5,76	-11,76
45	273	0,97	1,49	0,77	69,37	7,97	27,54	276	0,44	-0,19	0,31	34,68	-1,43	-5,89
	49	0,55	-0,28	-0,08	68,82	5,19	-8,18	275	0,51	-1,03	-0,09	51,47	0,49	-24,90
46	275	1,56	0,86	0,77	87,45	15,49	12,57	278	0,58	-0,36	0,03	25,51	0,90	-12,94
	49	0,40	-0,16	-0,26	53,69	5,87	-19,96	277	0,24	-0,83	-0,54	22,72	-1,42	-32,71
47	277	1,95	0,43	0,38	93,37	20,51	-0,35	280	0,49	-0,30	-0,29	13,92	3,27	-14,83
	49	0,21	-0,01	-0,30	32,06	5,75	-25,70	279	-0,24	-0,45	-0,72	-7,67	-2,87	-32,94
48	279	2,00	0,31	-0,15	88,91	19,75	-12,66	281	0,20	-0,05	-0,49	3,77	2,72	-14,04
	49	0,07	0,07	-0,27	9,99	2,70	-26,97	243	-0,71	-0,09	-0,62	-32,58	-5,81	-27,66
49	50	-0,04	0,06	-1,59	-0,97	-4,87	-0,18	51	-0,07	-0,11	-1,58	1,00	5,00	-0,18
	45	0,08	0,08	-0,44	-7,85	-1,00	0,47	44	0,04	-0,08	-0,42	5,35	-11,52	0,46
50	51	-0,06	0,09	-1,75	-0,99	-4,95	-0,18	52	-0,10	-0,07	-1,33	0,94	4,68	-0,17
	44	0,14	0,13	-0,62	-8,22	-2,93	0,45	43	0,11	-0,03	-0,20	5,00	-13,11	0,46
51	52	-0,09	0,10	-1,65	-0,83	-4,15	-0,16	53	-0,12	-0,03	-0,87	0,74	3,68	-0,13
	43	0,20	0,16	-0,73	-8,68	-5,81	0,36	42	0,17	0,03	0,06	4,78	-13,57	0,38
52	53	-0,12	0,10	-1,33	-0,55	-2,73	-0,12	54	-0,13	0,01	-0,28	0,38	1,92	-0,09
	42	0,24	0,17	-0,75	-9,12	-9,04	0,23	31	0,22	0,08	0,31	4,73	-12,74	0,26
53	54	-0,13	0,13	-0,81	-0,21	-1,03	-0,06	55	-0,17	-0,09	0,31	0,11	0,54	-0,02
	31	0,26	0,21	-0,68	-9,46	-12,18	0,03	32	0,22	-0,01	0,45	4,71	-11,38	0,07
54	55	-0,13	0,03	-0,17	0,22	1,09	0,13	56	-0,08	0,32	1,14	-0,50	-2,51	0,16
	32	0,24	0,10	-0,75	-8,95	-14,94	-0,32	41	0,29	0,39	0,56	4,77	-5,86	-0,29
55	56	-0,15	-0,19	0,60	0,73	3,67	-0,02	57	-0,11	-0,01	1,45	-0,61	-3,07	0,01
	41	0,18	-0,12	-0,12	-10,51	-16,26	-0,18	40	0,21	0,05	0,72	6,09	-5,67	-0,15
56	57	-0,09	0,07	0,97	0,64	3,21	0,18	58	-0,09	0,08	1,55	-0,85	-4,26	0,22
	40	0,18	0,12	-0,01	-9,45	-15,77	-0,50	17	0,18	0,13	0,57	5,94	-1,62	-0,46
57	58	-0,09	-0,12	1,45	1,03	5,13	0,14	59	-0,04	0,15	1,64	-1,03	-5,13	0,17
	17	0,09	-0,08	0,25	-9,20	-15,33	-0,48	18	0,14	0,19	0,45	6,34	1,18	-0,45
58	59	-0,05	-0,26	1,50	0,90	4,51	0,10	60	0,05	0,22	1,39	-0,76	-3,80	0,23
	18	0,05	-0,24	0,53	-8,51	-12,82	-0,54	26	0,15	0,24	0,43	6,16	1,73	-0,41
59	60	0,05	0,41	2,14	0,69	3,47	-0,32	61	-0,16	-0,64	1,14	-0,73	-3,64	0,38
	26	0,17	0,44	1,60	-7,08	-8,69	-0,63	29	-0,04	-0,62	0,59	5,05	2,25	0,08
60	61	-0,16	-0,70	0,44	0,49	2,47	0,40	62	0,07	0,44	-0,07	-0,30	-1,49	-0,41
	29	-0,40	-0,75	-0,31	-5,55	-7,08	0,15	30	-0,17	0,39	-0,83	4,96	0,37	-0,66
61	62	0,06	0,13	0,49	0,08	0,41	0,11	63	0,00	-0,18	-0,25	-0,01	-0,04	-0,04
	30	-0,02	0,11	0,32	-7,47	-4,64	-0,02	48	-0,08	-0,20	-0,43	6,55	-0,69	-0,16
62	63	0,00	-0,08	-0,02	-0,16	-0,81	-0,02	64	0,00	-0,08	-0,91	0,32	1,59	-0,08
	48	-0,08	-0,10	0,31	-7,59	-2,63	0,14	47	-0,08	-0,10	-0,58	6,51	-3,02	0,08
63	64	0,00	-0,01	-0,63	-0,57	-2,84	-0,09	65	-0,03	-0,18	-1,35	0,72	3,58	-0,12
	47	-0,05	-0,02	0,14	-7,52	-0,77	0,30	46	-0,08	-0,19	-0,58	6,12	-6,41	0,26
64	65	-0,03	0,00	-1,25	-0,87	-4,34	-0,13	50	-0,04	-0,08	-1,66	0,91	4,55	-0,14
	46	0,00	0,00	-0,20	-7,57	-0,09	0,39	45	-0,02	-0,08	-0,61	5,78	-8,93	0,37
65	70	0,06	-0,06	-0,09	-0,46	-0,10	1,54	71	-0,01	-0,04	0,13	-0,51	0,04	1,84
	66	0,04	-0,12	-0,08	-0,35	0,39	1,48	67	0,00	0,09	0,12	-0,37	0,67	1,76
66	71	0,06	-0,10	-0,13	-0,66	-0,02	2,01	72	0,01	0,05	0,19	0,64	0,22	2,06
	67	0,05	-0,18	-0,13	-0,79	-0,10	2,24	68	0,03	0,13	0,17	0,46	0,09	2,39
67	72	0,11	-0,12	-0,14	-0,02	1,33	4,24	73	0,10	0,05	0,20	-0,41	-0,09	1,41
	68	0,09	-0,39	-0,19	-0,35	-0,33	4,36	17	0,12	-0,05	0,13	-1,01	-3,15	1,64
68	12	0,06	0,02	-0,11	0,32	-0,42	0,83	74	-0,04	0,01	0,08	0,60	-0,36	1,11

**Modellazione fondazione per torre parco**

TENS. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
69	69	0,03	-0,02	-0,06	0,39	0,12	0,88	70	-0,05	0,06	0,11	0,68	0,30	1,16
	74	0,07	0,01	-0,10	0,40	-0,38	1,49	75	-0,05	-0,02	0,14	0,98	-0,27	1,80
	70	0,06	-0,06	-0,11	0,43	0,07	1,60	71	-0,03	0,03	0,11	1,01	0,33	1,93
70	75	0,12	0,00	-0,15	0,97	0,31	2,05	76	-0,06	-0,04	0,16	1,29	0,37	2,04
	71	0,10	-0,10	-0,13	0,94	0,29	2,11	72	-0,05	0,00	0,14	1,25	0,35	2,12
71	76	0,17	-0,06	-0,31	0,79	3,60	3,65	18	0,09	-0,08	0,21	6,38	4,72	-0,17
	72	0,09	-0,16	-0,19	0,11	1,39	4,33	73	0,07	0,06	0,29	5,12	0,64	1,08
72	79	0,00	0,04	0,04	-0,01	0,05	0,63	69	-0,01	0,04	0,04	-0,07	0,06	0,67
	77	0,03	-0,01	-0,04	0,12	0,47	0,50	11	0,03	0,00	-0,04	0,07	0,50	0,54
73	20	0,04	0,00	-0,01	0,44	-0,02	0,16	80	0,03	0,00	-0,01	0,52	0,00	0,17
	78	0,03	0,00	0,02	0,41	0,06	0,26	79	0,02	-0,01	0,01	0,48	0,08	0,28
74	80	0,04	-0,02	-0,03	0,38	-0,02	0,47	12	0,04	-0,02	-0,04	0,48	0,00	0,48
	79	0,00	-0,02	0,04	0,33	0,08	0,59	69	0,00	-0,02	0,04	0,43	0,11	0,61
75	82	0,00	0,03	0,02	-0,23	0,14	0,08	83	0,03	0,00	0,00	-0,14	0,21	0,02
	81	-0,02	0,02	0,01	-0,20	0,14	0,09	21	0,01	-0,01	0,00	-0,11	0,20	0,03
76	11	0,07	-0,04	0,00	-0,24	0,31	0,36	84	-0,02	0,01	0,05	-0,27	0,48	0,35
	77	0,07	-0,04	0,00	-0,28	0,28	0,33	82	-0,03	0,01	0,05	-0,31	0,44	0,32
77	84	-0,02	0,06	0,02	-0,62	0,34	0,22	10	0,05	-0,02	-0,01	-0,37	0,53	0,05
	82	-0,02	0,06	0,02	-0,53	0,33	0,23	83	0,05	-0,02	-0,01	-0,30	0,51	0,06
78	86	-0,01	0,04	0,01	-0,20	-0,08	-0,15	87	0,02	0,02	0,02	-0,12	-0,08	-0,16
	85	-0,02	0,03	0,00	-0,19	-0,07	-0,14	22	0,01	0,00	0,01	-0,11	-0,07	-0,15
79	10	0,07	-0,02	0,04	-0,45	0,22	-0,09	88	-0,05	0,04	0,03	-0,40	0,30	-0,14
	83	0,06	-0,02	0,04	-0,45	0,19	-0,09	86	-0,05	0,04	0,03	-0,40	0,27	-0,14
80	88	-0,02	0,07	-0,01	-0,49	0,04	-0,23	9	0,05	0,00	0,02	-0,23	0,05	-0,28
	86	-0,03	0,07	-0,01	-0,44	0,07	-0,20	87	0,05	0,00	0,02	-0,19	0,08	-0,24
81	90	0,00	0,04	-0,01	-0,03	-0,33	-0,08	91	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,33	-0,07
	89	-0,01	0,03	-0,02	-0,02	-0,32	-0,08	23	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,32	-0,07
82	9	0,02	0,03	0,06	-0,20	-0,21	-0,24	92	-0,06	0,05	-0,01	-0,13	-0,21	-0,23
	87	0,02	0,03	0,06	-0,19	-0,20	-0,23	90	-0,06	0,05	-0,01	-0,13	-0,19	-0,22
83	92	-0,01	0,06	-0,04	-0,13	-0,36	-0,16	1	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,37	-0,10
	90	-0,01	0,05	-0,04	-0,11	-0,31	-0,15	91	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,32	-0,09
84	94	0,01	0,03	-0,03	-0,04	-0,26	0,13	95	0,01	0,04	0,00	-0,06	-0,28	0,11
	93	0,01	0,01	-0,02	-0,04	-0,28	0,13	24	0,00	0,02	0,00	-0,06	-0,29	0,11
85	1	-0,02	0,07	0,04	-0,02	-0,40	0,03	96	-0,04	0,03	-0,04	-0,09	-0,38	0,09
	91	-0,02	0,07	0,04	-0,01	-0,35	0,02	94	-0,03	0,03	-0,05	-0,08	-0,34	0,08
86	96	0,03	0,02	-0,05	-0,11	-0,29	0,17	2	0,01	0,05	0,02	-0,16	-0,28	0,20
	94	0,02	0,02	-0,04	-0,10	-0,26	0,16	95	0,01	0,05	0,02	-0,15	-0,25	0,19
87	98	0,03	0,00	-0,02	-0,17	0,04	0,13	99	0,01	0,03	-0,01	-0,17	-0,03	0,08
	97	0,02	-0,01	-0,01	-0,18	0,01	0,14	25	0,00	0,02	0,00	-0,18	-0,06	0,10
88	2	-0,04	0,08	0,00	-0,21	-0,06	0,26	100	0,00	-0,01	-0,05	-0,42	-0,05	0,23
	95	-0,03	0,08	0,00	-0,17	-0,03	0,22	98	0,01	-0,01	-0,05	-0,37	-0,02	0,20
89	100	0,06	-0,01	-0,03	-0,37	0,18	0,17	3	0,01	0,06	0,00	-0,44	0,12	0,12
	98	0,05	-0,01	-0,03	-0,37	0,16	0,16	99	-0,01	0,05	0,00	-0,43	0,11	0,12
90	103	0,07	-0,06	0,11	1,26	-0,54	0,83	74	0,06	-0,01	0,06	1,38	-0,20	0,97
	101	-0,01	0,01	-0,05	0,98	-0,53	0,73	12	-0,05	-0,03	-0,11	1,07	-0,27	0,84
91	104	0,04	-0,10	0,11	2,97	-0,55	0,63	105	0,04	-0,03	0,09	3,22	-0,16	1,01
	102	-0,02	0,09	-0,07	2,01	-0,58	0,63	103	-0,04	0,05	-0,11	2,20	-0,28	0,92
92	105	0,07	-0,04	0,12	1,90	-0,56	1,40	75	0,08	0,00	0,11	2,08	-0,05	1,61
	103	-0,03	0,04	-0,09	1,43	-0,54	1,20	74	-0,05	-0,02	-0,11	1,57	-0,15	1,36
93	106	0,03	-0,14	0,15	3,96	1,41	1,31	107	0,03	-0,07	0,12	4,00	1,41	1,39
	104	0,00	0,13	-0,11	3,66	1,34	1,36	105	-0,04	0,06	-0,16	3,69	1,35	1,41
94	107	0,13	-0,05	0,16	3,28	1,27	1,43	76	0,13	0,02	0,15	3,29	0,77	1,63
	105	-0,06	0,05	-0,13	2,31	0,92	1,84	75	-0,09	-0,03	-0,17	2,32	0,58	1,97
95	26	0,15	-0,12	0,13	5,44	10,38	2,39	108	0,19	-0,07	0,19	4,67	7,33	1,81
	106	-0,08	0,25	-0,24	6,75	7,99	4,75	107	-0,09	0,08	-0,21	6,33	6,33	4,44
96	108	0,16	-0,03	0,16	-0,07	6,45	2,04	18	0,11	-0,05	0,05	-1,25	3,19	0,68
	107	-0,03	0,08	-0,16	6,00	6,28	4,44	76	-0,13	-0,10	-0,31	5,36	4,52	3,71
97	111	0,00	0,00	0,02	0,69	-0,19	0,15	80	-0,01	0,01	-0,02	0,74	0,04	0,18
	109	-0,01	0,00	0,02	0,69	-0,18	0,13	20	-0,03	0,00	-0,01	0,73	0,04	0,15
98	13	-0,01	0,01	-0,04	1,07	-0,17	0,02	101	0,02	-0,04	0,02	1,13	-0,28	0,18
	110	-0,01	0,00	-0,03	0,95	-0,20	0,05	111	0,02	-0,04	0,03	1,01	-0,31	0,21
99	101	0,02	0,02	0,04	0,78	-0,48	0,48	12	-0,02	0,03	-0,04	0,91	0,09	0,54
	111	0,02	0,01	0,05	0,77	-0,45	0,42	80	-0,02	0,02	-0,04	0,89	0,08	0,48
100	113	0,03	-0,01	-0,02	-0,26	0,09	-0,03	114	0,05	0,00	-0,02	-0,23	0,09	-0,03
	99	0,01	0,04	-0,03	-0,18	0,14	0,03	25	0,02	0,04	-0,03	-0,15	0,14	0,02
101	4	0,00	0,05	-0,02	-0,32	0,27	-0,30	115	-0,01	0,04	-0,02	-0,34	0,24	-0,27
	112	0,06	-0,01	0,01	-0,33	0,43	-0,28	113	0,05	-0,02	0,01	-0,35	0,39	-0,26
102	115	0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,09	-0,12	28	-0,01	0,01	-0,01	-0,07	0,06	-0,10
	113	0,04	-0,01	0,00	-0,08	0,22	-0,13	114	0,02	-0,02	0,00	-0,12	0,18	-0,11
103	120	-0,08	0,10	0,06	2,23	1,07	-0,86	121	0,10	-0,08	-0,01	2,80	1,69	-1,28
	116	-0,11	0,06	0,04	2,64	0,94	-0,88	117	0,14	-0,07	0,00	3,32	1,52	-1,31
104	121	-0,08	0,13	0,08	6,42	3,58	0,32	122	0,09	-0,06	0,00	6,00	4,33	0,45
	117	-0,10	0,08	0,04	5,96	3,25	0,05	118	0,15	-0,07	0,00	5,33	3,85	0,07
105	122	-0,07	0,23	0,10	17,89	9,82	4,95	123	0,00	0,03	0,08	13,55	6,95	7,88
	118	-0,04	0,09	0,02	16,43	9,86	4,77	29	0,06	-0,06	0,03	10,90	6,98	7,60
106	15	-0,03	0,11	0,09	0,18	1,09	-0,87	124	0,06	-0,08	0,00	0,59	1,56	-1,26
	119	-0,03	0,03	0,04	0,74	1,01	-0,83	120	0,12	-0,13	-0,02	1,28	1,46	-1,21
107	124	-0,03	0,12	0,08	1,73	1,88	-0,89	125	0,07	-0,12	-0,03	2,24	2,70	-1,36
	120	-0,06	0,08	0,06	2,18	1,70	-0,93	121	0,12	-0,11	-0,02	2,83	2,47	-1,41
108	125	-0,04	0,21	0,12	6,05	4,30	0,09	126	0,08	-0,17	-0,02	6,38	4,23	-0,25
	121	-0,06	0,12	0,06	6,41	4,41	0,20	122	0,15	-0,19	-0,02	6,90	4,38	-0,08
109	126	-0,12	0,46	0,24	19,65	9,54	4,35	30	0,09	-0,17	0,00	17,16	5,57	6,66
	122	-0,02	0,16	0,07	18,78	9,88	4,43	123	0,35	-0,33	-0,08	15,59	6,12	6,83
110	130	-0,11	0,09	0,10	-2,17	-0,96	0,00	131	-0,01	0,01	-0,14	-2,20	-1,16	0,01
	127	-0,16	0,07	0,08	-2,15	-0,93	0,06	128	0,06	0,02	-0,15	-2,18	-1,13	0,08
111	131	-0,19	0,09	0,14	-6,22	-2,16	-0,57	132	-0,02	0,05	-0,22	-5,88	-1,29	-0,99



## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	128	-0,24	0,07	0,11	-5,85	-2,15	-0,69	129	0,11	0,07	-0,23	-5,34	-1,28	-1,16
112	132	-0,30	0,09	0,13	-18,41	-4,62	-2,44	133	-0,04	0,26	-0,32	-15,47	3,09	-5,95
	129	-0,55	0,06	0,17	-16,76	-4,62	-3,01	31	-0,06	0,27	-0,29	-12,44	3,09	-6,99
113	1	-0,02	0,09	0,13	-0,42	-0,53	-0,01	134	-0,03	0,00	-0,07	-0,47	-0,78	0,04
	96	-0,05	0,06	0,07	-0,52	-0,51	0,06	130	0,04	-0,02	-0,12	-0,60	-0,76	0,13
114	134	-0,05	0,11	0,12	-1,97	-1,10	-0,11	135	-0,07	-0,01	-0,13	-2,01	-1,31	0,02
	130	-0,11	0,09	0,11	-2,16	-1,11	-0,07	131	-0,01	0,01	-0,13	-2,26	-1,33	0,07
115	135	-0,08	0,15	0,16	-6,06	-2,20	-0,33	136	-0,12	0,00	-0,15	-5,83	-1,04	-0,15
	131	-0,19	0,12	0,14	-6,26	-2,33	-0,54	132	-0,08	0,00	-0,15	-6,13	-1,24	-0,45
116	136	-0,30	0,23	0,33	-18,08	-4,14	-1,24	32	-0,32	0,18	-0,36	-16,18	5,35	-0,54
	132	-0,33	0,17	0,20	-18,56	-4,65	-2,13	133	-0,03	0,18	-0,45	-17,07	4,42	-2,18
117	138	0,03	-0,02	0,01	0,04	0,03	-0,27	139	0,05	-0,01	0,00	0,07	0,03	-0,26
	115	0,02	0,01	-0,03	0,10	0,19	-0,22	28	0,03	0,01	-0,03	0,12	0,18	-0,21
118	5	0,01	0,03	-0,03	0,34	-0,01	-0,48	140	0,00	0,02	-0,03	0,25	-0,03	-0,47
	137	0,03	0,01	0,03	0,31	0,12	-0,59	138	0,02	0,01	0,03	0,22	0,10	-0,57
119	140	0,00	0,01	-0,01	0,40	0,00	-0,16	33	-0,01	0,00	-0,01	0,33	-0,02	-0,15
	138	0,02	0,00	0,02	0,37	0,08	-0,26	139	0,00	0,00	0,02	0,30	0,06	-0,25
120	143	0,00	-0,01	0,03	0,66	-0,44	-0,44	140	0,03	-0,02	-0,03	0,77	0,08	-0,49
	141	-0,01	-0,01	0,04	0,66	-0,47	-0,50	5	0,02	-0,03	-0,03	0,77	0,08	-0,55
121	34	-0,02	-0,01	-0,02	0,69	-0,03	0,12	144	-0,03	0,01	0,01	0,74	-0,08	0,00
	142	0,00	0,00	-0,02	0,77	-0,01	0,14	143	-0,01	0,01	0,01	0,82	-0,06	0,02
122	144	0,02	0,00	0,02	0,58	-0,17	-0,14	33	0,04	0,00	-0,01	0,62	0,04	-0,16
	143	0,00	0,00	0,02	0,57	-0,19	-0,17	140	0,02	-0,01	-0,01	0,62	0,04	-0,18
123	147	-0,04	0,02	0,02	1,01	-0,49	0,26	142	0,03	-0,04	-0,01	1,27	-0,08	0,04
	145	-0,05	0,02	0,02	1,08	-0,55	0,24	6	0,02	-0,04	-0,01	1,36	-0,11	0,01
124	35	-0,01	-0,03	-0,02	0,65	-0,34	0,49	148	-0,03	0,01	-0,01	0,75	0,17	0,46
	146	0,00	-0,02	-0,02	0,71	0,40	0,53	147	-0,02	0,02	-0,01	0,82	0,22	0,50
125	148	-0,01	0,02	0,01	0,79	-0,09	0,32	34	0,03	-0,01	0,00	0,91	0,09	0,23
	147	-0,02	0,01	0,01	0,82	-0,11	0,31	142	0,01	-0,02	0,00	0,94	0,07	0,21
126	151	-0,05	0,02	-0,01	0,57	0,21	0,82	146	0,02	-0,04	0,01	1,06	0,39	0,63
	149	-0,06	0,02	-0,02	0,65	0,18	0,86	7	0,01	-0,05	0,01	1,18	0,38	0,67
127	36	0,00	-0,05	-0,01	0,28	0,97	0,52	152	-0,02	-0,02	-0,03	0,31	0,80	0,61
	150	0,01	-0,04	-0,01	0,31	1,06	0,54	151	-0,01	0,00	-0,02	0,34	0,88	0,64
128	152	-0,02	0,02	-0,01	0,48	0,47	0,65	35	0,01	-0,01	0,01	0,71	0,55	0,58
	151	-0,03	0,01	-0,01	0,52	0,47	0,67	146	0,00	-0,02	0,00	0,76	0,54	0,60
129	155	0,03	-0,02	-0,04	-0,24	1,30	0,30	156	0,04	-0,01	-0,04	-0,23	1,44	0,27
	153	0,02	-0,05	0,03	0,07	1,46	0,07	16	0,02	-0,05	0,04	0,10	1,61	0,04
130	36	0,00	-0,01	0,01	0,25	1,16	0,48	150	0,00	-0,02	0,01	0,28	1,20	0,51
	154	-0,01	0,01	-0,02	0,00	1,13	0,45	155	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	1,17	0,48
131	150	0,00	-0,03	0,03	0,42	1,17	0,62	8	-0,01	-0,04	0,03	0,49	1,24	0,69
	155	-0,03	0,00	-0,04	-0,13	1,10	0,59	156	-0,03	0,00	-0,04	-0,09	1,16	0,66
132	159	0,05	-0,03	-0,01	-0,16	1,16	-0,53	160	0,05	-0,03	-0,01	-0,11	1,24	-0,60
	157	-0,02	-0,02	0,05	0,37	1,22	-0,58	15	-0,02	-0,01	0,05	0,45	1,31	-0,66
133	37	-0,01	0,00	0,01	0,04	1,40	-0,05	153	-0,01	-0,02	0,01	0,05	1,48	-0,03
	158	0,01	-0,01	-0,02	-0,11	1,32	-0,17	159	0,00	-0,03	-0,02	-0,10	1,39	-0,16
134	153	-0,03	-0,01	0,03	0,07	1,49	-0,01	16	-0,03	-0,01	0,03	0,10	1,64	0,03
	159	0,01	-0,04	-0,04	-0,28	1,33	-0,23	160	0,01	-0,04	-0,04	-0,27	1,47	-0,20
135	163	0,05	-0,03	0,01	0,53	0,31	-0,84	119	0,04	-0,02	0,02	0,63	0,30	-0,89
	161	-0,04	0,02	0,03	1,05	0,47	-0,67	14	-0,06	0,03	0,03	1,17	0,48	-0,71
136	38	-0,01	0,01	0,00	0,28	1,04	-0,52	157	-0,02	0,00	0,01	0,31	1,13	-0,55
	162	0,02	-0,02	-0,01	0,29	0,87	-0,62	163	0,01	-0,03	0,00	0,32	0,94	-0,65
137	157	-0,04	0,01	0,01	0,38	1,02	-0,59	15	-0,05	0,02	0,01	0,41	1,18	-0,62
	163	0,03	-0,05	-0,02	0,32	0,71	-0,78	119	0,02	-0,05	-0,02	0,35	0,85	-0,82
138	165	0,04	-0,02	0,04	1,05	-0,44	-0,33	166	0,03	-0,01	0,03	1,13	-0,49	-0,31
	110	-0,05	0,04	-0,01	1,34	-0,04	-0,10	13	-0,06	0,04	-0,01	1,44	-0,06	-0,07
139	39	0,00	0,01	-0,01	0,69	0,40	-0,54	161	-0,01	0,01	0,00	0,75	0,46	-0,58
	164	0,02	-0,01	0,00	0,79	0,22	-0,51	165	0,01	-0,02	0,01	0,85	0,27	-0,55
140	161	-0,03	0,02	-0,01	0,90	0,21	-0,53	14	-0,04	0,03	-0,02	0,98	0,31	-0,59
	165	0,03	-0,05	0,01	1,01	-0,09	-0,52	166	0,02	-0,05	0,01	1,10	-0,01	-0,58
141	167	0,11	-0,11	0,04	1,94	-0,43	-0,33	102	0,07	-0,03	0,03	2,22	-0,41	-0,17
	166	-0,05	0,05	-0,02	1,52	-0,54	-0,21	13	-0,12	0,06	-0,06	1,74	-0,52	-0,08
142	117	0,08	-0,12	0,04	3,31	0,51	-0,97	168	0,09	-0,07	0,05	3,87	0,58	-0,63
	116	-0,05	0,13	0,00	2,38	0,28	-0,58	167	-0,08	0,10	-0,02	2,81	0,32	-0,32
143	168	0,11	-0,08	0,05	3,20	-0,13	-0,13	104	0,12	-0,04	0,06	3,59	0,00	0,11
	167	-0,08	0,10	-0,02	2,51	-0,23	0,03	102	-0,12	0,06	-0,05	2,81	-0,13	0,22
144	118	0,08	-0,09	0,04	5,69	2,79	0,30	169	0,06	-0,05	0,04	5,92	2,90	0,45
	117	-0,04	0,14	0,01	5,23	2,78	0,45	168	-0,10	0,12	-0,03	5,39	2,85	0,56
145	169	0,20	-0,12	0,07	5,18	2,83	0,61	106	0,19	-0,02	0,07	5,19	2,24	0,54
	168	-0,11	0,11	-0,02	4,71	2,11	1,09	104	-0,20	0,10	-0,08	4,72	1,71	1,04
146	29	0,06	-0,16	0,08	9,11	9,91	7,25	170	0,03	-0,01	0,08	7,67	9,23	6,20
	118	-0,04	0,15	0,01	13,57	10,03	5,69	169	-0,12	0,22	-0,03	12,77	9,67	5,16
147	170	0,20	-0,11	0,13	3,16	9,72	6,62	26	-0,01	0,07	-0,01	0,49	7,91	4,64
	169	-0,04	0,12	0,02	12,34	9,61	5,26	106	-0,36	0,19	-0,16	10,83	8,65	4,22
148	171	-0,10	0,12	0,09	-1,21	0,45	0,41	172	-0,04	0,09	0,06	-0,97	0,72	0,23
	84	0,07	-0,06	0,01	-0,95	0,37	0,40	10	0,08	-0,16	0,01	-0,76	0,58	0,25
149	67	-0,13	0,06	0,10	-1,29	0,36	1,48	173	-0,09	0,09	0,07	-1,24	0,79	1,38
	66	0,14	-0,07	-0,04	-1,40	0,10	1,23	171	0,12	-0,13	-0,02	-1,36	0,43	1,16
150	173	-0,09	0,11	0,09	-2,33	0,29	0,93	174	-0,08	0,16	0,07	-2,01	0,70	0,68
	171	0,11	-0,12	-0,01	-1,94	0,09	0,88	172	0,08	-0,16	0,02	-1,70	0,40	0,69
151	68	-0,15	0,05	0,12	-1,48	-0,29	2,08	175	-0,13	-0,07	0,11	-1,69	-0,37	2,21
	67	0,21	-0,11	-0,05	-2,03	-0,38	2,01	173	0,16	-0,19	0,00	-2,17	-0,43	2,10
152	175	-0,12	0,16	0,15	-2,23	-0,41	2,10	176	-0,08	0,24	0,12	-2,60	-0,17	2,27
	173	0,13	-0,19	-0,01	-3,33	-0,96	1,62	174	0,10	-0,25	0,01	-3,58	-0,80	1,74
153	17	-0,06	0,05	0,28	5,78	-1,13	3,40	177	-0,12	0,26	0,28	2,58	-3,67	5,61
	68	0,35	-0,31	-0,10	-4,74	-1,18	3,66	175	0,19	-0,31	-0,01	-6,47	-2,56	4,85
154	177	-0,01	0,18	0,22	-3,66	-3,32	4,85	40	0,02	0,07	0,22	-4,73	-4,37	5,62

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	175	0,15	-0,23	0,02	-6,49	-2,59	4,83	176	0,12	-0,50	0,08	-7,07	-3,16	5,25
155	179	-0,18	0,13	0,03	-4,22	-0,82	1,70	180	0,09	-0,16	0,14	-4,69	-1,12	1,39
	176	-0,20	0,10	0,04	-3,84	-0,83	1,64	174	0,19	-0,11	0,10	-4,43	-1,12	1,35
156	180	-0,12	0,13	0,00	-2,23	0,24	0,26	181	0,10	-0,11	0,09	-2,18	0,04	0,26
	174	-0,17	0,10	0,02	-2,37	0,09	0,36	172	0,14	-0,08	0,06	-2,29	-0,08	0,34
157	181	-0,11	0,13	-0,03	-0,95	0,40	-0,13	88	0,07	-0,06	0,05	-0,82	0,29	-0,07
	172	-0,09	0,06	0,00	-1,21	0,25	-0,01	10	0,16	-0,08	0,05	-1,03	0,18	0,02
158	41	-0,16	0,27	0,18	-11,46	-0,75	6,35	182	-0,07	-0,40	0,30	-13,54	-3,70	4,38
	178	-0,17	0,37	0,14	-10,25	-1,18	6,31	179	0,04	-0,19	0,18	-12,90	-3,89	4,38
159	182	-0,12	0,30	-0,02	-4,85	-0,21	1,22	183	0,02	-0,21	0,15	-5,28	-1,54	0,84
	179	-0,20	0,25	0,02	-4,72	-0,65	1,43	180	0,07	-0,17	0,12	-5,19	-1,83	0,99
160	183	-0,10	0,19	-0,02	-2,25	-0,28	-0,27	184	0,02	-0,13	0,11	-2,02	-0,32	-0,03
	180	-0,13	0,15	0,00	-2,71	-0,41	-0,12	181	0,08	-0,10	0,09	-2,37	-0,42	0,08
161	184	-0,07	0,12	0,00	-0,81	-0,01	-0,40	9	0,03	-0,11	0,11	-0,65	0,05	-0,24
	181	-0,13	0,16	-0,01	-1,15	-0,06	-0,32	88	0,04	-0,03	0,06	-0,93	0,01	-0,18
162	185	-0,09	0,11	-0,11	-0,66	-0,72	-0,27	134	-0,05	-0,10	-0,06	-0,46	-0,72	-0,19
	92	-0,01	0,03	0,07	-0,57	-0,47	-0,17	1	-0,06	-0,01	0,13	-0,41	-0,48	-0,10
163	183	-0,15	0,08	-0,08	-2,24	-0,86	-0,23	186	-0,09	0,09	-0,09	-2,21	-0,87	-0,20
	184	0,06	0,00	0,13	-2,21	-0,77	-0,20	185	0,00	-0,01	0,15	-2,19	-0,77	-0,18
164	186	-0,10	0,11	-0,10	-2,33	-1,28	-0,31	135	-0,05	0,13	-0,12	-2,00	-1,25	-0,25
	185	-0,01	-0,01	0,14	-2,20	-1,03	-0,13	134	-0,08	-0,02	0,13	-1,95	-1,01	-0,09
165	182	-0,20	0,09	-0,08	-5,29	-1,14	0,82	187	-0,17	0,09	-0,08	-5,76	-1,16	0,70
	183	0,06	0,01	0,19	-5,69	-1,78	0,44	186	-0,05	-0,02	0,21	-6,03	-1,80	0,35
166	187	-0,17	0,19	-0,13	-5,93	-1,03	0,28	136	-0,06	0,23	-0,18	-5,79	-0,86	-0,04
	186	-0,06	-0,04	0,19	-6,14	-2,24	0,26	135	-0,12	-0,05	0,18	-6,04	-2,12	0,03
167	41	-0,43	0,32	-0,06	-10,08	3,78	7,56	188	-0,28	0,41	-0,21	-14,75	3,42	6,56
	182	0,02	-0,07	0,40	-15,54	-4,16	2,38	187	-0,11	-0,04	0,30	-18,22	-4,34	1,81
168	188	-0,17	0,42	-0,07	-16,75	3,93	2,04	32	-0,24	0,39	-0,03	-16,32	4,66	0,54
	187	-0,13	-0,05	0,22	-18,26	-4,19	1,68	136	-0,35	-0,13	0,31	-18,00	-3,75	0,81
169	190	0,05	-0,12	-0,13	-5,07	-1,24	-1,58	191	-0,24	0,19	-0,01	-5,42	-2,29	-1,22
	129	0,01	-0,15	-0,15	-5,12	-0,84	-1,36	128	-0,16	0,23	0,04	-5,45	-2,02	-1,07
170	191	0,09	-0,08	-0,09	-2,63	-0,72	0,03	192	-0,16	0,14	0,01	-2,32	-0,69	-0,15
	128	0,04	-0,11	-0,11	-2,23	-0,63	0,15	127	-0,11	0,17	0,04	-2,01	-0,62	-0,06
171	192	0,12	-0,09	-0,06	-1,07	-0,24	0,29	100	-0,08	0,09	0,02	-0,85	-0,13	0,15
	127	0,02	-0,06	-0,06	-0,76	-0,22	0,35	2	-0,10	0,17	0,06	-0,60	-0,12	0,20
172	42	0,27	0,00	-0,30	-3,02	-1,62	-8,94	193	-0,57	0,11	-0,07	-11,74	-5,39	-4,77
	189	0,28	-0,05	-0,33	-7,03	-1,74	-9,62	190	-0,34	0,13	-0,02	-13,92	-5,46	-5,14
173	193	0,28	-0,09	-0,13	-3,85	-1,39	-1,82	194	-0,27	0,11	-0,02	-4,67	-1,70	-1,45
	190	0,15	-0,12	-0,17	-4,41	-1,43	-1,93	191	-0,25	0,15	0,01	-5,05	-1,73	-1,52
174	194	0,16	-0,07	-0,08	-2,39	-0,29	-0,33	195	-0,18	0,09	-0,02	-2,28	-0,35	-0,34
	191	0,10	-0,09	-0,10	-2,26	-0,20	-0,26	192	-0,15	0,13	0,01	-2,18	-0,29	-0,29
175	195	0,09	-0,03	-0,07	-1,16	0,07	0,07	3	-0,17	0,10	-0,02	-0,98	0,06	0,02
	192	0,11	-0,09	-0,09	-0,93	0,16	0,15	100	-0,07	0,09	-0,01	-0,80	0,13	0,08
176	197	0,12	-0,18	-0,01	-2,81	-1,11	-2,27	198	-0,18	0,14	-0,14	-3,66	-1,77	-1,76
	193	0,10	-0,24	-0,03	-3,03	-0,69	-2,33	194	-0,13	0,21	-0,10	-3,81	-1,48	-1,80
177	198	0,13	-0,12	0,01	-2,41	-0,05	-0,86	199	-0,12	0,12	-0,09	-2,01	-0,20	-0,83
	194	0,09	-0,17	-0,02	-2,10	0,31	-0,62	195	-0,10	0,16	-0,07	-1,78	0,07	-0,65
178	199	0,13	-0,11	0,04	-1,25	0,30	-0,32	112	-0,07	0,08	-0,04	-0,96	0,24	-0,33
	195	0,05	-0,08	-0,01	-1,00	0,53	-0,14	3	-0,10	0,18	-0,05	-0,76	0,42	-0,18
179	43	0,46	-0,15	-0,04	4,60	-3,00	-4,86	200	-0,43	0,02	-0,26	-5,67	-3,86	-4,32
	196	0,47	-0,25	-0,06	1,68	-4,69	-6,78	197	-0,27	0,10	-0,15	-7,25	-4,78	-5,36
180	200	0,31	-0,11	0,05	-1,66	-1,06	-2,08	201	-0,20	0,07	-0,14	-2,44	-1,10	-2,06
	197	0,22	-0,19	-0,01	-1,99	-1,28	-2,30	198	-0,20	0,12	-0,13	-2,66	-1,25	-2,21
181	201	0,18	-0,08	0,04	-1,53	0,05	-1,38	202	-0,14	0,05	-0,10	-1,55	-0,16	-1,17
	198	0,13	-0,13	0,01	-1,45	0,43	-1,27	199	-0,12	0,11	-0,09	-1,49	0,13	-1,09
182	202	0,11	-0,05	0,01	-0,88	0,24	-0,74	4	-0,12	0,06	-0,10	-0,77	0,11	-0,60
	199	0,14	-0,13	0,01	-0,72	0,63	-0,59	112	-0,05	0,06	-0,06	-0,64	0,42	-0,48
183	204	0,07	-0,11	0,12	0,11	-0,68	-2,22	205	-0,04	0,03	-0,21	-1,12	-0,97	-2,03
	200	0,05	-0,19	0,12	-0,01	-0,56	-2,52	201	-0,02	0,12	-0,18	-1,21	-0,89	-2,23
184	205	0,07	-0,06	0,10	-0,81	-0,22	-1,77	206	-0,04	0,04	-0,14	-0,68	-0,34	-1,49
	201	0,06	-0,13	0,09	-0,66	0,37	-1,67	202	-0,02	0,09	-0,13	-0,57	0,12	-1,42
185	206	0,06	-0,04	0,11	-0,40	0,06	-1,05	137	-0,03	0,03	-0,08	-0,30	0,01	-0,89
	202	0,02	-0,06	0,05	-0,29	0,50	-0,96	4	-0,04	0,11	-0,12	-0,21	0,35	-0,82
186	44	0,35	-0,02	0,23	6,63	1,79	-0,69	207	-0,20	-0,14	-0,34	-0,15	0,43	-3,65
	203	0,34	-0,14	0,26	5,45	-1,41	-2,07	204	-0,12	0,00	-0,24	-0,79	-1,30	-4,40
187	207	0,19	0,02	0,19	0,93	-0,36	-1,90	208	-0,08	-0,04	-0,19	0,50	-0,45	-2,08
	204	0,15	-0,10	0,14	0,82	-0,66	-2,03	205	-0,08	0,02	-0,20	0,42	-0,65	-2,17
188	208	0,10	0,00	0,12	0,61	-0,51	-1,79	209	-0,05	-0,03	-0,14	0,14	-0,61	-1,49
	205	0,08	-0,07	0,10	0,66	0,07	-1,89	206	-0,04	0,03	-0,14	0,18	-0,16	-1,57
189	209	0,07	-0,01	0,06	0,38	-0,38	-1,09	5	-0,04	-0,03	-0,14	0,17	-0,43	-0,83
	206	0,08	-0,07	0,11	0,47	0,24	-1,12	137	0,00	0,01	-0,08	0,24	0,08	-0,86
190	211	-0,07	0,04	0,14	2,90	0,33	-1,49	212	0,11	-0,09	-0,18	1,77	0,01	-1,77
	207	-0,09	-0,05	0,17	2,97	0,05	-1,74	208	0,12	0,00	-0,18	1,83	-0,18	-1,95
191	212	-0,03	0,05	0,11	1,54	-0,84	-1,47	213	0,07	-0,05	-0,13	1,19	-0,79	-1,24
	208	-0,05	-0,02	0,13	1,71	-0,29	-1,64	209	0,08	0,00	-0,14	1,31	-0,37	-1,37
192	213	-0,05	0,06	0,11	1,04	-0,61	-0,88	141	0,02	-0,02	-0,08	0,83	-0,58	-0,75
	209	-0,04	0,00	0,06	1,16	-0,23	-1,00	5	0,06	0,01	-0,14	0,92	-0,27	-0,85
193	45	0,07	0,27	0,26	6,62	8,11	-1,53	214	0,05	-0,31	-0,29	5,47	5,31	-4,22
	210	0,01	0,17	0,33	6,09	5,19	-1,41	211	0,06	-0,11	-0,24	5,18	3,73	-4,16
194	214	0,01	0,20	0,18	3,43	0,70	-1,24	215	0,05	-0,15	-0,16	3,28	0,56	-1,37
	211	-0,01	0,07	0,17	3,41	0,52	-1,26	212	0,07	-0,09	-0,19	3,27	0,44	-1,39
195	215	-0,02	0,12	0,11	2,71	-0,88	-0,73	216	0,04	-0,11	-0,12	1,79	-0,87	-0,70
	212	-0,03	0,04	0,11	2,95	-0,43	-1,09	213	0,06	-0,06	-0,13	1,98	-0,53	-0,97
196	216	0,00	0,06	0,06	1,61	-0,89	-0,30	6	0,06	-0,12	-0,11	1,05	-0,81	-0,21
	213	-0,03	0,03	0,12	1,85	-0,34	-0,60	141	0,05	-0,04	-0,07	1,24	-0,37	-0,45
197	218	-0,16	0,15	0,04	4,91	1,99	-0,53	219	0,20	-0,16	-0,08	4,29	1,32	-1,00

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	214	-0,22	0,09	0,08	5,02	1,49	-0,52	215	0,23	-0,09	-0,10	4,36	0,98	-1,00
198	219	-0,11	0,13	0,04	3,00	-0,52	0,03	220	0,14	-0,12	-0,06	2,37	-0,55	-0,08
	215	-0,14	0,08	0,07	3,39	-0,32	-0,22	216	0,16	-0,07	-0,08	2,67	-0,40	-0,27
199	220	-0,12	0,13	0,03	1,84	-0,59	0,23	145	0,06	-0,07	-0,05	1,44	-0,65	0,14
	216	-0,09	0,05	0,02	2,12	-0,50	0,06	6	0,14	-0,07	-0,09	1,67	-0,58	0,00
200	46	-0,10	0,43	0,04	10,13	9,48	-5,34	221	0,23	-0,43	-0,12	12,13	8,21	-5,10
	217	-0,23	0,40	0,12	9,18	8,45	-4,63	218	0,22	-0,21	-0,14	11,62	7,65	-4,72
201	221	-0,08	0,30	0,03	5,23	2,15	-0,33	222	0,14	-0,22	-0,07	5,12	2,13	-0,38
	218	-0,11	0,19	0,07	5,29	2,17	-0,37	219	0,18	-0,18	-0,10	5,16	2,14	-0,40
202	222	-0,08	0,18	0,02	3,24	0,20	0,94	223	0,10	-0,16	-0,04	2,29	-0,05	0,55
	219	-0,10	0,12	0,04	3,82	0,26	0,60	220	0,13	-0,13	-0,07	2,74	0,00	0,29
203	223	-0,04	0,10	0,01	1,66	-0,24	0,95	7	0,11	-0,17	-0,03	1,01	-0,29	0,72
	220	-0,11	0,11	0,05	2,21	-0,03	0,61	145	0,08	-0,08	-0,03	1,46	-0,12	0,44
204	225	-0,14	0,13	-0,10	5,99	3,87	0,07	226	0,21	-0,15	0,05	5,85	2,94	-0,16
	221	-0,23	0,10	-0,07	5,88	3,46	0,32	222	0,27	-0,10	0,02	5,76	2,66	0,01
205	226	-0,09	0,12	-0,07	2,77	1,27	1,27	227	0,15	-0,12	0,03	2,26	0,77	0,91
	222	-0,15	0,09	-0,05	3,25	1,14	1,26	223	0,19	-0,09	0,01	2,63	0,68	0,90
206	227	-0,11	0,11	-0,08	1,37	0,61	1,14	149	0,07	-0,08	0,00	1,06	0,22	0,91
	223	-0,08	0,05	-0,05	1,69	0,44	1,19	7	0,17	-0,10	0,00	1,32	0,09	0,95
207	47	-0,03	0,30	-0,20	17,02	5,15	-5,75	228	0,26	-0,38	0,13	18,80	8,78	-4,12
	224	-0,20	0,32	-0,19	16,18	5,81	-6,00	225	0,30	-0,22	0,03	18,35	9,14	-4,26
208	228	-0,04	0,25	-0,13	6,06	3,85	0,31	229	0,14	-0,21	0,06	5,92	3,89	0,17
	225	-0,10	0,19	-0,08	6,27	3,92	0,24	226	0,21	-0,19	0,04	6,06	3,93	0,12
209	229	-0,05	0,15	-0,09	2,28	2,39	1,52	230	0,10	-0,15	0,05	1,71	1,59	0,99
	226	-0,09	0,11	-0,06	2,98	2,20	1,53	227	0,15	-0,13	0,03	2,24	1,44	0,99
210	230	-0,03	0,08	-0,05	0,64	1,35	1,30	8	0,09	-0,15	0,07	0,23	0,93	0,91
	227	-0,11	0,11	-0,05	1,34	1,28	1,23	149	0,08	-0,08	0,03	0,79	0,87	0,86
211	232	-0,02	0,01	-0,18	6,49	5,21	0,08	233	0,13	-0,06	0,15	6,44	4,41	0,25
	228	-0,11	0,00	-0,17	6,10	5,04	0,32	229	0,22	-0,04	0,14	6,18	4,29	0,41
212	233	-0,01	0,03	-0,13	1,82	3,31	0,93	234	0,09	-0,06	0,10	1,56	2,30	0,74
	229	-0,07	0,02	-0,12	2,03	3,20	1,25	230	0,15	-0,05	0,09	1,72	2,21	0,98
213	234	-0,02	0,02	-0,14	0,43	2,09	0,82	156	0,05	-0,06	0,04	0,27	1,36	0,73
	230	-0,02	-0,01	-0,08	0,46	1,95	1,11	8	0,14	-0,06	0,09	0,30	1,25	0,97
214	48	0,17	0,07	-0,24	20,93	1,38	-0,11	235	0,10	-0,19	0,31	22,42	8,82	-0,86
	231	0,05	0,08	-0,30	21,85	2,15	-1,41	232	0,24	-0,12	0,20	22,92	9,24	-1,57
215	235	0,10	0,11	-0,19	6,19	5,08	0,32	236	0,05	-0,11	0,16	6,15	4,91	0,05
	232	0,02	0,08	-0,15	6,60	5,14	0,33	233	0,14	-0,10	0,16	6,44	4,95	0,05
216	236	0,05	0,05	-0,14	1,45	3,92	0,41	237	0,03	-0,08	0,11	1,21	2,72	0,21
	233	-0,01	0,03	-0,11	1,81	3,81	0,76	234	0,09	-0,07	0,12	1,49	2,63	0,47
217	237	0,02	0,03	-0,07	-0,13	2,48	0,29	16	0,01	-0,07	0,12	-0,28	1,72	0,09
	234	-0,04	0,04	-0,11	0,35	2,43	0,55	156	0,04	-0,04	0,07	0,11	1,68	0,29
218	239	0,11	-0,13	-0,15	6,78	5,38	-0,20	240	0,01	0,06	0,15	6,53	4,98	0,17
	235	0,04	-0,14	-0,14	6,24	5,32	-0,15	236	0,09	0,09	0,19	6,16	4,94	0,21
219	240	0,09	-0,07	-0,11	1,76	3,84	-0,54	241	0,00	0,03	0,11	1,46	2,71	-0,28
	236	0,03	-0,08	-0,11	1,45	3,95	-0,20	237	0,06	0,05	0,13	1,22	2,80	-0,02
220	241	0,08	-0,09	-0,11	0,30	2,47	-0,42	160	0,00	-0,01	0,06	0,07	1,72	-0,19
	237	0,04	-0,07	-0,06	-0,11	2,54	-0,15	16	0,05	0,03	0,12	-0,27	1,77	0,03
221	30	0,29	-0,09	-0,13	17,29	3,00	6,45	126	-0,15	0,06	0,29	21,34	9,47	2,70
	238	0,24	-0,12	-0,17	20,32	3,09	5,64	239	0,05	0,08	0,27	22,98	9,52	2,26
222	126	0,23	-0,03	-0,14	6,19	5,09	-0,03	125	-0,06	0,01	0,14	6,33	4,61	-0,18
	239	0,12	-0,03	-0,11	6,59	5,23	0,13	240	-0,01	0,05	0,20	6,60	4,71	-0,06
223	125	0,14	-0,05	-0,09	1,99	3,43	-1,09	124	-0,06	0,01	0,10	1,68	2,37	-0,83
	240	0,07	-0,05	-0,07	1,82	3,57	-0,75	241	-0,01	0,04	0,13	1,56	2,48	-0,56
224	124	0,07	-0,02	-0,05	0,36	2,08	-1,02	15	-0,08	0,03	0,10	0,22	1,34	-0,90
	241	0,04	-0,05	-0,10	0,40	2,24	-0,70	160	-0,02	0,02	0,07	0,25	1,47	-0,65
225	244	0,70	0,18	-0,24	17,53	3,42	-12,71	203	-0,46	0,26	-0,34	-2,10	-1,63	-8,37
	242	0,72	0,35	-0,12	6,35	1,75	-13,66	43	-0,31	0,61	-0,41	-3,47	-0,78	-11,49
226	44	0,00	0,00	0,00	-9,18	-1,19	-9,41	44	0,82	0,34	-0,37	-9,18	-1,19	-9,41
	243	-1,24	-0,07	-0,02	-9,18	-1,19	-9,41	244	-0,25	-0,28	-0,34	-9,18	-1,19	-9,41
227	44	0,00	0,00	0,00	7,04	0,07	-9,38	44	-0,01	-0,23	-0,95	7,04	0,07	-9,38
	244	0,70	0,28	-0,42	7,04	0,07	-9,38	203	0,23	0,56	-0,71	7,04	0,07	-9,38
228	246	0,47	0,40	-0,39	6,37	5,68	-16,61	196	-0,52	0,38	-0,05	-7,75	0,98	-10,33
	245	0,65	0,48	-0,27	-4,71	3,39	-15,75	42	-0,37	0,73	-0,01	-11,78	1,04	-12,61
229	43	0,00	0,00	0,00	-13,12	-2,79	-9,62	43	0,53	0,65	-0,47	-13,12	-2,79	-9,62
	242	-1,01	-0,23	0,34	-13,12	-2,79	-9,62	246	-0,36	0,43	-0,09	-13,12	-2,79	-9,62
230	43	0,00	0,00	0,00	0,34	0,18	-12,16	43	-0,66	0,46	-0,80	0,34	0,18	-12,16
	246	0,38	0,63	-0,50	0,34	0,18	-12,16	196	-0,17	0,99	-0,44	0,34	0,18	-12,16
231	248	0,17	0,66	-0,32	-7,38	9,99	-15,23	189	-0,39	0,30	0,21	-14,74	7,00	-8,17
	247	0,46	0,70	-0,30	-16,96	7,67	-13,07	31	-0,16	0,58	0,30	-20,64	6,18	-9,54
232	42	0,00	0,00	0,00	-18,74	0,95	-9,96	42	0,23	0,96	-0,32	-18,74	0,95	-9,96
	245	-0,62	-0,55	0,46	-18,74	0,95	-9,96	248	-0,28	0,39	0,16	-18,74	0,95	-9,96
233	42	0,00	0,00	0,00	-9,01	3,88	-12,64	42	-1,02	0,86	-0,21	-9,01	3,88	-12,64
	248	0,06	0,94	-0,30	-9,01	3,88	-12,64	189	-0,30	1,12	0,05	-9,01	3,88	-12,64
234	250	0,00	0,78	-0,07	-17,75	11,85	-8,12	133	-0,13	0,11	0,34	-17,84	11,40	-1,04
	249	0,28	0,91	-0,17	-24,57	10,30	-5,05	32	0,16	0,31	0,40	-24,61	10,08	-1,51
235	31	0,00	0,00	0,00	-24,13	8,44	-5,49	31	0,11	1,08	0,00	-24,13	8,44	-5,49
	247	-0,27	-0,84	0,31	-24,13	8,44	-5,49	250	-0,06	0,20	0,31	-24,13	8,44	-5,49
236	31	0,00	0,00	0,00	-17,35	8,45	-8,11	31	-0,87	0,73	0,47	-17,35	8,45	-8,11
	250	-0,03	1,01	0,07	-17,35	8,45	-8,11	133	-0,06	0,87	0,50	-17,35	8,45	-8,11
237	252	0,03	0,70	0,21	-20,11	9,11	1,28	188	0,12	-0,09	0,27	-12,63	9,93	7,70
	251	0,22	0,83	0,09	-24,00	7,94	5,16	41	0,47	0,06	0,30	-20,26	8,35	8,37
238	32	0,00	0,00	0,00	-23,43	13,30	3,90	32	0,21	0,76	0,31	-23,43	13,30	3,90
	249	-0,09	-0,76	0,01	-23,43	13,30	3,90	252	0,21	-0,03	0,28	-23,43	13,30	3,90
239	32	0,00	0,00	0,00	-19,94	9,97	0,23	32	-0,33	0,19	0,83	-19,94	9,97	0,23
	252	0,13	0,74	0,39	-19,94	9,97	0,23	188	0,42	0,41	0,63	-19,94	9,97	0,23
240	254	0,27	0,48	0,30	-20,48	2,65	4,68	178	0,30	-0,33	0,03	-5,33	6,31	10,95

**Modellazione fondazione per torre parco**

TENS. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	253	0,39	0,84	0,31	-18,76	3,50	9,55	40	0,49	-0,15	0,01	-11,19	5,33	12,69
241	41	0,00	0,00	0,00	-12,22	12,06	14,72	41	0,60	0,82	0,47	-12,22	12,06	14,72
	251	-0,40	-0,94	-0,41	-12,22	12,06	14,72	254	0,28	-0,21	0,06	-12,22	12,06	14,72
242	41	0,00	0,00	0,00	-15,77	6,47	6,85	41	0,39	-0,15	0,59	-15,77	6,47	6,85
	254	0,49	0,36	0,38	-15,77	6,47	6,85	178	0,77	-0,15	0,30	-15,77	6,47	6,85
243	256	0,42	0,23	0,25	-15,07	0,65	6,66	177	0,24	-0,21	-0,17	2,45	4,00	9,42
	255	0,53	0,52	0,30	-10,46	1,36	10,54	17	0,43	-0,01	-0,21	-1,70	3,04	11,92
244	40	0,00	0,00	0,00	-0,18	7,95	16,89	40	0,75	0,36	0,30	-0,18	7,95	16,89
	253	-0,61	-0,45	-0,43	-0,18	7,95	16,89	256	0,23	-0,14	-0,14	-0,18	7,95	16,89
245	40	0,00	0,00	0,00	-9,70	3,60	8,83	40	0,60	-0,79	0,15	-9,70	3,60	8,83
	256	0,66	0,12	0,22	-9,70	3,60	8,83	177	0,83	-0,18	-0,08	-9,70	3,60	8,83
246	258	0,49	0,13	0,12	-11,81	1,43	7,45	73	-0,03	0,03	-0,29	6,69	5,13	7,41
	257	0,66	0,34	0,21	-3,98	2,96	10,27	18	0,13	0,23	-0,32	5,27	4,81	10,25
247	17	0,00	0,00	0,00	12,38	5,78	13,90	17	0,85	0,28	0,10	12,38	5,78	13,90
	255	-1,04	-0,14	-0,26	12,38	5,78	13,90	258	-0,02	0,06	-0,23	12,38	5,78	13,90
248	17	0,00	0,00	0,00	-3,42	3,12	8,39	17	0,39	-0,64	-0,39	-3,42	3,12	8,39
	258	0,62	0,09	-0,04	-3,42	3,12	8,39	73	0,52	0,07	-0,42	-3,42	3,12	8,39
249	260	0,43	0,11	0,02	-7,10	3,84	10,34	108	-0,32	0,32	-0,21	8,91	6,67	8,05
	259	0,82	0,24	0,08	2,31	5,91	11,89	26	-0,17	0,46	-0,16	10,31	7,32	10,75
250	18	0,00	0,00	0,00	19,16	7,59	9,82	18	0,83	0,34	-0,07	19,16	7,59	9,82
	257	-1,25	-0,07	0,19	19,16	7,59	9,82	260	-0,26	0,24	-0,09	19,16	7,59	9,82
251	18	0,00	0,00	0,00	0,66	5,20	8,69	18	-0,13	-0,21	-0,62	0,66	5,20	8,69
	260	0,48	0,23	-0,17	0,66	5,20	8,69	108	0,08	0,48	-0,41	0,66	5,20	8,69
252	264	0,55	0,75	-0,28	-15,12	2,16	23,58	265	-0,21	0,25	0,13	11,42	6,12	13,97
	261	0,23	0,43	0,10	37,92	11,98	18,81	262	-0,38	0,16	0,39	51,19	13,96	14,01
253	265	0,38	0,34	-0,03	1,31	4,03	14,66	266	-0,31	0,18	0,24	12,69	5,84	10,51
	262	0,32	0,33	0,07	18,34	7,40	14,61	263	-0,34	0,26	0,30	24,03	8,30	12,53
254	266	0,32	-0,05	-0,04	5,75	5,07	10,00	170	-0,25	0,58	-0,09	10,37	4,33	8,84
	263	0,62	0,03	0,08	10,78	6,77	11,51	29	-0,10	0,65	0,07	13,10	6,40	10,93
255	26	0,00	0,00	0,00	25,65	10,02	8,29	26	1,09	0,65	-0,35	25,65	10,02	8,29
	259	-1,01	-0,38	0,60	25,65	10,02	8,29	264	-0,55	-0,01	0,32	25,65	10,02	8,29
256	26	0,00	0,00	0,00	15,14	7,75	9,72	26	0,14	0,38	-0,12	15,14	7,75	9,72
	264	-0,48	0,00	0,33	15,14	7,75	9,72	265	-0,29	0,26	0,18	15,14	7,75	9,72
257	26	0,00	0,00	0,00	8,82	6,41	10,42	26	-0,62	0,25	-0,24	8,82	6,41	10,42
	265	0,12	0,36	0,01	8,82	6,41	10,42	266	-0,09	0,52	0,01	8,82	6,41	10,42
258	26	0,00	0,00	0,00	2,93	5,77	10,01	26	-0,49	-0,14	-0,63	2,93	5,77	10,01
	266	0,53	0,30	-0,22	2,93	5,77	10,01	170	0,10	0,51	-0,16	2,93	5,77	10,01
259	268	0,20	0,51	0,04	11,72	-1,03	13,89	269	-0,17	-0,07	0,39	25,01	-3,61	0,91
	267	0,56	0,58	-0,13	21,96	0,32	12,70	30	-0,02	-0,39	0,40	31,93	-1,61	2,96
260	262	0,34	0,99	-0,11	8,49	4,19	29,43	270	0,20	0,50	0,00	32,22	4,79	6,39
	261	-0,12	-0,09	0,41	39,92	8,36	18,23	268	-0,06	0,08	0,35	55,74	8,76	2,87
261	270	0,65	0,39	-0,30	18,64	-0,69	11,29	123	-0,07	-0,18	0,39	16,58	10,17	13,61
	268	-0,06	-0,13	0,35	14,82	0,54	10,17	269	-0,30	0,64	0,60	13,44	7,78	11,72
262	263	0,69	1,27	-0,40	3,72	1,02	20,88	271	0,29	0,33	-0,04	15,97	6,67	9,14
	262	-0,30	-0,30	0,47	26,75	8,07	11,24	270	-0,33	-0,27	0,49	32,88	10,90	5,37
263	271	-0,01	0,63	-0,08	1,86	6,86	8,92	272	-0,49	0,05	0,38	12,03	-12,62	-1,52
	270	0,33	0,41	-0,12	21,83	5,15	10,52	123	-0,31	-0,49	0,47	26,92	-4,59	5,30
264	29	0,00	0,00	0,00	13,10	8,43	9,89	29	0,43	0,82	-0,14	13,10	8,43	9,89
	263	-0,64	-1,00	0,84	13,10	8,43	9,89	271	-0,23	0,13	0,48	13,10	8,43	9,89
265	29	0,00	0,00	0,00	-1,53	9,62	8,78	29	0,26	0,66	-0,01	-1,53	9,62	8,78
	271	-0,68	-0,13	0,71	-1,53	9,62	8,78	272	-0,16	1,12	0,24	-1,53	9,62	8,78
266	274	0,32	0,51	-0,05	22,78	-1,49	9,23	238	0,14	-0,35	0,48	22,51	-2,85	0,44
	273	0,45	0,39	-0,03	31,07	-0,38	5,71	48	0,34	-0,14	0,61	30,94	-1,06	1,32
267	30	0,00	0,00	0,00	30,76	1,07	3,81	30	0,44	0,83	0,00	30,76	1,07	3,81
	267	-0,09	-1,53	0,45	30,76	1,07	3,81	274	0,16	-0,26	0,42	30,76	1,07	3,81
268	30	0,00	0,00	0,00	21,90	0,84	7,29	30	-0,59	0,25	0,57	21,90	0,84	7,29
	274	0,23	0,42	0,20	21,90	0,84	7,29	238	0,23	0,41	0,63	21,90	0,84	7,29
269	276	0,32	0,52	0,08	27,81	0,92	2,16	231	0,40	-0,65	0,20	18,82	-2,54	-6,48
	275	0,43	0,43	0,00	31,93	0,77	-2,56	47	0,70	-0,54	0,29	27,44	-0,96	-6,88
270	48	0,00	0,00	0,00	29,72	-3,81	-4,76	48	0,48	0,69	0,19	29,72	-3,81	-4,76
	273	0,04	-1,52	-0,12	29,72	-3,81	-4,76	276	0,39	-0,47	0,19	29,72	-3,81	-4,76
271	48	0,00	0,00	0,00	24,96	-1,12	0,90	48	-0,08	-0,28	0,73	24,96	-1,12	0,90
	276	0,40	0,33	0,24	24,96	-1,12	0,90	231	0,67	-0,06	0,52	24,96	-1,12	0,90
272	278	0,43	0,42	0,18	27,49	4,64	-2,49	224	0,40	-0,67	-0,19	10,91	0,78	-9,31
	277	0,46	0,42	0,04	26,75	4,06	-7,79	46	0,76	-0,59	-0,20	18,46	2,13	-11,19
273	47	0,00	0,00	0,00	20,45	-2,90	-12,89	47	0,65	0,49	0,25	20,45	-2,90	-12,89
	275	-0,26	-1,20	-0,59	20,45	-2,90	-12,89	278	0,42	-0,49	-0,12	20,45	-2,90	-12,89
274	47	0,00	0,00	0,00	22,08	0,55	-4,85	47	0,44	-0,78	0,51	22,08	0,55	-4,85
	278	0,59	0,20	0,22	22,08	0,55	-4,85	224	0,97	-0,31	0,17	22,08	0,55	-4,85
275	280	0,62	0,27	0,17	25,99	6,12	-4,71	217	0,15	-0,43	-0,49	4,24	2,03	-8,06
	279	0,55	0,40	0,06	20,22	5,32	-9,53	45	0,46	-0,28	-0,60	9,35	3,28	-11,20
276	46	0,00	0,00	0,00	7,06	0,59	-15,10	46	0,86	0,28	0,15	7,06	0,59	-15,10
	277	-0,75	-0,67	-0,71	7,06	0,59	-15,10	280	0,25	-0,30	-0,38	7,06	0,59	-15,10
277	46	0,00	0,00	0,00	16,50	2,55	-7,20	46	0,69	-1,03	-0,03	16,50	2,55	-7,20
	280	0,77	0,09	0,07	16,50	2,55	-7,20	217	0,96	-0,28	-0,29	16,50	2,55	-7,20
278	281	0,75	0,14	0,00	23,40	4,54	-7,76	210	-0,20	-0,05	-0,53	0,83	0,03	-6,82
	243	0,66	0,34	0,01	14,01	3,53	-10,82	44	0,02	0,22	-0,66	2,73	1,27	-10,35
279	45	0,00	0,00	0,00	-3,53	1,47	-12,24	45	0,95	0,20	-0,10	-3,53	1,47	-12,24
	279	-1,15	-0,23	-0,46	-3,53	1,47	-12,24	281	-0,01	0,00	-0,45	-3,53	1,47	-12,24
280	45	0,00	0,00	0,00	11,61	2,04	-7,72	45	0,53	-0,82	-0,61	11,61	2,04	-7,72
	281	0,84	0,09	-0,18	11,61	2,04	-7,72	210	0,69	0,06	-0,64	11,61	2,04	-7,72

CARATT. Range m=4: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)

**Modellazione fondazione per torre parco**

CARATT. Range m=4: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
21	0,00	9,41	1,25	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	-9,41	-1,25	-0,12	-0,87	6,57	0,00
51	0,00	9,30	0,88	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	-9,30	-0,88	-0,26	-0,61	6,50	0,00
23	0,00	9,25	0,25	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	-9,25	-0,25	-0,64	-0,18	6,46	0,00
25	0,00	9,13	-0,26	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	-9,13	0,26	-0,94	0,18	6,38	0,00
21	0,00	9,37	1,05	-1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	-9,37	-1,05	1,35	-0,73	6,54	0,00
19	0,00	9,22	1,28	-0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	-9,22	-1,28	0,93	-0,89	6,45	0,00
17	0,00	8,63	1,02	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	-8,63	-1,02	0,28	-0,71	6,03	0,00
29	0,00	8,24	0,41	-0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	-8,24	-0,41	0,34	-0,29	5,77	0,00
51	0,00	9,28	0,46	-1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	-9,28	-0,46	1,48	-0,32	6,49	0,00
20	0,00	9,30	1,23	-1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	-9,30	-1,23	1,12	-0,86	6,50	0,00
18	0,00	9,03	1,21	-0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	-9,03	-1,21	0,61	-0,84	6,31	0,00
30	0,00	8,22	0,74	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,00	-8,22	-0,74	0,18	-0,52	5,75	0,00
28	0,00	8,62	0,10	-0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	-8,62	-0,10	0,58	-0,07	6,02	0,00
27	0,00	8,97	-0,17	-0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	-8,97	0,17	0,73	0,12	6,27	0,00
25	0,00	9,21	-0,40	-0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	-9,21	0,40	0,94	0,28	6,44	0,00
23	0,00	9,25	-0,14	-1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	-9,25	0,14	1,28	0,10	6,46	0,00
266	0,00	9,41	1,25	0,12	0,87	-6,57	0,00	267	0,00	-9,41	-1,25	-0,12	-1,75	13,14	0,00	
267	0,00	9,41	1,25	0,12	1,75	-13,14	0,00	77	0,00	-9,41	-1,25	-0,12	-2,62	19,72	0,00	
77	0,00	9,35	-0,78	-1,49	1,64	19,59	0,00	268	0,00	-9,35	0,78	1,49	-1,10	-13,06	0,00	
268	0,00	9,35	-0,78	-1,49	1,10	13,06	0,00	269	0,00	-9,35	0,78	1,49	-0,55	-6,53	0,00	
269	0,00	9,35	-0,78	-1,49	0,55	6,53	0,00	40	0,00	-9,35	0,78	1,49	0,00	0,00	0,00	
270	0,00	9,30	0,88	0,26	0,61	-6,50	0,00	271	0,00	-9,30	-0,88	-0,26	-1,23	13,01	0,00	
271	0,00	9,30	0,88	0,26	1,23	-13,01	0,00	96	0,00	-9,30	-0,88	-0,26	-1,84	19,51	0,00	
96	0,00	9,25	-0,14	-1,41	0,30	19,41	0,00	272	0,00	-9,25	0,14	1,41	-0,20	-12,94	0,00	
272	0,00	9,25	-0,14	-1,41	0,20	12,94	0,00	273	0,00	-9,25	0,14	1,41	-0,10	-6,47	0,00	
273	0,00	9,25	-0,14	-1,41	0,10	6,47	0,00	22	0,00	-9,25	0,14	1,41	0,00	0,00	0,00	
274	0,00	9,25	0,25	0,64	0,18	-6,46	0,00	275	0,00	-9,25	-0,25	-0,64	-0,35	12,93	0,00	
275	0,00	9,25	0,25	0,64	0,35	-12,93	0,00	125	0,00	-9,25	-0,25	-0,64	-0,53	19,39	0,00	
125	0,00	9,24	0,33	-1,12	-0,68	19,36	0,00	276	0,00	-9,24	-0,33	1,12	0,45	-12,91	0,00	
276	0,00	9,24	0,33	-1,12	-0,45	12,91	0,00	277	0,00	-9,24	-0,33	1,12	0,23	-6,45	0,00	
277	0,00	9,24	0,33	-1,12	-0,23	6,45	0,00	24	0,00	-9,24	-0,33	1,12	0,00	0,00	0,00	
278	0,00	9,13	-0,26	0,94	-0,18	-6,38	0,00	279	0,00	-9,13	0,26	-0,94	0,37	12,77	0,00	
279	0,00	9,13	-0,26	0,94	-0,37	-12,77	0,00	133	0,00	-9,13	0,26	-0,94	0,55	19,15	0,00	
133	0,00	9,14	0,34	-0,81	-0,71	19,19	0,00	280	0,00	-9,14	-0,34	0,81	0,47	-12,79	0,00	
280	0,00	9,14	0,34	-0,81	-0,47	-12,79	0,00	281	0,00	-9,14	-0,34	0,81	0,24	-6,40	0,00	
281	0,00	9,14	0,34	-0,81	-0,24	6,40	0,00	26	0,00	-9,14	-0,34	0,81	0,00	0,00	0,00	
282	0,00	9,37	1,05	-1,35	0,73	-6,54	0,00	283	0,00	-9,37	-1,05	1,35	-1,46	13,08	0,00	
283	0,00	9,37	1,05	-1,35	1,46	-13,08	0,00	73	0,00	-9,37	-1,05	1,35	-2,20	19,63	0,00	
73	0,00	9,42	-1,26	0,25	2,64	19,73	0,00	284	0,00	-9,42	1,26	-0,25	-1,76	-13,16	0,00	
284	0,00	9,42	-1,26	0,25	1,76	13,16	0,00	285	0,00	-9,42	1,26	-0,25	-0,88	-6,58	0,00	
285	0,00	9,42	-1,26	0,25	0,88	6,58	0,00	20	0,00	-9,42	1,26	-0,25	0,00	0,00	0,00	
286	0,00	9,22	1,28	-0,93	0,89	-6,45	0,00	287	0,00	-9,22	-1,28	0,93	-1,79	12,90	0,00	
287	0,00	9,22	1,28	-0,93	1,79	-12,90	0,00	61	0,00	-9,22	-1,28	0,93	-2,68	19,35	0,00	
61	0,00	9,23	-0,93	0,58	1,94	19,36	0,00	288	0,00	-9,23	0,93	-0,58	-1,30	-12,91	0,00	
288	0,00	9,23	-0,93	0,58	1,30	12,91	0,00	289	0,00	-9,23	0,93	-0,58	-0,65	-6,45	0,00	
289	0,00	9,23	-0,93	0,58	0,65	6,45	0,00	18	0,00	-9,23	0,93	-0,58	0,00	0,00	0,00	
290	0,00	8,63	1,02	-0,28	0,71	-6,03	0,00	291	0,00	-8,63	-1,02	0,28	-1,42	12,06	0,00	
291	0,00	8,63	1,02	-0,28	1,42	-12,06	0,00	85	0,00	-8,63	-1,02	0,28	-2,14	18,09	0,00	
85	0,00	8,59	-0,31	1,04	0,65	17,99	0,00	292	0,00	-8,59	0,31	-1,04	-0,43	-11,99	0,00	
292	0,00	8,59	-0,31	1,04	0,43	11,99	0,00	293	0,00	-8,59	0,31	-1,04	-0,22	-6,00	0,00	
293	0,00	8,59	-0,31	1,04	0,22	6,00	0,00	30	0,00	-8,59	0,31	-1,04	0,00	0,00	0,00	
294	0,00	8,24	0,41	-0,34	0,29	-5,77	0,00	295	0,00	-8,24	-0,41	0,34	-0,57	11,53	0,00	
295	0,00	8,24	0,41	-0,34	0,57	-11,53	0,00	103	0,00	-8,24	-0,41	0,34	-0,86	17,30	0,00	
103	0,00	8,19	0,24	0,90	-0,50	17,19	0,00	296	0,00	-8,19	-0,24	-0,90	0,33	-11,46	0,00	
296	0,00	8,19	0,24	0,90	-0,33	11,46	0,00	297	0,00	-8,19	-0,24	-0,90	0,17	-5,73	0,00	
297	0,00	8,19	0,24	0,90	-0,17	5,73	0,00	28	0,00	-8,19	-0,24	-0,90	0,00	0,00	0,00	
298	0,00	9,28	0,46	-1,48	0,32	-6,49	0,00	299	0,00	-9,28	-0,46	1,48	-0,65	12,98	0,00	
299	0,00	9,28	0,46	-1,48	0,65	-12,98	0,00	84	0,00	-9,28	-0,46	1,48	-0,97	19,48	0,00	
84	0,00	9,34	-1,12	0,14	2,34	19,60	0,00	300	0,00	-9,34	1,12	-0,14	-1,56	-13,07	0,00	
300	0,00	9,34	-1,12	0,14	1,56	13,07	0,00	301	0,00	-9,34	1,12	-0,14	-0,78	-6,53	0,00	
301	0,00	9,34	-1,12	0,14	0,78	6,53	0,00	40	0,00	-9,34	1,12	-0,14	0,00	0,00	0,00	
302	0,00	9,30	1,23	-1,12	0,86	-6,50	0,00	303	0,00	-9,30	-1,23	1,12	-1,72	13,00	0,00	
303	0,00	9,30	1,23	-1,12	1,72	-13,00	0,00	67	0,00	-9,30	-1,23	1,12	-2,58	19,50	0,00	
67	0,00	9,33	-1,15	0,34	2,42	19,58	0,00	304	0,00	-9,33	1,15	-0,34	-1,61	-13,05	0,00	
304	0,00	9,33	-1,15	0,34	1,61	13,05	0,00	305	0,00	-9,33	1,15	-0,34	-0,81	-6,53	0,00	
305	0,00	9,33	-1,15	0,34	0,81	6,53	0,00	19	0,00	-9,33	1,15	-0,34	0,00	0,00	0,00	
306	0,00	9,03	1,21	-0,61	0,84	-6,31	0,00	307	0,00	-9,03	-1,21	0,61	-1,69	12,62	0,00	
307	0,00	9,03	1,21	-0,61	1,69	-12,62	0,00	43	0,00	-9,03	-1,21	0,61	-2,53	18,93	0,00	
43	0,00	9,00	-0,63	0,87	1,32	18,86	0,00	308	0,00	-9,00	0,63	-0,87	-0,88	-12,58	0,00	
308	0,00	9,00	-0,63	0,87	0,88	12,58	0,00	309	0,00	-9,00	0,63	-0,87	-0,44	-6,29	0,00	
309	0,00	9,00	-0,63	0,87	0,44	6,29	0,00	17	0,00	-9,00	0,63	-0,87	0,00	0,00	0,00	
310	0,00	8,22	0,74	-0,18	0,52	-5,75	0,00	311	0,00	-8,22	-0,74	0,18	-1,03	11,50	0,00	
311	0,00	8,22	0,74	-0,18	1,03	-11,50	0,00	150	0,00	-8,22	-0,74	0,18	-1,55	17,25	0,00	
150	0,00	8,18	0,00	0,96	0,00	17,16	0,00	312	0,00	-8,18	0,00	-0,96	0,00	-11,44	0,00	
312	0,00	8,18	0,00	0,96	0,00	11,44	0,00	313	0,00	-8,18	0,00	-0,96	0,00	-5,72	0,00	
313	0,00	8,18	0,00	0,96	0,00	5,72	0,00	29	0,00	-8,18	0,00	-0,96	0,00	0,00	0,00	
314	0,00	8,62	0,10	-0,58	0,07	-6,02	0,00	315	0,00	-8,62	-0,10	0,58	-0,13	12,04	0,00	
315	0,00	8,62	0,10	-0,58	0,13	-12,04	0,00	144	0,00	-8,62	-0,10	0,58	-0,20	18,06	0,00	
144	0,00	8,60	0,37	0,88	-0,77	18,01	0,00	316	0,00	-8,60	-0,37	-0,88	0,52	-12,01	0,00	
316	0,00	8,60	0,37	0,88	-0,52	12,01	0,00	317	0,00	-8,60	-0,37	-0,88	0,26	-6,00	0,00	
317	0,00	8,60	0,37	0,88	-0,26	6,00	0,									

**Modellazione fondazione per torre parco**

CARATT. Range m=4: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
322	0,00	9,21	-0,40	-0,40	-0,94	-0,28	-6,44	0,00	323	0,00	-9,21	0,40	0,94	0,55	12,88	0,00
323	0,00	9,21	-0,40	-0,40	-0,94	-0,55	-12,88	0,00	129	0,00	-9,21	0,40	0,94	0,83	19,32	0,00
129	0,00	9,21	0,04	0,04	0,82	-0,09	19,32	0,00	324	0,00	-9,21	-0,04	-0,82	0,06	-12,88	0,00
324	0,00	9,21	0,04	0,04	0,82	-0,06	12,88	0,00	325	0,00	-9,21	-0,04	-0,82	0,03	-6,44	0,00
325	0,00	9,21	0,04	0,04	0,82	-0,03	6,44	0,00	24	0,00	-9,21	-0,04	-0,82	0,00	0,00	0,00
326	0,00	9,25	-0,14	-0,14	-1,28	-0,10	-6,46	0,00	327	0,00	-9,25	0,14	1,28	0,19	12,92	0,00
327	0,00	9,25	-0,14	-0,14	-1,28	-0,19	-12,92	0,00	121	0,00	-9,25	0,14	1,28	0,29	19,38	0,00
121	0,00	9,28	-0,57	-0,57	-4,45	-0,45	-19,45	0,00	328	0,00	-9,28	0,57	-0,45	-0,80	-12,96	0,00
328	0,00	9,28	-0,57	-0,57	-4,45	-0,80	-12,96	0,00	329	0,00	-9,28	0,57	-0,45	-0,40	-6,48	0,00
329	0,00	9,28	-0,57	-0,57	-4,45	-0,40	-6,48	0,00	22	0,00	-9,28	0,57	-0,45	0,00	0,00	0,00

TENS. Range m=4: SHELL															
Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	
Nro	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	
1	69	-0,46	0,41	0,71	1,25	-0,14	-0,01	70	0,45	-0,43	-1,54	1,89	-0,06	-0,08	
	11	-0,56	1,44	1,26	1,10	-0,40	0,22	66	0,07	-0,55	-0,79	1,69	-0,39	0,21	
2	78	0,35	-0,13	-0,14	0,87	-0,05	0,16	79	0,15	-0,19	-0,17	0,93	-0,03	0,18	
	19	0,19	0,13	0,27	0,84	0,07	0,25	77	0,00	0,07	0,22	0,91	0,10	0,27	
3	77	-0,21	0,14	0,01	0,96	0,16	0,32	82	0,14	-0,10	-0,15	0,83	0,05	0,42	
	19	-0,38	0,06	-0,06	0,91	0,15	0,33	81	-0,02	-0,21	-0,22	0,78	0,06	0,41	
4	83	-0,17	0,12	-0,11	0,62	0,60	0,56	86	0,23	-0,17	-0,01	0,41	0,59	0,60	
	21	-0,28	-0,03	-0,19	0,56	0,57	0,54	85	0,13	-0,34	-0,08	0,37	0,56	0,57	
5	87	-0,05	0,01	-0,19	0,18	1,03	0,37	90	0,17	-0,11	0,15	-0,01	1,03	0,31	
	22	-0,11	-0,19	-0,23	0,15	0,97	0,34	89	0,12	-0,32	0,12	-0,03	0,97	0,28	
6	91	0,09	-0,13	-0,16	0,03	1,07	-0,08	94	0,02	0,04	0,21	-0,04	1,00	-0,19	
	23	0,04	-0,34	-0,14	0,02	0,99	-0,08	93	-0,04	-0,16	0,25	-0,05	0,93	-0,19	
7	95	0,18	-0,21	-0,04	0,22	0,70	-0,38	98	-0,12	0,19	0,14	0,27	0,57	-0,45	
	24	0,08	-0,37	0,03	0,20	0,63	-0,36	97	-0,24	0,04	0,22	0,25	0,50	-0,43	
8	102	-0,11	0,58	-0,80	0,58	0,43	-0,96	103	-0,39	0,32	-1,30	0,57	0,18	-0,90	
	13	0,50	-1,24	1,09	0,36	0,29	-0,83	101	0,47	-0,43	0,77	0,35	0,09	-0,78	
9	110	-0,05	-0,05	0,17	0,51	0,22	-0,32	111	-0,14	0,14	-0,07	0,47	0,03	-0,34	
	27	-0,23	-0,09	0,20	0,51	0,20	-0,30	109	-0,33	0,10	-0,07	0,47	0,02	-0,32	
10	112	-0,29	0,68	-0,02	0,75	-0,13	-0,31	113	-0,34	0,64	-0,02	0,68	-0,18	-0,27	
	3	0,49	-0,36	0,27	0,66	0,05	-0,33	99	0,45	-0,40	0,26	0,60	-0,01	-0,29	
11	119	0,74	-0,77	-0,16	-0,49	0,60	-0,14	120	-1,10	1,14	0,69	-0,52	0,91	-0,17	
	14	1,71	-0,97	-0,12	-0,64	0,39	-0,28	116	-0,89	0,49	0,35	-0,71	0,65	-0,35	
12	96	0,42	-0,45	-0,78	0,15	0,82	-0,72	130	-0,43	0,47	1,51	0,26	1,26	-0,81	
	2	1,40	-0,53	-1,27	0,25	0,77	-0,86	127	-0,62	0,11	0,82	0,39	1,20	-0,98	
13	137	-0,14	0,53	-0,35	0,61	-0,21	0,16	138	-0,19	0,49	-0,36	0,54	-0,23	0,18	
	4	0,17	-0,06	0,50	0,58	-0,15	0,07	115	0,12	-0,10	0,49	0,51	-0,17	0,09	
14	142	-0,08	0,11	0,50	0,02	0,23	0,23	143	0,22	-0,50	-0,34	-0,06	-0,02	0,32	
	6	-0,13	0,07	0,51	-0,02	0,24	0,25	141	0,18	-0,55	-0,33	-0,10	-0,02	0,34	
15	146	-0,41	0,42	0,28	-0,10	0,16	0,02	147	0,34	-0,62	0,01	-0,22	0,07	0,10	
	7	-0,45	0,37	0,28	-0,14	0,18	0,01	145	0,30	-0,67	0,01	-0,27	0,07	0,10	
16	150	-0,48	0,48	-0,09	-0,02	-0,03	-0,02	151	0,18	-0,46	0,34	-0,11	-0,05	0,00	
	8	-0,51	0,42	-0,08	-0,03	-0,03	-0,04	149	0,15	-0,51	0,34	-0,13	-0,05	-0,01	
17	154	0,03	0,20	0,21	0,00	-0,04	0,05	155	-0,03	0,01	0,18	0,01	-0,01	0,05	
	37	-0,03	0,34	-0,10	-0,01	-0,02	0,01	153	-0,08	0,14	-0,12	-0,01	0,00	0,02	
18	158	-0,10	0,30	0,09	-0,05	0,14	0,06	159	-0,14	0,11	0,09	-0,04	0,18	0,05	
	38	0,08	0,20	-0,18	-0,04	0,11	0,00	157	0,04	0,02	-0,16	-0,03	0,15	0,00	
19	162	-0,13	0,31	-0,06	-0,03	0,29	-0,11	163	-0,18	0,14	-0,01	-0,01	0,33	-0,13	
	39	0,23	0,03	-0,16	0,04	0,21	-0,14	161	0,17	-0,12	-0,10	0,07	0,25	-0,16	
20	164	-0,05	0,24	-0,21	0,24	0,22	-0,29	165	-0,17	0,12	-0,14	0,30	0,25	-0,32	
	27	0,37	-0,09	-0,03	0,34	0,14	-0,25	110	0,23	-0,18	0,05	0,39	0,16	-0,27	
21	116	-0,46	0,93	-0,29	-0,38	0,90	-0,54	167	-1,14	1,14	-0,65	-0,45	0,66	-0,62	
	14	0,97	-1,74	0,16	-0,39	0,71	-0,47	166	0,76	-0,74	0,20	-0,44	0,52	-0,54	
22	66	1,13	-0,60	-0,34	1,80	-0,09	0,51	171	1,49	-1,51	-0,40	1,60	0,11	0,59	
	11	-1,64	0,79	0,99	1,37	-0,28	0,33	84	-0,75	0,79	0,48	1,21	-0,12	0,40	
23	178	3,15	-3,62	1,10	9,47	7,00	-6,99	179	-2,50	2,89	-1,06	13,67	9,83	-4,15	
	40	3,05	-1,93	0,36	7,34	7,17	-6,63	176	-5,21	3,00	-0,64	12,54	9,89	-3,99	
24	184	0,54	-0,06	0,88	-0,03	1,79	0,59	185	0,36	-0,41	1,55	0,14	1,96	0,30	
	9	-1,43	0,59	-1,24	-0,10	1,15	0,54	92	-0,45	0,52	-0,76	0,03	1,29	0,31	
25	189	-3,06	3,55	1,32	8,10	4,40	2,13	190	2,42	-2,67	-0,98	10,15	3,92	1,04	
	31	-1,27	3,06	1,31	9,61	4,96	2,68	129	1,95	-4,74	-2,22	10,97	4,22	1,34	
26	196	-2,98	3,56	-1,42	4,61	3,78	0,06	197	2,34	-2,59	1,12	5,95	1,04	1,41	
	42	-1,56	3,41	-0,63	5,59	5,93	0,94	193	2,50	-5,29	0,80	6,48	2,20	1,89	
27	203	-0,99	1,63	-3,30	4,48	-0,73	-1,24	204	0,82	-1,04	2,53	2,24	-2,61	1,92	
	43	-0,36	2,26	-2,21	4,96	2,49	-1,31	200	0,78	-3,53	3,29	2,50	-0,86	1,88	
28	210	1,74	-1,02	-3,24	4,75	-5,42	1,38	211	-1,24	1,06	2,43	-1,37	-5,53	3,21	
	44	1,59	0,34	-2,48	5,81	-2,77	0,07	207	-2,18	-0,56	3,82	-0,80	-4,09	2,50	
29	217	3,57	-2,88	-1,36	1,52	-5,69	5,85	218	-2,59	2,50	0,89	-5,33	-6,24	4,48	
	45	3,12	-1,21	-1,34	3,64	-4,73	4,48	214	-4,60	1,95	2,13	-4,17	-5,72	3,74	
30	224	3,70	-2,85	1,36	-4,70	-1,57	7,26	225	-2,49	2,36	-1,22	-8,92	-4,79	4,37	
	46	3,50	-1,47	0,59	-2,40	-1,79	7,06	221	-5,24	2,50	-0,88	-7,68	-4,92	4,25	
31	231	1,80	-1,02	3,28	-8,97	2,43	3,84	232	-0,88	0,83	-2,59	-10,38	-2,56	2,58	
	47	2,31	-0,37	2,10	-8,11	2,20	4,62	228	-3,51	0,81	-3,43	-9,92	-2,69	3,00	
32	238	-0,92	1,74	3,45	-7,77	2,49	-0,77	239	1,20	-1,22	-2,31	-8,81	-0,56	0,37	
	48	0,47	1,39	2,25	-8,70	2,55	-0,34	235	-0,43	-2,37	-4,16	-9,31	-0,52	0,60	
33	243	-16,79	-4,01	7,03	-34,53	-20,96	19,77	244	4,12	-0,98	4,68	14,22	-4,67	5,33	
	49	2,37	0,68	0,14	16,77	-10,71	12,65	242	13,48	-0,21	1,32	41,14	-2,56	5,43	
34	242	-9,93	-11,15	9,49	-23,60	-22,65	22,98	246	6,61	-3,63	1,47	17,71	-1,12	2,03	
	49	2,25	0,65	-0,63	28,24	-5,10	7,42	245	12,34	0,77	-4,03	48,90	5,66	-3,06	
35	245	-3,45	-17,94	6,23	-4,84	-23,51	23,95	248	6,10	-3,19	-2,62	20,93	1,72	-0,35	
	49	1,55	1,23	-1,13	38,25	0,48	1,59	247	7,75	5,34	-7,03	51,13	13,09	-10,56	
36	247	-1,26	-20,47	-0,78	18,10	-22,66	18,93	250	2,87	0,18	-5,18	23,34	3,54	-3,79	

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	49	0,66	1,97	-1,01	44,68	5,89	-6,07	249	2,45	10,89	-5,90	47,30	18,99	-17,43
37	249	-4,47	-15,98	-7,41	38,91	-14,27	6,02	252	-1,50	3,45	-4,58	21,88	5,63	-8,29
	49	0,18	2,74	-0,25	44,17	12,01	-14,36	251	-1,16	12,59	-1,26	35,65	21,96	-21,52
38	251	-12,93	-10,97	-10,13	53,03	-4,83	-4,90	254	-3,66	6,75	-1,13	17,12	9,84	-11,98
	49	0,25	2,30	0,55	34,40	20,00	-20,51	253	1,71	13,06	4,63	16,45	27,33	-24,05
39	253	-17,94	-3,44	-6,25	54,43	11,62	-15,15	256	-2,81	6,28	2,77	9,35	13,70	-11,85
	49	0,83	1,68	1,03	22,43	25,71	-21,13	255	5,55	8,07	7,11	-0,11	26,74	-19,48
40	255	-21,00	-1,19	0,62	53,12	25,04	-20,93	258	0,69	3,15	5,15	1,88	14,80	-8,64
	49	1,75	1,00	1,10	8,13	27,34	-17,42	257	11,56	2,96	6,01	-17,49	22,22	-11,27
41	257	-18,81	-4,67	7,69	46,88	34,15	-24,59	260	6,35	-0,45	4,31	-3,77	12,24	-4,76
	49	1,95	0,37	0,74	-5,29	23,71	-11,77	259	16,56	0,55	0,98	-30,61	12,76	-1,85
42	259	-9,86	-11,32	10,46	36,23	41,72	-28,42	264	9,96	-2,36	1,13	8,34	21,30	-12,49
	49	0,26	-2,19	2,29	-28,72	12,66	-2,05	261	14,98	2,31	-3,87	-42,66	2,45	5,92
43	261	-0,87	-14,00	4,48	1,68	35,77	-19,38	268	4,97	-5,93	-0,96	-22,26	4,94	2,99
	49	4,03	2,00	-2,08	-18,39	21,79	-8,17	267	7,94	2,52	-5,86	-36,35	-1,33	8,61
44	267	-1,49	-23,55	1,13	-7,89	40,16	-17,52	274	3,06	-0,83	-4,61	-14,17	8,76	1,82
	49	2,37	2,12	-0,85	-32,20	7,45	5,16	273	4,26	11,53	-6,33	-35,34	-8,26	14,83
45	273	-3,35	-18,23	-6,68	-26,53	28,35	-4,26	276	-0,66	3,92	-4,70	-14,37	6,63	8,18
	49	1,59	2,19	-0,55	-31,98	1,12	13,71	275	0,63	14,03	-1,83	-25,90	-9,74	19,93
46	275	-10,15	-10,59	-9,71	-36,29	12,14	7,34	278	-3,31	6,76	-1,64	-8,54	1,73	13,12
	49	1,24	2,34	-0,03	-23,86	-6,15	19,94	277	1,18	13,00	3,51	-9,98	-11,36	22,83
47	277	-17,08	-3,47	-6,77	-39,52	-4,29	14,13	280	-2,98	6,45	2,46	0,51	-3,67	13,59
	49	1,38	1,98	0,49	-10,45	-12,16	21,19	279	5,39	8,48	6,70	9,56	-11,85	20,92
48	279	-19,80	-0,77	0,25	-38,89	-15,77	17,20	281	0,11	3,21	5,10	8,85	-6,22	10,00
	49	1,93	1,27	0,61	3,83	-13,84	17,85	243	10,54	2,99	5,79	27,70	-9,07	14,25
49	50	-0,10	-0,01	1,25	0,70	3,49	0,30	51	-0,08	0,06	1,81	-0,78	-3,88	0,28
	45	0,13	0,04	0,42	84,32	3,84	-0,10	44	0,15	0,11	0,98	-87,77	-21,19	-0,12
50	51	-0,09	-0,07	1,56	0,85	4,24	0,32	52	-0,06	0,05	1,85	-0,87	-4,35	0,36
	44	0,14	-0,02	0,60	84,37	4,09	-0,19	43	0,16	0,09	0,88	-87,41	-19,10	-0,15
51	52	-0,07	-0,10	1,71	0,87	4,35	0,32	53	-0,04	0,03	1,69	-0,86	-4,29	0,39
	43	0,14	-0,06	0,73	84,86	5,54	-0,22	42	0,16	0,07	0,71	-87,33	-17,52	-0,15
52	53	-0,05	-0,12	1,67	0,79	3,94	0,29	54	-0,02	0,01	1,40	-0,72	-3,61	0,38
	42	0,11	-0,09	0,80	85,52	7,73	-0,21	31	0,14	0,04	0,52	-87,42	-16,74	-0,12
53	54	-0,03	-0,15	1,46	0,63	3,17	0,32	55	0,02	0,07	1,05	-0,59	-2,95	0,32
	31	0,05	-0,13	0,82	86,06	10,28	-0,07	32	0,09	0,09	0,42	-87,24	-16,23	-0,08
54	55	0,02	0,11	1,48	0,37	1,86	-0,32	56	-0,08	-0,41	0,62	-0,25	-1,24	0,29
	32	0,31	0,16	1,19	78,25	11,61	-0,21	41	0,21	-0,35	0,32	-80,02	-17,71	0,40
55	56	-0,08	-0,38	0,33	0,08	0,39	0,23	57	0,01	0,11	-0,34	0,05	0,26	-0,06
	41	0,07	-0,35	0,24	98,27	16,08	0,16	40	0,17	0,14	-0,44	-99,33	-22,97	-0,13
56	57	0,01	0,06	0,00	-0,22	-1,12	-0,08	58	-0,03	-0,17	-0,44	0,30	1,48	-0,21
	40	0,05	0,07	0,25	88,40	15,99	0,23	17	0,01	-0,16	-0,19	-89,86	-23,95	0,10
57	58	-0,03	0,02	-0,39	-0,43	-2,14	-0,03	59	-0,06	-0,14	-0,76	0,52	2,59	-0,30
	17	0,06	0,04	0,14	87,67	15,69	0,40	18	0,03	-0,13	-0,23	-89,62	-26,78	0,14
58	59	-0,06	0,01	-0,78	-0,58	-2,92	0,82	60	-0,04	0,08	-0,68	0,59	2,93	-0,94
	18	-0,08	0,00	-0,16	84,89	14,33	1,18	26	-0,06	0,08	-0,06	-85,75	-27,46	-0,58
59	60	-0,04	0,57	-0,51	-0,30	-1,49	4,70	61	-0,09	0,31	1,11	-0,04	-0,19	-4,06
	26	-1,70	0,23	-0,44	74,31	9,47	4,86	29	-1,75	-0,02	1,18	-67,37	-21,00	-3,89
60	61	-0,10	-0,42	0,65	0,03	0,14	-3,92	62	-0,09	-0,39	-0,34	0,27	1,33	5,06
	29	1,66	-0,07	0,89	55,99	2,83	-3,95	30	1,66	-0,04	-0,10	-68,38	-23,01	5,03
61	62	-0,08	0,07	-0,64	-0,48	-2,39	-0,66	63	-0,09	0,00	0,04	0,31	1,56	0,72
	30	0,13	0,12	-0,26	82,84	11,50	-0,47	48	0,12	0,05	0,41	-87,39	-27,38	0,90
62	63	-0,09	0,10	-0,31	-0,10	-0,52	-0,07	64	-0,10	0,05	0,61	0,00	-0,02	0,08
	48	0,08	0,13	-0,25	85,45	9,55	0,10	47	0,07	0,08	0,68	-89,04	-26,81	0,25
63	64	-0,10	0,09	0,26	0,19	0,97	0,09	65	-0,10	0,07	1,17	-0,33	-1,66	0,08
	47	0,11	0,13	-0,05	85,12	6,92	0,06	46	0,10	0,11	0,86	-88,76	-25,18	0,06
64	65	-0,10	0,03	0,79	0,50	2,48	0,21	50	-0,10	0,06	1,58	-0,58	-2,88	0,14
	46	0,12	0,07	0,20	84,61	4,82	0,02	45	0,12	0,11	1,00	-88,29	-23,53	-0,04
65	70	-0,58	0,63	1,44	2,04	0,22	-0,33	71	0,53	-0,55	-1,43	3,01	0,37	-0,34
	66	-0,41	1,37	1,34	1,90	0,07	-0,08	67	0,35	-1,30	-1,30	2,82	0,18	0,00
66	71	-0,62	0,80	2,04	3,60	2,55	-0,75	72	0,35	-1,00	-1,92	3,93	2,60	-0,76
	67	-0,40	1,92	1,94	3,56	2,50	-0,69	68	0,12	-1,92	-1,76	3,88	2,53	-0,67
67	72	-0,89	1,15	2,73	6,47	10,27	-3,13	73	1,49	-1,69	-3,65	4,56	10,16	-2,72
	68	-0,98	3,54	3,71	6,63	10,62	-3,35	17	0,66	-2,74	-2,27	4,85	10,81	-3,11
68	12	-0,58	-0,24	1,49	1,19	-0,28	-0,49	74	0,63	-0,09	-0,86	1,61	-0,19	-0,51
	69	-0,21	0,24	0,89	1,12	-0,32	-0,36	70	0,72	-0,76	-1,28	1,52	-0,25	-0,34
69	74	-0,72	-0,16	1,43	1,79	0,19	-0,76	75	0,90	0,14	-1,61	2,45	0,32	-0,86
	70	-0,66	0,61	1,55	1,68	0,03	-0,59	71	0,61	-0,55	-1,24	2,30	0,12	-0,63
70	75	-1,23	-0,18	2,04	2,87	2,06	-1,19	76	1,61	0,43	-2,19	3,72	2,23	-0,97
	71	-1,10	0,84	2,11	2,84	2,28	-1,06	72	1,23	-0,58	-1,73	3,68	2,55	-0,79
71	76	-2,23	-0,42	4,02	5,98	8,71	-2,58	18	1,38	0,46	-2,52	-0,26	7,46	0,00
	72	-1,31	1,27	2,68	6,55	10,22	-3,26	73	1,49	-0,95	-3,22	0,79	10,25	-1,25
72	79	0,20	-0,48	-0,35	0,96	-0,24	0,05	69	0,17	-0,54	-0,38	1,06	-0,21	0,09
	77	-0,12	0,12	0,52	0,95	0,00	0,16	11	-0,16	0,05	0,50	1,04	0,05	0,20
73	20	-0,36	0,03	0,10	0,88	0,03	-0,07	80	-0,16	0,08	0,12	0,91	0,04	-0,09
	78	-0,22	-0,02	-0,21	0,82	-0,14	-0,02	79	-0,03	0,04	-0,17	0,85	-0,14	-0,03
74	80	-0,27	0,25	0,37	1,00	0,07	-0,27	12	-0,21	0,30	0,36	1,06	0,08	-0,32
	79	0,10	0,17	-0,42	0,88	-0,36	-0,16	69	0,15	0,21	-0,43	0,93	-0,37	-0,21
75	82	0,22	-0,24	0,01	0,68	0,32	0,55	83	-0,13	0,22	0,14	0,64	0,52	0,54
	81	0,38	-0,15	0,08	0,64	0,28	0,52	21	0,02	0,33	0,22	0,60	0,47	0,51
76	11	-0,40	0,51	0,09	1,23	0,09	0,24	84	0,52	-0,13	-0,33	0,94	-0,19	0,44
	77	-0,48	0,48	0,10	1,12	0,10	0,25	82	0,44	-0,16	-0,33	0,85	-0,17	0,44
77	84	0,32	-0,69	0,01	0,75	0,18	0,63	10	-0,46	0,38	0,29	0,74	0,55	0,58
	82	0,35	-0,63	0,01	0,70	0,10	0,57	83	-0,43	0,46	0,29	0,69	0,45	0,53
78	86	0,13	-0,15	0,18	0,17	0,85	0,51	87	-0,17	0,28	-0,02	0,22	1,00	0,41
	85	0,24	0,01	0,26	0,16	0,79	0,49	22	-0,08	0,45	0,05	0,21	0,93	0,40
79	10	-0,34	0,47	-0,26	0,81	0,58	0,61	88	0,67	-0,28	0,01	0,38	0,51	0,72

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
80	83	-0,41	0,42	-0,27	0,70	0,56	0,57	86	0,61	-0,32	0,00	0,30	0,49	0,67
	88	0,15	-0,52	0,37	0,07	0,86	0,60	9	-0,54	0,48	-0,10	0,23	1,15	0,41
	86	0,19	-0,47	0,37	0,07	0,75	0,58	87	-0,50	0,54	-0,10	0,22	1,03	0,40
81	90	-0,04	0,04	0,22	-0,12	1,07	0,06	91	-0,09	0,22	-0,17	0,04	1,14	-0,03
	89	0,02	0,24	0,26	-0,12	1,02	0,07	23	-0,04	0,42	-0,15	0,03	1,08	-0,01
82	9	-0,04	0,18	-0,48	0,24	1,12	0,41	92	0,53	-0,13	0,35	-0,16	1,09	0,33
	87	-0,09	0,13	-0,49	0,18	1,03	0,35	90	0,48	-0,18	0,35	-0,19	1,01	0,28
83	92	-0,22	-0,15	0,50	-0,31	1,14	0,00	1	-0,33	0,28	-0,43	0,09	1,28	-0,17
	90	-0,17	-0,10	0,49	-0,31	1,05	0,03	91	-0,28	0,33	-0,44	0,07	1,19	-0,13
84	94	-0,18	0,18	0,12	0,02	0,79	-0,39	95	0,08	0,06	-0,23	0,24	0,82	-0,39
	93	-0,13	0,39	0,10	0,01	0,77	-0,36	24	0,13	0,26	-0,26	0,21	0,80	-0,37
85	1	0,34	-0,19	-0,42	0,06	1,15	-0,15	96	0,17	0,23	0,50	-0,13	1,03	-0,33
	91	0,29	-0,24	-0,43	0,04	1,03	-0,17	94	0,13	0,17	0,49	-0,14	0,91	-0,34
86	96	-0,56	0,19	0,31	-0,05	0,72	-0,59	2	0,08	-0,10	-0,52	0,44	0,81	-0,58
	94	-0,52	0,24	0,32	-0,08	0,70	-0,53	95	0,12	-0,06	-0,52	0,38	0,78	-0,52
87	98	-0,21	0,21	-0,04	0,36	0,25	-0,46	99	0,23	-0,10	-0,15	0,54	0,32	-0,39
	97	-0,12	0,39	-0,11	0,34	0,26	-0,44	25	0,33	0,06	-0,23	0,50	0,32	-0,38
88	2	0,56	-0,42	-0,12	0,35	0,63	-0,49	100	-0,16	0,56	0,33	0,37	0,42	-0,61
	95	0,51	-0,46	-0,12	0,32	0,53	-0,47	98	-0,21	0,52	0,33	0,34	0,32	-0,58
89	100	-0,66	0,30	-0,05	0,48	-0,02	-0,61	3	0,42	-0,45	-0,30	0,88	0,17	-0,44
	98	-0,63	0,36	-0,04	0,43	0,01	-0,58	99	0,45	-0,39	-0,30	0,80	0,19	-0,42
90	103	-0,77	0,76	-1,35	1,18	0,25	-0,84	74	-0,56	0,11	-0,70	1,15	-0,28	-0,72
	101	0,14	-0,18	0,74	0,77	0,06	-0,59	12	0,61	0,26	1,56	0,75	-0,36	-0,50
91	104	-0,38	1,30	-1,33	0,83	0,91	-1,41	105	-0,40	0,40	-1,08	0,80	0,50	-1,35
	102	0,33	-1,08	1,05	0,51	0,65	-1,17	103	0,62	-0,64	1,52	0,48	0,34	-1,12
92	105	-0,67	0,63	-1,40	1,80	0,66	-1,35	75	-0,78	-0,12	-1,38	1,82	0,20	-1,16
	103	0,56	-0,49	1,34	1,09	0,41	-1,06	74	0,79	0,18	1,59	1,10	0,05	-0,92
93	106	-0,13	2,24	-2,02	1,87	1,92	-1,59	107	-0,16	0,80	-1,60	2,00	1,95	-1,34
	104	0,26	-1,47	1,57	0,92	1,73	-1,43	105	0,67	-0,95	2,24	1,01	1,76	-1,26
94	107	-1,26	0,61	-1,92	2,42	2,02	-1,33	76	-1,36	-0,36	-1,82	2,45	1,98	-1,24
	105	0,96	-0,76	1,79	2,07	1,93	-1,27	75	1,35	0,24	2,26	2,09	1,91	-1,21
95	26	-0,53	2,42	-2,23	0,83	2,66	0,75	108	-0,92	1,52	-2,73	1,35	5,72	0,80
	106	0,79	-3,22	3,14	2,48	5,70	-2,16	107	1,07	-1,05	2,99	2,76	7,35	-2,13
96	108	-1,59	1,47	-3,90	4,26	6,92	-0,72	18	-1,32	-0,60	-2,65	4,68	8,45	-0,35
	107	1,27	-0,98	2,51	2,92	7,31	1,99	76	2,41	0,30	4,43	3,15	8,14	-1,79
97	111	-0,04	-0,01	-0,23	0,73	0,01	-0,22	80	0,15	-0,10	0,19	0,79	0,02	-0,11
	109	0,15	0,05	-0,27	0,66	0,00	-0,21	20	0,34	-0,05	0,17	0,71	0,00	-0,11
98	13	0,10	-0,06	0,44	0,45	0,44	-0,53	101	-0,13	0,48	-0,23	0,35	-0,01	-0,59
	110	0,05	-0,07	0,41	0,46	0,40	-0,49	111	-0,19	0,45	-0,26	0,36	-0,03	-0,55
99	101	-0,21	-0,15	-0,50	0,72	-0,02	-0,43	12	0,20	-0,33	0,43	0,80	0,03	-0,28
	111	-0,16	-0,10	-0,49	0,62	-0,04	-0,43	80	0,26	-0,29	0,44	0,70	0,01	-0,29
100	113	-0,18	0,24	-0,01	0,55	0,11	-0,30	114	-0,35	0,15	0,06	0,50	0,08	-0,28
	99	0,15	-0,19	0,11	0,46	0,23	-0,34	25	-0,01	-0,29	0,19	0,41	0,19	-0,31
101	4	0,51	-0,54	0,09	0,88	-0,11	0,04	115	0,53	-0,49	0,09	0,83	-0,08	0,01
	112	-0,49	0,13	-0,37	0,69	-0,45	-0,12	113	-0,46	0,19	-0,37	0,65	-0,40	-0,14
102	115	0,28	-0,16	0,01	0,59	0,02	-0,11	28	0,44	-0,06	-0,06	0,57	0,03	-0,12
	113	-0,12	0,12	-0,17	0,51	-0,11	-0,18	114	0,03	0,23	-0,25	0,49	-0,09	-0,18
103	120	1,27	-1,22	-0,48	-1,21	0,83	-0,32	121	-0,91	1,00	0,47	-1,17	1,24	-0,40
	116	1,57	-0,82	-0,20	-1,29	0,64	-0,44	117	-1,50	0,88	0,31	-1,27	1,00	-0,56
104	121	1,56	-1,62	-0,64	-2,17	0,84	-0,76	122	-0,69	0,71	0,33	-1,51	1,32	-1,21
	117	1,63	-0,84	-0,18	-1,79	0,81	-0,72	118	-1,53	0,94	0,36	-0,96	1,28	-1,16
105	122	2,48	-2,31	-0,85	-4,46	1,66	-1,34	123	-0,54	0,85	0,48	-1,91	1,61	-2,80
	118	1,75	-1,03	-0,18	-3,40	1,97	-1,01	29	-2,52	1,32	0,57	0,00	2,15	-2,23
106	15	0,76	-1,56	-0,89	-0,56	0,55	0,08	124	-0,43	0,86	0,25	-0,61	0,66	0,14
	119	0,63	-0,59	-0,36	-0,71	0,46	0,01	120	-1,32	1,37	0,40	-0,81	0,55	0,05
107	124	0,79	-1,65	-0,79	-1,30	0,62	0,02	125	-0,55	1,40	0,62	-1,36	0,91	0,09
	120	1,17	-1,16	-0,45	-1,49	0,47	-0,10	121	-1,10	1,32	0,49	-1,61	0,71	-0,07
108	125	1,24	-2,65	-1,10	-2,73	0,49	-0,32	126	-0,37	2,21	0,72	-2,37	1,45	-0,64
	121	1,36	-1,61	-0,47	-2,61	0,28	-0,42	122	-1,52	2,38	0,68	-2,19	1,16	-0,79
109	126	2,52	-5,28	-2,37	-5,98	1,20	-1,31	30	-0,10	1,39	0,70	-4,80	-0,07	-2,50
	122	1,42	-1,47	-0,23	-5,11	1,59	-0,95	123	-3,10	3,65	1,87	-3,24	0,62	-1,88
110	130	0,59	-0,58	-1,52	0,82	1,31	-0,88	131	-0,58	0,54	1,34	1,03	1,96	-1,10
	127	1,27	-0,36	-1,30	1,06	1,28	-1,02	128	-1,38	0,40	1,33	1,35	1,93	-1,28
111	131	0,73	-0,63	-2,10	3,76	2,57	-0,75	132	-1,02	0,34	1,78	3,84	3,42	-0,64
	128	1,74	-0,34	-1,85	3,55	2,46	-0,92	129	-2,02	0,18	1,77	3,54	3,25	-0,88
112	132	0,97	-0,81	-2,77	13,83	5,72	-0,17	133	-1,81	1,39	3,42	11,74	1,55	2,79
	129	3,21	-0,83	-3,56	12,31	5,59	0,07	31	-2,90	0,65	2,26	8,92	1,31	3,24
113	1	-0,31	-0,59	-1,60	-0,33	1,17	-0,27	134	-0,15	0,67	0,82	-0,22	1,73	-0,48
	96	0,19	-0,15	-0,85	0,06	1,16	-0,42	130	-0,82	0,83	1,39	0,26	1,72	-0,65
114	134	-0,24	-0,75	-1,56	0,53	1,80	-0,54	135	0,07	0,89	1,52	0,71	2,71	-0,74
	130	0,52	-0,59	-1,49	0,82	1,76	-0,73	131	-0,65	0,69	1,36	1,09	2,65	-1,00
115	135	-0,29	-1,21	-2,14	3,62	3,28	-0,58	136	0,29	1,51	2,01	3,70	3,68	-0,78
	131	0,70	-0,97	-1,98	3,82	3,29	-0,63	132	-0,72	1,25	1,81	3,99	3,69	-0,86
116	136	-0,61	-2,16	-3,94	14,37	5,84	-0,54	32	0,25	1,42	2,36	13,70	2,49	0,33
	132	0,97	-1,20	-2,48	13,91	5,89	-0,27	133	-1,15	1,59	3,19	12,85	2,59	0,81
117	138	-0,12	0,18	-0,15	0,49	-0,04	0,00	139	-0,33	0,12	-0,13	0,43	-0,06	0,01
	115	0,01	-0,06	0,20	0,45	-0,01	-0,08	28	-0,20	-0,11	0,23	0,40	-0,02	-0,07
118	5	0,28	-0,32	0,43	0,44	0,05	0,35	140	0,31	-0,28	0,42	0,44	0,05	0,30
	137	-0,15	-0,22	-0,49	0,37	-0,33	0,32	138	-0,11	-0,17	-0,50	0,37	-0,31	0,28
119	140	0,20	-0,09	0,16	0,35	0,02	0,13	33	0,40	-0,03	0,13	0,35	0,02	0,11
	138	0,03	-0,04	-0,21	0,32	-0,12	0,11	139	0,23	0,03	-0,25	0,32	-0,12	0,09
120	143	0,15	0,14	-0,50	0,11	0,01	0,31	140	-0,27	0,28	0,43	0,14	-0,01	0,26
	141	0,19	0,19	-0,49	0,16	0,02	0,32	5	-0,23	0,33	0,43	0,18	0,00	0,26
121	34	0,23	0,12	0,24	0,06	0,10	0,12	144	0,36	-0,12	-0,11	0,04	0,00	0,14
	142	0,03	0,07	0,21	0,05	0,11	0,13	143	0,15	-0,17	-0,13	0,03	0,01	0,15
122	144	-0,19	-0,03	-0,26	0,15	0,02	0,14	33	-0,36	0,04	0,14	0,18	-0,01	0,07



## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	143	0,02	0,03	-0,21	0,20	0,04	0,15	140	-0,16	0,09	0,17	0,23	0,00	0,08
123	147	0,49	-0,20	-0,35	-0,15	0,12	0,14	142	-0,51	0,50	0,11	-0,13	0,11	0,12
	145	0,53	-0,16	-0,35	-0,14	0,12	0,14	6	-0,46	0,54	0,10	-0,11	0,11	0,13
124	35	0,04	0,29	0,20	-0,06	0,07	0,00	148	0,36	-0,12	0,09	-0,09	0,03	0,03
	146	-0,11	0,19	0,13	-0,06	0,08	0,01	147	0,19	-0,22	0,02	-0,09	0,03	0,03
125	148	0,01	-0,24	-0,24	-0,05	0,07	0,06	34	-0,41	0,08	-0,04	-0,01	0,02	0,04
	147	0,16	-0,13	-0,16	-0,02	0,09	0,07	142	-0,25	0,17	0,03	0,02	0,03	0,05
126	151	0,64	-0,35	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	146	-0,45	0,43	-0,29	-0,09	0,02	-0,02
	149	0,69	-0,32	-0,01	-0,12	-0,02	0,00	7	-0,39	0,47	-0,29	-0,08	0,01	-0,03
127	36	-0,06	0,38	0,06	-0,03	-0,02	-0,04	152	0,21	0,02	0,22	-0,04	-0,05	-0,02
	150	-0,14	0,21	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	151	0,11	-0,14	0,15	-0,03	-0,04	-0,02
128	152	0,15	-0,37	-0,08	-0,05	-0,01	-0,02	35	-0,32	-0,02	-0,21	-0,02	-0,03	-0,02
	151	0,24	-0,21	-0,01	-0,05	0,00	-0,02	146	-0,22	0,13	-0,13	-0,01	-0,02	-0,01
129	155	-0,15	-0,12	0,44	-0,04	-0,05	0,12	156	-0,19	-0,17	0,44	-0,05	-0,05	0,12
	153	-0,26	0,25	-0,38	-0,01	-0,04	0,11	16	-0,31	0,20	-0,36	-0,01	-0,04	0,11
130	36	-0,14	-0,21	-0,27	0,03	-0,06	0,02	150	-0,08	-0,01	-0,23	0,03	-0,06	0,03
	154	0,13	-0,36	0,13	-0,02	-0,07	0,02	155	0,19	-0,16	0,16	-0,01	-0,06	0,03
131	150	-0,13	0,10	-0,53	0,05	-0,06	0,04	8	-0,07	0,14	-0,51	0,06	-0,09	0,05
	155	0,50	-0,21	0,35	-0,07	-0,10	0,09	156	0,55	-0,18	0,36	-0,06	-0,13	0,10
132	159	-0,43	0,17	0,29	-0,18	0,21	0,16	160	-0,46	0,12	0,26	-0,17	0,24	0,16
	157	0,06	-0,08	-0,40	-0,16	0,19	0,13	15	0,04	-0,13	-0,42	-0,15	0,22	0,12
133	37	0,04	-0,38	-0,17	0,01	0,07	0,08	153	0,09	-0,19	-0,19	0,01	0,07	0,09
	158	-0,04	-0,18	0,27	-0,07	0,05	0,07	159	0,02	0,01	0,23	-0,07	0,05	0,08
134	153	0,27	-0,30	-0,45	0,02	0,12	0,18	16	0,32	-0,25	-0,44	0,02	0,10	0,21
	159	0,14	0,13	0,49	-0,21	0,08	0,19	160	0,18	0,18	0,50	-0,23	0,06	0,22
135	163	-0,57	0,30	0,01	-0,25	0,46	-0,09	119	-0,54	0,20	-0,01	-0,23	0,50	-0,11
	161	0,30	-0,34	-0,22	-0,18	0,39	-0,12	14	0,35	-0,43	-0,23	-0,15	0,43	-0,14
136	38	0,08	-0,41	0,04	-0,03	0,28	0,00	157	0,17	-0,28	-0,03	-0,03	0,29	0,01
	162	-0,23	0,01	0,24	-0,12	0,23	-0,04	163	-0,12	0,14	0,16	-0,14	0,24	-0,04
137	157	0,46	-0,49	-0,09	-0,11	0,47	0,10	15	0,53	-0,49	-0,12	-0,15	0,49	0,13
	163	-0,21	0,46	0,35	-0,38	0,37	0,00	119	-0,12	0,47	0,33	-0,43	0,38	0,02
138	165	-0,49	0,23	-0,32	0,04	0,35	-0,44	166	-0,49	0,14	-0,29	0,11	0,39	-0,47
	110	0,43	-0,47	0,10	0,17	0,28	-0,38	13	0,43	-0,54	0,13	0,24	0,31	-0,41
139	39	-0,05	-0,26	0,19	0,13	0,35	-0,21	161	0,10	-0,21	0,13	0,11	0,37	-0,22
	164	-0,33	0,11	0,09	0,06	0,23	-0,27	165	-0,15	0,17	0,04	0,04	0,25	-0,28
140	161	0,32	-0,34	0,24	-0,02	0,63	-0,25	14	0,42	-0,40	0,26	-0,06	0,68	-0,25
	165	-0,31	0,57	0,02	-0,21	0,35	-0,40	166	-0,20	0,54	0,05	-0,26	0,39	-0,41
141	167	-1,37	1,36	-0,37	0,10	0,84	-0,80	102	-0,86	0,46	-0,21	0,03	0,35	-0,91
	166	0,55	-0,62	0,38	-0,02	0,51	-0,60	13	1,53	-0,72	0,92	-0,07	0,12	-0,68
142	117	-0,82	1,57	-0,24	-0,71	1,40	-0,88	168	-0,97	0,98	-0,41	-0,82	0,97	-1,01
	116	0,82	-1,59	0,25	-0,74	0,97	-0,73	167	1,22	-1,24	0,52	-0,83	0,65	-0,83
143	168	-1,28	1,20	-0,44	0,02	1,26	-1,30	104	-1,39	0,61	-0,59	0,06	0,82	-1,34
	167	1,15	-1,14	0,50	-0,29	0,83	-1,01	102	1,62	-0,75	0,83	-0,26	0,50	-1,05
144	118	-0,78	1,77	-0,32	-0,48	1,39	-1,35	169	-0,60	0,82	-0,32	-0,23	1,40	-1,19
	117	0,85	-1,61	0,26	-1,06	1,21	-1,10	168	1,61	-1,57	0,71	-0,88	1,22	-0,99
145	169	-2,29	1,47	-0,54	0,34	1,62	-1,41	106	-2,19	0,43	-0,60	0,47	1,61	-1,33
	168	1,64	-1,33	0,52	-0,01	1,51	-1,29	104	2,63	-1,10	1,14	0,09	1,51	-1,24
146	29	-0,01	2,37	-0,77	0,14	1,03	-1,91	170	0,52	0,88	-0,54	1,12	2,47	-1,11
	118	0,63	-1,89	0,40	-1,79	3,09	-1,92	169	1,69	-2,18	1,01	-1,26	3,82	-1,50
147	170	-3,63	3,32	-1,78	3,62	3,59	-2,13	26	-1,74	-0,21	-0,62	4,99	4,69	-1,10
	169	1,71	-0,94	0,12	-0,88	3,96	-1,64	106	5,48	-2,54	2,26	-0,11	4,54	-1,10
148	171	1,40	-1,38	-0,77	1,59	0,47	0,79	172	0,56	-1,07	-0,34	1,19	0,45	1,02
	84	-0,86	0,82	0,21	0,98	0,31	0,60	10	-1,16	2,04	0,20	0,66	0,29	0,79
149	67	1,89	-0,88	-0,84	2,94	0,60	0,41	173	1,39	-1,34	-0,49	2,63	0,72	0,57
	66	-1,73	0,79	0,87	2,22	0,35	0,19	171	-1,54	1,49	0,65	1,98	0,45	0,31
150	173	1,35	-1,39	-0,61	2,82	1,14	0,83	174	1,05	-2,05	-0,34	2,42	1,29	1,04
	171	-1,46	1,51	0,63	1,97	0,79	0,51	172	-1,08	2,03	0,33	1,67	0,90	0,66
151	68	2,89	-0,94	-1,08	4,48	3,06	-0,17	175	2,22	-1,62	-0,60	4,44	3,48	-0,21
	67	-2,59	1,13	1,14	4,07	2,66	-0,55	173	-2,25	1,99	0,81	4,04	2,95	-0,58
152	175	1,46	-2,12	-0,85	4,60	3,46	-0,20	176	1,09	-2,91	-0,52	4,44	3,41	-0,11
	173	-1,91	2,06	0,97	4,24	3,40	-0,29	174	-1,40	2,91	0,56	4,14	3,37	-0,22
153	17	3,00	-1,21	-1,43	1,59	9,63	-4,17	177	3,46	-3,01	-1,41	3,75	10,75	-5,56
	68	-4,83	2,14	2,23	9,31	10,43	-3,61	175	-2,78	2,65	0,99	10,48	11,04	-4,37
154	177	3,50	-3,84	-1,41	7,93	9,19	-5,81	40	1,73	-3,99	-0,38	8,34	8,34	-5,91
	175	-2,55	2,78	1,28	10,31	11,10	-4,36	176	-2,90	5,39	1,08	10,53	10,64	-4,41
155	179	2,02	-1,64	0,91	4,51	4,31	-0,07	180	-2,08	1,95	-0,87	4,38	3,65	-0,24
	176	2,93	-1,20	0,52	4,45	4,03	0,10	174	-2,85	1,46	-0,48	4,34	3,46	-0,13
156	180	1,32	-1,33	0,64	1,81	2,11	1,02	181	-1,53	1,52	-0,59	1,40	1,44	0,68
	174	2,03	-1,08	0,38	2,09	1,84	1,12	172	-2,00	1,06	-0,26	1,62	1,24	0,76
157	181	1,34	-1,38	0,80	0,84	1,16	0,93	88	-0,84	0,91	-0,20	0,62	0,65	0,73
	172	1,09	-0,58	0,38	0,97	0,87	1,08	10	-2,01	1,15	-0,15	0,72	0,41	0,85
158	41	1,18	-3,62	1,81	12,32	4,03	-5,04	182	-2,29	5,38	-2,24	13,68	9,07	-3,88
	178	3,37	-4,16	1,56	12,27	5,29	-5,64	179	-2,61	3,04	-0,95	13,64	9,66	-4,19
159	182	0,71	-2,86	1,06	4,26	3,98	0,12	183	-1,13	2,80	-1,11	3,95	3,93	-0,19
	179	1,46	-2,36	0,66	4,68	4,07	0,00	180	-1,93	2,22	-0,66	4,23	3,98	-0,27
160	183	0,76	-1,86	0,86	1,30	2,68	0,90	184	-0,82	1,86	-0,87	0,91	1,91	0,54
	180	1,32	-1,46	0,55	1,68	2,42	0,98	181	-1,45	1,53	-0,59	1,20	1,72	0,60
161	184	0,53	-1,10	0,36	0,21	1,59	0,84	9	-0,81	1,75	-1,01	-0,07	1,17	0,58
	181	1,53	-1,54	0,45	0,63	1,45	0,86	88	-0,77	0,75	-0,44	0,27	1,06	0,59
162	185	0,76	-0,75	1,41	0,00	1,89	0,04	134	0,07	-0,59	0,84	-0,17	1,96	-0,17
	92	-0,23	0,23	-0,87	-0,14	1,35	-0,08	1	0,23	0,66	-1,61	-0,28	1,40	-0,24
163	183	1,27	-0,34	1,42	0,96	2,94	0,55	186	0,46	-0,47	1,41	0,96	3,09	0,23
	184	-1,34	0,43	-1,28	0,76	2,01	0,38	185	-0,69	0,65	-1,51	0,76	2,12	0,14
164	186	0,54	-0,58	1,39	0,81	2,94	-0,03	135	-0,18	-0,79	1,59	0,78	3,07	-0,31
	185	-0,62	0,67	-1,51	0,62	2,06	-0,12	134	0,12	0,80	-1,54	0,60	2,16	-0,35
165	182	1,96	-0,06	2,00	3,96	4,37	-0,20	187	0,82	-0,23	1,96	4,21	4,50	-0,38

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	183	-1,87	0,40	-1,84	3,97	3,78	-0,16	186	-0,96	0,69	-2,13	4,15	3,87	-0,29
166	187	0,46	-1,08	1,77	4,22	4,25	-0,26	136	-0,42	-1,38	2,10	3,81	4,22	-0,36
	186	-0,92	1,04	-2,05	4,00	3,72	-0,56	135	0,13	1,23	-2,08	3,71	3,71	-0,63
167	41	2,47	-0,18	2,34	12,53	3,45	-4,81	188	1,66	-0,81	3,52	14,06	3,43	-4,16
	182	-3,55	0,64	-3,58	14,68	7,73	-2,82	187	-1,17	0,63	-2,69	15,55	7,70	-2,45
168	188	0,91	-1,40	3,41	14,88	1,46	-1,68	32	-0,81	-1,43	2,76	13,33	0,66	-0,45
	187	-1,25	1,41	-2,60	15,52	7,57	-2,48	136	0,06	2,18	-3,83	14,62	7,09	-1,76
169	190	-1,68	2,23	0,57	3,72	2,06	-0,89	191	1,85	-2,13	-0,81	3,46	1,83	-0,70
	129	-0,96	2,79	1,00	3,52	2,09	-0,90	128	1,06	-2,56	-1,17	3,32	1,85	-0,71
170	191	-1,39	1,43	0,48	1,93	1,05	-1,35	192	1,40	-1,46	-0,66	1,39	0,54	-0,97
	128	-0,89	1,84	0,78	1,41	1,17	-1,37	127	0,77	-1,74	-0,91	0,99	0,63	-0,98
171	192	-1,55	1,55	0,39	1,00	0,67	-0,97	100	0,74	-0,69	-0,48	0,59	0,41	-0,69
	127	-0,61	1,11	0,29	0,45	0,67	-1,05	2	0,77	-1,66	-1,02	0,14	0,42	-0,76
172	42	-4,04	1,80	0,33	3,33	2,55	2,82	193	5,12	-2,74	-1,08	8,59	3,54	0,74
	189	-3,80	3,44	1,30	5,98	3,10	3,54	190	2,65	-2,48	-1,31	10,02	3,84	1,13
173	193	-2,94	1,11	0,48	3,39	1,46	-0,91	194	2,74	-1,33	-0,57	3,20	0,68	-0,59
	190	-2,08	1,41	0,78	3,44	1,84	-0,69	191	2,00	-1,88	-0,99	3,23	0,94	-0,44
174	194	-2,04	1,07	0,31	2,15	0,21	-1,04	195	1,95	-1,03	-0,34	1,65	-0,02	-0,79
	191	-1,36	1,32	0,55	1,72	0,21	-1,10	192	1,48	-1,45	-0,65	1,33	-0,02	-0,84
175	195	-1,09	0,58	0,32	1,20	0,05	-0,83	3	2,01	-1,13	-0,21	0,94	-0,13	-0,69
	192	-1,36	1,39	0,75	0,94	0,10	-0,84	100	0,84	-0,86	-0,24	0,73	-0,09	-0,69
176	197	-1,51	2,06	-0,97	3,14	0,24	-0,36	198	1,83	-2,10	0,84	2,81	0,07	-0,21
	193	-1,13	2,96	-0,62	3,03	0,32	-0,41	194	1,34	-2,82	0,45	2,73	0,12	-0,25
177	198	-1,31	1,35	-0,66	2,35	-0,42	-0,53	199	1,44	-1,49	0,55	1,64	-0,58	-0,32
	194	-1,04	1,99	-0,41	1,97	-0,46	-0,75	195	1,03	-1,99	0,25	1,35	-0,62	-0,50
178	199	-1,37	1,37	-0,81	1,46	-0,24	-0,39	112	0,86	-0,81	0,17	0,95	-0,27	-0,30
	195	-0,56	1,07	-0,40	1,08	-0,43	-0,63	3	1,12	-2,01	0,14	0,65	-0,42	-0,49
179	43	-3,41	1,23	-1,86	0,80	0,63	0,37	200	4,71	-2,33	2,01	5,06	0,22	0,90
	196	-3,65	3,38	-1,67	2,20	2,08	1,39	197	2,81	-2,62	0,89	5,82	1,01	1,45
180	200	-2,67	0,87	-1,09	2,94	-0,39	-0,19	201	2,53	-1,12	1,04	2,26	-0,87	0,25
	197	-2,12	1,47	-0,69	2,81	0,05	-0,20	198	2,11	-1,99	0,67	2,17	-0,57	0,25
181	201	-1,80	0,84	-0,88	2,03	-0,79	0,10	202	1,74	-0,82	0,82	1,54	-0,80	0,09
	198	-1,36	1,33	-0,56	1,75	-1,02	-0,09	199	1,49	-1,46	0,58	1,32	-0,97	-0,06
182	202	-1,07	0,57	-0,36	1,31	-0,52	0,00	4	1,68	-0,81	0,96	1,05	-0,54	0,01
	199	-1,48	1,52	-0,44	1,13	-0,63	-0,12	112	0,74	-0,77	0,43	0,90	-0,63	-0,08
183	204	-0,30	0,87	-1,95	2,03	-1,18	0,53	205	0,66	-0,91	1,98	1,57	-1,31	0,65
	200	-0,10	1,95	-1,89	2,00	-1,05	0,43	201	0,41	-1,85	1,78	1,55	-1,23	0,58
184	205	-0,46	0,51	-1,40	1,62	-0,88	0,62	206	0,61	-0,65	1,43	1,04	-0,95	0,56
	201	-0,32	1,27	-1,36	1,48	-1,12	0,40	202	0,41	-1,35	1,24	0,93	-1,13	0,40
185	206	-0,40	0,40	-1,54	1,06	-0,38	0,39	137	0,48	-0,44	0,71	0,71	-0,39	0,28
	202	-0,05	0,55	-0,86	0,91	-0,75	0,21	4	0,56	-1,44	1,20	0,59	-0,68	0,14
186	44	-1,40	-0,74	-2,98	1,23	-3,69	0,21	207	2,25	0,14	3,90	1,94	-3,55	1,81
	203	-1,43	1,23	-3,70	1,62	-2,01	0,46	204	1,38	-1,15	2,53	2,15	-2,64	1,95
187	207	-1,38	-0,39	-2,02	1,76	-1,55	0,93	208	1,26	0,18	2,02	0,68	-1,76	1,10
	204	-1,12	0,48	-1,76	1,68	-1,31	0,69	205	1,03	-0,89	1,91	0,63	-1,60	0,94
188	208	-0,80	-0,15	-1,55	0,85	-0,74	1,00	209	0,78	0,15	1,48	0,61	-0,79	0,80
	205	-0,59	0,56	-1,35	0,73	-1,15	0,89	206	0,64	-0,60	1,44	0,52	-1,10	0,72
189	209	-0,59	0,09	-0,83	0,60	-0,30	0,61	5	0,64	0,25	1,55	0,49	-0,32	0,52
	206	-0,74	0,77	-1,38	0,53	-0,55	0,55	137	0,21	-0,23	0,83	0,44	-0,52	0,47
190	211	1,24	-0,65	-1,80	0,45	-1,90	1,38	212	-0,98	0,74	1,94	-0,17	-1,99	1,39
	207	1,53	0,35	-2,08	0,54	-1,79	1,22	208	-1,19	-0,24	2,04	-0,10	-1,92	1,28
191	212	0,66	-0,60	-1,34	0,21	-0,61	1,09	213	-0,59	0,55	1,45	-0,08	-0,73	0,94
	208	0,87	0,10	-1,53	0,21	-0,87	1,02	209	-0,73	-0,21	1,49	-0,08	-0,93	0,89
192	213	0,80	-0,79	-1,37	0,19	-0,05	0,63	141	-0,17	0,20	0,82	0,09	-0,13	0,48
	209	0,64	-0,13	-0,82	0,14	-0,39	0,62	5	-0,60	-0,28	1,55	0,05	-0,41	0,48
193	45	0,83	-2,91	-2,36	0,75	-5,90	3,42	214	-0,84	3,25	3,50	-1,62	-5,86	3,54
	210	1,62	-1,74	-3,60	1,10	-5,26	2,93	211	-0,79	1,04	2,66	-1,43	-5,51	3,27
194	214	0,19	-1,93	-1,79	-0,03	-1,77	1,80	215	-0,34	1,79	1,80	-1,10	-2,07	1,54
	211	0,36	-0,97	-1,83	0,07	-1,88	1,54	212	-0,61	0,76	2,01	-1,02	-2,15	1,36
195	215	0,39	-1,33	-1,34	-0,51	-0,38	1,01	216	-0,37	1,30	1,26	-0,46	-0,54	0,85
	212	0,53	-0,55	-1,38	-0,60	-0,76	1,07	213	-0,57	0,61	1,45	-0,53	-0,83	0,90
196	216	0,09	-0,59	-0,84	-0,21	0,07	0,53	6	-0,53	1,41	1,22	-0,15	0,01	0,47
	213	0,45	-0,41	-1,51	-0,27	-0,14	0,58	141	-0,45	0,42	0,73	-0,20	-0,17	0,51
197	218	2,23	-1,65	-0,64	-1,27	-1,89	1,86	219	-2,10	1,89	0,75	-1,94	-2,08	1,65
	214	2,82	-0,94	-1,08	-1,00	-1,89	1,71	215	-2,49	1,10	1,10	-1,75	-2,08	1,55
198	219	1,42	-1,36	-0,52	-0,88	-0,45	0,83	220	-1,44	1,42	0,61	-0,96	-0,56	0,75
	215	1,83	-0,87	-0,83	-0,87	-0,57	0,84	216	-1,71	0,78	0,86	-0,95	-0,65	0,76
199	220	1,52	-1,53	-0,42	-0,38	0,09	0,33	145	-0,70	0,74	0,44	-0,33	0,00	0,28
	216	1,10	-0,59	-0,32	-0,46	-0,08	0,40	6	-1,65	0,78	0,98	-0,40	-0,13	0,34
200	46	1,98	-4,07	-0,38	-3,05	-3,24	6,36	221	-2,71	5,21	1,03	-5,75	-5,66	4,65
	217	3,70	-3,82	-1,42	-2,49	-4,07	6,15	218	-2,39	2,72	1,22	-5,44	-6,11	4,54
201	221	1,14	-2,91	-0,55	-1,86	-1,30	1,97	222	-1,28	2,78	0,50	-2,53	-1,99	1,52
	218	1,45	-2,08	-0,85	-1,68	-1,67	1,93	219	-1,82	2,01	0,93	-2,40	-2,25	1,49
202	222	1,09	-2,04	-0,36	-1,19	-0,39	0,56	223	-1,00	1,95	0,29	-1,05	-0,54	0,56
	219	1,34	-1,36	-0,61	-1,33	-0,59	0,68	220	-1,42	1,48	0,60	-1,16	-0,70	0,64
203	223	0,59	-1,09	-0,37	-0,49	0,03	0,15	7	-1,10	1,98	0,17	-0,40	0,00	0,18
	220	1,38	-1,35	-0,78	-0,59	-0,05	0,22	145	-0,84	0,82	0,20	-0,47	-0,06	0,23
204	225	2,16	-1,52	0,92	-2,69	-1,32	1,80	226	-2,04	1,82	-0,91	-3,21	-1,81	1,43
	221	3,06	-1,12	0,56	-2,31	-1,41	1,79	222	-2,77	1,35	-0,53	-2,95	-1,87	1,42
205	226	1,40	-1,33	0,61	-1,25	-0,65	0,50	227	-1,44	1,42	-0,60	-1,29	-0,64	0,48
	222	2,02	-1,05	0,36	-1,19	-0,63	0,48	223	-1,96	1,03	-0,30	-1,25	-0,63	0,46
206	227	1,38	-1,39	0,78	-0,42	-0,17	0,08	149	-0,79	0,83	-0,20	-0,37	-0,15	0,11
	223	1,08	-0,56	0,35	-0,48	-0,17	0,09	7	-1,99	1,12	-0,18	-0,42	-0,15	0,12
207	47	1,41	-3,35	1,88	-7,60	2,03	5,12	228	-2,31	4,73	-2,14	-9,05	-3,80	3,88
	224	3,68	-3,60	1,70	-7,62	0,62	5,94	225	-2,55	2,81	-1,00	-9,06	-4,57	4,32
208	228	0,97	-2,72	1,05	-3,08	-0,65	1,48	229	-1,03	2,53	-1,10	-3,36	-1,62	1,23

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	225	1,56	-2,15	0,63	-3,03	-0,98	1,66	226	-1,93	2,12	-0,73	-3,33	-1,85	1,36
209	229	0,90	-1,86	0,85	-1,25	-0,61	0,38	230	-0,76	1,69	-0,84	-1,21	-0,67	0,43
	226	1,37	-1,38	0,51	-1,37	-0,67	0,43	227	-1,43	1,49	-0,63	-1,29	-0,71	0,47
210	230	0,62	-1,12	0,33	-0,38	-0,26	0,07	8	-0,75	1,62	-0,96	-0,35	-0,20	0,10
	227	1,52	-1,48	0,41	-0,42	-0,23	0,06	149	-0,75	0,72	-0,46	-0,38	-0,18	0,10
211	232	1,00	-0,38	1,98	-3,46	-0,44	1,20	233	-0,80	0,61	-1,99	-3,73	-1,31	0,93
	228	2,05	-0,13	1,83	-3,16	-0,48	1,39	229	-1,80	0,39	-1,88	-3,53	-1,34	1,06
212	233	0,59	-0,52	1,41	-1,34	-0,68	0,53	234	-0,58	0,57	-1,41	-1,37	-0,61	0,44
	229	1,31	-0,35	1,30	-1,14	-0,63	0,49	230	-1,32	0,39	-1,29	-1,22	-0,57	0,41
213	234	0,44	-0,45	1,52	-0,35	-0,33	0,21	156	-0,39	0,44	-0,70	-0,34	-0,23	0,20
	230	0,57	-0,08	0,80	-0,28	-0,30	0,16	8	-1,39	0,54	-1,24	-0,29	-0,20	0,16
214	48	-0,60	-1,38	3,05	-8,22	4,94	0,32	235	0,28	2,22	-4,04	-9,59	-1,91	1,72
	231	1,42	-1,38	3,73	-9,79	4,08	1,58	232	-1,06	1,36	-2,70	-10,44	-2,38	2,40
215	235	-0,31	-1,53	2,10	-3,37	0,00	0,65	236	0,28	1,22	-1,99	-3,56	-0,91	0,76
	232	0,56	-1,19	1,70	-3,56	-0,14	0,88	233	-0,82	1,06	-2,02	-3,69	-1,01	0,92
216	236	-0,10	-0,88	1,60	-1,33	-0,38	0,49	237	0,20	0,71	-1,41	-1,35	-0,45	0,47
	233	0,60	-0,61	1,27	-1,31	-0,39	0,51	234	-0,55	0,63	-1,51	-1,33	-0,46	0,49
217	237	0,13	-0,63	0,86	-0,42	-0,20	0,28	16	0,28	0,56	-1,47	-0,41	-0,16	0,23
	234	0,77	-0,74	1,29	-0,30	-0,17	0,25	156	-0,21	0,19	-0,86	-0,31	-0,13	0,21
218	239	-0,61	1,26	1,97	-3,32	0,46	0,26	240	0,78	-0,97	-1,80	-3,52	-0,58	0,31
	235	0,46	1,43	1,96	-3,25	0,60	0,52	236	-0,14	-1,31	-2,19	-3,47	-0,48	0,49
219	240	-0,56	0,65	1,40	-1,59	-0,11	0,53	241	0,56	-0,57	-1,32	-1,52	-0,15	0,38
	236	0,16	0,77	1,40	-1,26	-0,03	0,57	237	-0,14	-0,79	-1,54	-1,28	-0,09	0,41
220	241	-0,74	0,74	1,36	-0,56	0,00	0,37	160	0,21	-0,17	-0,73	-0,52	0,05	0,29
	237	-0,07	0,55	0,72	-0,37	0,04	0,37	16	-0,22	-0,63	-1,54	-0,36	0,07	0,29
221	30	-2,93	0,83	2,59	-4,00	3,84	-3,16	126	3,24	-0,85	-3,29	-7,24	-0,38	-0,14
	238	-1,44	1,44	3,34	-6,65	3,63	-2,71	239	1,34	-0,99	-2,95	-8,67	-0,49	0,11
222	126	-2,05	0,14	1,99	-2,81	0,63	-0,23	125	1,61	-0,25	-1,55	-3,13	0,03	0,06
	239	-0,78	0,16	1,61	-3,12	0,64	-0,11	240	0,94	-0,66	-2,17	-3,34	0,04	0,14
223	125	-1,27	0,38	1,36	-1,54	0,40	0,25	124	1,14	-0,34	-1,04	-1,54	0,16	0,24
	240	-0,36	0,42	1,14	-1,41	0,47	0,35	241	0,69	-0,63	-1,47	-1,44	0,21	0,31
224	124	-0,53	0,09	0,83	-0,71	0,29	0,23	15	1,28	-0,50	-1,05	-0,65	0,18	0,16
	241	-0,31	0,37	1,33	-0,47	0,36	0,30	160	0,45	-0,48	-0,73	-0,45	0,24	0,22
225	244	-4,76	-0,11	0,87	-0,65	-5,26	5,94	203	7,59	-2,73	3,76	9,66	-0,86	1,97
	242	-5,44	-1,08	0,64	4,83	-5,33	5,39	43	6,22	-4,67	4,46	9,99	-3,13	3,40
226	44	0,00	0,00	0,00	15,78	-3,80	4,30	44	-8,10	-1,42	2,53	15,78	-3,80	4,30
	243	17,57	3,71	-1,17	15,78	-3,80	4,30	244	5,36	-0,43	2,50	15,78	-3,80	4,30
227	44	0,00	0,00	0,00	4,48	-4,03	5,02	44	3,09	4,56	8,39	4,48	-4,03	5,02
	244	-4,38	-1,11	2,56	4,48	-4,03	5,02	203	0,41	-4,33	5,82	4,48	-4,03	5,02
228	246	-3,50	-1,50	2,25	2,63	-4,59	5,99	196	8,69	-3,92	-1,00	10,98	1,15	1,30
	245	-4,38	-2,26	1,95	8,71	-3,20	4,50	42	7,71	-6,32	-0,72	12,89	-0,33	2,16
229	43	0,00	0,00	0,00	17,68	0,37	0,29	43	-5,39	-4,31	4,13	17,68	0,37	0,29
	242	14,73	6,49	-5,78	17,68	0,37	0,29	246	6,27	-1,46	-0,31	17,68	0,37	0,29
230	43	0,00	0,00	0,00	6,78	-2,19	3,65	43	9,22	-1,71	6,46	6,78	-2,19	3,65
	246	-2,10	-3,51	2,96	6,78	-2,19	3,65	196	3,82	-7,88	2,45	6,78	-2,19	3,65
231	248	-1,65	-3,45	2,29	8,23	-4,68	5,29	189	6,09	-1,41	-5,17	13,39	1,17	0,45
	247	-2,76	-4,02	2,12	14,09	-2,23	3,10	31	5,09	-3,82	-5,49	16,67	0,69	0,68
232	42	0,00	0,00	0,00	18,71	3,86	-1,27	42	-2,41	-7,49	3,29	18,71	3,86	-1,27
	245	9,43	11,77	-7,07	18,71	3,86	-1,27	248	4,88	-0,17	-3,00	18,71	3,86	-1,27
233	42	0,00	0,00	0,00	10,06	-1,05	3,04	42	12,20	-4,77	0,68	10,06	-1,05	3,04
	248	-0,23	-5,50	1,58	10,06	-1,05	3,04	189	3,83	-8,00	-2,44	10,06	-1,05	3,04
234	250	-0,29	-4,76	0,98	14,00	-4,23	2,02	133	1,31	3,22	-6,37	14,98	0,65	-2,41
	249	-1,47	-5,54	1,13	18,66	-1,31	-0,60	32	-0,11	1,27	-7,00	19,15	1,13	-2,82
235	31	0,00	0,00	0,00	20,09	4,71	-2,81	31	-0,91	-9,18	0,55	20,09	4,71	-2,81
	247	4,75	16,51	-4,22	20,09	4,71	-2,81	250	1,98	2,67	-3,93	20,09	4,71	-2,81
236	31	0,00	0,00	0,00	13,97	-0,97	1,17	31	10,24	-2,87	-5,55	13,97	-0,97	1,17
	250	0,09	-5,96	-0,75	13,97	-0,97	1,17	133	0,35	-4,66	-5,94	13,97	-0,97	1,17
237	252	-0,11	-4,93	-0,96	16,61	-1,03	-3,25	188	-2,85	6,91	-3,14	12,45	2,96	-6,76
	251	-1,24	-4,15	-0,62	19,78	2,41	-6,31	41	-5,68	5,65	-4,28	17,70	4,41	-8,06
238	32	0,00	0,00	0,00	19,49	4,56	-6,14	32	-1,31	-6,30	-2,59	19,49	4,56	-6,14
	249	3,10	15,79	1,13	19,49	4,56	-6,14	252	-0,94	5,19	-2,49	19,49	4,56	-6,14
239	32	0,00	0,00	0,00	16,00	0,05	-2,80	32	4,76	2,56	-8,35	16,00	0,05	-2,80
	252	-1,19	-4,12	-2,62	16,00	0,05	-2,80	188	-5,02	-0,17	-5,85	16,00	0,05	-2,80
240	254	-2,04	-3,83	-2,33	17,86	3,59	-6,13	178	-3,87	9,70	1,57	8,26	6,08	-8,50
	253	-3,06	-5,57	-2,65	17,47	7,07	-9,32	40	-5,65	8,51	1,18	12,67	8,32	-10,51
241	41	0,00	0,00	0,00	13,75	7,55	-10,92	41	-5,69	-7,40	-4,85	13,75	7,55	-10,92
	251	7,65	16,42	6,93	13,75	7,55	-10,92	254	-1,39	6,52	0,62	13,75	7,55	-10,92
242	41	0,00	0,00	0,00	14,44	3,63	-6,55	41	-2,63	10,51	-5,54	14,44	3,63	-6,55
	254	-4,09	-2,09	-2,88	14,44	3,63	-6,55	178	-7,67	4,82	-1,77	14,44	3,63	-6,55
243	256	-3,31	-1,52	-2,32	14,96	8,55	-7,28	177	-1,61	6,28	5,21	2,70	8,71	-6,78
	255	-4,12	-2,76	-2,33	12,30	11,53	-9,44	17	-3,92	5,24	5,43	6,17	11,61	-9,19
244	40	0,00	0,00	0,00	6,52	10,45	-11,50	40	-7,50	-2,25	-3,25	6,52	10,45	-11,50
	253	11,73	9,47	7,07	6,52	10,45	-11,50	256	-0,21	4,96	3,02	6,52	10,45	-11,50
245	40	0,00	0,00	0,00	10,99	6,99	-7,83	40	-4,94	12,49	-0,77	10,99	6,99	-7,83
	256	-5,77	-0,26	-1,76	10,99	6,99	-7,83	177	-8,16	3,93	2,38	10,99	6,99	-7,83
246	258	-4,55	-0,08	-1,18	13,01	10,89	-6,99	73	3,32	1,49	6,58	-0,21	8,25	-3,73
	257	-5,81	-1,19	-1,41	8,03	12,89	-7,63	18	1,38	0,25	7,05	1,42	11,56	-6,00
247	17	0,00	0,00	0,00	-1,90	12,16	-8,00	17	-9,28	-0,85	-0,70	-1,90	12,16	-8,00
	255	17,11	5,01	4,24	-1,90	12,16	-8,00	258	2,90	2,17	3,92	-1,90	12,16	-8,00
248	17	0,00	0,00	0,00	6,83	9,16	-6,68	17	-2,79	10,73	5,61	6,83	9,16	-6,68
	258	-6,12	0,22	0,61	6,83	9,16	-6,68	73	-4,62	0,52	5,97	6,83	9,16	-6,68
249	260	-4,35	0,57	0,45	10,66	11,06	-7,35	108	7,84	-3,33	4,59	-0,79	5,80	-2,56
	259	-8,09	-0,46	0,43	4,66	11,35	-6,50	26	6,21	-4,23	4,50	-1,07	8,72	-4,11
250	18	0,00	0,00	0,00	-6,53	9,73	-3,09	18	-9,04	-1,53	2,27	-6,53	9,73	-3,09
	257	18,95	4,07	-1,54	-6,53	9,73	-3,09	260	5,66	-0,34	2,36	-6,53	9,73	-3,09
251	18	0,00	0,00	0,00	4,43	8,59	-5,34	18	3,32	5,34	9,05	4,43	8,59	-5,34

**Modellazione fondazione per torre parco**

TENS. Range m=4: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	260	-5,55	-0,98	2,60	4,43	8,59	-5,34	108	0,30	-4,35	6,04	4,43	8,59	-5,34	
252	264	-4,68	-5,99	4,64	17,61	25,01	-16,26	265	5,03	-0,94	-0,17	0,17	12,03	-6,22	
	261	0,74	-3,06	1,46	-14,21	13,12	-4,57	262	8,61	0,18	-2,13	-22,93	6,62	0,45	
253	265	-1,74	-2,03	1,68	6,34	13,53	-8,50	266	6,38	-1,10	-1,16	-2,07	7,32	-3,68	
	262	-1,53	-2,06	1,12	-4,81	10,93	-5,32	263	6,51	-1,75	-1,48	-9,02	7,82	-2,91	
254	266	-3,31	1,64	2,14	2,37	6,42	-4,75	170	6,78	-7,43	2,29	-0,27	4,80	-3,35	
	263	-4,43	1,39	1,38	0,09	6,43	-4,66	29	6,21	-7,69	1,36	-1,23	5,61	-3,96	
255	26	0,00	0,00	0,00	-9,97	4,09	0,02	26	-11,75	-6,44	6,48	-9,97	4,09	0,02	
	259	15,47	7,39	-6,18	-9,97	4,09	0,02	264	9,54	2,33	-2,53	-9,97	4,09	0,02	
256	26	0,00	0,00	0,00	-3,90	6,65	-2,63	26	0,92	-2,83	3,48	-3,90	6,65	-2,63	
	264	7,82	2,01	-2,37	-3,90	6,65	-2,63	265	5,65	-1,39	-0,47	-3,90	6,65	-2,63	
257	26	0,00	0,00	0,00	0,28	7,69	-4,33	26	9,33	-1,36	4,96	0,28	7,69	-4,33	
	265	0,61	-2,65	1,57	0,28	7,69	-4,33	266	3,01	-4,92	1,65	0,28	7,69	-4,33	
258	26	0,00	0,00	0,00	3,94	6,87	-5,29	26	7,37	4,03	10,42	3,94	6,87	-5,29	
	266	-7,21	-2,43	4,52	3,94	6,87	-5,29	170	-1,06	-5,45	3,71	3,94	6,87	-5,29	
259	268	0,52	-4,59	0,39	-1,40	16,47	-7,35	269	6,49	-1,25	-5,31	-9,39	3,45	0,04	
	267	-4,16	-7,38	4,40	-5,76	14,08	-5,21	30	5,07	4,75	-4,22	-11,76	4,32	0,34	
260	262	-1,89	-8,59	4,12	4,22	27,68	-15,29	270	1,42	-5,00	1,00	-12,34	4,51	0,14	
	261	6,02	2,39	-2,25	-13,99	13,91	-4,72	268	6,53	-0,67	-2,83	-25,03	-1,55	5,56	
261	270	-5,13	-4,32	5,42	-2,01	11,72	-6,34	123	3,18	3,50	-2,43	-5,43	3,77	-3,24	
	268	3,31	2,54	-3,15	-4,12	10,01	-4,80	269	5,45	-8,18	-5,53	-6,40	4,71	-2,74	
262	263	-5,84	-13,98	6,88	6,09	20,08	-11,87	271	-0,46	-2,35	1,98	-3,77	4,74	-2,73	
	262	6,39	4,55	-3,50	-9,79	6,67	-2,16	270	7,26	4,88	-4,34	-14,72	-0,99	2,41	
263	271	0,64	-5,76	2,38	1,44	7,59	-5,28	272	8,26	-4,11	-4,98	-3,01	6,30	-1,00	
	270	-1,71	-4,57	4,31	-4,89	6,22	-4,07	123	7,81	4,56	-4,68	-7,11	5,58	-1,92	
264	29	0,00	0,00	0,00	-3,51	2,69	-2,16	29	-4,15	-9,29	4,98	-3,51	2,69	-2,16	
	263	10,00	14,72	-8,01	-3,51	2,69	-2,16	271	4,62	-0,20	-3,20	-3,51	2,69	-2,16	
265	29	0,00	0,00	0,00	0,93	4,81	-4,06	29	-2,71	-6,36	2,34	0,93	4,81	-4,06	
	271	7,28	3,21	-6,26	0,93	4,81	-4,06	272	1,39	-12,23	-0,98	0,93	4,81	-4,06	
266	274	-0,44	-5,07	1,80	-7,56	15,96	-2,78	238	1,35	3,88	-6,45	-9,47	6,40	1,56	
	273	-1,04	-5,55	1,51	-12,52	11,08	0,52	48	0,38	1,57	-7,29	-13,47	6,30	2,69	
267	30	0,00	0,00	0,00	-12,36	2,98	0,97	30	-1,51	-10,77	1,46	-12,36	2,98	0,97	
	267	5,57	20,15	-4,53	-12,36	2,98	0,97	274	2,24	3,51	-4,05	-12,36	2,98	0,97	
268	30	0,00	0,00	0,00	-8,45	8,17	-2,01	30	10,92	-2,66	-5,64	-8,45	8,17	-2,01	
	274	0,22	-4,93	-0,87	-8,45	8,17	-2,01	238	0,25	-4,77	-6,45	-8,45	8,17	-2,01	
269	276	0,18	-5,04	-0,67	-10,54	11,96	4,27	231	-2,69	7,75	-3,82	-8,15	5,55	6,77	
	275	-0,69	-5,87	-0,66	-13,29	7,40	7,01	47	-4,37	6,30	-4,59	-12,10	4,19	8,27	
270	48	0,00	0,00	0,00	-13,45	4,74	5,38	48	-1,37	-8,79	-2,43	-13,45	4,74	5,38	
	273	4,07	18,44	1,35	-13,45	4,74	5,38	276	-0,25	5,50	-2,48	-13,45	4,74	5,38	
271	48	0,00	0,00	0,00	-11,09	8,11	2,97	48	4,87	3,17	-8,52	-11,09	8,11	2,97	
	276	-0,97	-4,41	-2,51	-11,09	8,11	2,97	231	-4,33	0,42	-5,91	-11,09	8,11	2,97	
272	278	-1,07	-3,49	-2,27	-8,47	4,70	8,77	224	-3,83	8,80	0,90	-2,38	1,25	9,65	
	277	-1,92	-4,46	-2,20	-8,97	0,85	10,96	46	-6,06	7,82	0,51	-5,93	-0,88	11,40	
273	47	0,00	0,00	0,00	-8,87	2,98	11,00	47	-4,01	-5,54	-4,25	-8,87	2,98	11,00	
	275	6,92	14,96	5,78	-8,87	2,98	11,00	278	-1,14	6,32	0,21	-8,87	2,98	11,00	
274	47	0,00	0,00	0,00	-8,95	4,41	7,91	47	-1,37	9,20	-6,59	-8,95	4,41	7,91	
	278	-3,20	-2,16	-3,04	-8,95	4,41	7,91	224	-7,65	3,80	-2,54	-8,95	4,41	7,91	
275	280	-3,17	-1,56	-2,42	-4,99	-2,08	9,05	217	-1,25	6,33	5,19	4,27	-2,60	8,28	
	279	-3,91	-2,56	-2,39	-3,05	-4,90	10,60	45	-3,49	5,45	5,38	1,58	-5,16	10,22	
276	46	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,55	13,05	46	-7,22	-2,23	-3,48	0,62	-1,55	13,05	
	277	11,96	9,59	6,86	0,62	-1,55	13,05	280	0,10	5,07	2,80	0,62	-1,55	13,05	
277	46	0,00	0,00	0,00	-3,69	-0,85	9,48	46	-4,36	12,39	-0,74	-3,69	-0,85	9,48	
	280	-5,17	-0,18	-1,72	-3,69	-0,85	9,48	217	-7,53	3,93	2,34	-3,69	-0,85	9,48	
278	281	-4,63	-0,10	-1,07	-2,41	-5,27	7,16	210	3,44	1,51	6,32	8,25	-3,14	4,59	
	243	-5,28	-1,16	-1,14	1,62	-6,83	7,70	44	1,50	0,20	6,98	6,95	-5,77	6,42	
279	45	0,00	0,00	0,00	10,16	-4,85	9,91	45	-8,87	-0,52	-0,61	10,16	-4,85	9,91	
	279	16,38	5,00	4,03	10,16	-4,85	9,91	281	2,76	2,28	3,77	10,16	-4,85	9,91	
280	45	0,00	0,00	0,00	1,37	-4,12	7,70	45	-2,58	10,36	5,37	1,37	-4,12	7,70	
	281	-5,69	0,28	0,60	1,37	-4,12	7,70	210	-4,35	0,55	5,74	1,37	-4,12	7,70	

CARATT. Range m=7: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	21	0,00	9,54	1,55	0,15	0,00	0,00	0,00	266	0,00	-9,54	-1,55	-0,15	-1,08	6,66	0,00
	51	0,00	9,43	1,11	0,30	0,00	0,00	0,00	270	0,00	-9,43	-1,11	-0,30	-0,77	6,59	0,00
	23	0,00	9,38	0,28	0,67	0,00	0,00	0,00	274	0,00	-9,38	-0,28	-0,67	-0,19	6,55	0,00
	25	0,00	9,26	-0,45	0,94	0,00	0,00	0,00	278	0,00	-9,26	0,45	-0,94	0,32	6,48	0,00
	21	0,00	9,50	1,32	-1,35	0,00	0,00	0,00	282	0,00	-9,50	-1,32	1,35	-0,92	6,64	0,00
	19	0,00	9,36	1,56	-0,95	0,00	0,00	0,00	286	0,00	-9,36	-1,56	0,95	-1,09	6,55	0,00
	17	0,00	8,77	1,15	-0,31	0,00	0,00	0,00	290	0,00	-8,77	-1,15	0,31	-0,80	6,13	0,00
	29	0,00	8,37	0,31	-0,37	0,00	0,00	0,00	294	0,00	-8,37	-0,31	0,37	-0,21	5,86	0,00
	51	0,00	9,41	0,57	-1,47	0,00	0,00	0,00	298	0,00	-9,41	-0,57	1,47	-0,40	6,58	0,00
	20	0,00	9,44	1,53	-1,12	0,00	0,00	0,00	302	0,00	-9,44	-1,53	1,12	-1,07	6,60	0,00
	18	0,00	9,17	1,43	-0,64	0,00	0,00	0,00	306	0,00	-9,17	-1,43	0,64	-1,00	6,41	0,00
	30	0,00	8,35	0,75	-0,21	0,00	0,00	0,00	310	0,00	-8,35	-0,75	0,21	-0,52	5,84	0,00
	28	0,00	8,75	-0,11	-0,61	0,00	0,00	0,00	314	0,00	-8,75	0,11	0,61	0,07	6,11	0,00
	27	0,00	9,11	-0,44	-0,75	0,00	0,00	0,00	318	0,00	-9,11	0,44	0,75	0,31	6,36	0,00
	25	0,00	9,34	-0,68	-0,95	0,00	0,00	0,00	322	0,00	-9,34	0,68	0,95	0,47	6,53	0,00
	23	0,00	9,37	-0,27	-1,27	0,00	0,00	0,00	326	0,00	-9,37	0,27	1,27	0,19	6,55	0,00
	266	0,00	9,54	1,55	0,15	1,08	-6,66	0,00	267	0,00	-9,54	-1,55	-0,15	-2,16	13,33	0,00
	267	0,00	9,54	1,55	0,15	2,16	-13,33	0,00	77	0,00	-9,54	-1,55	-0,15	-3,24	19,99	0,00
	77	0,00	9,48	-0,99	-1,49	2,07	19,87	0,00	268	0,00	-9,48	0,99	1,49	-1,38	-13,25	0,00
	268	0,00	9,48	-0,99	-1,49	1,38	13,25	0,00	269	0,00	-9,48	0,99	1,49	-0,69	-6,62	0,00
	269	0,00	9,48	-0,99	-1,49	0,69	6,62	0,00	40	0,00	-9,48	0,99	1,49	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	9,43	1,11	0,30	0,77	-6,59	0,00	271	0,00	-9,43	-1,11	-0,30	-1,55	13,19	0,00

**Modellazione fondazione per torre parco**

CARATT. Range m=7: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
271	0,00	9,43	1,11	0,30	1,55	-13,19	0,00	96	0,00	-9,43	-1,11	-0,30	-2,32	19,78	0,00	0,00
96	0,00	9,38	-0,13	-1,40	0,27	19,68	0,00	272	0,00	-9,38	0,13	1,40	-0,18	-13,12	0,00	0,00
272	0,00	9,38	-0,13	-1,40	0,18	13,12	0,00	273	0,00	-9,38	0,13	1,40	-0,09	-6,56	0,00	0,00
273	0,00	9,38	-0,13	-1,40	0,09	6,56	0,00	22	0,00	-9,38	0,13	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0,00	9,38	0,28	0,67	0,19	-6,55	0,00	275	0,00	-9,38	-0,28	-0,67	-0,39	13,10	0,00	0,00
275	0,00	9,38	0,28	0,67	0,39	-13,10	0,00	125	0,00	-9,38	-0,28	-0,67	-0,58	19,66	0,00	0,00
125	0,00	9,37	0,55	-1,12	-1,14	19,63	0,00	276	0,00	-9,37	-0,55	1,12	0,76	-13,09	0,00	0,00
276	0,00	9,37	0,55	-1,12	-0,76	13,09	0,00	277	0,00	-9,37	-0,55	1,12	0,38	-6,54	0,00	0,00
277	0,00	9,37	0,55	-1,12	-0,38	6,54	0,00	24	0,00	-9,37	-0,55	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00
278	0,00	9,26	-0,45	0,94	-0,32	-6,48	0,00	279	0,00	-9,26	0,45	-0,94	0,63	12,95	0,00	0,00
279	0,00	9,26	-0,45	0,94	-0,63	-12,95	0,00	133	0,00	-9,26	0,45	-0,94	0,95	19,43	0,00	0,00
133	0,00	9,28	0,64	-0,83	-1,34	19,46	0,00	280	0,00	-9,28	-0,64	0,83	0,89	-12,98	0,00	0,00
280	0,00	9,28	0,64	-0,83	-0,89	12,98	0,00	281	0,00	-9,28	-0,64	0,83	0,45	-6,49	0,00	0,00
281	0,00	9,28	0,64	-0,83	-0,45	6,49	0,00	26	0,00	-9,28	-0,64	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00
282	0,00	9,50	1,32	-1,35	0,92	-6,64	0,00	283	0,00	-9,50	-1,32	1,35	-1,84	13,28	0,00	0,00
283	0,00	9,50	1,32	-1,35	1,84	-13,28	0,00	73	0,00	-9,50	-1,32	1,35	-2,77	19,92	0,00	0,00
73	0,00	9,55	-1,52	0,28	3,19	20,02	0,00	284	0,00	-9,55	1,52	-0,28	-2,12	-13,35	0,00	0,00
284	0,00	9,55	-1,52	0,28	2,12	13,35	0,00	285	0,00	-9,55	1,52	-0,28	-1,06	-6,67	0,00	0,00
285	0,00	9,55	-1,52	0,28	1,06	6,67	0,00	20	0,00	-9,55	1,52	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
286	0,00	9,36	1,56	-0,95	1,09	-6,55	0,00	287	0,00	-9,36	-1,56	0,95	-2,18	13,10	0,00	0,00
287	0,00	9,36	1,56	-0,95	2,18	-13,10	0,00	61	0,00	-9,36	-1,56	0,95	-3,27	19,64	0,00	0,00
61	0,00	9,37	-1,01	0,59	2,13	19,66	0,00	288	0,00	-9,37	1,01	-0,59	-1,42	-13,11	0,00	0,00
288	0,00	9,37	-1,01	0,59	1,42	13,11	0,00	289	0,00	-9,37	1,01	-0,59	-0,71	-6,55	0,00	0,00
289	0,00	9,37	-1,01	0,59	0,71	6,55	0,00	18	0,00	-9,37	1,01	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0,00	8,77	1,15	-0,31	0,80	-6,13	0,00	291	0,00	-8,77	-1,15	0,31	-1,60	12,25	0,00	0,00
291	0,00	8,77	1,15	-0,31	1,60	-12,25	0,00	85	0,00	-8,77	-1,15	0,31	-2,40	18,38	0,00	0,00
85	0,00	8,72	-0,17	1,04	0,35	18,28	0,00	292	0,00	-8,72	0,17	-1,04	-0,24	-12,19	0,00	0,00
292	0,00	8,72	-0,17	1,04	0,24	12,19	0,00	293	0,00	-8,72	0,17	-1,04	-0,12	-6,09	0,00	0,00
293	0,00	8,72	-0,17	1,04	0,12	6,09	0,00	30	0,00	-8,72	0,17	-1,04	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0,00	8,37	0,31	-0,37	0,21	-5,86	0,00	295	0,00	-8,37	-0,31	0,37	-0,43	11,71	0,00	0,00
295	0,00	8,37	0,31	-0,37	0,43	-11,71	0,00	103	0,00	-8,37	-0,31	0,37	-0,64	17,57	0,00	0,00
103	0,00	8,32	0,52	0,89	-1,09	17,46	0,00	296	0,00	-8,32	-0,52	-0,89	0,73	-11,64	0,00	0,00
296	0,00	8,32	0,52	0,89	-0,73	11,64	0,00	297	0,00	-8,32	-0,52	-0,89	0,36	-5,82	0,00	0,00
297	0,00	8,32	0,52	0,89	-0,36	5,82	0,00	28	0,00	-8,32	-0,52	-0,89	0,00	0,00	0,00	0,00
298	0,00	9,41	0,57	-1,47	0,40	-6,58	0,00	299	0,00	-9,41	-0,57	1,47	-0,79	13,17	0,00	0,00
299	0,00	9,41	0,57	-1,47	0,79	-13,17	0,00	84	0,00	-9,41	-0,57	1,47	-1,19	19,75	0,00	0,00
84	0,00	9,47	-1,40	0,18	2,94	19,87	0,00	300	0,00	-9,47	1,40	-0,18	-1,96	-13,25	0,00	0,00
300	0,00	9,47	-1,40	0,18	1,96	13,25	0,00	301	0,00	-9,47	1,40	-0,18	-0,98	-6,62	0,00	0,00
301	0,00	9,47	-1,40	0,18	0,98	6,62	0,00	40	0,00	-9,47	1,40	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0,00	9,44	1,53	-1,12	1,07	-6,60	0,00	303	0,00	-9,44	-1,53	1,12	-2,14	13,20	0,00	0,00
303	0,00	9,44	1,53	-1,12	2,14	-13,20	0,00	67	0,00	-9,44	-1,53	1,12	-3,21	19,80	0,00	0,00
67	0,00	9,47	-1,34	0,36	2,82	19,88	0,00	304	0,00	-9,47	1,34	-0,36	-1,88	-13,25	0,00	0,00
304	0,00	9,47	-1,34	0,36	1,88	13,25	0,00	305	0,00	-9,47	1,34	-0,36	-0,94	-6,63	0,00	0,00
305	0,00	9,47	-1,34	0,36	0,94	6,63	0,00	19	0,00	-9,47	1,34	-0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0,00	9,17	1,43	-0,64	1,00	-6,41	0,00	307	0,00	-9,17	-1,43	0,64	-2,00	12,82	0,00	0,00
307	0,00	9,17	1,43	-0,64	2,00	-12,82	0,00	43	0,00	-9,17	-1,43	0,64	-2,99	19,22	0,00	0,00
43	0,00	9,14	-0,60	0,87	1,26	19,16	0,00	308	0,00	-9,14	0,60	-0,87	-0,84	-12,77	0,00	0,00
308	0,00	9,14	-0,60	0,87	0,84	12,77	0,00	309	0,00	-9,14	0,60	-0,87	-0,42	-6,39	0,00	0,00
309	0,00	9,14	-0,60	0,87	0,42	6,39	0,00	17	0,00	-9,14	0,60	-0,87	0,00	0,00	0,00	0,00
310	0,00	8,35	0,75	-0,21	0,52	-5,84	0,00	311	0,00	-8,35	-0,75	0,21	-1,05	11,68	0,00	0,00
311	0,00	8,35	0,75	-0,21	1,05	-11,68	0,00	150	0,00	-8,35	-0,75	0,21	-1,57	17,52	0,00	0,00
150	0,00	8,31	0,23	0,95	-0,47	17,43	0,00	312	0,00	-8,31	-0,23	-0,95	0,32	-11,62	0,00	0,00
312	0,00	8,31	0,23	0,95	-0,32	11,62	0,00	313	0,00	-8,31	-0,23	-0,95	0,16	-5,81	0,00	0,00
313	0,00	8,31	0,23	0,95	-0,16	5,81	0,00	29	0,00	-8,31	-0,23	-0,95	0,00	0,00	0,00	0,00
314	0,00	8,75	-0,11	-0,61	-0,07	-6,11	0,00	315	0,00	-8,75	0,11	0,61	0,15	12,22	0,00	0,00
315	0,00	8,75	-0,11	-0,61	-0,15	-12,22	0,00	144	0,00	-8,75	0,11	0,61	0,22	18,34	0,00	0,00
144	0,00	8,73	0,66	0,87	-1,39	18,29	0,00	316	0,00	-8,73	-0,66	-0,87	0,93	-12,19	0,00	0,00
316	0,00	8,73	0,66	0,87	-0,93	12,19	0,00	317	0,00	-8,73	-0,66	-0,87	0,46	-6,10	0,00	0,00
317	0,00	8,73	0,66	0,87	-0,46	6,10	0,00	27	0,00	-8,73	-0,66	-0,87	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0,00	9,11	-0,44	-0,75	-0,31	-6,36	0,00	319	0,00	-9,11	0,44	0,75	0,61	12,72	0,00	0,00
319	0,00	9,11	-0,44	-0,75	-0,61	-12,72	0,00	140	0,00	-9,11	0,44	0,75	0,92	19,08	0,00	0,00
140	0,00	9,09	0,64	0,96	-1,34	19,05	0,00	320	0,00	-9,09	-0,64	-0,96	0,89	-12,70	0,00	0,00
320	0,00	9,09	0,64	0,96	-0,89	12,70	0,00	321	0,00	-9,09	-0,64	-0,96	0,45	-6,35	0,00	0,00
321	0,00	9,09	0,64	0,96	-0,45	6,35	0,00	26	0,00	-9,09	-0,64	-0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0,00	9,34	-0,68	-0,95	-0,47	-6,53	0,00	323	0,00	-9,34	0,68	0,95	0,95	13,06	0,00	0,00
323	0,00	9,34	-0,68	-0,95	-0,95	-13,06	0,00	129	0,00	-9,34	0,68	0,95	1,42	19,60	0,00	0,00
129	0,00	9,33	0,13	0,83	-0,27	19,59	0,00	324	0,00	-9,33	-0,13	-0,83	0,18	-13,06	0,00	0,00
324	0,00	9,33	0,13	0,83	-0,18	13,06	0,00	325	0,00	-9,33	-0,13	-0,83	0,09	-6,53	0,00	0,00
325	0,00	9,33	0,13	0,83	-0,09	6,53	0,00	24	0,00	-9,33	-0,13	-0,83	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0,00	9,37	-0,27	-1,27	-0,19	-6,55	0,00	327	0,00	-9,37	0,27	1,27	0,37	13,09	0,00	0,00
327	0,00	9,37	-0,27	-1,27	-0,37	-13,09	0,00	121	0,00	-9,37	0,27	1,27	0,56	19,64	0,00	0,00
121	0,00	9,40	-0,71	0,48	1,49	19,71	0,00	328	0,00	-9,40	0,71	-0,48	-0,99	-13,14	0,00	0,00
328	0,00	9,40	-0,71	0,48	0,99	13,14	0,00	329	0,00	-9,40	0,71	-0,48	-0,50	-6,57	0,00	0,00
329	0,00	9,40	-0,71	0,48	0,50	6,57	0,00	22	0,00	-9,40	0,71	-0,48	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Range m=7: SHELL																
Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12		
Nro	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq		
1	69	-0,47	0,42	0,72	1,47	-0,16										

**Modellazione fondazione per torre parco**

TENS. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
5	21	-0,29	-0,03	-0,19	0,67	0,66	0,63	85	0,13	-0,35	-0,08	0,45	0,64	0,67
	87	-0,05	0,01	-0,19	0,21	1,21	0,44	90	0,18	-0,12	0,15	0,00	1,21	0,37
	22	-0,11	-0,19	-0,23	0,18	1,15	0,41	89	0,12	-0,33	0,13	-0,02	1,15	0,35
6	91	0,09	-0,13	-0,17	0,04	1,28	-0,09	94	0,02	0,04	0,22	-0,04	1,20	-0,23
	23	0,04	-0,34	-0,14	0,02	1,19	-0,10	93	-0,04	-0,17	0,26	-0,05	1,12	-0,23
7	95	0,18	-0,22	-0,04	0,27	0,82	-0,47	98	-0,13	0,19	0,14	0,34	0,67	-0,54
	24	0,09	-0,38	0,03	0,24	0,74	-0,44	97	-0,24	0,04	0,22	0,31	0,60	-0,51
8	102	-0,11	0,59	-0,81	0,40	0,61	-1,14	103	-0,39	0,33	-1,32	0,36	0,24	-1,11
	13	0,51	-1,26	1,11	0,24	0,44	-0,98	101	0,48	-0,44	0,78	0,21	0,14	-0,95
9	110	-0,05	-0,06	0,18	0,46	0,24	-0,34	111	-0,14	0,15	-0,08	0,41	0,04	-0,38
	27	-0,24	-0,09	0,20	0,47	0,23	-0,32	109	-0,33	0,10	-0,07	0,42	0,03	-0,36
10	112	-0,29	0,69	-0,02	0,95	-0,20	-0,33	113	-0,35	0,65	-0,02	0,86	-0,25	-0,29
	3	0,50	-0,37	0,27	0,81	-0,01	-0,38	99	0,45	-0,41	0,27	0,74	-0,07	-0,33
11	119	0,75	-0,78	-0,17	-0,72	0,63	-0,02	120	-1,12	1,16	0,70	-0,79	0,92	-0,02
	14	1,73	-0,98	-0,13	-0,93	0,42	-0,18	116	-0,90	0,50	0,36	-1,05	0,66	-0,21
12	96	0,43	-0,46	-0,79	0,25	1,00	-0,85	130	-0,43	0,47	1,53	0,39	1,54	-0,96
	2	1,42	-0,54	-1,29	0,38	0,94	-1,01	127	-0,63	0,11	0,84	0,56	1,47	-1,17
13	137	-0,15	0,54	-0,35	0,72	-0,25	0,28	138	-0,19	0,50	-0,36	0,64	-0,27	0,29
	4	0,17	-0,06	0,50	0,67	-0,24	0,16	115	0,12	-0,10	0,50	0,58	-0,26	0,17
14	142	-0,09	0,11	0,51	-0,10	0,29	0,28	143	0,22	-0,51	-0,34	-0,20	0,02	0,40
	6	-0,13	0,07	0,51	-0,16	0,31	0,30	141	0,18	-0,55	-0,33	-0,27	0,02	0,42
15	146	-0,42	0,43	0,28	-0,25	0,17	-0,05	147	0,34	-0,63	0,01	-0,40	0,10	0,05
	7	-0,46	0,38	0,28	-0,30	0,17	-0,07	145	0,31	-0,68	0,01	-0,47	0,09	0,03
16	150	-0,49	0,49	-0,10	-0,08	-0,17	-0,12	151	0,18	-0,46	0,34	-0,18	-0,15	-0,11
	8	-0,52	0,42	-0,09	-0,10	-0,20	-0,14	149	0,15	-0,52	0,35	-0,21	-0,18	-0,13
17	154	0,03	0,21	0,22	0,02	-0,23	0,03	155	-0,03	0,01	0,18	0,02	-0,22	0,03
	37	-0,03	0,35	-0,10	-0,02	-0,23	0,01	153	-0,08	0,15	-0,12	-0,01	-0,21	0,01
18	158	-0,10	0,31	0,09	-0,06	-0,02	0,13	159	-0,14	0,11	0,09	-0,05	0,02	0,13
	38	0,08	0,21	-0,18	-0,08	-0,05	0,07	157	0,04	0,02	-0,16	-0,07	-0,01	0,07
19	162	-0,13	0,31	-0,06	-0,11	0,25	-0,02	163	-0,19	0,14	-0,01	-0,09	0,30	-0,04
	39	0,23	0,03	-0,17	-0,06	0,16	-0,07	161	0,18	-0,12	-0,10	-0,04	0,20	-0,09
20	164	-0,05	0,24	-0,22	0,15	0,26	-0,28	165	-0,17	0,12	-0,14	0,21	0,30	-0,31
	27	0,37	-0,09	-0,03	0,24	0,15	-0,25	110	0,24	-0,18	0,05	0,30	0,17	-0,27
21	116	-0,47	0,94	-0,29	-0,69	1,04	-0,47	167	-1,15	1,16	-0,66	-0,85	0,74	-0,61
	14	0,99	-1,76	0,16	-0,59	0,84	-0,43	166	0,77	-0,75	0,20	-0,73	0,60	-0,54
22	66	1,15	-0,61	-0,34	2,18	-0,15	0,46	171	1,51	-1,54	-0,41	1,93	0,01	0,58
	11	-1,67	0,80	1,00	1,67	-0,35	0,28	84	-0,76	0,80	0,49	1,47	-0,22	0,37
23	178	3,19	-3,70	1,10	11,68	8,31	-9,36	179	-2,53	2,94	-1,09	17,59	11,91	-5,43
	40	3,08	-1,97	0,34	8,62	8,42	-8,78	176	-5,28	3,06	-0,65	15,97	11,93	-5,16
24	184	0,54	-0,06	0,89	0,09	2,13	0,73	185	0,37	-0,41	1,57	0,25	2,31	0,39
	9	-1,45	0,60	-1,26	-0,02	1,37	0,66	92	-0,46	0,52	-0,77	0,12	1,53	0,38
25	189	-3,13	3,61	1,37	10,94	5,11	3,54	190	2,46	-2,71	-0,98	13,76	5,26	1,91
	31	-1,29	3,11	1,47	12,85	5,61	4,12	129	2,00	-4,81	-2,24	14,80	5,53	2,23
26	196	-3,06	3,64	-1,44	5,77	5,01	0,94	197	2,37	-2,62	1,14	7,96	1,83	2,41
	42	-1,60	3,51	-0,62	7,11	7,62	2,11	193	2,54	-5,35	0,82	8,69	3,25	3,04
27	203	-1,01	1,67	-3,37	5,11	-0,51	-1,18	204	0,82	-1,05	2,56	2,71	-2,85	2,89
	43	-0,38	2,33	-2,26	5,79	3,70	-1,19	200	0,78	-3,57	3,33	3,08	-0,57	2,89
28	210	1,78	-1,04	-3,31	5,43	-6,90	1,75	211	-1,27	1,07	2,46	-2,36	-6,91	4,34
	44	1,64	0,36	-2,54	6,83	-3,25	0,07	207	-2,21	-0,56	3,87	-1,60	-4,94	3,43
29	217	3,65	-2,93	-1,37	1,32	-7,84	7,53	218	-2,63	2,53	0,90	-7,87	-8,30	5,86
	45	3,20	-1,23	-1,36	4,22	-6,36	5,64	214	-4,67	1,96	2,16	-6,29	-7,50	4,83
30	224	3,76	-2,87	1,40	-7,02	-2,75	9,66	225	-2,54	2,39	-1,23	-12,98	-6,86	5,64
	46	3,57	-1,48	0,62	-3,70	-2,92	9,27	221	-5,32	2,52	-0,89	-11,18	-6,96	5,43
31	231	1,82	-0,99	3,33	-13,22	2,55	5,25	232	-0,91	0,84	-2,62	-15,32	-4,34	3,20
	47	2,33	-0,34	2,14	-11,68	2,29	6,29	228	-3,58	0,82	-3,47	-14,49	-4,47	3,76
32	238	-0,94	1,79	3,48	-12,13	2,65	-1,18	239	1,21	-1,23	-2,35	-13,52	-2,09	0,11
	48	0,46	1,44	2,27	-13,05	2,85	-0,46	235	-0,46	-2,40	-4,22	-14,02	-1,98	0,50
33	243	-17,03	-4,04	7,13	-50,51	-26,47	26,54	244	4,18	-0,99	4,77	16,99	-5,54	8,14
	49	2,39	0,70	0,15	20,88	-12,19	18,46	242	13,66	-0,21	1,36	54,63	-1,73	9,26
34	242	-10,08	-11,29	9,63	-33,83	-27,95	31,89	246	6,71	-3,70	1,50	22,27	-1,55	4,39
	49	2,28	0,67	-0,62	37,03	-5,56	12,17	245	12,52	0,77	-4,07	65,08	7,64	-1,58
35	245	-3,51	-18,18	6,33	-6,79	-28,80	33,57	248	6,18	-3,26	-2,66	27,34	1,05	1,28
	49	1,57	1,24	-1,13	51,08	0,40	4,55	247	7,87	5,38	-7,12	68,14	15,33	-11,59
36	247	-1,28	-20,77	-0,76	25,00	-27,48	26,89	250	2,91	0,15	-5,26	30,97	2,40	-3,80
	49	0,68	1,97	-1,01	59,89	6,00	-6,04	249	2,49	11,00	-5,99	62,88	20,94	-21,39
37	249	-4,53	-16,24	-7,51	52,97	-16,85	9,82	252	-1,54	3,47	-4,66	28,87	4,63	-10,54
	49	0,19	2,75	-0,26	58,90	12,80	-17,73	251	-1,19	12,74	-1,29	46,85	23,54	-27,91
38	251	-13,12	-11,17	-10,29	71,96	-4,14	-4,02	254	-3,73	6,82	-1,15	22,02	9,94	-15,97
	49	0,25	2,31	0,56	45,13	21,95	-26,65	253	1,72	13,24	4,69	20,16	28,99	-32,63
39	253	-18,21	-3,52	-6,35	73,61	15,17	-17,55	256	-2,87	6,35	2,80	11,17	14,80	-16,13
	49	0,84	1,68	1,05	28,55	28,55	-28,11	255	5,62	8,17	7,21	-2,67	28,36	-27,40
40	255	-21,34	-1,23	0,62	71,99	30,40	-25,49	258	0,69	3,17	5,22	0,86	16,17	-12,14
	49	1,78	0,99	1,11	8,82	30,02	-24,05	257	11,74	2,98	6,10	-26,74	22,91	-17,37
41	257	-19,11	-4,77	7,81	63,32	39,90	-31,52	260	6,44	-0,46	4,36	-7,00	12,94	-7,34
	49	1,98	0,35	0,74	-9,89	25,26	-17,48	259	16,81	0,55	0,97	-45,05	11,78	-5,39
42	259	-10,02	-11,53	10,62	47,95	48,12	-38,19	264	10,10	-2,40	1,13	9,38	23,72	-17,53
	49	0,26	-2,23	2,30	-43,00	11,87	-5,58	261	15,20	2,36	-3,95	-62,28	-0,33	4,75
43	261	-0,88	-14,24	4,53	-0,72	40,15	-28,07	268	5,03	-6,00	-0,98	-33,24	4,61	2,50
	49	4,09	2,04	-2,14	-28,76	23,43	-13,42	267	8,04	2,59	-5,96	-53,15	-3,22	9,51
44	267	-1,52	-23,91	1,12	-14,44	45,97	-26,18	274	3,10	-0,82	-4,68	-21,61	10,11	1,56
	49	2,39	2,16	-0,88	-47,61	7,53	4,94	273	4,31	11,74	-6,43	-51,19	-10,40	18,81
45	273	-3,41	-18,48	-6,79	-40,69	31,48	-8,91	276	-0,66	4,00	-4,76	-21,63	7,81	10,28
	49	1,60	2,24	-0,57	-46,89	0,49	17,00	275	0,63	14,26	-1,85	-37,36	-11,35	26,60
46	275	-10,31	-10,72	-9,85	-54,57	11,72	6,63	278	-3,35	6,88	-1,66	-13,58	1,82	16,99
	49	1,25	2,40	-0,03	-35,34	-8,00	25,88	277	1,20	13,21	3,56	-14,84	-12,95	31,06
47	277	-17,33	-3,49	-6,86	-59,15	-7,95	16,34	280	-3,01	6,57	2,50	-1,48	-4,74	17,81

**Modellazione fondazione per torre parco**

TENS. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
48	49	1,39	2,02	0,50	-16,75	-14,91	28,15	279	5,47	8,62	6,80	12,09	-13,31	28,89
48	279	-20,07	-0,76	0,26	-57,78	-21,08	21,68	281	0,12	3,28	5,19	9,60	-7,60	13,55
49	49	1,95	1,30	0,62	2,92	-16,41	24,49	243	10,68	3,05	5,88	36,61	-9,67	20,43
49	50	-0,11	-0,02	1,58	0,92	4,59	0,35	51	-0,09	0,09	2,22	-1,01	-5,06	0,33
50	45	0,14	0,03	0,48	85,25	2,09	-0,20	44	0,16	0,14	1,13	-88,86	-20,28	-0,23
50	51	-0,09	-0,09	1,97	1,09	5,47	0,38	52	-0,06	0,07	2,24	-1,11	-5,57	0,41
51	44	0,13	-0,04	0,72	85,36	2,68	-0,29	43	0,16	0,11	0,98	-88,38	-17,62	-0,26
51	52	-0,06	-0,12	2,13	1,10	5,49	0,37	53	-0,03	0,04	2,00	-1,07	-5,36	0,44
52	43	0,12	-0,09	0,89	85,97	4,75	-0,32	42	0,15	0,07	0,76	-88,24	-15,74	-0,25
52	53	-0,04	-0,15	2,05	0,96	4,82	0,33	54	-0,01	0,01	1,57	-0,87	-4,33	0,43
53	42	0,09	-0,13	0,97	86,77	7,72	-0,28	31	0,12	0,04	0,50	-88,32	-14,97	-0,19
53	54	-0,01	-0,19	1,72	0,74	3,68	0,35	55	0,05	0,09	1,08	-0,67	-3,34	0,35
54	31	0,02	-0,19	0,99	87,45	11,10	-0,11	32	0,08	0,10	0,35	-88,16	-14,65	-0,11
54	55	0,04	0,12	1,64	0,37	1,87	-0,35	56	-0,08	-0,51	0,48	-0,19	-0,95	0,27
55	32	0,29	0,17	1,41	79,66	13,26	-0,17	41	0,17	-0,46	0,25	-81,02	-17,30	0,45
55	56	-0,07	-0,40	0,24	-0,04	-0,18	0,23	57	0,03	0,14	-0,66	0,16	0,81	-0,05
56	41	0,04	-0,38	0,25	100,03	18,06	0,17	40	0,15	0,16	-0,64	-100,65	-22,73	-0,11
56	57	0,03	0,06	-0,19	-0,36	-1,81	-0,13	58	-0,02	-0,20	-0,79	0,48	2,39	-0,26
57	40	0,04	0,06	0,26	90,04	18,19	0,32	17	-0,01	-0,20	-0,34	-91,21	-24,68	0,19
57	58	-0,02	0,04	-0,72	-0,66	-3,30	-0,08	59	-0,06	-0,19	-1,17	0,76	3,82	-0,34
58	17	0,06	0,06	0,09	89,31	17,92	0,50	18	0,01	-0,17	-0,36	-91,12	-28,33	0,24
58	59	-0,06	0,05	-1,16	-0,81	-4,05	0,78	60	-0,06	0,05	-1,05	0,77	3,87	-1,01
59	18	-0,07	0,04	-0,29	86,41	16,08	1,30	26	-0,07	0,04	-0,18	-87,26	-29,27	-0,48
59	60	-0,06	0,51	-1,02	-0,48	-2,42	4,75	61	-0,09	0,39	0,82	0,18	0,88	-4,15
60	26	-1,72	0,18	-0,77	75,49	10,23	5,00	29	-1,74	0,05	1,07	-68,66	-23,12	-3,90
60	61	-0,08	-0,32	0,41	-0,14	-0,70	-4,02	62	-0,11	-0,45	-0,49	0,39	1,94	5,11
61	29	1,73	0,05	0,88	56,87	3,40	-3,95	30	1,71	-0,08	-0,02	-69,65	-24,84	5,17
61	62	-0,10	0,07	-0,86	-0,55	-2,75	-0,69	63	-0,11	0,03	0,02	0,37	1,84	0,70
62	30	0,15	0,12	-0,39	84,00	11,31	-0,44	48	0,14	0,08	0,50	-88,96	-29,14	0,95
62	63	-0,11	0,12	-0,42	-0,12	-0,60	-0,07	64	-0,12	0,07	0,76	-0,03	-0,15	0,07
63	48	0,11	0,16	-0,37	86,55	8,74	0,11	47	0,10	0,11	0,81	-90,56	-28,11	0,25
63	64	-0,12	0,10	0,31	0,28	1,42	0,11	65	-0,11	0,11	1,46	-0,46	-2,30	0,10
64	47	0,13	0,15	-0,13	86,11	5,47	0,02	46	0,13	0,16	1,02	-90,14	-25,68	0,01
64	65	-0,12	0,03	1,00	0,67	3,35	0,25	50	-0,11	0,08	1,97	-0,77	-3,85	0,17
65	46	0,13	0,08	0,20	85,54	3,05	-0,04	45	0,14	0,13	1,17	-89,53	-23,37	-0,12
65	70	-0,59	0,64	1,46	2,42	0,27	-0,61	71	0,54	-0,56	-1,45	3,54	0,43	-0,66
66	66	-0,42	1,39	1,36	2,23	0,02	-0,31	67	0,35	-1,32	-1,32	3,29	0,11	-0,26
66	71	-0,63	0,81	2,07	4,23	2,94	-1,16	72	0,35	-1,01	-1,95	4,42	2,96	-1,18
67	67	-0,40	1,95	1,97	4,21	2,90	-1,12	68	0,12	-1,95	-1,78	4,39	2,90	-1,13
67	72	-0,91	1,17	2,77	7,44	11,63	-4,23	73	1,49	-1,71	-3,68	5,29	11,71	-3,34
68	68	-1,00	3,60	3,76	7,67	12,27	-4,49	17	0,65	-2,75	-2,28	5,72	12,90	-3,82
68	12	-0,58	-0,24	1,52	1,32	-0,26	-0,69	74	0,64	-0,09	-0,87	1,76	-0,17	-0,75
69	69	-0,21	0,24	0,91	1,23	-0,39	-0,54	70	0,73	-0,77	-1,30	1,65	-0,33	-0,56
69	74	-0,74	-0,17	1,45	2,00	0,28	-1,10	75	0,91	-1,10	-1,63	2,67	0,41	-1,25
70	70	-0,67	0,62	1,58	1,87	0,03	-0,92	71	0,62	-0,56	-1,26	2,50	0,09	-1,01
70	75	-1,26	-0,19	2,07	3,16	2,33	-1,67	76	1,63	0,44	-2,22	4,08	2,52	-1,41
71	71	-1,12	0,85	2,14	3,13	2,58	-1,53	72	1,24	-0,59	-1,75	4,05	2,88	-1,22
71	76	-2,26	-0,43	4,09	6,76	9,50	-3,50	18	1,37	0,45	-2,53	-1,25	7,90	0,03
72	72	-1,32	1,29	2,72	7,51	11,56	-4,38	73	1,49	-0,96	-3,26	0,15	11,71	-1,60
72	79	0,21	-0,49	-0,35	1,10	-0,28	-0,03	69	0,17	-0,55	-0,38	1,22	-0,24	0,01
73	77	-0,12	0,12	0,53	1,07	-0,07	0,11	11	-0,16	0,05	0,50	1,19	-0,02	0,15
73	20	-0,37	0,03	0,10	0,95	0,04	-0,11	80	-0,16	0,08	0,12	0,97	0,05	-0,13
74	78	-0,23	-0,02	-0,21	0,89	-0,17	-0,06	79	-0,03	0,04	-0,18	0,91	-0,18	-0,08
74	80	-0,28	0,26	0,38	1,10	0,08	-0,38	12	-0,22	0,30	0,37	1,15	0,10	-0,44
75	79	0,10	0,17	-0,43	0,96	-0,42	-0,28	69	0,16	0,21	-0,44	1,01	-0,44	-0,33
75	82	0,22	-0,25	0,01	0,81	0,35	0,62	83	-0,13	0,23	0,14	0,75	0,57	0,62
76	81	0,39	-0,15	0,09	0,76	0,30	0,59	21	0,02	0,34	0,22	0,71	0,51	0,59
76	11	-0,40	0,52	0,09	1,44	0,06	0,22	84	0,52	-0,14	-0,34	1,12	-0,29	0,46
77	77	-0,48	0,48	0,10	1,33	0,07	0,24	82	0,45	-0,17	-0,33	1,02	-0,26	0,46
77	84	0,32	-0,70	0,01	0,95	0,16	0,69	10	-0,47	0,39	0,29	0,90	0,55	0,65
78	82	0,35	-0,64	0,02	0,88	0,07	0,63	83	-0,44	0,46	0,30	0,83	0,44	0,60
78	86	0,13	-0,15	0,18	0,23	0,98	0,61	87	-0,17	0,29	-0,02	0,27	1,16	0,50
79	85	0,25	0,01	0,26	0,22	0,91	0,59	22	-0,08	0,46	0,05	0,25	1,08	0,49
79	10	-0,34	0,47	-0,26	1,00	0,64	0,71	88	0,68	-0,28	0,01	0,49	0,54	0,85
80	83	-0,41	0,43	-0,27	0,87	0,62	0,67	86	0,62	-0,32	0,00	0,40	0,52	0,79
80	88	0,15	-0,53	0,37	0,15	0,98	0,72	9	-0,55	0,49	-0,10	0,30	1,32	0,51
81	86	0,19	-0,47	0,37	0,14	0,85	0,70	87	-0,51	0,55	-0,10	0,28	1,17	0,49
81	90	-0,04	0,04	0,22	-0,13	1,27	0,08	91	-0,09	0,22	-0,17	0,05	1,35	-0,03
82	89	0,03	0,24	0,26	-0,13	1,21	0,09	23	-0,04	0,43	-0,15	0,04	1,29	-0,01
82	9	-0,04	0,18	-0,48	0,30	1,31	0,50	92	0,54	-0,14	0,36	-0,16	1,29	0,41
83	87	-0,10	0,13	-0,50	0,23	1,22	0,44	90	0,49	-0,18	0,35	-0,20	1,19	0,35
83	92	-0,22	-0,15	0,50	-0,34	1,36	0,02	1	-0,33	0,28	-0,44	0,10	1,53	-0,18
84	90	-0,17	-0,10	0,50	-0,34	1,25	0,06	91	-0,28	0,34	-0,44	0,08	1,41	-0,13
84	94	-0,18	0,18	0,12	0,03	0,94	-0,46	95	0,08	0,06	-0,23	0,28	0,98	-0,47
85	93	-0,13	0,40	0,10	0,01	0,92	-0,43	24	0,13	0,26	-0,26	0,25	0,96	-0,44
85	1	0,34	-0,19	-0,43	0,07	1,38	-0,18	96	0,18	0,23	0,50	-0,13	1,24	-0,39
86	91	0,30	-0,25	-0,44	0,05	1,23	-0,20	94	0,13	0,18	0,50	-0,15	1,10	-0,40
86	96	-0,57	0,19	0,32	-0,04	0,87	-0,70	2	0,08	-0,11	-0,53	0,53	0,97	-0,70
87	94	-0,52	0,24	0,32	-0,08	0,84	-0,64	95	0,12	-0,06	-0,52	0,46	0,93	-0,63
87	98	-0,21	0,21	-0,04	0,44	0,28	-0,54	99	0,23	-0,10	-0,15	0,64	0,37	-0,46
88	97	-0,12	0,39	-0,11	0,42	0,30	-0,53	25	0,33	0,06	-0,23	0,60	0,38	-0,45
88	2	0,57	-0,42	-0,12	0,43	0,74	-0,60	100	-0,16	0,57	0,33	0,48	0,49	-0,74
89	95	0,52	-0,47	-0,12	0,39	0,61	-0,57	98	-0,22	0,52	0,34	0,44	0,37	-0,70
89	100	-0,67	0,30	-0,05	0,61	-0,06	-0,72	3	0,43	-0,45	-0,31	1,07	0,17	-0,52
90	98	-0,64	0,36	-0,04	0,54	-0,01	-1,09	99	0,46	-0,40	-0,30	0,98	0,20	-0,50
90	103	-0,78	0,77	-1,38	1,17	0,36	-1,68	74	-0,57	0,11	-0,71	1,12	-0,30	-0,97

**Modellazione fondazione per torre parco**

TENS. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
91	101	0,14	-0,19	0,75	0,74	0,15	-0,79	12	0,62	0,27	1,59	0,70	-0,38	-0,70
	104	-0,38	1,32	-1,35	0,52	1,13	-1,72	105	-0,41	0,41	-1,10	0,44	0,60	-1,70
	102	0,33	-1,10	1,07	0,29	0,84	-1,44	103	0,63	-0,65	1,54	0,23	0,43	-1,42
92	105	-0,68	0,64	-1,42	1,79	0,85	-1,76	75	-0,80	-0,13	-1,40	1,78	0,24	-1,57
	103	0,57	-0,50	1,36	1,04	0,55	-1,40	74	0,80	0,18	1,62	1,03	0,09	-1,26
93	106	-0,13	2,27	-2,05	1,57	2,01	-2,01	107	-0,16	0,81	-1,63	1,71	2,04	-1,74
	104	0,27	-1,50	1,60	0,52	1,80	-1,85	105	0,68	-0,96	2,27	0,62	1,83	-1,66
94	107	-1,27	0,61	-1,95	2,30	2,14	-1,73	76	-1,38	-0,36	-1,85	2,34	2,17	-1,67
	105	0,97	-0,77	1,82	2,04	2,09	-1,73	75	1,37	0,24	2,30	2,07	2,11	-1,68
95	26	-0,54	2,42	-2,24	0,15	1,54	0,52	108	-0,93	1,53	-2,75	0,86	5,51	0,66
	106	0,81	-3,29	3,19	1,86	5,39	-3,17	107	1,09	-1,07	3,03	2,25	7,54	-3,10
96	108	-1,60	1,47	-3,94	4,90	7,02	-1,12	18	-1,32	-0,61	-2,66	5,56	9,26	-0,50
	107	1,29	-1,01	2,55	2,48	7,50	-2,94	76	2,44	0,30	4,51	2,84	8,72	-2,60
97	111	-0,04	-0,01	-0,24	0,74	0,04	-0,27	80	0,15	-0,10	0,19	0,79	0,01	-0,15
	109	0,15	0,05	-0,27	0,66	0,02	-0,26	20	0,35	-0,05	0,17	0,71	0,00	-0,15
98	13	0,11	-0,07	0,44	0,36	0,53	-0,61	101	-0,13	0,48	-0,23	0,24	0,03	-0,71
	110	0,05	-0,08	0,42	0,39	0,49	-0,57	111	-0,19	0,46	-0,27	0,27	0,01	-0,66
99	101	-0,22	-0,15	-0,50	0,71	0,04	-0,57	12	0,21	-0,34	0,44	0,79	0,02	-0,41
	111	-0,16	-0,11	-0,50	0,60	0,02	-0,56	80	0,26	-0,29	0,45	0,67	0,00	-0,40
100	113	-0,18	0,24	-0,01	0,67	0,11	-0,34	114	-0,36	0,15	0,06	0,60	0,07	-0,31
	99	0,15	-0,19	0,11	0,55	0,24	-0,39	25	-0,01	-0,29	0,19	0,50	0,20	-0,35
101	4	0,51	-0,54	0,10	1,06	-0,16	0,09	115	0,54	-0,49	0,09	1,00	-0,13	0,05
	112	-0,50	0,13	-0,37	0,84	-0,58	-0,10	113	-0,47	0,19	-0,38	0,80	-0,52	-0,12
102	115	0,29	-0,16	0,01	0,69	0,01	-0,10	28	0,44	-0,06	-0,06	0,66	0,03	-0,12
	113	-0,12	0,12	-0,18	0,60	-0,16	-0,18	114	0,02	0,24	-0,26	0,58	-0,13	-0,19
103	120	1,29	-1,24	-0,49	-1,71	0,79	-0,23	121	-0,92	1,01	0,47	-1,75	1,18	-0,27
	116	1,60	-0,83	-0,21	-1,87	0,60	-0,37	117	-1,52	0,89	0,31	-1,95	0,92	-0,45
104	121	1,58	-1,65	-0,66	-3,44	0,44	-0,91	122	-0,70	0,72	0,33	-2,62	0,88	-1,45
	117	1,65	-0,85	-0,18	-2,93	0,45	-0,83	118	-1,55	0,95	0,36	-1,88	0,91	-1,34
105	122	2,50	-2,36	-0,87	-7,75	0,47	-2,26	123	-0,53	0,86	0,46	-4,18	0,83	-4,36
	118	1,76	-1,06	-0,19	-6,32	0,82	-1,85	29	-2,52	1,34	0,56	-1,60	1,45	-3,67
106	15	0,77	-1,58	-0,90	-0,67	0,48	0,23	124	-0,43	0,88	0,25	-0,79	0,53	0,35
	119	0,64	-0,60	-0,37	-0,93	0,39	0,13	120	-1,34	1,39	0,41	-1,12	0,42	0,24
107	124	0,80	-1,67	-0,80	-1,75	0,44	0,16	125	-0,56	1,42	0,62	-1,89	0,65	0,30
	120	1,19	-1,18	-0,46	-2,03	0,29	0,03	121	-1,12	1,34	0,50	-2,27	0,46	0,14
108	125	1,26	-2,69	-1,12	-4,02	-0,07	-0,37	126	-0,38	2,24	0,73	-3,66	1,05	-0,69
	121	1,38	-1,63	-0,49	-3,94	-0,32	-0,51	122	-1,54	2,42	0,68	-3,54	0,69	-0,89
109	126	2,54	-5,37	-2,42	-9,76	-0,02	-2,14	30	-0,10	1,40	0,68	-8,04	-0,91	-3,84
	122	1,44	-1,50	-0,24	-8,63	0,38	-1,74	123	-3,13	3,71	1,87	-6,02	-0,20	-3,16
110	130	0,60	-0,59	-1,54	1,26	1,64	-1,02	131	-0,58	0,54	1,36	1,50	2,42	-1,27
	127	1,29	-0,37	-1,31	1,54	1,60	-1,19	128	-1,40	0,40	1,35	1,87	2,37	-1,49
111	131	0,75	-0,64	-2,13	5,24	3,27	-0,78	132	-1,03	0,34	1,81	5,28	4,11	-0,59
	128	1,76	-0,35	-1,87	4,94	3,13	-0,96	129	-2,05	0,17	1,81	4,85	3,92	-0,84
112	132	1,00	-0,82	-2,80	18,60	7,24	0,15	133	-1,83	1,37	3,48	15,75	1,31	4,08
	129	3,28	-0,83	-3,59	16,60	7,09	0,51	31	-2,93	0,63	2,31	12,07	1,04	4,74
113	1	-0,31	-0,60	-1,63	-0,31	1,42	-0,31	134	-0,15	0,67	0,83	-0,18	2,10	-0,55
	96	0,20	-0,15	-0,86	0,15	1,41	-0,49	130	-0,83	0,84	1,41	0,39	2,08	-0,77
114	134	-0,24	-0,76	-1,58	0,90	2,23	-0,60	135	0,08	0,90	1,55	1,11	3,30	-0,86
	130	0,53	-0,60	-1,51	1,26	2,18	-0,83	131	-0,66	0,70	1,38	1,58	3,23	-1,16
115	135	-0,29	-1,23	-2,17	5,05	4,09	-0,63	136	0,30	1,52	2,04	5,11	4,37	-0,88
	131	0,71	-0,99	-2,00	5,31	4,12	-0,65	132	-0,72	1,26	1,83	5,49	4,42	-0,92
116	136	-0,59	-2,19	-3,99	19,17	7,31	-0,44	32	0,27	1,41	2,42	18,12	2,08	0,45
	132	1,00	-1,23	-2,52	18,71	7,44	-0,01	133	-1,17	1,59	3,26	17,27	2,32	1,25
117	138	-0,12	0,18	-0,15	0,55	-0,06	0,05	139	-0,34	0,12	-0,13	0,48	-0,07	0,06
	115	0,01	-0,06	0,20	0,51	-0,04	-0,06	28	-0,20	-0,12	0,24	0,44	-0,05	-0,05
118	5	0,28	-0,32	0,44	0,45	0,06	0,47	140	0,31	-0,28	0,43	0,47	0,06	0,42
	137	-0,15	-0,22	-0,49	0,37	-0,40	0,46	138	-0,12	-0,17	-0,50	0,39	-0,37	0,41
119	140	0,20	-0,09	0,17	0,34	0,03	0,17	33	0,40	-0,04	0,14	0,35	0,03	0,15
	138	0,03	-0,04	-0,21	0,31	-0,15	0,16	139	0,23	0,03	-0,26	0,32	-0,14	0,14
120	143	0,15	0,15	-0,50	0,03	0,07	0,43	140	-0,27	0,29	0,43	0,04	-0,03	0,37
	141	0,19	0,19	-0,50	0,08	0,09	0,44	5	-0,23	0,33	0,44	0,09	-0,02	0,38
121	34	0,24	0,12	0,25	-0,03	0,12	0,12	144	0,37	-0,12	-0,11	-0,07	0,02	0,16
	142	0,03	0,07	0,21	-0,05	0,12	0,12	143	0,16	-0,18	-0,13	-0,09	0,02	0,17
122	144	-0,19	-0,04	-0,26	0,09	0,05	0,18	33	-0,37	0,04	0,14	0,11	-0,02	0,11
	143	0,01	0,03	-0,21	0,14	0,07	0,19	140	-0,16	0,09	0,17	0,17	-0,01	0,12
123	147	0,50	-0,20	-0,36	-0,33	0,21	0,12	142	-0,51	0,51	0,11	-0,33	0,14	0,14
	145	0,54	-0,16	-0,36	-0,32	0,22	0,13	6	-0,47	0,55	0,11	-0,33	0,15	0,15
124	35	0,04	0,30	0,21	-0,17	0,03	-0,07	148	0,36	-0,13	0,09	-0,21	0,00	-0,04
	146	-0,11	0,20	0,13	-0,18	0,04	-0,07	147	0,19	-0,22	0,02	-0,23	0,01	-0,04
125	148	0,01	-0,24	-0,24	-0,17	0,09	0,02	34	-0,42	0,08	-0,05	-0,14	0,01	0,01
	147	0,16	-0,13	-0,16	-0,15	0,11	0,03	142	-0,25	0,17	0,03	-0,12	0,03	0,03
126	151	0,65	-0,35	-0,01	-0,23	-0,05	-0,12	146	-0,46	0,44	-0,29	-0,26	-0,03	-0,12
	149	0,70	-0,32	-0,01	-0,23	-0,06	-0,13	7	-0,40	0,47	-0,29	-0,27	-0,04	-0,13
127	36	-0,06	0,39	0,06	-0,08	-0,17	-0,12	152	0,22	0,02	0,23	-0,09	-0,18	-0,11
	150	-0,15	0,22	-0,01	-0,08	-0,17	-0,12	151	0,11	-0,14	0,15	-0,09	-0,18	-0,11
128	152	0,15	-0,38	-0,08	-0,13	-0,08	-0,13	35	-0,33	-0,02	-0,21	-0,13	-0,12	-0,11
	151	0,24	-0,21	-0,01	-0,13	-0,07	-0,12	146	-0,22	0,13	-0,14	-0,13	-0,11	-0,10
129	155	-0,15	-0,12	0,44	-0,02	-0,25	0,09	156	-0,19	-0,17	0,45	-0,02	-0,27	0,09
	153	-0,27	0,26	-0,38	-0,02	-0,27	0,12	16	-0,31	0,21	-0,37	-0,03	-0,28	0,12
130	36	-0,14	-0,21	-0,27	-0,01	-0,24	-0,04	150	-0,08	-0,01	-0,23	-0,01	-0,24	-0,04
	154	0,13	-0,36	0,14	-0,02	-0,25	-0,04	155	0,19	-0,16	0,16	-0,02	-0,25	-0,04
131	150	-0,13	0,11	-0,53	0,00	-0,24	-0,04	8	-0,07	0,14	-0,52	-0,01	-0,28	-0,04
	155	0,50	-0,22	0,35	-0,05	-0,28	0,02	156	0,56	-0,18	0,37	-0,06	-0,33	0,02
132	159	-0,44	0,17	0,29	-0,18	0,07	0,27	160	-0,47	0,12	0,26	-0,18	0,09	0,27
	157	0,06	-0,08	-0,41	-0,24	0,04	0,24	15	0,04	-0,13	-0,43	-0,24	0,06	0,24
133	37	0,04	-0,38	-0,17	0,00	-0,13	0,10	153	0,09	-0,19	-0,20	0,00	-0,14	0,11



## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	158	-0,04	-0,18	0,27	-0,06	-0,14	0,11	159	0,02	0,01	0,23	-0,07	-0,15	0,12
134	153	0,28	-0,30	-0,45	0,01	-0,09	0,21	16	0,32	-0,25	-0,45	0,00	-0,13	0,24
	159	0,14	0,14	0,50	-0,20	-0,10	0,25	160	0,18	0,18	0,50	-0,22	-0,15	0,28
135	163	-0,58	0,31	0,01	-0,37	0,48	0,02	119	-0,55	0,20	-0,01	-0,36	0,53	0,00
	161	0,31	-0,35	-0,23	-0,36	0,38	-0,04	14	0,36	-0,44	-0,24	-0,35	0,42	-0,06
136	38	0,08	-0,42	0,04	-0,07	0,16	0,07	157	0,18	-0,28	-0,04	-0,09	0,16	0,09
	162	-0,24	0,01	0,24	-0,18	0,14	0,04	163	-0,12	0,14	0,16	-0,20	0,14	0,05
137	157	0,47	-0,49	-0,09	-0,19	0,39	0,20	15	0,54	-0,50	-0,12	-0,23	0,38	0,24
	163	-0,21	0,47	0,35	-0,49	0,32	0,11	119	-0,12	0,47	0,33	-0,55	0,31	0,14
138	165	-0,50	0,23	-0,32	-0,10	0,47	-0,46	166	-0,50	0,14	-0,30	-0,04	0,51	-0,49
	110	0,43	-0,47	0,10	-0,01	0,33	-0,42	13	0,44	-0,55	0,13	0,06	0,37	-0,46
139	39	-0,05	-0,27	0,19	0,04	0,34	-0,16	161	0,10	-0,21	0,13	0,02	0,36	-0,16
	164	-0,33	0,11	0,09	-0,05	0,24	-0,23	165	-0,16	0,17	0,04	-0,08	0,25	-0,24
140	161	0,33	-0,35	0,25	-0,15	0,69	-0,21	14	0,42	-0,41	0,26	-0,21	0,73	-0,20
	165	-0,32	0,58	0,02	-0,39	0,42	-0,39	166	-0,20	0,55	0,05	-0,47	0,45	-0,39
141	167	-1,39	1,38	-0,37	-0,18	1,03	-0,87	102	-0,88	0,47	-0,21	-0,29	0,47	-1,02
	166	0,56	-0,63	0,38	-0,25	0,66	-0,66	13	1,56	-0,73	0,93	-0,34	0,22	-0,78
142	117	-0,83	1,60	-0,25	-1,30	1,54	-0,87	168	-0,99	1,00	-0,42	-1,51	1,04	-1,07
	116	0,84	-1,61	0,25	-1,21	1,08	-0,75	167	1,24	-1,27	0,53	-1,37	0,71	-0,90
143	168	-1,30	1,22	-0,45	-0,44	1,46	-1,48	104	-1,41	0,62	-0,60	-0,46	0,94	-1,56
	167	1,17	-1,16	0,50	-0,70	0,99	-1,17	102	1,65	-0,77	0,84	-0,71	0,60	-1,23
144	118	-0,79	1,79	-0,32	-1,39	1,19	-1,59	169	-0,61	0,83	-0,33	-1,13	1,18	-1,43
	117	0,87	-1,64	0,26	-1,99	0,99	-1,33	168	1,63	-1,59	0,72	-1,81	0,99	-1,22
145	169	-2,32	1,49	-0,56	-0,37	1,45	-1,70	106	-2,21	0,44	-0,61	-0,22	1,53	-1,60
	168	1,66	-1,36	0,52	-0,70	1,44	-1,64	104	2,68	-1,12	1,16	-0,59	1,49	-1,58
146	29	0,01	2,36	-0,79	-1,17	-0,26	-3,25	170	0,56	0,86	-0,55	0,16	1,49	-2,18
	118	0,64	-1,92	0,39	-4,05	2,09	-3,04	169	1,72	-2,22	1,01	-3,32	2,98	-2,48
147	170	-3,66	3,36	-1,81	3,70	2,71	-3,42	26	-1,72	-0,23	-0,63	5,66	4,25	-1,94
	169	1,73	-0,97	0,12	-2,82	3,15	-2,65	106	5,56	-2,60	2,30	-1,71	3,96	-1,88
148	171	1,43	-1,40	-0,78	2,00	0,47	0,85	172	0,57	-1,08	-0,35	1,51	0,41	1,14
	84	-0,88	0,84	0,22	1,27	0,30	0,64	10	-1,17	2,07	0,20	0,87	0,25	0,87
149	67	1,92	-0,90	-0,85	3,57	0,64	0,25	173	1,41	-1,36	-0,49	3,21	0,72	0,45
	66	-1,76	0,80	0,88	2,75	0,39	0,04	171	-1,57	1,51	0,66	2,48	0,45	0,19
150	173	1,37	-1,41	-0,62	3,59	1,27	0,82	174	1,07	-2,08	-0,34	3,07	1,38	1,10
	171	-1,49	1,53	0,64	2,55	0,90	0,45	172	-1,09	2,06	0,33	2,16	0,98	0,66
151	68	2,92	-0,95	-1,09	5,37	3,57	-0,50	175	2,25	-1,64	-0,61	5,35	4,06	-0,57
	67	-2,64	1,15	1,16	4,98	3,12	-0,93	173	-2,28	2,02	0,82	4,97	3,46	-0,97
152	175	1,48	-2,15	-0,86	5,61	4,04	-0,55	176	1,10	-2,96	-0,53	5,49	3,95	-0,46
	173	-1,94	2,10	0,99	5,37	4,06	-0,57	174	-1,43	2,95	0,56	5,28	4,00	-0,52
153	17	3,01	-1,22	-1,45	0,96	11,24	-5,29	177	3,48	-3,05	-1,44	3,92	12,90	-7,23
	68	-4,90	2,18	2,27	11,40	12,18	-4,69	175	-2,81	2,70	1,00	13,00	13,08	-5,74
154	177	3,52	-3,88	-1,43	9,65	11,06	-7,40	40	1,73	-4,02	-0,40	10,28	10,23	-7,63
	175	-2,59	2,82	1,29	12,80	13,15	-5,72	176	-2,94	5,48	1,08	13,14	12,70	-5,85
155	179	2,05	-1,67	0,92	5,80	5,08	-0,33	180	-2,11	1,97	-0,89	5,72	4,36	-0,48
	176	2,96	-1,21	0,52	5,67	4,75	-0,13	174	-2,89	1,48	-0,49	5,64	4,14	-0,35
156	180	1,34	-1,35	0,65	2,41	2,39	1,13	181	-1,55	1,54	-0,60	1,93	1,65	0,74
	174	2,06	-1,09	0,39	2,75	2,10	1,23	172	1,08	-2,03	-0,27	2,20	1,44	0,82
157	181	1,36	-1,41	0,82	1,11	1,28	1,09	88	-0,85	0,92	-0,20	0,83	0,71	0,85
	172	1,11	-0,58	0,39	1,29	0,96	1,25	10	-2,04	1,16	-0,16	0,98	0,45	0,97
158	41	1,19	-3,67	1,81	15,85	4,74	-6,74	182	-2,30	5,45	-2,28	17,72	10,98	-5,11
	178	3,40	-4,23	1,56	15,60	6,26	-7,41	179	-2,64	3,08	-0,97	17,58	11,68	-5,47
159	182	0,73	-2,91	1,08	5,61	4,60	-0,05	183	-1,15	2,84	-1,12	5,31	4,74	-0,35
	179	1,49	-2,40	0,67	6,07	4,77	-0,22	180	-1,95	2,25	-0,67	5,63	4,85	-0,46
160	183	0,78	-1,89	0,87	1,83	3,12	1,07	184	-0,83	1,89	-0,89	1,34	2,25	0,62
	180	1,34	-1,48	0,56	2,33	2,84	1,15	181	-1,47	1,56	-0,60	1,72	2,04	0,68
161	184	0,54	-1,11	0,36	0,36	1,83	1,03	9	-0,82	1,78	-1,02	0,02	1,34	0,70
	181	1,55	-1,57	0,46	0,89	1,68	1,03	88	-0,78	0,76	-0,45	0,44	1,22	0,70
162	185	0,77	-0,76	1,43	0,10	2,28	0,08	134	0,07	-0,60	0,86	-0,13	2,36	-0,17
	92	-0,24	0,23	-0,88	-0,08	1,62	-0,07	1	0,24	0,67	-1,63	-0,26	1,68	-0,27
163	183	1,29	-0,35	1,44	1,44	3,50	0,66	186	0,47	-0,48	1,44	1,42	3,67	0,29
	184	-1,36	0,44	-1,30	1,20	2,42	0,47	185	-0,70	0,66	-1,53	1,19	2,55	0,18
164	186	0,55	-0,59	1,41	1,28	3,56	0,01	135	-0,18	-0,81	1,61	1,19	3,70	-0,33
	185	-0,63	0,67	-1,53	1,04	2,51	-0,13	134	0,13	0,81	-1,56	0,97	2,63	-0,39
165	182	1,98	-0,07	2,02	5,33	5,19	-0,35	187	0,84	-0,24	1,99	5,68	5,34	-0,55
	183	-1,89	0,41	-1,87	5,41	4,61	-0,25	186	-0,96	0,70	-2,16	5,66	4,71	-0,39
166	187	0,48	-1,10	1,80	5,73	5,03	-0,34	136	-0,42	-1,41	2,13	5,23	4,97	-0,41
	186	-0,93	1,06	-2,08	5,50	4,60	-0,69	135	0,14	1,24	-2,10	5,15	4,57	-0,73
167	41	2,52	-0,22	2,36	15,88	3,41	-6,64	188	1,69	-0,86	3,56	18,32	3,44	-5,75
	182	-3,59	0,65	-3,64	19,15	9,49	-3,60	187	-1,18	0,64	-2,74	20,55	9,49	-3,09
168	188	0,92	-1,46	3,43	19,56	1,09	-2,24	32	-0,80	-1,49	2,79	17,72	0,06	-0,59
	187	-1,25	1,43	-2,64	20,52	9,32	-3,10	136	0,09	2,22	-3,88	19,44	8,70	-2,15
169	190	-1,70	2,26	0,58	5,02	2,54	-0,79	191	1,88	-2,15	-0,81	4,77	2,43	-0,63
	129	-0,98	2,82	1,02	4,80	2,52	-0,83	128	1,07	-2,59	-1,18	4,61	2,42	-0,66
170	191	-1,41	1,45	0,49	2,61	1,31	-1,56	192	1,42	-1,48	-0,66	1,94	0,72	-1,09
	128	-0,90	1,86	0,80	1,95	1,43	-1,59	127	0,78	-1,76	-0,92	1,44	0,81	-1,11
171	192	-1,57	1,57	0,40	1,31	0,80	-1,15	100	0,75	-0,70	-0,48	0,81	0,49	-0,82
	127	-0,61	1,13	0,29	0,63	0,80	-1,26	2	0,78	-1,68	-1,04	0,25	0,49	-0,90
172	42	-4,12	1,83	0,37	4,26	3,15	4,55	193	5,19	-2,75	-1,09	11,59	4,84	1,54
	189	-3,87	3,48	1,35	7,89	3,81	5,47	190	2,70	-2,50	-1,33	13,55	5,19	2,05
173	193	-2,99	1,13	0,49	4,46	1,88	-0,78	194	2,77	-1,35	-0,57	4,36	1,03	-0,46
	190	-2,11	1,44	0,80	4,60	2,31	-0,51	191	2,03	-1,91	-1,00	4,46	1,32	-0,28
174	194	-2,07	1,08	0,31	2,82	0,28	-1,14	195	1,97	-1,04	-0,34	2,23	0,02	-0,86
	191	-1,38	1,34	0,57	2,30	0,27	-1,23	192	1,50	-1,47	-0,66	1,84	0,01	-0,93
175	195	-1,10	0,59	0,33	1,55	0,04	-0,96	3	2,03	-1,14	-0,21	1,22	-0,16	-0,79
	192	-1,37	1,41	0,76	1,22	0,08	-0,99	100	0,85	-0,87	-0,24	0,96	-0,13	-0,81
176	197	-1,53	2,09	-0,98	4,02	0,43	-0,08	198	1,85	-2,12	0,86	3,76	0,33	0,02

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	193	-1,14	3,01	-0,62	3,92	0,46	-0,13	194	1,36	-2,85	0,46	3,69	0,35	-0,02
177	198	-1,33	1,37	-0,66	3,05	-0,47	-0,48	199	1,46	-1,51	0,56	2,18	-0,64	-0,25
	194	-1,06	2,02	-0,41	2,57	-0,58	-0,77	195	1,05	-2,02	0,25	1,81	-0,72	-0,47
178	199	-1,39	1,39	-0,82	1,85	-0,32	-0,40	112	0,87	-0,82	0,17	1,24	-0,35	-0,29
	195	-0,57	1,08	-0,40	1,38	-0,57	-0,71	3	1,14	-2,04	0,14	0,86	-0,55	-0,54
179	43	-3,50	1,26	-1,89	0,24	1,14	1,14	200	4,77	-2,35	2,04	6,63	0,80	1,66
	196	-3,74	3,45	-1,69	2,27	3,05	2,59	197	2,85	-2,64	0,90	7,74	1,83	2,45
180	200	-2,71	0,89	-1,10	3,62	-0,30	0,09	201	2,56	-1,13	1,06	2,95	-0,84	0,59
	197	-2,16	1,50	-0,69	3,51	0,24	0,11	198	2,14	-2,01	0,68	2,88	-0,47	0,61
181	201	-1,82	0,85	-0,89	2,56	-0,92	0,32	202	1,76	-0,83	0,83	1,99	-0,89	0,28
	198	-1,39	1,35	-0,56	2,22	-1,23	0,08	199	1,51	-1,48	0,59	1,73	-1,13	0,10
182	202	-1,09	0,58	-0,36	1,63	-0,64	0,11	4	1,71	-0,82	0,97	1,31	-0,64	0,10
	199	-1,50	1,54	-0,45	1,40	-0,82	-0,05	112	0,75	-0,78	0,44	1,13	-0,79	-0,02
183	204	-0,31	0,88	-1,97	2,30	-1,27	0,93	205	0,66	-0,92	2,01	1,97	-1,37	1,05
	200	-0,11	1,98	-1,92	2,29	-1,14	0,86	201	0,41	-1,87	1,80	1,96	-1,29	1,00
184	205	-0,47	0,52	-1,42	1,98	-0,98	0,97	206	0,62	-0,66	1,45	1,29	-1,04	0,87
	201	-0,33	1,29	-1,38	1,80	-1,34	0,71	202	0,41	-1,37	1,25	1,15	-1,31	0,67
185	206	-0,41	0,41	-1,56	1,27	-0,45	0,61	137	0,49	-0,44	0,72	0,85	-0,45	0,46
	202	-0,05	0,56	-0,87	1,09	-0,93	0,39	4	0,57	-1,46	1,22	0,71	-0,84	0,28
186	44	-1,44	-0,75	-3,05	0,44	-4,53	0,34	207	2,29	0,15	3,95	2,24	-4,17	2,62
	203	-1,47	1,26	-3,77	1,06	-2,13	0,83	204	1,41	-1,16	2,56	2,58	-2,87	2,88
187	207	-1,41	-0,39	-2,05	1,88	-1,73	1,35	208	1,27	0,19	2,05	0,70	-1,97	1,58
	204	-1,14	0,50	-1,79	1,80	-1,42	1,09	205	1,04	-0,90	1,94	0,65	-1,76	1,40
188	208	-0,81	-0,15	-1,57	0,88	-0,78	1,41	209	0,79	0,15	1,50	0,68	-0,82	1,14
	205	-0,60	0,57	-1,37	0,74	-1,34	1,30	206	0,65	-0,61	1,46	0,57	-1,25	1,05
189	209	-0,60	0,09	-0,84	0,63	-0,29	0,87	5	0,64	0,25	1,57	0,54	-0,31	0,72
	206	-0,75	0,78	-1,39	0,54	-0,66	0,80	137	0,21	-0,23	0,84	0,47	-0,61	0,66
190	211	1,26	-0,66	-1,83	0,08	-2,24	1,81	212	-1,00	0,75	1,97	-0,46	-2,30	1,86
	207	1,56	0,35	-2,11	0,18	-2,07	1,66	208	-1,21	-0,24	2,07	-0,39	-2,19	1,76
191	212	0,67	-0,61	-1,36	0,01	-0,59	1,47	213	-0,60	0,56	1,47	-0,27	-0,73	1,27
	208	0,88	0,10	-1,56	-0,02	-0,96	1,42	209	-0,74	-0,21	1,51	-0,29	-1,02	1,22
192	213	0,81	-0,80	-1,39	0,07	0,04	0,85	141	-0,17	0,21	0,84	-0,02	-0,07	0,67
	209	0,65	-0,13	-0,83	-0,01	-0,42	0,86	5	-0,61	-0,29	1,57	-0,08	-0,43	0,67
193	45	0,86	-2,98	-2,41	-0,11	-8,00	4,17	214	-0,84	3,29	3,55	-2,68	-7,54	4,69
	210	1,66	-1,77	-3,68	0,36	-6,84	3,58	211	-0,79	1,06	2,70	-2,43	-6,91	4,37
194	214	0,19	-1,96	-1,82	-0,55	-2,14	2,26	215	-0,34	1,82	1,82	-1,75	-2,47	1,97
	211	0,37	-0,99	-1,86	-0,42	-2,25	1,96	212	-0,62	0,77	2,04	-1,66	-2,54	1,77
195	215	0,40	-1,35	-1,36	-0,99	-0,31	1,27	216	-0,37	1,32	1,28	-0,80	-0,50	1,08
	212	0,54	-0,55	-1,40	-1,13	-0,81	1,39	213	-0,58	0,62	1,47	-0,91	-0,88	1,17
196	216	0,09	-0,59	-0,85	-0,48	0,21	0,66	6	-0,53	1,43	1,24	-0,33	0,13	0,57
	213	0,45	-0,42	-1,54	-0,58	-0,11	0,76	141	-0,46	0,43	0,74	-0,41	-0,14	0,65
197	218	2,27	-1,68	-0,64	-2,19	-2,48	2,22	219	-2,13	1,92	0,76	-2,86	-2,59	2,05
	214	2,87	-0,95	-1,10	-1,90	-2,40	2,04	215	-2,52	1,11	1,11	-2,66	-2,54	1,93
198	219	1,44	-1,38	-0,53	-1,46	-0,44	0,94	220	-1,46	1,44	0,62	-1,46	-0,57	0,87
	215	1,86	-0,88	-0,84	-1,50	-0,61	0,99	216	-1,73	0,79	0,87	-1,49	-0,69	0,91
199	220	1,55	-1,55	-0,43	-0,71	0,18	0,34	145	-0,71	0,75	0,45	-0,59	0,09	0,30
	216	1,12	-0,60	-0,33	-0,84	-0,02	0,44	6	-1,68	0,79	0,99	-0,70	-0,07	0,39
200	46	2,03	-4,16	-0,38	-5,01	-5,12	8,10	221	-2,75	5,29	1,05	-8,40	-7,73	6,10
	217	3,79	-3,89	-1,44	-4,22	-5,93	7,77	218	-2,42	2,76	1,25	-7,97	-8,17	5,92
201	221	1,16	-2,95	-0,56	-2,92	-1,82	2,32	222	-1,30	2,82	0,51	-3,67	-2,61	1,80
	218	1,48	-2,11	-0,87	-2,71	-2,25	2,27	219	-1,85	2,04	0,94	-3,53	-2,90	1,77
202	222	1,10	-2,07	-0,36	-1,84	-0,48	0,51	223	-1,02	1,98	0,29	-1,55	-0,62	0,56
	219	1,36	-1,38	-0,62	-2,09	-0,72	0,69	220	-1,44	1,50	0,60	-1,74	-0,80	0,70
203	223	0,60	-1,10	-0,37	-0,81	0,06	0,03	7	-1,11	2,01	0,17	-0,60	0,04	0,10
	220	1,40	-1,37	-0,79	-1,00	-0,05	0,16	145	-0,85	0,83	0,21	-0,76	-0,05	0,20
204	225	2,19	-1,54	0,94	-3,98	-2,09	2,06	226	-2,07	1,85	-0,92	-4,56	-2,52	1,66
	221	3,12	-1,14	0,57	-3,53	-2,13	2,01	222	-2,80	1,37	-0,53	-4,24	-2,55	1,63
205	226	1,42	-1,34	0,62	-1,84	-0,94	0,39	227	-1,46	1,44	-0,61	-1,82	-0,86	0,42
	222	2,05	-1,06	0,36	-1,85	-0,90	0,37	223	-1,99	1,04	-0,30	-1,82	-0,82	0,40
206	227	1,40	-1,41	0,79	-0,68	-0,29	-0,08	149	-0,81	0,84	-0,21	-0,58	-0,20	-0,01
	223	1,09	-0,57	0,36	-0,80	-0,27	-0,07	7	-2,02	1,14	-0,19	-0,68	-0,19	-0,01
207	47	1,43	-3,39	1,93	-11,25	1,58	6,73	228	-2,36	4,80	-2,17	-13,17	-5,67	5,07
	224	3,76	-3,65	1,74	-11,15	-0,14	7,72	225	-2,59	2,85	-1,01	-13,12	-6,62	5,60
208	228	0,98	-2,75	1,07	-4,43	-1,32	1,65	229	-1,05	2,57	-1,12	-4,73	-2,44	1,39
	225	1,58	-2,18	0,65	-4,41	-1,71	1,87	226	-1,96	2,15	-0,74	-4,72	-2,71	1,54
209	229	0,92	-1,88	0,87	-1,78	-1,06	0,21	230	-0,77	1,72	-0,86	-1,64	-1,01	0,35
	226	1,40	-1,40	0,52	-2,01	-1,10	0,27	227	-1,45	1,51	-0,64	-1,82	-1,03	0,39
210	230	0,62	-1,13	0,34	-0,53	-0,50	-0,11	8	-0,76	1,64	-0,98	-0,43	-0,37	-0,02
	227	1,54	-1,51	0,41	-0,68	-0,46	-0,11	149	-0,76	0,74	-0,46	-0,55	-0,34	-0,02
211	232	1,01	-0,38	2,01	-4,93	-1,28	1,37	233	-0,81	0,62	-2,02	-5,23	-2,16	1,04
	228	2,08	-0,13	1,86	-4,54	-1,30	1,55	229	-1,83	0,40	-1,91	-4,96	-2,18	1,16
212	233	0,59	-0,52	1,43	-1,81	-1,28	0,48	234	-0,59	0,58	-1,44	-1,81	-1,04	0,40
	229	1,33	-0,35	1,32	-1,61	-1,20	0,38	230	-1,34	0,40	-1,31	-1,66	-0,98	0,33
213	234	0,44	-0,45	1,54	-0,46	-0,69	0,12	156	-0,40	0,44	-0,71	-0,43	-0,47	0,12
	230	0,58	-0,08	0,81	-0,39	-0,63	0,02	8	-1,41	0,55	-1,26	-0,37	-0,42	0,04
214	48	-0,62	-1,37	3,10	-12,53	5,47	0,38	235	0,26	2,26	-4,11	-14,32	-3,50	2,11
	231	1,44	-1,37	3,80	-14,47	4,37	2,02	232	-1,09	1,38	-2,74	-15,37	-4,10	2,99
215	235	-0,32	-1,54	2,13	-4,79	-0,75	0,70	236	0,28	1,24	-2,03	-4,99	-1,77	0,87
	232	0,56	-1,21	1,73	-5,07	-0,93	0,97	233	-0,83	1,07	-2,04	-5,18	-1,89	1,05
216	236	-0,10	-0,89	1,62	-1,75	-1,02	0,50	237	0,20	0,72	-1,43	-1,73	-0,92	0,51
	233	0,61	-0,62	1,29	-1,77	-1,01	0,47	234	-0,56	0,64	-1,53	-1,74	-0,91	0,49
217	237	0,13	-0,64	0,87	-0,46	-0,60	0,28	16	0,28	0,57	-1,49	-0,43	-0,44	0,25
	234	0,78	-0,75	1,31	-0,40	-0,56	0,21	156	-0,21	0,19	-0,87	-0,38	-0,40	0,20
218	239	-0,63	1,29	2,00	-4,82	-0,27	0,33	240	0,79	-0,99	-1,83	-5,00	-1,40	0,34
	235	0,47	1,46	1,99	-4,66	-0,10	0,63	236	-0,14	-1,33	-2,23	-4,89	-1,28	0,54
219	240	-0,57	0,66	1,42	-2,09	-0,69	0,69	241	0,56	-1,34	-1,97	-0,57	-0,57	0,48

## Modellazione fondazione per torre parco

TENS. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	236	0,16	0,79	1,42	-1,67	-0,62	0,69	237	-0,14	-0,80	-1,57	-1,65	-0,52	0,48
220	241	-0,75	0,76	1,38	-0,69	-0,36	0,48	160	0,21	-0,17	-0,75	-0,61	-0,20	0,36
	237	-0,07	0,56	0,73	-0,41	-0,33	0,45	16	-0,23	-0,64	-1,56	-0,38	-0,18	0,33
221	30	-2,98	0,88	2,61	-7,13	3,97	-4,58	126	3,28	-0,87	-3,36	-11,45	-1,83	-0,55
	238	-1,47	1,49	3,38	-10,63	3,71	-3,94	239	1,35	-1,01	-3,00	-13,35	-1,97	-0,20
222	126	-2,08	0,14	2,01	-4,14	-0,03	-0,26	125	1,64	-0,25	-1,57	-4,52	-0,64	0,09
	239	-0,79	0,16	1,63	-4,55	-0,04	-0,14	240	0,95	-0,67	-2,21	-4,80	-0,65	0,17
223	125	-1,29	0,38	1,38	-2,07	-0,04	0,45	124	1,16	-0,35	-1,05	-2,01	-0,17	0,40
	240	-0,37	0,42	1,16	-1,89	0,02	0,52	241	0,70	-0,63	-1,50	-1,88	-0,12	0,45
224	124	-0,54	0,09	0,84	-0,87	0,03	0,41	15	1,30	-0,51	-1,07	-0,77	0,01	0,32
	241	-0,31	0,37	1,34	-0,60	0,09	0,45	160	0,45	-0,49	-0,74	-0,56	0,06	0,35
225	244	-4,84	-0,11	0,89	-3,33	-6,58	8,70	203	7,71	-2,76	3,82	11,41	-0,78	3,48
	242	-5,52	-1,10	0,66	4,61	-6,42	8,20	43	6,31	-4,74	4,53	11,98	-3,52	5,59
226	44	0,00	0,00	0,00	19,49	-4,24	6,32	44	-8,20	-1,43	2,58	19,49	-4,24	6,32
	243	17,80	3,77	-1,18	19,49	-4,24	6,32	244	5,43	-0,43	2,55	19,49	-4,24	6,32
227	44	0,00	0,00	0,00	4,11	-4,67	7,15	44	3,12	4,63	8,53	4,11	-4,67	7,15
	244	-4,47	-1,13	2,61	4,11	-4,67	7,15	203	0,40	-4,39	5,92	4,11	-4,67	7,15
228	246	-3,56	-1,54	2,31	2,07	-6,15	9,33	196	8,80	-3,97	-1,01	13,75	1,16	3,00
	245	-4,45	-2,31	1,99	10,69	-4,22	7,48	42	7,81	-6,43	-0,73	16,53	-0,56	4,32
229	43	0,00	0,00	0,00	22,24	0,81	1,73	43	-5,46	-4,38	4,20	22,24	0,81	1,73
	242	14,92	6,56	-5,84	22,24	0,81	1,73	246	6,35	-1,49	-0,30	22,24	0,81	1,73
230	43	0,00	0,00	0,00	7,73	-2,58	5,97	43	9,34	-1,75	6,58	7,73	-2,58	5,97
	246	-2,15	-3,58	3,03	7,73	-2,58	5,97	196	3,86	-8,01	2,51	7,73	-2,58	5,97
231	248	-1,68	-3,54	2,34	10,53	-6,89	8,31	189	6,17	-1,44	-5,23	17,54	0,30	1,71
	247	-2,82	-4,11	2,16	18,68	-3,72	5,48	31	5,13	-3,90	-5,56	22,18	-0,13	2,17
232	42	0,00	0,00	0,00	24,25	4,28	-0,01	42	-2,43	-7,62	3,34	24,25	4,28	-0,01
	245	9,55	11,89	-7,16	24,25	4,28	-0,01	248	4,94	-0,21	-3,03	24,25	4,28	-0,01
233	42	0,00	0,00	0,00	12,88	-1,80	5,34	42	12,37	-4,88	0,71	12,88	-1,80	5,34
	248	-0,24	-5,62	1,62	12,88	-1,80	5,34	189	3,88	-8,16	-2,45	12,88	-1,80	5,34
234	250	-0,29	-4,87	0,99	18,69	-6,64	3,51	133	1,33	3,23	-6,43	19,83	-0,94	-2,63
	249	-1,51	-5,65	1,15	25,05	-3,05	0,03	32	-0,14	1,24	-7,08	25,62	-0,20	-3,03
235	31	0,00	0,00	0,00	26,63	4,17	-2,43	31	-0,93	-9,34	0,55	26,63	4,17	-2,43
	247	4,80	16,69	-4,27	26,63	4,17	-2,43	250	1,99	2,66	-3,99	26,63	4,17	-2,43
236	31	0,00	0,00	0,00	18,60	-2,38	2,52	31	10,38	-2,97	-5,63	18,60	-2,38	2,52
	250	0,09	-6,10	-0,77	18,60	-2,38	2,52	133	0,36	-4,78	-6,02	18,60	-2,38	2,52
237	252	-0,12	-5,04	-0,99	22,04	-2,55	-3,94	188	-2,88	6,95	-3,19	16,17	1,94	-8,92
	251	-1,28	-4,25	-0,63	26,26	1,59	-8,03	41	-5,78	5,67	-4,34	23,32	3,84	-10,51
238	32	0,00	0,00	0,00	25,84	3,29	-7,64	32	-1,35	-6,42	-2,64	25,84	3,29	-7,64
	249	3,12	15,97	1,14	25,84	3,29	-7,64	252	-0,97	5,22	-2,53	25,84	3,29	-7,64
239	32	0,00	0,00	0,00	21,31	-1,42	-3,26	32	4,81	2,55	-8,49	21,31	-1,42	-3,26
	252	-1,22	-4,22	-2,68	21,31	-1,42	-3,26	188	-5,10	-0,22	-5,95	21,31	-1,42	-3,26
240	254	-2,09	-3,90	-2,38	23,52	3,72	-7,75	178	-3,93	9,79	1,57	10,27	6,07	-11,39
	253	-3,12	-5,69	-2,70	22,82	7,62	-12,14	40	-5,75	8,57	1,18	16,20	8,79	-13,96
241	41	0,00	0,00	0,00	17,60	6,91	-14,73	41	-5,80	-7,55	-4,93	17,60	6,91	-14,73
	251	7,74	16,63	7,03	17,60	6,91	-14,73	254	-1,43	6,58	0,62	17,60	6,91	-14,73
242	41	0,00	0,00	0,00	18,90	3,22	-8,55	41	-2,70	10,63	-5,63	18,90	3,22	-8,55
	254	-4,17	-2,14	-2,94	18,90	3,22	-8,55	178	-7,80	4,87	-1,82	18,90	3,22	-8,55
243	256	-3,37	-1,56	-2,36	19,39	9,74	-9,36	177	-1,65	6,34	5,26	2,73	9,44	-9,18
	255	-4,19	-2,83	-2,37	15,65	13,07	-12,41	17	-4,00	5,27	5,49	7,32	12,92	-12,33
244	40	0,00	0,00	0,00	7,51	10,87	-15,71	40	-7,63	-2,32	-3,30	7,51	10,87	-15,71
	253	11,88	9,59	7,17	7,51	10,87	-15,71	256	-0,23	5,00	3,06	7,51	10,87	-15,71
245	40	0,00	0,00	0,00	14,05	7,51	-10,31	40	-5,03	12,65	-0,78	14,05	7,51	-10,31
	256	-5,88	-0,27	-1,79	14,05	7,51	-10,31	177	-8,30	3,97	2,41	14,05	7,51	-10,31
246	258	-4,61	-0,09	-1,21	16,67	12,33	-9,14	73	3,34	1,50	6,66	-1,25	8,74	-5,38
	257	-5,92	-1,23	-1,45	9,79	14,41	-10,29	18	1,38	0,23	7,14	0,84	12,61	-8,40
247	17	0,00	0,00	0,00	-4,02	13,15	-11,24	17	-9,43	-0,90	-0,72	-4,02	13,15	-11,24
	255	17,37	5,07	4,30	-4,02	13,15	-11,24	258	2,93	2,18	3,98	-4,02	13,15	-11,24
248	17	0,00	0,00	0,00	8,34	10,08	-8,92	17	-2,84	10,87	5,69	8,34	10,08	-8,92
	258	-6,21	0,21	0,62	8,34	10,08	-8,92	73	-4,69	0,52	6,05	8,34	10,08	-8,92
249	260	-4,40	0,58	0,44	13,28	12,17	-9,96	108	7,94	-3,39	4,65	-2,23	5,70	-4,12
	259	-8,22	-0,47	0,43	5,00	12,20	-9,21	26	6,29	-4,29	4,56	-2,75	8,97	-6,29
250	18	0,00	0,00	0,00	-10,34	10,09	-4,99	18	-9,19	-1,57	2,28	-10,34	10,09	-4,99
	257	19,25	4,12	-1,58	-10,34	10,09	-4,99	260	5,74	-0,36	2,38	-10,34	10,09	-4,99
251	18	0,00	0,00	0,00	4,98	9,13	-7,41	18	3,37	5,41	9,17	4,98	9,13	-7,41
	260	-5,62	-1,00	2,63	4,98	9,13	-7,41	108	0,32	-4,42	6,12	4,98	9,13	-7,41
252	264	-4,76	-6,09	4,70	22,46	28,48	-22,15	265	5,10	-0,94	-0,19	-1,49	12,95	-9,18
	261	0,75	-3,10	1,46	-21,92	13,35	-7,99	262	8,74	0,20	-2,19	-33,89	5,58	-1,51
253	265	-1,78	-2,05	1,69	7,09	14,98	-11,92	266	6,49	-1,09	-1,20	-4,25	7,57	-5,76
	262	-1,56	-2,08	1,12	-8,24	11,50	-8,25	263	6,62	-1,76	-1,52	-13,91	7,79	-5,17
254	266	-3,34	1,68	2,15	1,87	6,64	-6,92	170	6,88	-7,56	2,32	-1,83	4,88	-5,14
	263	-4,51	1,44	1,39	-1,48	6,40	-7,03	29	6,30	-7,78	1,37	-3,33	5,52	-6,14
255	26	0,00	0,00	0,00	-15,25	3,24	-1,17	26	-11,95	-6,53	6,56	-15,25	3,24	-1,17
	259	15,72	7,52	-6,30	-15,25	3,24	-1,17	264	9,69	2,38	-2,59	-15,25	3,24	-1,17
256	26	0,00	0,00	0,00	-6,72	6,52	-4,43	26	0,92	-2,86	3,51	-6,72	6,52	-4,43
	264	7,95	2,05	-2,42	-6,72	6,52	-4,43	265	5,74	-1,40	-0,50	-6,72	6,52	-4,43
257	26	0,00	0,00	0,00	-0,98	7,91	-6,50	26	9,47	-1,36	5,01	-0,98	7,91	-6,50
	265	0,63	-2,67	1,57	-0,98	7,91	-6,50	266	3,06	-4,97	1,65	-0,98	7,91	-6,50
258	26	0,00	0,00	0,00	4,09	7,06	-7,55	26	7,50	4,10	10,54	4,09	7,06	-7,55
	266	-7,29	-2,46	4,56	4,09	7,06	-7,55	170	-1,05	-5,52	3,74	4,09	7,06	-7,55
259	268	0,52	-4,63	0,39	-3,33	19,10	-10,48	269	6,59	-1,25	-5,41	-14,48	4,47	-0,06
	267	-4,21	-7,46	4,46	-9,86	16,15	-7,84	30	5,17	4,84	-4,30	-18,22	5,18	-0,03
260	262	-1,92	-8,72	4,16	3,61	31,26	-21,89	270	1,43	-5,05	1,01	-18,93	4,47	-0,76
	261	6,11	2,43	-2,31	-21,95	14,78	-8,08	268	6,62	-0,65	-2,89	-36,98	-3,09	6,00
261	270	-5,21	-4,36	5,49	-5,04	13,58	-8,94	123	3,23	3,56	-2,49	-8,69	2,82	-5,70
	268	3,37	2,61	-3,21	-6,91	11,43	-7,00	269	5,54	-8,28	-5,64	-9,35	4,26	-4,85
262	263	-5,94	-14,20	6,98	6,46	22,97	-16,71	271	-0,48	-2,38	2,01	-6,69	4,47	-4,46

**Modellazione fondazione per torre parco**

TENS. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
262	6,49	4,65	-3,58	-15,20	6,49	-4,11	270	7,37	4,98	-4,42	-21,78	-2,76	2,01	
263	271	0,64	-5,82	2,40	1,38	7,73	-7,38	272	8,39	-4,12	-5,08	-5,24	9,08	-0,91
	270	-1,74	-4,60	4,35	-8,83	6,40	-6,20	123	7,93	4,66	-4,77	-12,14	7,07	-2,97
264	29	0,00	0,00	0,00	-5,96	1,85	-3,91	29	-4,22	-9,40	5,05	-5,96	1,85	-3,91
	263	10,17	15,00	-8,15	-5,96	1,85	-3,91	271	4,69	-0,16	-3,27	-5,96	1,85	-3,91
265	29	0,00	0,00	0,00	1,29	4,12	-5,94	29	-2,73	-6,41	2,35	1,29	4,12	-5,94
	271	7,40	3,30	-6,38	1,29	4,12	-5,94	272	1,43	-12,37	-1,03	1,29	4,12	-5,94
266	274	-0,45	-5,12	1,82	-12,04	18,57	-4,54	238	1,37	3,97	-6,56	-14,20	7,75	1,74
	273	-1,05	-5,61	1,53	-18,96	12,79	-0,22	48	0,40	1,63	-7,41	-20,05	7,38	2,92
267	30	0,00	0,00	0,00	-18,74	3,25	0,57	30	-1,54	-10,91	1,48	-18,74	3,25	0,57
	267	5,66	20,50	-4,61	-18,74	3,25	0,57	274	2,28	3,60	-4,11	-18,74	3,25	0,57
268	30	0,00	0,00	0,00	-12,94	9,26	-3,37	30	11,08	-2,66	-5,73	-12,94	9,26	-3,37
	274	0,22	-4,96	-0,89	-12,94	9,26	-3,37	238	0,26	-4,80	-6,55	-12,94	9,26	-3,37
269	276	0,18	-5,09	-0,67	-16,21	13,62	4,60	231	-2,74	7,91	-3,88	-12,15	6,73	8,75
	275	-0,69	-5,92	-0,67	-19,98	8,38	8,45	47	-4,43	6,45	-4,67	-17,95	4,93	10,53
270	48	0,00	0,00	0,00	-19,84	5,98	6,89	48	-1,39	-8,89	-2,46	-19,84	5,98	6,89
	273	4,15	18,76	1,38	-19,84	5,98	6,89	276	-0,24	5,62	-2,51	-19,84	5,98	6,89
271	48	0,00	0,00	0,00	-16,42	9,47	3,29	48	4,95	3,26	-8,64	-16,42	9,47	3,29
	276	-0,98	-4,44	-2,54	-16,42	9,47	3,29	231	-4,39	0,47	-5,99	-16,42	9,47	3,29
272	278	-1,07	-3,52	-2,30	-13,78	4,71	10,46	224	-3,89	8,98	0,93	-4,35	1,29	12,47
	277	-1,94	-4,49	-2,23	-14,26	0,36	13,76	46	-6,14	7,99	0,53	-9,54	-1,35	14,76
273	47	0,00	0,00	0,00	-13,21	3,82	14,55	47	-4,05	-5,59	-4,31	-13,21	3,82	14,55
	275	7,04	15,22	5,87	-13,21	3,82	14,55	278	-1,14	6,44	0,22	-13,21	3,82	14,55
274	47	0,00	0,00	0,00	-13,54	4,97	9,81	47	-1,38	9,36	-6,68	-13,54	4,97	9,81
	278	-3,23	-2,18	-3,08	-13,54	4,97	9,81	224	-7,75	3,88	-2,56	-13,54	4,97	9,81
275	280	-3,22	-1,58	-2,46	-9,56	-3,31	11,11	217	-1,26	6,46	5,29	4,28	-3,32	10,71
	279	-3,96	-2,57	-2,41	-6,48	-6,45	13,60	45	-3,53	5,57	5,48	0,44	-6,46	13,40
276	46	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,91	17,23	46	-7,32	-2,23	-3,52	-0,34	-1,91	17,23
	277	12,15	9,76	6,96	-0,34	-1,91	17,23	280	0,12	5,17	2,85	-0,34	-1,91	17,23
277	46	0,00	0,00	0,00	-6,68	-1,38	11,97	46	-4,41	12,59	-0,74	-6,68	-1,38	11,97
	280	-5,24	-0,18	-1,75	-6,68	-1,38	11,97	217	-7,63	4,00	2,38	-6,68	-1,38	11,97
278	281	-4,70	-0,10	-1,08	-6,21	-6,76	9,38	210	3,50	1,54	6,43	9,36	-3,65	6,28
	243	-5,35	-1,16	-1,15	-0,21	-8,42	10,45	44	1,54	0,21	7,10	7,58	-6,86	8,90
279	45	0,00	0,00	0,00	12,19	-5,84	13,20	45	-8,99	-0,50	-0,61	12,19	-5,84	13,20
	279	16,61	5,09	4,09	12,19	-5,84	13,20	281	2,81	2,33	3,83	12,19	-5,84	13,20
280	45	0,00	0,00	0,00	-0,13	-5,07	9,99	45	-2,62	10,53	5,46	-0,13	-5,07	9,99
	281	-5,78	0,29	0,61	-0,13	-5,07	9,99	210	-4,41	0,57	5,83	-0,13	-5,07	9,99

SPOST. PESO PROPRIO: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
21	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	266	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
51	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	270	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
23	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	274	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
25	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	278	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
21	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	282	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
19	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	286	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
17	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	290	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
29	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	294	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
51	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	298	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
20	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	302	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
18	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	306	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
30	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	310	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
28	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	314	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
27	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	318	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
25	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	322	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
23	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	326	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	
266	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	267	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
267	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	77	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
77	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	268	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
268	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	269	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	
269	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	40	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	
270	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	271	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
271	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	96	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
96	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	272	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
272	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	273	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	
273	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	22	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	
274	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	275	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
275	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	125	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
125	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	276	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
276	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	277	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	
277	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	24	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	
278	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	279	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
279	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	133	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
133	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	280	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
280	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	281	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	
281	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	26	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	
282	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	283	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
283	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	73	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
73	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	284	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	
284	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	285	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	
285	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	20	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,0001	0,00000	0,00000	
286	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	287</								



































**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. EXTREME: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	Filo	Alt.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz
tto	In.	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	Fin.	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)
23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	274	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
25	0,00	0,02	0,17	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	278	0,00	0,02	0,18	-0,01	-0,00002	0,00000	0,0000
21	0,00	0,02	-0,24	-0,01	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	282	0,00	0,02	-0,25	-0,01	0,00001	0,00000	0,0001
19	0,00	0,01	-0,18	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	286	0,00	0,01	-0,17	-0,02	-0,00001	0,00000	0,0001
17	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	290	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
29	0,00	-0,02	0,16	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	294	0,00	-0,02	0,18	-0,01	-0,00002	0,00000	0,0000
51	0,00	0,02	-0,17	0,01	0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	298	0,00	0,02	-0,18	0,01	0,00002	0,00000	0,0001
20	0,00	0,02	-0,22	-0,01	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	302	0,00	0,02	-0,23	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
18	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	306	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
30	0,00	-0,01	0,08	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	310	0,00	-0,01	0,10	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
28	0,00	-0,02	0,21	0,00	-0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	314	0,00	-0,02	0,22	0,00	-0,00001	0,00000	0,0000
27	0,00	-0,02	0,23	0,00	-0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	318	0,00	-0,02	0,24	0,00	-0,00001	0,00000	0,0000
25	0,00	-0,01	0,17	0,02	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	322	0,00	-0,01	0,16	0,02	0,00001	0,00000	0,0000
23	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	326	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00002	0,00000	0,0000
266	0,00	-0,02	-0,25	0,00	0,00001	0,00000	-0,0001	0,00000	267	0,00	-0,02	-0,25	0,00	0,00000	0,00000	-0,0001
267	0,00	-0,02	-0,25	0,00	0,00000	0,00000	-0,0001	0,00000	77	0,00	-0,02	-0,25	0,00	-0,00001	0,00000	-0,0001
77	0,00	-0,02	-0,25	0,00	-0,00001	0,00000	-0,0001	0,00000	268	0,00	-0,02	-0,25	0,00	-0,00001	0,00000	-0,0001
268	0,00	-0,02	-0,25	0,00	-0,00001	0,00000	-0,0001	0,00000	269	0,00	-0,02	-0,23	0,00	-0,00002	0,00000	-0,0001
269	0,00	-0,02	-0,23	0,00	-0,00002	0,00000	-0,0001	0,00000	40	0,00	-0,02	-0,22	0,00	-0,00002	0,00000	-0,0001
270	0,00	-0,01	-0,16	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	271	0,00	-0,01	-0,15	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
271	0,00	-0,01	-0,15	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	96	0,00	-0,01	-0,14	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
96	0,00	-0,01	-0,14	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	272	0,00	-0,01	-0,12	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
272	0,00	-0,01	-0,12	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	273	0,00	-0,01	-0,11	-0,02	-0,00003	0,00000	0,0000
273	0,00	-0,01	-0,11	-0,02	-0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	22	0,00	-0,01	-0,09	-0,02	-0,00003	0,00000	0,0000
274	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	275	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
275	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	125	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,00003	0,00000	0,0000
125	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	276	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
276	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	277	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
277	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	24	0,00	0,00	0,09	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
278	0,00	0,02	0,18	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	279	0,00	0,02	0,20	-0,01	-0,00002	0,00000	0,0000
279	0,00	0,02	0,20	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	133	0,00	0,02	0,21	-0,01	-0,00001	0,00000	0,0000
133	0,00	0,02	0,21	-0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	280	0,00	0,02	0,21	-0,01	-0,00001	0,00000	0,0000
280	0,00	0,02	0,21	-0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	281	0,00	0,02	0,22	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
281	0,00	0,02	0,22	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	26	0,00	0,02	0,22	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
282	0,00	0,02	-0,25	-0,01	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	283	0,00	0,02	-0,25	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
283	0,00	0,02	-0,25	-0,01	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	73	0,00	0,02	-0,26	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
73	0,00	0,02	-0,26	-0,01	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	284	0,00	0,02	-0,25	-0,01	-0,00001	0,00000	0,0001
284	0,00	0,02	-0,25	-0,01	-0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	285	0,00	0,02	-0,24	0,00	-0,00002	0,00000	0,0001
285	0,00	0,02	-0,24	0,00	-0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	20	0,00	0,02	-0,22	0,00	-0,00002	0,00000	0,0001
286	0,00	0,01	-0,17	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	287	0,00	0,01	-0,16	-0,02	-0,00001	0,00000	0,0001
287	0,00	0,01	-0,16	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	61	0,00	0,01	-0,15	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0001
61	0,00	0,01	-0,15	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	288	0,00	0,01	-0,14	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0001
288	0,00	0,01	-0,14	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	289	0,00	0,01	-0,12	-0,02	-0,00003	0,00000	0,0001
289	0,00	0,01	-0,12	-0,02	-0,00003	0,00000	0,00001	0,00001	18	0,00	0,01	-0,10	-0,02	-0,00003	0,00000	0,0001
290	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	291	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
291	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	85	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,00003	0,00000	0,0000
85	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	292	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
292	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	293	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
293	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	30	0,00	-0,01	0,08	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
294	0,00	-0,02	0,18	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	295	0,00	-0,02	0,19	-0,01	-0,00002	0,00000	0,0000
295	0,00	-0,02	0,19	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	103	0,00	-0,02	0,20	-0,01	-0,00002	0,00000	0,0000
103	0,00	-0,02	0,20	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	296	0,00	-0,02	0,21	-0,01	-0,00001	0,00000	0,0000
296	0,00	-0,02	0,21	-0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	297	0,00	-0,02	0,21	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
297	0,00	-0,02	0,21	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	28	0,00	-0,02	0,21	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
298	0,00	0,02	-0,18	0,01	0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	299	0,00	0,02	-0,20	0,01	0,00002	0,00000	0,0001
299	0,00	0,02	-0,20	0,01	0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	84	0,00	0,02	-0,21	0,01	0,00002	0,00000	0,0001
84	0,00	0,02	-0,21	0,01	0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	300	0,00	0,02	-0,22	0,01	0,00001	0,00000	0,0001
300	0,00	0,02	-0,22	0,01	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	301	0,00	0,02	-0,22	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
301	0,00	0,02	-0,22	0,01	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	40	0,00	0,02	-0,22	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
302	0,00	0,02	-0,23	-0,01	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	303	0,00	0,02	-0,23	-0,01	-0,00001	0,00000	0,0001
303	0,00	0,02	-0,23	-0,01	-0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	67	0,00	0,02	-0,22	-0,01	-0,00001	0,00000	0,0001
67	0,00	0,02	-0,22	-0,01	-0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	304	0,00	0,02	-0,21	-0,01	-0,00002	0,00000	0,0001
304	0,00	0,02	-0,21	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	305	0,00	0,02	-0,19	-0,01	-0,00002	0,00000	0,0001
305	0,00	0,02	-0,19	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	19	0,00	0,02	-0,18	-0,01	-0,00002	0,00000	0,0001
306	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	307	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,00002	0,00000	0,0000
307	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	43	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,00003	0,00000	0,0000
43	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	308	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,00003	0,00000	0,0000
308	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	309	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,00003	0,00000	0,0000
309	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,00003	0,00000	0,00000	0,00000								

## Modellazione fondazione per torre parco

SPOST. EXTREME: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	Filo	Alt.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz
tto	In.	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	Fin.	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)
129	0,00	-0,01	0,14	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	324	0,00	-0,01	0,12	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	
324	0,00	-0,01	0,12	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	325	0,00	-0,01	0,11	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	
325	0,00	-0,01	0,11	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	24	0,00	-0,01	0,09	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	
326	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	327	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00003	0,00000	0,00000	
327	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00003	0,00000	0,00000	121	0,00	0,01	-0,05	0,02	0,00003	0,00000	0,00000	
121	0,00	0,01	-0,05	0,02	0,00003	0,00000	0,00000	328	0,00	0,01	-0,06	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	
328	0,00	0,01	-0,06	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	329	0,00	0,01	-0,08	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	
329	0,00	0,01	-0,08	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	22	0,00	0,01	-0,09	0,02	0,00002	0,00000	0,00000	

SPOST. EXTREME: SHELL																
Shell	Nodo	S1	S2	S3	R1	R2	R3	Nodo	S1	S2	S3	R1	R2	R3		
Nro	N.ro	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	N.ro	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)		
1	69	0,02	0,00	-0,06	-0,00003	0,00002	0,00000	70	0,02	0,00	-0,13	-0,00004	0,00003	0,00000		
	11	0,02	0,00	-0,10	-0,00005	0,00001	0,00000	66	0,02	0,00	-0,19	-0,00005	0,00002	0,00000		
2	78	0,02	0,00	-0,03	-0,00003	0,00002	0,00000	79	0,02	0,00	-0,04	-0,00003	0,00002	0,00000		
	19	0,02	0,00	-0,05	-0,00004	0,00001	0,00000	77	0,02	0,00	-0,08	-0,00004	0,00001	0,00000		
3	77	0,02	0,00	-0,08	-0,00004	0,00001	0,00000	82	0,02	0,00	-0,12	-0,00005	-0,00001	0,00000		
	19	0,02	0,00	-0,05	-0,00004	0,00001	0,00000	81	0,02	0,00	-0,09	-0,00005	-0,00001	0,00000		
4	83	0,02	0,00	-0,14	-0,00005	-0,00003	0,00000	86	0,02	0,00	-0,18	-0,00005	-0,00005	0,00000		
	21	0,02	0,00	-0,10	-0,00005	-0,00003	0,00000	85	0,02	0,00	-0,14	-0,00005	-0,00005	0,00000		
5	87	0,02	0,00	-0,18	-0,00003	-0,00006	0,00000	90	0,02	0,00	-0,21	-0,00002	-0,00007	0,00000		
	22	0,02	0,00	-0,14	-0,00004	-0,00006	0,00000	89	0,02	0,00	-0,16	-0,00002	-0,00007	0,00000		
6	91	0,02	0,00	-0,20	0,00000	-0,00007	0,00000	94	0,02	0,00	-0,21	0,00002	-0,00007	0,00000		
	23	0,02	0,00	-0,15	0,00000	-0,00007	0,00000	93	0,02	0,00	-0,16	0,00002	-0,00007	0,00000		
7	95	0,02	0,00	-0,18	0,00004	-0,00006	0,00000	98	0,02	0,00	-0,17	0,00005	-0,00005	0,00000		
	24	0,02	0,00	-0,14	0,00004	-0,00006	0,00000	97	0,02	0,00	-0,13	0,00005	-0,00004	0,00000		
8	102	0,02	0,00	0,10	0,00002	0,00003	0,00000	103	0,02	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000		
	13	0,02	0,00	0,08	0,00001	0,00002	0,00000	101	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,00000		
9	110	0,02	0,00	0,08	0,00001	0,00002	0,00000	111	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,00000		
	27	0,02	0,00	0,08	0,00001	0,00002	0,00000	109	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,00000		
10	112	0,02	0,00	-0,14	0,00005	-0,00001	0,00000	113	0,02	0,00	-0,11	0,00005	-0,00001	0,00000		
	3	0,02	0,00	-0,17	0,00005	-0,00003	0,00000	99	0,02	0,00	-0,13	0,00005	-0,00003	0,00000		
11	119	0,02	0,00	0,20	0,00003	-0,00002	0,00000	120	0,02	0,00	0,28	0,00004	-0,00001	0,00000		
	14	0,02	0,00	0,16	0,00003	0,00000	0,00000	116	0,02	0,00	0,23	0,00004	0,00000	0,00000		
12	96	0,02	0,00	-0,25	0,00002	-0,00007	0,00000	130	0,02	0,00	-0,43	0,00002	-0,00007	0,00000		
	2	0,02	0,00	-0,22	0,00004	-0,00006	0,00000	127	0,02	0,00	-0,39	0,00004	-0,00006	0,00000		
13	137	0,02	0,00	-0,05	0,00003	0,00002	0,00000	138	0,02	0,00	-0,03	0,00003	0,00002	0,00000		
	4	0,02	0,00	-0,09	0,00004	0,00001	0,00000	115	0,02	0,00	-0,07	0,00004	0,00001	0,00000		
14	142	0,02	0,00	0,09	-0,00002	0,00002	0,00000	143	0,02	0,00	0,05	0,00000	0,00002	0,00000		
	6	0,02	0,00	0,09	-0,00002	0,00002	0,00000	141	0,02	0,00	0,05	0,00000	0,00003	0,00000		
15	146	0,02	0,00	0,15	-0,00003	-0,00001	0,00000	147	0,02	0,00	0,13	-0,00003	0,00001	0,00000		
	7	0,02	0,00	0,17	-0,00003	-0,00001	0,00000	145	0,02	0,00	0,14	-0,00003	0,00001	0,00000		
16	150	0,02	0,00	0,19	-0,00002	-0,00003	0,00000	151	0,02	0,00	0,18	-0,00003	-0,00002	0,00000		
	8	0,02	0,00	0,22	-0,00002	-0,00003	0,00000	149	0,02	0,00	0,21	-0,00003	-0,00002	0,00000		
17	154	0,02	0,00	0,19	-0,00001	-0,00004	0,00000	155	0,02	0,00	0,21	-0,00001	-0,00004	0,00000		
	37	0,02	0,00	0,18	0,00000	-0,00004	0,00000	153	0,02	0,00	0,21	0,00000	-0,00004	0,00000		
18	158	0,02	0,00	0,19	0,00001	-0,00004	0,00000	159	0,02	0,00	0,21	0,00001	-0,00004	0,00000		
	38	0,02	0,00	0,17	0,00002	-0,00003	0,00000	157	0,02	0,00	0,19	0,00002	-0,00003	0,00000		
19	162	0,02	0,00	0,16	0,00003	-0,00002	0,00000	163	0,02	0,00	0,18	0,00003	-0,00002	0,00000		
	39	0,02	0,00	0,13	0,00003	0,00000	0,00000	161	0,02	0,00	0,15	0,00003	0,00000	0,00000		
20	164	0,02	0,00	0,11	0,00002	0,00001	0,00000	165	0,02	0,00	0,12	0,00002	0,00001	0,00000		
	27	0,02	0,00	0,08	0,00001	0,00002	0,00000	110	0,02	0,00	0,08	0,00001	0,00002	0,00000		
21	116	0,02	0,00	0,23	0,00004	0,00000	0,00000	167	0,02	0,00	0,17	0,00003	0,00002	0,00000		
	14	0,02	0,00	0,16	0,00003	0,00000	0,00000	166	0,02	0,00	0,13	0,00003	0,00001	0,00000		
22	66	0,02	0,00	-0,19	-0,00005	0,00002	0,00000	171	0,02	0,00	-0,27	-0,00006	0,00000	0,00000		
	11	0,02	0,00	-0,10	-0,00005	0,00001	0,00000	84	0,02	0,00	-0,15	-0,00005	-0,00001	0,00000		
23	178	0,03	0,00	-0,71	0,00006	0,00028	0,00001	179	0,03	0,00	-0,71	-0,00004	0,00004	0,00001		
	40	0,03	0,00	-0,64	0,00006	0,00025	0,00001	176	0,03	0,00	-0,63	-0,00005	0,00006	0,00001		
24	184	0,02	0,00	-0,39	-0,00004	-0,00006	0,00000	185	0,02	0,00	-0,43	-0,00002	-0,00007	0,00000		
	9	0,02	0,00	-0,22	-0,00004	-0,00006	0,00000	92	0,02	0,00	-0,26	-0,00002	-0,00007	0,00000		
25	189	0,03	0,00	-0,70	-0,00004	0,00029	0,00000	190	0,03	0,00	-0,70	0,00004	0,00005	0,00000		
	31	0,03	0,00	-0,77	-0,00003	0,00029	0,00001	129	0,03	0,00	-0,75	0,00003	0,00003	0,00000		
26	196	0,03	0,00	-0,52	-0,00004	0,00024	0,00000	197	0,02	0,00	-0,50	0,00005	0,00007	0,00000		
	42	0,03	0,00	-0,63	-0,00005	0,00025	0,00000	193	0,02	0,00	-0,60	0,00005	0,00006	0,00000		
27	203	0,03	0,00	-0,30	0,00000	0,00022	0,00000	204	0,02	0,00	-0,25	0,00003	0,00010	0,00000		
	43	0,03	0,00	-0,42	-0,00003	0,00021	0,00000	200	0,02	0,00	-0,38	0,00004	0,00009	0,00000		
28	210	0,03	0,00	-0,06	0,00005	0,00022	0,00000	211	0,02	0,00	0,01	0,00001	0,00011	0,00000		
	44	0,03	0,00	-0,18	0,00002	0,00020	0,00000	207	0,02	0,00	-0,11	0,00002	0,00010	0,00000		
29	217	0,03	0,00	0,16	0,00007	0,00026	0,00000	218	0,02	0,00	0,26	-0,00001	0,00010	0,00000		
	45	0,03	0,00	0,06	0,00006	0,00022	0,00000	214	0,02	0,00	0,14	0,00000	0,00010	0,00000		
30	224	0,03	0,00	0,33	0,00007	0,00031	0,00000	225	0,02	0,00	0,44	-0,00001	0,00008	0,00000		
	46	0,03	0,00	0,26	0,00007	0,00027	0,00000	221	0,02	0,00	0,36	-0,00002	0,00009	0,00000		
31	231	0,03	0,00	0,41	0,00003	0,00034	0,00001	232	0,02	0,00	0,54	0,00000	0,00007	0,00000		
	47	0,03	0,00	0,39	0,00005	0,00031	0,00001	228	0,02	0,00	0,50	-0,00001	0,00007	0,00000		
32	238	0,03	0,00	0,40	-0,00002	0,00034	0,00001	239	0,02	0,00	0,53	0,00001	0,00007	0,00000		
	48	0,02	0,00	0,43	0,00000	0,00033	0,00001	235	0,02	0,00	0,55	0,00000	0,00006	0,00000		
33	243	0,03	0,00	-0,21	0,00002	0,00041	0,00001	244	0,03	0,00	-0,26	0,00001	0,00029	0,00000		
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	242	0,03	0,00	-0,34	-0,00001	0,00041	0,00001		
34	242	0,03	0,00	-0,34	-0,00001	0,00041	0,00001	246	0,03	0,00	-0,44	-0,00003	0,00031	0,00000		
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	245	0,03	0,00	-0,45	-0,00002	0,00044	0,00001		
35	245	0,03	0,00	-0,45	-0,00002											

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
38	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	251	0,03	0,00	-0,54	0,00003	0,00046	0,00001
	251	0,03	0,00	-0,54	0,00003	0,00046	0,00001	254	0,03	0,00	-0,62	0,00005	0,00035	0,00001
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	253	0,03	0,00	-0,47	0,00004	0,00044	0,00001
39	253	0,03	0,00	-0,47	0,00004	0,00044	0,00001	256	0,03	0,00	-0,50	0,00005	0,00032	0,00001
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	255	0,03	0,00	-0,36	0,00003	0,00041	0,00001
40	255	0,03	0,00	-0,36	0,00003	0,00041	0,00001	258	0,03	0,00	-0,34	0,00002	0,00030	0,00001
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	257	0,03	0,00	-0,23	0,00000	0,00040	0,00001
41	257	0,03	0,00	-0,23	0,00000	0,00040	0,00001	260	0,03	0,00	-0,15	-0,00002	0,00029	0,00001
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	259	0,03	0,00	-0,10	-0,00003	0,00041	0,00001
42	259	0,03	0,00	-0,10	-0,00003	0,00041	0,00001	264	0,03	0,00	-0,04	-0,00004	0,00037	0,00001
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	261	0,03	0,00	-0,14	-0,00001	0,00061	0,00001
43	261	0,03	0,00	-0,14	-0,00001	0,00061	0,00001	268	0,03	0,00	0,12	-0,00004	0,00041	0,00001
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	267	0,03	0,00	0,09	-0,00002	0,00047	0,00001
44	267	0,03	0,00	0,09	-0,00002	0,00047	0,00001	274	0,03	0,00	0,25	-0,00002	0,00039	0,00001
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	273	0,03	0,00	0,12	0,00001	0,00049	0,00001
45	273	0,03	0,00	0,12	0,00001	0,00049	0,00001	276	0,03	0,00	0,26	0,00002	0,00040	0,00001
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	275	0,03	0,00	0,09	0,00004	0,00048	0,00001
46	275	0,03	0,00	0,09	0,00004	0,00048	0,00001	278	0,03	0,00	0,21	0,00006	0,00038	0,00001
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	277	0,03	0,00	0,03	0,00005	0,00045	0,00001
47	277	0,03	0,00	0,03	0,00005	0,00045	0,00001	280	0,03	0,00	0,09	0,00007	0,00034	0,00001
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	279	0,03	0,00	-0,08	0,00005	0,00042	0,00001
48	279	0,03	0,00	-0,08	0,00005	0,00042	0,00001	281	0,03	0,00	-0,08	0,00004	0,00030	0,00000
	49	0,03	0,00	-0,32	0,00002	0,00083	0,00001	243	0,03	0,00	-0,21	0,00002	0,00041	0,00001
49	50	0,14	0,06	0,03	0,00007	0,00000	-0,00023	51	0,14	-0,18	0,03	0,00005	0,00000	-0,00023
	45	0,03	0,06	0,00	0,00010	0,00000	-0,00021	44	0,03	-0,18	0,00	0,00006	0,00000	-0,00019
50	51	0,14	-0,18	-0,03	-0,00004	0,00000	-0,00023	52	0,14	-0,42	-0,03	-0,00006	0,00000	-0,00023
	44	0,03	-0,18	-0,01	-0,00002	0,00000	-0,00020	43	0,03	-0,42	-0,01	-0,00007	0,00000	-0,00020
51	52	0,12	-0,42	-0,08	-0,00014	0,00000	-0,00019	53	0,12	-0,63	-0,08	-0,00016	0,00000	-0,00020
	43	0,02	-0,42	-0,02	-0,00014	0,00000	-0,00016	42	0,02	-0,63	-0,02	-0,00018	0,00000	-0,00018
52	53	0,08	-0,63	-0,12	-0,00023	0,00000	-0,00013	54	0,08	-0,77	-0,12	-0,00023	0,00000	-0,00014
	42	0,02	-0,63	-0,02	-0,00023	0,00000	-0,00010	31	0,01	-0,77	-0,02	-0,00026	0,00001	-0,00013
53	54	0,03	-0,77	-0,14	-0,00027	0,00000	-0,00004	55	0,03	-0,82	-0,14	-0,00027	0,00000	-0,00006
	31	0,01	-0,77	-0,03	-0,00029	0,00001	-0,00002	32	0,00	-0,82	-0,03	-0,00030	0,00001	-0,00007
54	55	-0,02	-0,82	-0,14	-0,00028	0,00000	0,00005	56	-0,02	-0,77	-0,14	-0,00028	0,00000	0,00003
	32	-0,01	-0,82	-0,03	-0,00031	0,00001	0,00005	41	-0,01	-0,77	-0,03	-0,00029	0,00001	0,00000
55	56	-0,09	-0,77	-0,11	-0,00023	0,00000	0,00015	57	-0,09	-0,64	-0,11	-0,00022	0,00000	0,00013
	41	-0,02	-0,77	-0,02	-0,00025	0,00001	0,00014	40	-0,02	-0,64	-0,02	-0,00023	0,00001	0,00011
56	57	-0,12	-0,64	-0,08	-0,00016	0,00000	0,00019	58	-0,12	-0,44	-0,08	-0,00015	0,00000	0,00019
	40	-0,02	-0,64	-0,01	-0,00019	0,00001	0,00018	17	-0,02	-0,44	-0,02	-0,00015	0,00001	0,00016
57	58	-0,14	-0,44	-0,03	-0,00007	0,00000	0,00023	59	-0,14	-0,20	-0,03	-0,00005	0,00000	0,00023
	17	-0,03	-0,44	0,00	-0,00008	0,00001	0,00020	18	-0,03	-0,20	-0,01	-0,00003	0,00001	0,00020
58	59	-0,14	-0,20	0,03	0,00004	0,00000	0,00023	60	-0,14	0,03	0,03	0,00005	0,00000	0,00023
	18	-0,03	-0,20	0,01	0,00005	0,00001	0,00019	26	-0,03	0,04	0,00	0,00009	0,00001	0,00021
59	60	-0,12	0,03	0,07	0,00012	0,00000	0,00020	61	-0,12	0,23	0,07	0,00014	0,00000	0,00022
	26	-0,03	0,04	0,01	0,00015	0,00001	0,00017	29	-0,02	0,23	0,01	0,00018	0,00000	0,00021
60	61	-0,07	0,23	0,12	0,00023	0,00000	0,00012	62	-0,07	0,37	0,12	0,00024	0,00000	0,00013
	29	-0,02	0,23	0,02	0,00026	0,00000	0,00009	30	-0,01	0,38	0,02	0,00029	0,00001	0,00013
61	62	-0,03	0,37	0,14	0,00027	0,00000	0,00005	63	-0,03	0,43	0,14	0,00027	0,00000	0,00006
	30	-0,01	0,38	0,02	0,00031	0,00001	0,00002	48	0,00	0,43	0,02	0,00032	0,00001	0,00007
62	63	0,03	0,43	0,14	0,00027	0,00000	-0,00005	64	0,03	0,39	0,14	0,00027	0,00000	-0,00003
	48	0,01	0,43	0,02	0,00032	0,00001	-0,00006	47	0,01	0,39	0,02	0,00032	0,00001	-0,00001
63	64	0,08	0,39	0,12	0,00024	0,00000	-0,00013	65	0,08	0,26	0,12	0,00023	0,00000	-0,00012
	47	0,02	0,39	0,02	0,00029	0,00001	-0,00013	46	0,02	0,26	0,02	0,00027	0,00000	-0,00009
64	65	0,12	0,26	0,08	0,00016	0,00000	-0,00020	50	0,12	0,06	0,08	0,00015	0,00000	-0,00019
	46	0,02	0,26	0,01	0,00021	0,00000	-0,00018	45	0,02	0,06	0,01	0,00017	0,00000	-0,00015
65	70	0,02	0,00	-0,13	-0,00004	0,00003	0,00000	71	0,02	0,00	-0,20	-0,00004	0,00006	0,00001
	66	0,02	0,00	-0,19	-0,00005	0,00002	0,00000	67	0,02	0,00	-0,30	-0,00006	0,00004	0,00001
66	71	0,02	0,00	-0,20	-0,00004	0,00006	0,00001	72	0,02	0,00	-0,28	-0,00003	0,00010	0,00001
	67	0,02	0,00	-0,30	-0,00006	0,00004	0,00001	68	0,02	0,00	-0,41	-0,00004	0,00009	0,00001
67	72	0,02	0,00	-0,28	-0,00003	0,00010	0,00001	73	0,03	0,00	-0,33	0,00002	0,00022	0,00001
	68	0,02	0,00	-0,41	-0,00004	0,00009	0,00001	17	0,03	0,00	-0,44	0,00004	0,00021	0,00001
68	12	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00003	0,00000	74	0,02	0,00	-0,05	-0,00002	0,00004	0,00000
	69	0,02	0,00	-0,06	-0,00003	0,00002	0,00000	70	0,02	0,00	-0,13	-0,00004	0,00003	0,00000
69	74	0,02	0,00	-0,05	-0,00002	0,00004	0,00000	75	0,02	0,00	-0,09	-0,00002	0,00007	0,00001
	70	0,02	0,00	-0,13	-0,00004	0,00003	0,00000	71	0,02	0,00	-0,20	-0,00004	0,00006	0,00001
70	75	0,02	0,00	-0,09	-0,00002	0,00007	0,00001	76	0,02	0,00	-0,15	-0,00002	0,00010	0,00001
	71	0,02	0,00	-0,20	-0,00004	0,00006	0,00001	72	0,02	0,00	-0,28	-0,00003	0,00010	0,00001
71	76	0,02	0,00	-0,15	-0,00002	0,00010	0,00001	18	0,03	0,00	-0,20	-0,00001	0,00020	0,00001
	72	0,02	0,00	-0,28	-0,00003	0,00010	0,00001	73	0,03	0,00	-0,33	0,00002	0,00022	0,00001
72	79	0,02	0,00	-0,04	-0,00003	0,00002	0,00000	69	0,02	0,00	-0,06	-0,00003	0,00002	0,00000
	77	0,02	0,00	-0,08	-0,00004	0,00001	0,00000	11	0,02	0,00	-0,10	-0,00005	0,00001	0,00000
73	20	0,02	0,00	0,01	-0,00002	0,00003	0,00000	80	0,02	0,00	0,00	-0,00002	0,00003	0,00000
	78	0,02	0,00	-0,03	-0,00003	0,00002	0,00000	79	0,02	0,00	-0,04	-0,00003	0,00002	0,00000
74	80	0,02	0,00	0,00	-0,00002	0,00003	0,00000	12	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00003	0,00000
	79	0,02	0,00	-0,04	-0,00003	0,00002	0,00000	69	0,02	0,00	-0,06	-0,00003	0,00002	0,00000
75	82	0,02	0,00	-0,12	-0,00005	-0,00001	0,00000	83	0,02	0,00	-0,14	-0,00005	-0,00003	0,00000
	81	0,02	0,00	-0,09	-0,00005	-0,00001	0,00000	21	0,02	0,00	-0,10	-0,00005	-0,00003	0,00000
76	11	0,02	0,00	-0,10	-0,00005	0,00001	0,00000	84	0,02	0,00	-0,15	-0,00005	-0,00001	0,00000
	77	0,02	0,00	-0,08	-0,00004	0,00001	0,00000	82	0,02	0,00	-0,12	-0,00005	-0,00001	0,00000
77	84	0,02	0,00	-0,15	-0,00005	-0,00001	0,00000	10	0,02	0,00	-0,18	-0,00005	-0,00003	0,00000
	82	0,02	0,00	-0,12	-0,00									

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
81	86	0,02	0,00	-0,18	-0,00005	-0,00005	0,00000	87	0,02	0,00	-0,18	-0,00003	-0,00006	0,00000
	90	0,02	0,00	-0,21	-0,00002	-0,00007	0,00000	91	0,02	0,00	-0,20	0,00000	-0,00007	0,00000
	89	0,02	0,00	-0,16	-0,00002	-0,00007	0,00000	23	0,02	0,00	-0,15	0,00000	-0,00007	0,00000
82	9	0,02	0,00	-0,22	-0,00004	-0,00006	0,00000	92	0,02	0,00	-0,26	-0,00002	-0,00007	0,00000
	87	0,02	0,00	-0,18	-0,00003	-0,00006	0,00000	90	0,02	0,00	-0,21	-0,00002	-0,00007	0,00000
83	92	0,02	0,00	-0,26	-0,00002	-0,00007	0,00000	1	0,02	0,00	-0,24	0,00000	-0,00007	0,00000
	90	0,02	0,00	-0,21	-0,00002	-0,00007	0,00000	91	0,02	0,00	-0,20	0,00000	-0,00007	0,00000
84	94	0,02	0,00	-0,21	0,00002	-0,00007	0,00000	95	0,02	0,00	-0,18	0,00004	-0,00006	0,00000
	93	0,02	0,00	-0,16	0,00002	-0,00007	0,00000	24	0,02	0,00	-0,14	0,00004	-0,00006	0,00000
85	1	0,02	0,00	-0,24	0,00000	-0,00007	0,00000	96	0,02	0,00	-0,25	0,00002	-0,00007	0,00000
	91	0,02	0,00	-0,20	0,00000	-0,00007	0,00000	94	0,02	0,00	-0,21	0,00002	-0,00007	0,00000
86	96	0,02	0,00	-0,25	0,00002	-0,00007	0,00000	2	0,02	0,00	-0,22	0,00004	-0,00006	0,00000
	94	0,02	0,00	-0,21	0,00002	-0,00007	0,00000	95	0,02	0,00	-0,18	0,00004	-0,00006	0,00000
87	98	0,02	0,00	-0,17	0,00005	-0,00005	0,00000	99	0,02	0,00	-0,13	0,00005	-0,00003	0,00000
	97	0,02	0,00	-0,13	0,00005	-0,00004	0,00000	25	0,02	0,00	-0,10	0,00005	-0,00002	0,00000
88	2	0,02	0,00	-0,22	0,00004	-0,00006	0,00000	100	0,02	0,00	-0,21	0,00005	-0,00005	0,00000
	95	0,02	0,00	-0,18	0,00004	-0,00006	0,00000	98	0,02	0,00	-0,17	0,00005	-0,00005	0,00000
89	100	0,02	0,00	-0,21	0,00005	-0,00005	0,00000	3	0,02	0,00	-0,17	0,00005	-0,00003	0,00000
	98	0,02	0,00	-0,17	0,00005	-0,00005	0,00000	99	0,02	0,00	-0,13	0,00005	-0,00003	0,00000
90	103	0,02	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000	74	0,02	0,00	-0,05	-0,00002	0,00004	0,00000
	101	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,00000	12	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00003	0,00000
91	104	0,02	0,00	0,12	0,00002	0,00006	0,00000	105	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00007	0,00001
	102	0,02	0,00	0,10	0,00002	0,00003	0,00000	103	0,02	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000
92	105	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00007	0,00001	75	0,02	0,00	-0,09	-0,00002	0,00007	0,00001
	103	0,02	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000	74	0,02	0,00	-0,05	-0,00002	0,00004	0,00000
93	106	0,02	0,00	0,11	0,00001	0,00010	0,00001	107	0,02	0,00	-0,01	-0,00001	0,00011	0,00001
	104	0,02	0,00	0,12	0,00002	0,00006	0,00000	105	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00007	0,00001
94	107	0,02	0,00	-0,01	-0,00001	0,00011	0,00001	76	0,02	0,00	-0,15	-0,00002	0,00010	0,00001
	105	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00007	0,00001	75	0,02	0,00	-0,09	-0,00002	0,00007	0,00001
95	26	0,03	0,00	0,04	-0,00005	0,00023	0,00001	108	0,03	0,00	-0,09	-0,00003	0,00022	0,00001
	106	0,02	0,00	0,11	0,00001	0,00010	0,00001	107	0,02	0,00	-0,01	-0,00001	0,00011	0,00001
96	108	0,03	0,00	-0,09	-0,00003	0,00022	0,00001	18	0,03	0,00	-0,20	-0,00001	0,00020	0,00001
	107	0,02	0,00	-0,01	-0,00001	0,00011	0,00001	76	0,02	0,00	-0,15	-0,00002	0,00010	0,00001
97	111	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,00000	80	0,02	0,00	0,00	-0,00002	0,00003	0,00000
	109	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,00000	20	0,02	0,00	0,01	-0,00002	0,00003	0,00000
98	13	0,02	0,00	0,08	0,00001	0,00002	0,00000	101	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,00000
	110	0,02	0,00	0,08	0,00001	0,00002	0,00000	111	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,00000
99	101	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,00000	12	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00003	0,00000
	111	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,00000	80	0,02	0,00	0,00	-0,00002	0,00003	0,00000
100	113	0,02	0,00	-0,11	0,00005	-0,00001	0,00000	114	0,02	0,00	-0,08	0,00005	-0,00001	0,00000
	99	0,02	0,00	-0,13	0,00005	-0,00003	0,00000	25	0,02	0,00	-0,10	0,00005	-0,00002	0,00000
101	4	0,02	0,00	-0,09	0,00004	0,00001	0,00000	115	0,02	0,00	-0,07	0,00004	0,00001	0,00000
	112	0,02	0,00	-0,14	0,00005	-0,00001	0,00000	113	0,02	0,00	-0,11	0,00005	-0,00001	0,00000
102	115	0,02	0,00	-0,07	0,00004	0,00001	0,00000	28	0,02	0,00	-0,04	0,00004	0,00001	0,00000
	113	0,02	0,00	-0,11	0,00005	-0,00001	0,00000	114	0,02	0,00	-0,08	0,00005	-0,00001	0,00000
103	120	0,02	0,00	0,28	0,00004	-0,00001	0,00000	121	0,02	0,00	0,37	0,00004	0,00001	0,00000
	116	0,02	0,00	0,23	0,00004	0,00000	0,00000	117	0,02	0,00	0,29	0,00004	0,00003	0,00000
104	121	0,02	0,00	0,37	0,00004	0,00001	0,00000	122	0,02	0,00	0,43	0,00002	0,00008	0,00000
	117	0,02	0,00	0,29	0,00004	0,00003	0,00000	118	0,02	0,00	0,33	0,00002	0,00008	0,00001
105	122	0,02	0,00	0,43	0,00002	0,00008	0,00000	123	0,03	0,00	0,29	-0,00005	0,00030	0,00001
	118	0,02	0,00	0,33	0,00002	0,00008	0,00001	29	0,03	0,00	0,23	-0,00006	0,00027	0,00000
106	15	0,02	0,00	0,21	0,00002	-0,00003	0,00000	124	0,02	0,00	0,31	0,00003	-0,00003	0,00000
	119	0,02	0,00	0,20	0,00003	-0,00002	0,00000	120	0,02	0,00	0,28	0,00004	-0,00001	0,00000
107	124	0,02	0,00	0,31	0,00003	-0,00003	0,00000	125	0,02	0,00	0,42	0,00003	-0,00001	0,00000
	120	0,02	0,00	0,28	0,00004	-0,00001	0,00000	121	0,02	0,00	0,37	0,00004	0,00001	0,00000
108	125	0,02	0,00	0,42	0,00003	-0,00001	0,00000	126	0,02	0,00	0,49	0,00002	0,00007	0,00000
	121	0,02	0,00	0,37	0,00004	0,00001	0,00000	122	0,02	0,00	0,43	0,00002	0,00008	0,00000
109	126	0,02	0,00	0,49	0,00002	0,00007	0,00000	30	0,03	0,00	0,38	-0,00004	0,00031	0,00001
	122	0,02	0,00	0,43	0,00002	0,00008	0,00000	123	0,03	0,00	0,29	-0,00005	0,00030	0,00001
110	130	0,02	0,00	-0,43	0,00002	-0,00007	0,00000	131	0,02	0,00	-0,62	0,00003	-0,00005	0,00000
	127	0,02	0,00	-0,39	0,00004	-0,00006	0,00000	128	0,02	0,00	-0,58	0,00005	-0,00004	0,00000
111	131	0,02	0,00	-0,62	0,00003	-0,00005	0,00000	132	0,03	0,00	-0,81	0,00002	0,00003	0,00000
	128	0,02	0,00	-0,58	0,00005	-0,00004	0,00000	129	0,03	0,00	-0,75	0,00003	0,00003	0,00000
112	132	0,03	0,00	-0,81	0,00002	0,00003	0,00000	133	0,03	0,00	-0,79	-0,00002	0,00032	0,00001
	129	0,03	0,00	-0,75	0,00003	0,00003	0,00000	31	0,03	0,00	-0,77	-0,00003	0,00029	0,00001
113	1	0,02	0,00	-0,24	0,00000	-0,00007	0,00000	134	0,02	0,00	-0,42	0,00000	-0,00008	0,00000
	96	0,02	0,00	-0,25	0,00002	-0,00007	0,00000	130	0,02	0,00	-0,43	0,00002	-0,00007	0,00000
114	134	0,02	0,00	-0,42	0,00000	-0,00008	0,00000	135	0,02	0,00	-0,62	0,00000	-0,00006	0,00000
	130	0,02	0,00	-0,43	0,00002	-0,00007	0,00000	131	0,02	0,00	-0,62	0,00003	-0,00005	0,00000
115	135	0,02	0,00	-0,62	0,00000	-0,00006	0,00000	136	0,03	0,00	-0,81	0,00000	0,00002	0,00000
	131	0,02	0,00	-0,62	0,00003	-0,00005	0,00000	132	0,03	0,00	-0,81	0,00002	0,00003	0,00000
116	136	0,03	0,00	-0,81	0,00000	0,00002	0,00000	32	0,03	0,00	-0,82	0,00000	0,00031	0,00001
	132	0,03	0,00	-0,81	0,00002	0,00003	0,00000	133	0,03	0,00	-0,79	-0,00002	0,00032	0,00001
117	138	0,02	0,00	-0,03	0,00003	0,00002	0,00000	139	0,02	0,00	-0,02	0,00003	0,00002	0,00000
	115	0,02	0,00	-0,07	0,00004	0,00001	0,00000	28	0,02	0,00	-0,04	0,00004	0,00001	0,00000
118	5	0,02	0,00	0,00	0,00001	0,00003	0,00000	140	0,02	0,00	0,01	0,00001	0,00003	0,00000
	137	0,02	0,00	-0,05	0,00003	0,00002	0,00000	138	0,02	0,00	-0,03	0,00003	0,00002	0,00000
119	140	0,02	0,00	0,01	0,00001	0,00003	0,00000	33	0,02	0,00	0,02	0,00001	0,00003	0,00000
	138	0,02	0,00	-0,03	0,00003	0,00002	0,00000	139	0,02	0,00	-0,02	0,00003	0,00002	0,00000
120	143	0,02	0,00	0,05	0,00000	0,00002	0,00000	140	0,02	0,00	0,01	0,00001		

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	145	0,02	0,00	0,14	-0,0003	0,00001	0,00000	6	0,02	0,00	0,09	-0,0002	0,00002	0,00000
124	35	0,02	0,00	0,14	-0,0003	0,00000	0,00000	148	0,02	0,00	0,12	-0,0003	0,00001	0,00000
	146	0,02	0,00	0,15	-0,0003	-0,00001	0,00000	147	0,02	0,00	0,13	-0,0003	0,00001	0,00000
125	148	0,02	0,00	0,12	-0,0003	0,00001	0,00000	34	0,02	0,00	0,08	-0,0002	0,00002	0,00000
	147	0,02	0,00	0,13	-0,0003	0,00001	0,00000	142	0,02	0,00	0,09	-0,0002	0,00002	0,00000
126	151	0,02	0,00	0,18	-0,0003	-0,00002	0,00000	146	0,02	0,00	0,15	-0,0003	-0,00001	0,00000
	149	0,02	0,00	0,21	-0,0003	-0,00002	0,00000	7	0,02	0,00	0,17	-0,0003	-0,00001	0,00000
127	36	0,02	0,00	0,17	-0,0002	-0,00003	0,00000	152	0,02	0,00	0,16	-0,0003	-0,00002	0,00000
	150	0,02	0,00	0,19	-0,0002	-0,00003	0,00000	151	0,02	0,00	0,18	-0,0003	-0,00002	0,00000
128	152	0,02	0,00	0,16	-0,0003	-0,00002	0,00000	35	0,02	0,00	0,14	-0,0003	0,00000	0,00000
	151	0,02	0,00	0,18	-0,0003	-0,00002	0,00000	146	0,02	0,00	0,15	-0,0003	-0,00001	0,00000
129	155	0,02	0,00	0,21	-0,0001	-0,00004	0,00000	156	0,02	0,00	0,24	-0,0001	-0,00004	0,00000
	153	0,02	0,00	0,21	0,00000	-0,00004	0,00000	16	0,02	0,00	0,23	0,00000	-0,00004	0,00000
130	36	0,02	0,00	0,17	-0,0002	-0,00003	0,00000	150	0,02	0,00	0,19	-0,0002	-0,00003	0,00000
	154	0,02	0,00	0,19	-0,0001	-0,00004	0,00000	155	0,02	0,00	0,21	-0,0001	-0,00004	0,00000
131	150	0,02	0,00	0,19	-0,0002	-0,00003	0,00000	8	0,02	0,00	0,22	-0,0002	-0,00003	0,00000
	155	0,02	0,00	0,21	-0,0001	-0,00004	0,00000	156	0,02	0,00	0,24	-0,0001	-0,00004	0,00000
132	159	0,02	0,00	0,21	0,00001	-0,00004	0,00000	160	0,02	0,00	0,24	0,00001	-0,00004	0,00000
	157	0,02	0,00	0,19	0,00002	-0,00003	0,00000	15	0,02	0,00	0,21	0,00002	-0,00003	0,00000
133	37	0,02	0,00	0,18	0,00000	-0,00004	0,00000	153	0,02	0,00	0,21	0,00000	-0,00004	0,00000
	158	0,02	0,00	0,19	0,00001	-0,00004	0,00000	159	0,02	0,00	0,21	0,00001	-0,00004	0,00000
134	153	0,02	0,00	0,21	0,00000	-0,00004	0,00000	16	0,02	0,00	0,23	0,00000	-0,00004	0,00000
	159	0,02	0,00	0,21	0,00001	-0,00004	0,00000	160	0,02	0,00	0,24	0,00001	-0,00004	0,00000
135	163	0,02	0,00	0,18	0,00003	-0,00002	0,00000	119	0,02	0,00	0,20	0,00003	-0,00002	0,00000
	161	0,02	0,00	0,15	0,00003	0,00000	0,00000	14	0,02	0,00	0,16	0,00003	0,00000	0,00000
136	38	0,02	0,00	0,17	0,00002	-0,00003	0,00000	157	0,02	0,00	0,19	0,00002	-0,00003	0,00000
	162	0,02	0,00	0,16	0,00003	-0,00002	0,00000	163	0,02	0,00	0,18	0,00003	-0,00002	0,00000
137	157	0,02	0,00	0,19	0,00002	-0,00003	0,00000	15	0,02	0,00	0,21	0,00002	-0,00003	0,00000
	163	0,02	0,00	0,18	0,00003	-0,00002	0,00000	119	0,02	0,00	0,20	0,00003	-0,00002	0,00000
138	165	0,02	0,00	0,12	0,00002	0,00001	0,00000	166	0,02	0,00	0,13	0,00003	0,00001	0,00000
	110	0,02	0,00	0,08	0,00001	0,00002	0,00000	13	0,02	0,00	0,08	0,00001	0,00002	0,00000
139	39	0,02	0,00	0,13	0,00003	0,00000	0,00000	161	0,02	0,00	0,15	0,00003	0,00000	0,00000
	164	0,02	0,00	0,11	0,00002	0,00001	0,00000	165	0,02	0,00	0,12	0,00002	0,00001	0,00000
140	161	0,02	0,00	0,15	0,00003	0,00000	0,00000	14	0,02	0,00	0,16	0,00003	0,00000	0,00000
	165	0,02	0,00	0,12	0,00002	0,00001	0,00000	166	0,02	0,00	0,13	0,00003	0,00001	0,00000
141	167	0,02	0,00	0,17	0,00003	0,00002	0,00000	102	0,02	0,00	0,10	0,00002	0,00003	0,00000
	166	0,02	0,00	0,13	0,00003	0,00001	0,00000	13	0,02	0,00	0,08	0,00001	0,00002	0,00000
142	117	0,02	0,00	0,29	0,00004	0,00003	0,00000	168	0,02	0,00	0,21	0,00003	0,00005	0,00000
	116	0,02	0,00	0,23	0,00004	0,00000	0,00000	167	0,02	0,00	0,17	0,00003	0,00002	0,00000
143	168	0,02	0,00	0,21	0,00003	0,00005	0,00000	104	0,02	0,00	0,12	0,00002	0,00006	0,00000
	167	0,02	0,00	0,17	0,00003	0,00002	0,00000	102	0,02	0,00	0,10	0,00002	0,00003	0,00000
144	118	0,02	0,00	0,33	0,00002	0,00008	0,00001	169	0,02	0,00	0,23	0,00001	0,00010	0,00001
	117	0,02	0,00	0,29	0,00004	0,00003	0,00000	168	0,02	0,00	0,21	0,00003	0,00005	0,00000
145	169	0,02	0,00	0,23	0,00001	0,00010	0,00001	106	0,02	0,00	0,11	0,00001	0,00010	0,00001
	168	0,02	0,00	0,21	0,00003	0,00005	0,00000	104	0,02	0,00	0,12	0,00002	0,00006	0,00000
146	29	0,03	0,00	0,23	-0,00006	0,00027	0,00000	170	0,03	0,00	0,13	-0,00006	0,00026	0,00001
	118	0,02	0,00	0,33	0,00002	0,00008	0,00001	169	0,02	0,00	0,23	0,00001	0,00010	0,00001
147	170	0,03	0,00	0,13	-0,00006	0,00026	0,00001	26	0,03	0,00	0,04	-0,00005	0,00023	0,00001
	169	0,02	0,00	0,23	0,00001	0,00010	0,00001	106	0,02	0,00	0,11	0,00001	0,00010	0,00001
148	171	0,02	0,00	-0,27	-0,00006	0,00000	0,00000	172	0,02	0,00	-0,32	-0,00006	-0,00002	0,00000
	84	0,02	0,00	-0,15	-0,00005	-0,00001	0,00000	10	0,02	0,00	-0,18	-0,00005	-0,00003	0,00000
149	67	0,02	0,00	-0,30	-0,00006	0,00004	0,00001	173	0,02	0,00	-0,40	-0,00007	0,00002	0,00001
	66	0,02	0,00	-0,19	-0,00005	0,00002	0,00000	171	0,02	0,00	-0,27	-0,00006	0,00000	0,00000
150	173	0,02	0,00	-0,40	-0,00007	0,00002	0,00001	174	0,02	0,00	-0,47	-0,00007	0,00000	0,00000
	171	0,02	0,00	-0,27	-0,00006	0,00000	0,00000	172	0,02	0,00	-0,32	-0,00006	-0,00002	0,00000
151	68	0,02	0,00	-0,41	-0,00004	0,00009	0,00001	175	0,03	0,00	-0,53	-0,00004	0,00007	0,00001
	67	0,02	0,00	-0,30	-0,00006	0,00004	0,00001	173	0,02	0,00	-0,40	-0,00007	0,00002	0,00001
152	175	0,03	0,00	-0,53	-0,00004	0,00007	0,00001	176	0,03	0,00	-0,63	-0,00005	0,00006	0,00001
	173	0,02	0,00	-0,40	-0,00007	0,00002	0,00001	174	0,02	0,00	-0,47	-0,00007	0,00000	0,00000
153	17	0,03	0,00	-0,44	0,00004	0,00021	0,00001	177	0,03	0,00	-0,55	0,00005	0,00025	0,00001
	68	0,02	0,00	-0,41	-0,00004	0,00009	0,00001	175	0,03	0,00	-0,53	-0,00004	0,00007	0,00001
154	177	0,03	0,00	-0,55	0,00005	0,00025	0,00001	40	0,03	0,00	-0,64	0,00006	0,00025	0,00001
	175	0,03	0,00	-0,53	-0,00004	0,00007	0,00001	176	0,03	0,00	-0,63	-0,00005	0,00006	0,00001
155	179	0,03	0,00	-0,71	-0,00004	0,00004	0,00001	180	0,02	0,00	-0,55	-0,00006	-0,00002	0,00000
	176	0,03	0,00	-0,63	-0,00005	0,00006	0,00001	174	0,02	0,00	-0,47	-0,00007	0,00000	0,00000
156	180	0,02	0,00	-0,55	-0,00006	-0,00002	0,00000	181	0,02	0,00	-0,37	-0,00006	-0,00004	0,00000
	174	0,02	0,00	-0,47	-0,00007	0,00000	0,00000	172	0,02	0,00	-0,32	-0,00006	-0,00002	0,00000
157	181	0,02	0,00	-0,37	-0,00006	-0,00004	0,00000	88	0,02	0,00	-0,22	-0,00005	-0,00005	0,00000
	172	0,02	0,00	-0,32	-0,00006	-0,00002	0,00000	10	0,02	0,00	-0,18	-0,00005	-0,00003	0,00000
158	41	0,03	0,00	-0,77	0,00005	0,00028	0,00001	182	0,03	0,00	-0,76	-0,00003	0,00003	0,00001
	178	0,03	0,00	-0,71	0,00006	0,00028	0,00001	179	0,03	0,00	-0,71	-0,00004	0,00004	0,00001
159	182	0,03	0,00	-0,76	-0,00003	0,00003	0,00001	183	0,02	0,00	-0,58	-0,00005	-0,00005	0,00000
	179	0,03	0,00	-0,71	-0,00004	0,00004	0,00001	180	0,02	0,00	-0,55	-0,00006	-0,00002	0,00000
160	183	0,02	0,00	-0,58	-0,00005	-0,00005	0,00000	184	0,02	0,00	-0,39	-0,00004	-0,00006	0,00000
	180	0,02	0,00	-0,55	-0,00006	-0,00002	0,00000	181	0,02	0,00	-0,37	-0,00006	-0,00004	0,00000
161	184	0,02	0,00	-0,39	-0,00004	-0,00006	0,00000	9	0,02	0,00	-0,22	-0,00004	-0,00006	0,00000
	181	0,02	0,00	-0,37	-0,00006	-0,00004	0,00000	88	0,02	0,00	-0,22	-0,00005	-0,00005	0,00000
162	185	0,02	0,00	-0,43	-0,00002	-0,00007	0,00000	134	0,02	0,00	-0,42	0,00000	-0,00008	0,00000
	92	0,02	0,00	-0,26	-0,00002	-0,00007	0,00000	1	0,02	0,00	-0,24	0,00000	-0,00007	0,00000
163	183	0,02	0,00	-0,58	-0,00005	-0,00005	0,00000	186	0,02	0,00	-			



## Modellazione fondazione per torre parco

SPOST. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	186	0,02	0,00	-0,63	-0,0002	-0,0006	0,00000	135	0,02	0,00	-0,62	0,00000	-0,0006	0,00000
167	41	0,03	0,00	-0,77	0,00005	0,00028	0,00001	188	0,03	0,00	-0,80	0,00003	0,00032	0,00001
	182	0,03	0,00	-0,76	-0,00003	0,00003	0,00001	187	0,03	0,00	-0,81	-0,00001	0,00002	0,00001
168	188	0,03	0,00	-0,80	0,00003	0,00032	0,00001	32	0,03	0,00	-0,82	0,00000	0,00031	0,00001
	187	0,03	0,00	-0,81	-0,00001	0,00002	0,00001	136	0,03	0,00	-0,81	0,00000	0,00002	0,00000
169	190	0,03	0,00	-0,70	0,00004	0,00005	0,00000	191	0,02	0,00	-0,54	0,00006	-0,00002	0,00000
	129	0,03	0,00	-0,75	0,00003	0,00003	0,00000	128	0,02	0,00	-0,58	0,00005	-0,00004	0,00000
170	191	0,02	0,00	-0,54	0,00006	-0,00002	0,00000	192	0,02	0,00	-0,36	0,00006	-0,00004	0,00000
	128	0,02	0,00	-0,58	0,00005	-0,00004	0,00000	127	0,02	0,00	-0,39	0,00004	-0,00006	0,00000
171	192	0,02	0,00	-0,36	0,00006	-0,00004	0,00000	100	0,02	0,00	-0,21	0,00005	-0,00005	0,00000
	127	0,02	0,00	-0,39	0,00004	-0,00006	0,00000	2	0,02	0,00	-0,22	0,00004	-0,00006	0,00000
172	42	0,03	0,00	-0,63	-0,00005	0,00025	0,00000	193	0,02	0,00	-0,60	0,00005	0,00006	0,00000
	189	0,03	0,00	-0,70	-0,00004	0,00029	0,00000	190	0,03	0,00	-0,70	0,00004	0,00005	0,00000
173	193	0,02	0,00	-0,60	0,00005	0,00006	0,00000	194	0,02	0,00	-0,46	0,00007	0,00000	0,00000
	190	0,03	0,00	-0,70	0,00004	0,00005	0,00000	191	0,02	0,00	-0,54	0,00006	-0,00002	0,00000
174	194	0,02	0,00	-0,46	0,00007	0,00000	0,00000	195	0,02	0,00	-0,30	0,00006	-0,00002	0,00000
	191	0,02	0,00	-0,54	0,00006	-0,00002	0,00000	192	0,02	0,00	-0,36	0,00006	-0,00004	0,00000
175	195	0,02	0,00	-0,30	0,00006	-0,00002	0,00000	3	0,02	0,00	-0,17	0,00005	-0,00003	0,00000
	192	0,02	0,00	-0,36	0,00006	-0,00004	0,00000	100	0,02	0,00	-0,21	0,00005	-0,00005	0,00000
176	197	0,02	0,00	-0,50	0,00005	0,00007	0,00000	198	0,02	0,00	-0,38	0,00007	0,00003	0,00000
	193	0,02	0,00	-0,60	0,00005	0,00006	0,00000	194	0,02	0,00	-0,46	0,00007	0,00000	0,00000
177	198	0,02	0,00	-0,38	0,00007	0,00003	0,00000	199	0,02	0,00	-0,25	0,00006	0,00000	0,00000
	194	0,02	0,00	-0,46	0,00007	0,00000	0,00000	195	0,02	0,00	-0,30	0,00006	-0,00002	0,00000
178	199	0,02	0,00	-0,25	0,00006	0,00000	0,00000	112	0,02	0,00	-0,14	0,00005	-0,00001	0,00000
	195	0,02	0,00	-0,30	0,00006	-0,00002	0,00000	3	0,02	0,00	-0,17	0,00005	-0,00003	0,00000
179	43	0,03	0,00	-0,42	-0,00003	0,00021	0,00000	200	0,02	0,00	-0,38	0,00004	0,00009	0,00000
	196	0,03	0,00	-0,52	-0,00004	0,00024	0,00000	197	0,02	0,00	-0,50	0,00005	0,00007	0,00000
180	200	0,02	0,00	-0,38	0,00004	0,00009	0,00000	201	0,02	0,00	-0,28	0,00006	0,00004	0,00000
	197	0,02	0,00	-0,50	0,00005	0,00007	0,00000	198	0,02	0,00	-0,38	0,00007	0,00003	0,00000
181	201	0,02	0,00	-0,28	0,00006	0,00004	0,00000	202	0,02	0,00	-0,18	0,00005	0,00002	0,00000
	198	0,02	0,00	-0,38	0,00007	0,00003	0,00000	199	0,02	0,00	-0,25	0,00006	0,00000	0,00000
182	202	0,02	0,00	-0,18	0,00005	0,00002	0,00000	4	0,02	0,00	-0,09	0,00004	0,00001	0,00000
	199	0,02	0,00	-0,25	0,00006	0,00000	0,00000	112	0,02	0,00	-0,14	0,00005	-0,00001	0,00000
183	204	0,02	0,00	-0,25	0,00003	0,00010	0,00000	205	0,02	0,00	-0,18	0,00004	0,00006	0,00000
	200	0,02	0,00	-0,38	0,00004	0,00009	0,00000	201	0,02	0,00	-0,28	0,00006	0,00004	0,00000
184	205	0,02	0,00	-0,18	0,00004	0,00006	0,00000	206	0,02	0,00	-0,11	0,00004	0,00003	0,00000
	201	0,02	0,00	-0,28	0,00006	0,00004	0,00000	202	0,02	0,00	-0,18	0,00005	0,00002	0,00000
185	206	0,02	0,00	-0,11	0,00004	0,00003	0,00000	137	0,02	0,00	-0,05	0,00003	0,00002	0,00000
	202	0,02	0,00	-0,18	0,00005	0,00002	0,00000	4	0,02	0,00	-0,09	0,00004	0,00001	0,00000
186	44	0,03	0,00	-0,18	0,00002	0,00020	0,00000	207	0,02	0,00	-0,11	0,00002	0,00010	0,00000
	203	0,03	0,00	-0,30	0,00000	0,00022	0,00000	204	0,02	0,00	-0,25	0,00003	0,00010	0,00000
187	207	0,02	0,00	-0,11	0,00002	0,00010	0,00000	208	0,02	0,00	-0,07	0,00002	0,00007	0,00000
	204	0,02	0,00	-0,25	0,00003	0,00010	0,00000	205	0,02	0,00	-0,18	0,00004	0,00006	0,00000
188	208	0,02	0,00	-0,07	0,00002	0,00007	0,00000	209	0,02	0,00	-0,03	0,00002	0,00004	0,00000
	205	0,02	0,00	-0,18	0,00004	0,00006	0,00000	206	0,02	0,00	-0,11	0,00004	0,00003	0,00000
189	209	0,02	0,00	-0,03	0,00002	0,00004	0,00000	5	0,02	0,00	0,00	0,00001	0,00003	0,00000
	206	0,02	0,00	-0,11	0,00004	0,00003	0,00000	137	0,02	0,00	-0,05	0,00003	0,00002	0,00000
190	211	0,02	0,00	0,01	0,00001	0,00011	0,00000	212	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00007	0,00000
	207	0,02	0,00	-0,11	0,00002	0,00010	0,00000	208	0,02	0,00	-0,07	0,00002	0,00007	0,00000
191	212	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00007	0,00000	213	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00004	0,00000
	208	0,02	0,00	-0,07	0,00002	0,00007	0,00000	209	0,02	0,00	-0,03	0,00002	0,00004	0,00000
192	213	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00004	0,00000	141	0,02	0,00	0,05	0,00000	0,00003	0,00000
	209	0,02	0,00	-0,03	0,00002	0,00004	0,00000	5	0,02	0,00	0,00	0,00001	0,00003	0,00000
193	45	0,03	0,00	0,06	0,00006	0,00022	0,00000	214	0,02	0,00	0,14	0,00000	0,00010	0,00000
	210	0,03	0,00	-0,06	0,00005	0,00022	0,00000	211	0,02	0,00	0,01	0,00001	0,00011	0,00000
194	214	0,02	0,00	0,14	0,00000	0,00010	0,00000	215	0,02	0,00	0,14	-0,00002	0,00006	0,00000
	211	0,02	0,00	0,01	0,00001	0,00011	0,00000	212	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00007	0,00000
195	215	0,02	0,00	0,14	-0,00002	0,00006	0,00000	216	0,02	0,00	0,12	-0,00002	0,00003	0,00000
	212	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00007	0,00000	213	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00004	0,00000
196	216	0,02	0,00	0,12	-0,00002	0,00003	0,00000	6	0,02	0,00	0,09	-0,00002	0,00002	0,00000
	213	0,02	0,00	0,04	0,00000	0,00004	0,00000	141	0,02	0,00	0,05	0,00000	0,00003	0,00000
197	218	0,02	0,00	0,26	-0,00001	0,00010	0,00000	219	0,02	0,00	0,24	-0,00003	0,00005	0,00000
	214	0,02	0,00	0,14	0,00000	0,00010	0,00000	215	0,02	0,00	0,14	-0,00002	0,00006	0,00000
198	219	0,02	0,00	0,24	-0,00003	0,00005	0,00000	220	0,02	0,00	0,19	-0,00003	0,00002	0,00000
	215	0,02	0,00	0,14	-0,00002	0,00006	0,00000	216	0,02	0,00	0,12	-0,00002	0,00003	0,00000
199	220	0,02	0,00	0,19	-0,00003	0,00002	0,00000	145	0,02	0,00	0,14	-0,00003	0,00001	0,00000
	216	0,02	0,00	0,12	-0,00002	0,00003	0,00000	6	0,02	0,00	0,09	-0,00002	0,00002	0,00000
200	46	0,03	0,00	0,26	0,00007	0,00027	0,00000	221	0,02	0,00	0,36	-0,00002	0,00009	0,00000
	217	0,03	0,00	0,16	0,00007	0,00026	0,00000	218	0,02	0,00	0,26	-0,00001	0,00010	0,00000
201	221	0,02	0,00	0,36	-0,00002	0,00009	0,00000	222	0,02	0,00	0,31	-0,00004	0,00003	0,00000
	218	0,02	0,00	0,26	-0,00001	0,00010	0,00000	219	0,02	0,00	0,24	-0,00003	0,00005	0,00000
202	222	0,02	0,00	0,31	-0,00004	0,00003	0,00000	223	0,02	0,00	0,24	-0,00004	0,00000	0,00000
	219	0,02	0,00	0,24	-0,00003	0,00005	0,00000	220	0,02	0,00	0,19	-0,00003	0,00002	0,00000
203	223	0,02	0,00	0,24	-0,00004	0,00000	0,00000	7	0,02	0,00	0,17	-0,00003	-0,00001	0,00000
	220	0,02	0,00	0,19	-0,00003	0,00002	0,00000	145	0,02	0,00	0,14	-0,00003	0,00001	0,00000
204	225	0,02	0,00	0,44	-0,00001	0,00008	0,00000	226	0,02	0,00	0,38	-0,00004	0,00001	0,00000
	221	0,02	0,00	0,36	-0,00002	0,00009	0,00000	222	0,02	0,00	0,31	-0,00004	0,00003	0,00000
205	226	0,02	0,00	0,38	-0,00004	0,00001	0,00000	227	0,02	0,00	0,29	-0,00004	-0,00001	0,00000
	222	0,02	0,00	0,31	-0,00004	0,00003	0,00000	223	0,02	0,00	0,24	-0,00004	0,00000	0,00000
206	227	0,02	0,00	0,29	-0,00004									

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	226	0,02	0,00	0,38	-0,0004	0,00001	0,00000	227	0,02	0,00	0,29	-0,0004	-0,0001	0,00000
210	230	0,02	0,00	0,32	-0,0003	-0,0003	0,00000	8	0,02	0,00	0,22	-0,0002	-0,0003	0,00000
	227	0,02	0,00	0,29	-0,0004	-0,0001	0,00000	149	0,02	0,00	0,21	-0,0003	-0,0002	0,00000
211	232	0,02	0,00	0,54	0,00000	0,00007	0,00000	233	0,02	0,00	0,46	-0,0002	-0,0002	0,00000
	228	0,02	0,00	0,50	-0,0001	0,00007	0,00000	229	0,02	0,00	0,43	-0,0003	-0,0001	0,00000
212	233	0,02	0,00	0,46	-0,0002	-0,0002	0,00000	234	0,02	0,00	0,35	-0,0001	-0,0004	0,00000
	229	0,02	0,00	0,43	-0,0003	-0,0001	0,00000	230	0,02	0,00	0,32	-0,0003	-0,0003	0,00000
213	234	0,02	0,00	0,35	-0,0001	-0,0004	0,00000	156	0,02	0,00	0,24	-0,0001	-0,0004	0,00000
	230	0,02	0,00	0,32	-0,0003	-0,0003	0,00000	8	0,02	0,00	0,22	-0,0002	-0,0003	0,00000
214	48	0,02	0,00	0,43	0,00000	0,00033	0,00001	235	0,02	0,00	0,55	0,00000	0,00006	0,00000
	231	0,03	0,00	0,41	0,00003	0,00034	0,00001	232	0,02	0,00	0,54	0,00000	0,00007	0,00000
215	235	0,02	0,00	0,55	0,00000	0,00006	0,00000	236	0,02	0,00	0,46	0,00000	-0,0002	0,00000
	232	0,02	0,00	0,54	0,00000	0,00007	0,00000	233	0,02	0,00	0,46	-0,0002	-0,0002	0,00000
216	236	0,02	0,00	0,46	0,00000	-0,0002	0,00000	237	0,02	0,00	0,34	0,00000	-0,0004	0,00000
	233	0,02	0,00	0,46	-0,0002	-0,0002	0,00000	234	0,02	0,00	0,35	-0,0001	-0,0004	0,00000
217	237	0,02	0,00	0,34	0,00000	-0,0004	0,00000	16	0,02	0,00	0,23	0,00000	-0,0004	0,00000
	234	0,02	0,00	0,35	-0,0001	-0,0004	0,00000	156	0,02	0,00	0,24	-0,0001	-0,0004	0,00000
218	239	0,02	0,00	0,53	0,00001	0,00007	0,00000	240	0,02	0,00	0,46	0,00002	-0,0001	0,00000
	235	0,02	0,00	0,55	0,00000	0,00006	0,00000	236	0,02	0,00	0,46	0,00000	-0,0002	0,00000
219	240	0,02	0,00	0,46	0,00002	-0,0001	0,00000	241	0,02	0,00	0,34	0,00002	-0,0004	0,00000
	236	0,02	0,00	0,46	0,00000	-0,0002	0,00000	237	0,02	0,00	0,34	0,00000	-0,0004	0,00000
220	241	0,02	0,00	0,34	0,00002	-0,0004	0,00000	160	0,02	0,00	0,24	0,00001	-0,0004	0,00000
	237	0,02	0,00	0,34	0,00000	-0,0004	0,00000	16	0,02	0,00	0,23	0,00000	-0,0004	0,00000
221	30	0,03	0,00	0,38	-0,0004	0,00031	0,00001	126	0,02	0,00	0,49	0,00002	0,00007	0,00000
	238	0,03	0,00	0,40	-0,0002	0,00034	0,00001	239	0,02	0,00	0,53	0,00001	0,00007	0,00000
222	126	0,02	0,00	0,49	0,00002	0,00007	0,00000	125	0,02	0,00	0,42	0,00003	-0,0001	0,00000
	239	0,02	0,00	0,53	0,00001	0,00007	0,00000	240	0,02	0,00	0,46	0,00002	-0,0001	0,00000
223	125	0,02	0,00	0,42	0,00003	-0,0001	0,00000	124	0,02	0,00	0,31	0,00003	-0,0003	0,00000
	240	0,02	0,00	0,46	0,00002	-0,0001	0,00000	241	0,02	0,00	0,34	0,00002	-0,0004	0,00000
224	124	0,02	0,00	0,31	0,00003	-0,0003	0,00000	15	0,02	0,00	0,21	0,00002	-0,0003	0,00000
	241	0,02	0,00	0,34	0,00002	-0,0004	0,00000	160	0,02	0,00	0,24	0,00001	-0,0004	0,00000
225	244	0,03	0,00	-0,26	0,00001	0,00029	0,00000	203	0,03	0,00	-0,30	0,00000	0,00022	0,00000
	242	0,03	0,00	-0,34	-0,0001	0,00041	0,00001	43	0,03	0,00	-0,42	-0,0003	0,00021	0,00000
226	44	0,03	0,00	-0,18	0,00002	0,00020	0,00000	44	0,03	0,00	-0,18	0,00002	0,00020	0,00000
	243	0,03	0,00	-0,21	0,00002	0,00041	0,00001	244	0,03	0,00	-0,26	0,00001	0,00029	0,00000
227	44	0,03	0,00	-0,18	0,00002	0,00020	0,00000	44	0,03	0,00	-0,18	0,00002	0,00020	0,00000
	244	0,03	0,00	-0,26	0,00001	0,00029	0,00000	203	0,03	0,00	-0,30	0,00000	0,00022	0,00000
228	246	0,03	0,00	-0,44	-0,0003	0,00031	0,00000	196	0,03	0,00	-0,52	-0,0004	0,00024	0,00000
	245	0,03	0,00	-0,45	-0,0002	0,00044	0,00001	42	0,03	0,00	-0,63	-0,0005	0,00025	0,00000
229	43	0,03	0,00	-0,42	-0,0003	0,00021	0,00000	43	0,03	0,00	-0,42	-0,0003	0,00021	0,00000
	242	0,03	0,00	-0,34	-0,0001	0,00041	0,00001	246	0,03	0,00	-0,44	-0,0003	0,00031	0,00000
230	43	0,03	0,00	-0,42	-0,0003	0,00021	0,00000	43	0,03	0,00	-0,42	-0,0003	0,00021	0,00000
	246	0,03	0,00	-0,44	-0,0003	0,00031	0,00000	196	0,03	0,00	-0,52	-0,0004	0,00024	0,00000
231	248	0,03	0,00	-0,58	-0,0004	0,00035	0,00001	189	0,03	0,00	-0,70	-0,0004	0,00029	0,00000
	247	0,03	0,00	-0,53	-0,0001	0,00046	0,00001	31	0,03	0,00	-0,77	-0,0003	0,00029	0,00001
232	42	0,03	0,00	-0,63	-0,0005	0,00025	0,00000	42	0,03	0,00	-0,63	-0,0005	0,00025	0,00000
	245	0,03	0,00	-0,45	-0,0002	0,00044	0,00001	248	0,03	0,00	-0,58	-0,0004	0,00035	0,00001
233	42	0,03	0,00	-0,63	-0,0005	0,00025	0,00000	42	0,03	0,00	-0,63	-0,0005	0,00025	0,00000
	248	0,03	0,00	-0,58	-0,0004	0,00035	0,00001	189	0,03	0,00	-0,70	-0,0004	0,00029	0,00000
234	250	0,03	0,00	-0,67	-0,0002	0,00038	0,00001	133	0,03	0,00	-0,79	-0,0002	0,00032	0,00001
	249	0,03	0,00	-0,56	0,00001	0,00047	0,00001	32	0,03	0,00	-0,82	0,00000	0,00031	0,00001
235	31	0,03	0,00	-0,77	-0,0003	0,00029	0,00001	31	0,03	0,00	-0,77	-0,0003	0,00029	0,00001
	247	0,03	0,00	-0,53	-0,0001	0,00046	0,00001	250	0,03	0,00	-0,67	-0,0002	0,00038	0,00001
236	31	0,03	0,00	-0,77	-0,0003	0,00029	0,00001	31	0,03	0,00	-0,77	-0,0003	0,00029	0,00001
	250	0,03	0,00	-0,67	-0,0002	0,00038	0,00001	133	0,03	0,00	-0,79	-0,0002	0,00032	0,00001
237	252	0,03	0,00	-0,68	0,00002	0,00038	0,00001	188	0,03	0,00	-0,80	0,00003	0,00032	0,00001
	251	0,03	0,00	-0,54	0,00003	0,00046	0,00001	41	0,03	0,00	-0,77	0,00005	0,00028	0,00001
238	32	0,03	0,00	-0,82	0,00000	0,00031	0,00001	32	0,03	0,00	-0,82	0,00000	0,00031	0,00001
	249	0,03	0,00	-0,56	0,00001	0,00047	0,00001	252	0,03	0,00	-0,68	0,00002	0,00038	0,00001
239	32	0,03	0,00	-0,82	0,00000	0,00031	0,00001	32	0,03	0,00	-0,82	0,00000	0,00031	0,00001
	252	0,03	0,00	-0,68	0,00002	0,00038	0,00001	188	0,03	0,00	-0,80	0,00003	0,00032	0,00001
240	254	0,03	0,00	-0,62	0,00005	0,00035	0,00001	178	0,03	0,00	-0,71	0,00006	0,00028	0,00001
	253	0,03	0,00	-0,47	0,00004	0,00044	0,00001	40	0,03	0,00	-0,64	0,00006	0,00025	0,00001
241	41	0,03	0,00	-0,77	0,00005	0,00028	0,00001	41	0,03	0,00	-0,77	0,00005	0,00028	0,00001
	251	0,03	0,00	-0,54	0,00003	0,00046	0,00001	254	0,03	0,00	-0,62	0,00005	0,00035	0,00001
242	41	0,03	0,00	-0,77	0,00005	0,00028	0,00001	41	0,03	0,00	-0,77	0,00005	0,00028	0,00001
	254	0,03	0,00	-0,62	0,00005	0,00035	0,00001	178	0,03	0,00	-0,71	0,00006	0,00028	0,00001
243	256	0,03	0,00	-0,50	0,00005	0,00032	0,00001	177	0,03	0,00	-0,55	0,00005	0,00025	0,00001
	255	0,03	0,00	-0,36	0,00003	0,00041	0,00001	17	0,03	0,00	-0,44	0,00004	0,00021	0,00001
244	40	0,03	0,00	-0,64	0,00006	0,00025	0,00001	40	0,03	0,00	-0,64	0,00006	0,00025	0,00001
	253	0,03	0,00	-0,47	0,00004	0,00044	0,00001	256	0,03	0,00	-0,50	0,00005	0,00032	0,00001
245	40	0,03	0,00	-0,64	0,00006	0,00025	0,00001	40	0,03	0,00	-0,64	0,00006	0,00025	0,00001
	256	0,03	0,00	-0,50	0,00005	0,00032	0,00001	177	0,03	0,00	-0,55	0,00005	0,00025	0,00001
246	258	0,03	0,00	-0,34	0,00002	0,00030	0,00001	73	0,03	0,00	-0,33	0,00002	0,00022	0,00001
	257	0,03	0,00	-0,23	0,00000	0,00040	0,00001	18	0,03	0,00	-0,20	-0,0001	0,00020	0,00001
247	17	0,03	0,00	-0,44	0,00004	0,00021	0,00001	17	0,03	0,00	-0,44	0,00004	0,00021	0,00001
	255	0,03	0,00	-0,36	0,00003	0,00041	0,00001	258	0,03	0,00	-0,34	0,00002	0,00030	0,00001
248	17	0,03	0,00	-0,44	0,00004	0,00021	0,00001	17	0,03	0,00	-0,44	0,00004	0,00021	0,00001
	258	0,03	0,00	-0,34	0,00002	0,00030	0,00001	73	0,03	0,00	-0,33	0,00002	0,00022	0,00001
249	260	0,03	0,00	-0,15	-0,0002	0,00029	0,00001	108	0,03	0,00	-0,09	-0,0003	0,00022	0,00001
	259	0,03	0,00	-0,10</										

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. EXTREME: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
253	261	0,03	0,00	-0,14	-0,0001	0,00061	0,00001	262	0,03	0,00	0,00	-0,0004	0,00045	0,00001
	265	0,03	0,00	0,02	-0,0005	0,00032	0,00001	266	0,03	0,00	0,08	-0,0005	0,00029	0,00001
	262	0,03	0,00	0,00	-0,0004	0,00045	0,00001	263	0,03	0,00	0,13	-0,0005	0,00034	0,00001
254	266	0,03	0,00	0,08	-0,0005	0,00029	0,00001	170	0,03	0,00	0,13	-0,0006	0,00026	0,00001
	263	0,03	0,00	0,13	-0,0005	0,00034	0,00001	29	0,03	0,00	0,23	-0,0006	0,00027	0,00000
255	26	0,03	0,00	0,04	-0,0005	0,00023	0,00001	26	0,03	0,00	0,04	-0,0005	0,00023	0,00001
	259	0,03	0,00	-0,10	-0,0003	0,00041	0,00001	264	0,03	0,00	-0,04	-0,0004	0,00037	0,00001
256	26	0,03	0,00	0,04	-0,0005	0,00023	0,00001	26	0,03	0,00	0,04	-0,0005	0,00023	0,00001
	264	0,03	0,00	-0,04	-0,0004	0,00037	0,00001	265	0,03	0,00	0,02	-0,0005	0,00032	0,00001
257	26	0,03	0,00	0,04	-0,0005	0,00023	0,00001	26	0,03	0,00	0,04	-0,0005	0,00023	0,00001
	265	0,03	0,00	0,02	-0,0005	0,00032	0,00001	266	0,03	0,00	0,08	-0,0005	0,00029	0,00001
258	26	0,03	0,00	0,04	-0,0005	0,00023	0,00001	26	0,03	0,00	0,04	-0,0005	0,00023	0,00001
	266	0,03	0,00	0,08	-0,0005	0,00029	0,00001	170	0,03	0,00	0,13	-0,0006	0,00026	0,00001
259	268	0,03	0,00	0,12	-0,0004	0,00041	0,00001	269	0,03	0,00	0,35	-0,0005	0,00032	0,00001
	267	0,03	0,00	0,09	-0,0002	0,00047	0,00001	30	0,03	0,00	0,38	-0,0004	0,00031	0,00001
260	262	0,03	0,00	0,00	-0,0004	0,00045	0,00001	270	0,03	0,00	0,17	-0,0005	0,00036	0,00001
	261	0,03	0,00	-0,14	-0,0001	0,00061	0,00001	268	0,03	0,00	0,12	-0,0004	0,00041	0,00001
261	270	0,03	0,00	0,17	-0,0005	0,00036	0,00001	123	0,03	0,00	0,29	-0,0005	0,00030	0,00001
	268	0,03	0,00	0,12	-0,0004	0,00041	0,00001	269	0,03	0,00	0,35	-0,0005	0,00032	0,00001
262	263	0,03	0,00	0,13	-0,0005	0,00034	0,00001	271	0,03	0,00	0,20	-0,0006	0,00032	0,00001
	262	0,03	0,00	0,00	-0,0004	0,00045	0,00001	270	0,03	0,00	0,17	-0,0005	0,00036	0,00001
263	271	0,03	0,00	0,20	-0,0006	0,00032	0,00001	272	0,03	0,00	0,28	-0,0007	0,00030	0,00001
	270	0,03	0,00	0,17	-0,0005	0,00036	0,00001	123	0,03	0,00	0,29	-0,0005	0,00030	0,00001
264	29	0,03	0,00	0,23	-0,0006	0,00027	0,00000	29	0,03	0,00	0,23	-0,0006	0,00027	0,00000
	263	0,03	0,00	0,13	-0,0005	0,00034	0,00001	271	0,03	0,00	0,20	-0,0006	0,00032	0,00001
265	29	0,03	0,00	0,23	-0,0006	0,00027	0,00000	29	0,03	0,00	0,23	-0,0006	0,00027	0,00000
	271	0,03	0,00	0,20	-0,0006	0,00032	0,00001	272	0,03	0,00	0,28	-0,0007	0,00030	0,00001
266	274	0,03	0,00	0,25	-0,0002	0,00039	0,00001	238	0,03	0,00	0,40	-0,0002	0,00034	0,00001
	273	0,03	0,00	0,12	0,00001	0,00049	0,00001	48	0,02	0,00	0,43	0,00000	0,00033	0,00001
267	30	0,03	0,00	0,38	-0,0004	0,00031	0,00001	30	0,03	0,00	0,38	-0,0004	0,00031	0,00001
	267	0,03	0,00	0,09	-0,0002	0,00047	0,00001	274	0,03	0,00	0,25	-0,0002	0,00039	0,00001
268	30	0,03	0,00	0,38	-0,0004	0,00031	0,00001	30	0,03	0,00	0,38	-0,0004	0,00031	0,00001
	274	0,03	0,00	0,25	-0,0002	0,00039	0,00001	238	0,03	0,00	0,40	-0,0002	0,00034	0,00001
269	276	0,03	0,00	0,26	0,00002	0,00040	0,00001	231	0,03	0,00	0,41	0,00003	0,00034	0,00001
	275	0,03	0,00	0,09	0,00004	0,00048	0,00001	47	0,03	0,00	0,39	0,00005	0,00031	0,00001
270	48	0,02	0,00	0,43	0,00000	0,00033	0,00001	48	0,02	0,00	0,43	0,00000	0,00033	0,00001
	273	0,03	0,00	0,12	0,00001	0,00049	0,00001	276	0,03	0,00	0,26	0,00002	0,00040	0,00001
271	48	0,02	0,00	0,43	0,00000	0,00033	0,00001	48	0,02	0,00	0,43	0,00000	0,00033	0,00001
	276	0,03	0,00	0,26	0,00002	0,00040	0,00001	231	0,03	0,00	0,41	0,00003	0,00034	0,00001
272	278	0,03	0,00	0,21	0,00006	0,00038	0,00001	224	0,03	0,00	0,33	0,00007	0,00031	0,00000
	277	0,03	0,00	0,03	0,00005	0,00045	0,00001	46	0,03	0,00	0,26	0,00007	0,00027	0,00000
273	47	0,03	0,00	0,39	0,00005	0,00031	0,00001	47	0,03	0,00	0,39	0,00005	0,00031	0,00001
	275	0,03	0,00	0,09	0,00004	0,00048	0,00001	278	0,03	0,00	0,21	0,00006	0,00038	0,00001
274	47	0,03	0,00	0,39	0,00005	0,00031	0,00001	47	0,03	0,00	0,39	0,00005	0,00031	0,00001
	278	0,03	0,00	0,21	0,00006	0,00038	0,00001	224	0,03	0,00	0,33	0,00007	0,00031	0,00000
275	280	0,03	0,00	0,09	0,00007	0,00034	0,00001	217	0,03	0,00	0,16	0,00007	0,00026	0,00000
	279	0,03	0,00	-0,08	0,00005	0,00042	0,00001	45	0,03	0,00	0,06	0,00006	0,00022	0,00000
276	46	0,03	0,00	0,26	0,00007	0,00027	0,00000	46	0,03	0,00	0,26	0,00007	0,00027	0,00000
	277	0,03	0,00	0,03	0,00005	0,00045	0,00001	280	0,03	0,00	0,09	0,00007	0,00034	0,00001
277	46	0,03	0,00	0,26	0,00007	0,00027	0,00000	46	0,03	0,00	0,26	0,00007	0,00027	0,00000
	280	0,03	0,00	0,09	0,00007	0,00034	0,00001	217	0,03	0,00	0,16	0,00007	0,00026	0,00000
278	281	0,03	0,00	-0,08	0,00004	0,00030	0,00000	210	0,03	0,00	-0,06	0,00005	0,00022	0,00000
	243	0,03	0,00	-0,21	0,00002	0,00041	0,00001	44	0,03	0,00	-0,18	0,00002	0,00020	0,00000
279	45	0,03	0,00	0,06	0,00006	0,00022	0,00000	45	0,03	0,00	0,06	0,00006	0,00022	0,00000
	279	0,03	0,00	-0,08	0,00005	0,00042	0,00001	281	0,03	0,00	-0,08	0,00004	0,00030	0,00000
280	45	0,03	0,00	0,06	0,00006	0,00022	0,00000	45	0,03	0,00	0,06	0,00006	0,00022	0,00000
	281	0,03	0,00	-0,08	0,00004	0,00030	0,00000	210	0,03	0,00	-0,06	0,00005	0,00022	0,00000

SPOST. Mean Load: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	21	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	266	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	51	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	270	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	23	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	274	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000
	25	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	278	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	0,00000
	21	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	282	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	286	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,00000
	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	290	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,00000
	29	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	294	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,00000
	51	0,00	0,01	0,06	0,00	-0,00001	0,00000	0,00000	298	0,00	0,01	0,06	0,00	-0,00001	0,00000	0,00000
	20	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	302	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	18	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	306	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000
	30	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	310	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00001	0,00000	0,00000
	28	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00001	0,00000	0,00000	314	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00001	0,00000	0,00000
	27	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	318	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	25	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	322	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	23	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	326	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000
	266	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	267	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	267	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	77	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	77	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	268	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	268	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00000	0,00000</									



**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
6	22	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	89	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
	91	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	94	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
	23	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	93	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
7	95	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	98	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000
	24	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	97	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000
8	102	0,01	0,00	-0,10	-0,00003	0,00000	0,00000	103	0,01	0,00	-0,08	-0,00003	-0,00001	0,00000
	13	0,01	0,00	-0,04	-0,00003	0,00000	0,00000	101	0,01	0,00	-0,03	-0,00002	0,00000	0,00000
9	110	0,01	0,00	-0,02	-0,00003	0,00000	0,00000	111	0,01	0,00	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00000
	27	0,00	0,00	-0,01	-0,00003	0,00000	0,00000	109	0,00	0,00	0,00	-0,00002	0,00000	0,00000
10	112	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000	113	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000
	3	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,00001	0,00000	99	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,00001	0,00000
11	119	0,01	0,00	-0,08	-0,00002	0,00003	0,00000	120	0,01	0,00	-0,15	-0,00003	0,00003	0,00000
	14	0,01	0,00	-0,06	-0,00003	0,00002	0,00000	116	0,01	0,00	-0,13	-0,00003	0,00002	0,00000
12	96	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000	130	0,01	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,00000
	2	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	127	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000
13	137	0,01	0,00	0,02	0,00001	-0,00001	0,00000	138	0,01	0,00	0,02	0,00001	-0,00001	0,00000
	4	0,01	0,00	0,03	0,00000	-0,00001	0,00000	115	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000
14	142	0,01	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,00000	143	0,01	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,00000
	6	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00000	0,00000	141	0,01	0,00	-0,02	0,00002	0,00000	0,00000
15	146	0,01	0,00	-0,04	0,00002	0,00002	0,00000	147	0,01	0,00	-0,03	0,00003	0,00001	0,00000
	7	0,01	0,00	-0,05	0,00003	0,00002	0,00000	145	0,01	0,00	-0,05	0,00003	0,00001	0,00000
16	150	0,01	0,00	-0,05	0,00002	0,00003	0,00000	151	0,01	0,00	-0,05	0,00002	0,00002	0,00000
	8	0,01	0,00	-0,07	0,00002	0,00003	0,00000	149	0,01	0,00	-0,07	0,00002	0,00002	0,00000
17	154	0,01	0,00	-0,04	0,00001	0,00003	0,00000	155	0,01	0,00	-0,06	0,00001	0,00003	0,00000
	37	0,01	0,00	-0,04	0,00000	0,00003	0,00000	153	0,01	0,00	-0,06	0,00000	0,00003	0,00000
18	158	0,01	0,00	-0,04	-0,00001	0,00003	0,00000	159	0,01	0,00	-0,07	-0,00001	0,00003	0,00000
	38	0,01	0,00	-0,03	-0,00002	0,00003	0,00000	157	0,01	0,00	-0,06	-0,00002	0,00003	0,00000
19	162	0,01	0,00	-0,04	-0,00002	0,00002	0,00000	163	0,01	0,00	-0,06	-0,00002	0,00003	0,00000
	39	0,01	0,00	-0,02	-0,00003	0,00002	0,00000	161	0,01	0,00	-0,04	-0,00003	0,00002	0,00000
20	164	0,01	0,00	-0,02	-0,00003	0,00001	0,00000	165	0,01	0,00	-0,04	-0,00003	0,00001	0,00000
	27	0,00	0,00	-0,01	-0,00003	0,00000	0,00000	110	0,01	0,00	-0,02	-0,00003	0,00000	0,00000
21	116	0,01	0,00	-0,13	-0,00003	0,00002	0,00000	167	0,01	0,00	-0,12	-0,00003	0,00001	0,00000
	14	0,01	0,00	-0,06	-0,00003	0,00002	0,00000	166	0,01	0,00	-0,06	-0,00003	0,00001	0,00000
22	66	0,01	0,00	0,00	-0,00001	-0,00002	0,00000	171	0,01	0,00	0,02	0,00000	-0,00001	0,00000
	11	0,01	0,00	0,02	-0,00001	-0,00001	0,00000	84	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000
23	178	0,01	0,00	-0,05	-0,00002	-0,00010	-0,00001	179	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00004	-0,00001
	40	0,01	0,00	-0,07	-0,00002	-0,00009	-0,00001	176	0,01	0,00	0,01	0,00000	-0,00004	-0,00001
24	184	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	185	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000
	9	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	92	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
25	189	0,01	0,00	-0,03	0,00003	-0,00011	-0,00001	190	0,01	0,00	0,05	0,00001	-0,00004	-0,00001
	31	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00011	-0,00001	129	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,00004	-0,00001
26	196	0,01	0,00	-0,08	0,00004	-0,00009	-0,00001	197	0,01	0,00	0,00	0,00001	-0,00004	-0,00001
	42	0,01	0,00	-0,05	0,00004	-0,00010	-0,00001	193	0,01	0,00	0,03	0,00001	-0,00004	-0,00001
27	203	0,01	0,00	-0,15	0,00003	-0,00007	-0,00001	204	0,01	0,00	-0,08	0,00002	-0,00004	-0,00001
	43	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00008	-0,00001	200	0,01	0,00	-0,04	0,00001	-0,00004	-0,00001
28	210	0,01	0,00	-0,23	0,00001	-0,00007	-0,00001	211	0,01	0,00	-0,17	0,00003	-0,00003	-0,00001
	44	0,01	0,00	-0,19	0,00002	-0,00007	-0,00001	207	0,01	0,00	-0,12	0,00002	-0,00003	-0,00001
29	217	0,01	0,00	-0,31	0,00000	-0,00007	-0,00001	218	0,01	0,00	-0,25	0,00003	-0,00002	-0,00001
	45	0,01	0,00	-0,27	0,00001	-0,00006	-0,00001	214	0,01	0,00	-0,21	0,00003	-0,00002	-0,00001
30	224	0,01	0,00	-0,36	-0,00001	-0,00009	-0,00001	225	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00000	-0,00001
	46	0,01	0,00	-0,34	0,00000	-0,00007	-0,00001	221	0,01	0,00	-0,29	0,00003	-0,00001	-0,00001
31	231	0,01	0,00	-0,40	0,00000	-0,00009	-0,00001	232	0,01	0,00	-0,36	0,00001	0,00001	-0,00001
	47	0,01	0,00	-0,39	0,00000	-0,00009	-0,00001	228	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00000	-0,00001
32	238	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001	239	0,01	0,00	-0,36	-0,00001	0,00001	-0,00001
	48	0,01	0,00	-0,41	0,00000	-0,00009	-0,00001	235	0,01	0,00	-0,36	0,00000	0,00001	-0,00001
33	243	0,01	0,00	-0,23	0,00002	-0,00013	-0,00002	244	0,01	0,00	-0,19	0,00003	-0,00010	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	242	0,01	0,00	-0,19	0,00003	-0,00014	-0,00002
34	242	0,01	0,00	-0,19	0,00003	-0,00014	-0,00002	246	0,01	0,00	-0,13	0,00003	-0,00011	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	245	0,01	0,00	-0,15	0,00003	-0,00015	-0,00002
35	245	0,01	0,00	-0,15	0,00003	-0,00015	-0,00002	248	0,01	0,00	-0,09	0,00003	-0,00013	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	247	0,01	0,00	-0,13	0,00002	-0,00016	-0,00002
36	247	0,01	0,00	-0,13	0,00002	-0,00016	-0,00002	250	0,01	0,00	-0,07	0,00002	-0,00014	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	249	0,01	0,00	-0,13	0,00001	-0,00017	-0,00002
37	249	0,01	0,00	-0,13	0,00001	-0,00017	-0,00002	252	0,01	0,00	-0,07	0,00000	-0,00014	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	251	0,01	0,00	-0,14	0,00000	-0,00016	-0,00002
38	251	0,01	0,00	-0,14	0,00000	-0,00016	-0,00002	254	0,01	0,00	-0,09	-0,00001	-0,00013	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	253	0,01	0,00	-0,16	-0,00001	-0,00015	-0,00002
39	253	0,01	0,00	-0,16	-0,00001	-0,00015	-0,00002	256	0,01	0,00	-0,14	-0,00002	-0,00011	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	255	0,01	0,00	-0,20	-0,00001	-0,00014	-0,00002
40	255	0,01	0,00	-0,20	-0,00001	-0,00014	-0,00002	258	0,01	0,00	-0,19	-0,00001	-0,00010	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	257	0,01	0,00	-0,24	0,00000	-0,00013	-0,00002
41	257	0,01	0,00	-0,24	0,00000	-0,00013	-0,00002	260	0,01	0,00	-0,25	0,00000	-0,00009	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	259	0,01	0,00	-0,28	0,00001	-0,00013	-0,00002
42	259	0,01	0,00	-0,28	0,00001	-0,00013	-0,00002	264	0,01	0,00	-0,30	0,00001	-0,00011	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	261	0,01	0,00	-0,32	0,00002	-0,00020	-0,00002
43	261	0,01	0,00	-0,32	0,00002	-0,00020	-0,00002	268	0,01	0,00	-0,35	0,00002	-0,00012	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	267	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00014	-0,00002
44	267	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00014	-0,00002	274	0,01	0,00	-0,37	0,00001	-0,00011	-0,00002
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	273	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00015	-0,00002
45	273	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00015	-0,00002	276	0,01	0,00	-0,37	0,00000	-0,00012	

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
49	49	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00027	-0,00002	243	0,01	0,00	-0,23	0,00002	-0,00013	-0,00002
49	50	-0,03	-0,27	0,00	-0,00002	0,00000	0,00008	51	-0,03	-0,19	0,00	-0,00001	0,00000	0,00008
49	45	0,01	-0,27	0,00	-0,00001	-0,00001	0,00006	44	0,01	-0,19	0,00	0,00001	-0,00001	0,00007
50	51	-0,03	-0,19	0,01	0,00002	0,00000	0,00007	52	-0,03	-0,11	0,01	0,00003	0,00000	0,00007
50	44	0,01	-0,19	0,00	0,00003	-0,00001	0,00006	43	0,01	-0,11	0,00	0,00005	-0,00001	0,00007
51	52	-0,02	-0,11	0,02	0,00005	0,00000	0,00006	53	-0,02	-0,05	0,02	0,00006	0,00000	0,00006
51	43	0,01	-0,11	-0,01	0,00007	-0,00001	0,00005	42	0,01	-0,05	-0,01	0,00008	-0,00001	0,00006
52	53	-0,01	-0,05	0,03	0,00008	0,00000	0,00004	54	-0,01	-0,01	0,03	0,00008	0,00000	0,00004
52	42	0,00	-0,05	-0,01	0,00010	-0,00001	0,00002	31	0,00	-0,01	-0,01	0,00011	-0,00001	0,00004
53	54	0,00	-0,01	0,03	0,00009	0,00000	0,00001	55	0,00	0,00	0,03	0,00009	0,00000	0,00001
53	31	0,00	-0,01	-0,01	0,00012	-0,00001	0,00000	32	0,00	0,00	-0,01	0,00012	-0,00001	0,00002
54	55	0,01	0,00	0,03	0,00009	0,00000	-0,00002	56	0,01	-0,02	0,03	0,00009	0,00000	-0,00001
54	32	0,00	0,00	-0,01	0,00012	-0,00001	-0,00002	41	0,00	-0,02	-0,01	0,00011	-0,00001	0,00000
55	56	0,02	-0,02	0,02	0,00007	0,00000	-0,00005	57	0,02	-0,07	0,02	0,00006	0,00000	-0,00005
55	41	-0,01	-0,02	-0,01	0,00009	-0,00001	-0,00005	40	0,00	-0,07	-0,01	0,00009	-0,00001	-0,00004
56	57	0,02	-0,07	0,01	0,00005	0,00000	-0,00007	58	0,02	-0,14	0,01	0,00004	0,00000	-0,00007
56	40	-0,01	-0,07	-0,01	0,00007	-0,00001	-0,00006	17	-0,01	-0,14	-0,01	0,00006	-0,00001	-0,00005
57	58	0,03	-0,14	0,00	0,00001	0,00000	-0,00008	59	0,03	-0,22	0,00	0,00001	0,00000	-0,00008
57	17	-0,01	-0,14	0,00	0,00003	-0,00001	-0,00007	18	-0,01	-0,22	0,00	0,00002	-0,00001	-0,00006
58	59	0,03	-0,22	-0,01	-0,00002	0,00000	-0,00007	60	0,03	-0,29	-0,01	-0,00003	0,00000	-0,00007
58	18	-0,01	-0,22	0,00	-0,00001	-0,00001	-0,00006	26	-0,01	-0,29	0,00	-0,00002	-0,00001	-0,00007
59	60	0,02	-0,29	-0,02	-0,00005	0,00000	-0,00006	61	0,02	-0,35	-0,02	-0,00006	0,00000	-0,00007
59	26	-0,01	-0,29	0,00	-0,00004	-0,00001	-0,00006	29	-0,01	-0,35	0,00	-0,00005	-0,00001	-0,00006
60	61	0,01	-0,35	-0,03	-0,00008	0,00000	-0,00003	62	0,01	-0,40	-0,03	-0,00009	0,00000	-0,00004
60	29	0,00	-0,35	0,01	-0,00007	-0,00001	-0,00003	30	0,00	-0,40	0,01	-0,00008	-0,00001	-0,00003
61	62	0,00	-0,40	-0,03	-0,00009	0,00000	-0,00001	63	0,00	-0,41	-0,03	-0,00009	0,00000	-0,00001
61	30	0,00	-0,40	0,01	-0,00009	-0,00001	0,00000	48	0,00	-0,41	0,01	-0,00009	-0,00001	-0,00001
62	63	-0,01	-0,41	-0,03	-0,00009	0,00000	0,00002	64	-0,01	-0,39	-0,03	-0,00009	0,00000	0,00002
62	48	0,00	-0,41	0,01	-0,00009	-0,00001	0,00002	47	0,00	-0,39	0,01	-0,00008	-0,00001	0,00001
63	64	-0,02	-0,39	-0,02	-0,00008	0,00000	0,00005	65	-0,02	-0,34	-0,02	-0,00007	0,00000	0,00004
63	47	0,00	-0,39	0,01	-0,00007	-0,00001	0,00004	46	0,00	-0,34	0,01	-0,00006	-0,00001	0,00004
64	65	-0,03	-0,34	-0,01	-0,00005	0,00000	0,00007	50	-0,03	-0,27	-0,01	-0,00004	0,00000	0,00006
64	46	0,01	-0,34	0,00	-0,00004	-0,00001	0,00006	45	0,01	-0,27	0,00	-0,00003	-0,00001	0,00006
65	70	0,01	0,00	-0,03	-0,00001	-0,00002	0,00000	71	0,01	0,00	-0,06	-0,00002	-0,00003	-0,00001
65	66	0,01	0,00	0,00	-0,00001	-0,00002	0,00000	67	0,01	0,00	-0,03	-0,00001	-0,00003	-0,00001
66	71	0,01	0,00	-0,06	-0,00002	-0,00003	-0,00001	72	0,01	0,00	-0,11	-0,00002	-0,00004	-0,00001
66	67	0,01	0,00	-0,03	-0,00001	-0,00003	-0,00001	68	0,01	0,00	-0,07	-0,00001	-0,00004	-0,00001
67	72	0,01	0,00	-0,11	-0,00002	-0,00004	-0,00001	73	0,01	0,00	-0,18	-0,00001	-0,00007	-0,00001
67	68	0,01	0,00	-0,07	-0,00001	-0,00004	-0,00001	17	0,01	0,00	-0,14	-0,00002	-0,00007	-0,00001
68	12	0,01	0,00	-0,01	-0,00002	-0,00001	0,00000	74	0,01	0,00	-0,05	-0,00002	-0,00001	0,00000
68	69	0,01	0,00	0,00	-0,00001	-0,00001	0,00000	70	0,01	0,00	-0,03	-0,00001	-0,00002	0,00000
69	74	0,01	0,00	-0,05	-0,00002	-0,00001	0,00000	75	0,01	0,00	-0,10	-0,00002	-0,00002	-0,00001
69	70	0,01	0,00	-0,03	-0,00001	-0,00002	0,00000	71	0,01	0,00	-0,06	-0,00002	-0,00003	-0,00001
70	75	0,01	0,00	-0,10	-0,00002	-0,00002	-0,00001	76	0,01	0,00	-0,15	-0,00002	-0,00003	-0,00001
70	71	0,01	0,00	-0,06	-0,00002	-0,00003	-0,00001	72	0,01	0,00	-0,11	-0,00002	-0,00004	-0,00001
71	76	0,01	0,00	-0,15	-0,00002	-0,00003	-0,00001	18	0,01	0,00	-0,22	-0,00001	-0,00007	-0,00001
71	72	0,01	0,00	-0,11	-0,00002	-0,00004	-0,00001	73	0,01	0,00	-0,18	-0,00001	-0,00007	-0,00001
72	79	0,01	0,00	0,01	-0,00001	-0,00001	0,00000	69	0,01	0,00	0,00	-0,00001	-0,00001	0,00000
72	77	0,01	0,00	0,03	-0,00001	-0,00001	0,00000	11	0,01	0,00	0,02	-0,00001	-0,00001	0,00000
73	20	0,00	0,00	0,01	-0,00002	-0,00001	0,00000	80	0,00	0,00	0,00	-0,00002	-0,00001	0,00000
73	78	0,01	0,00	0,02	-0,00001	-0,00001	0,00000	79	0,01	0,00	0,01	-0,00001	-0,00001	0,00000
74	80	0,00	0,00	0,00	-0,00002	-0,00001	0,00000	12	0,01	0,00	-0,01	-0,00002	-0,00001	0,00000
74	79	0,01	0,00	0,01	-0,00001	-0,00001	0,00000	69	0,01	0,00	0,00	-0,00001	-0,00001	0,00000
75	82	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000	83	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000
75	81	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000	21	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000
76	11	0,01	0,00	0,02	-0,00001	-0,00001	0,00000	84	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000
76	77	0,01	0,00	0,03	-0,00001	-0,00001	0,00000	82	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000
77	84	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000	10	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000
77	82	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000	83	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000
78	86	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000	87	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
78	85	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000	22	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
79	10	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000	88	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000
79	83	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000	86	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000
80	88	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000	9	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
80	86	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000	87	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
81	90	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	91	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
81	89	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	23	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
82	9	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	92	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
82	87	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	90	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
83	92	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	1	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
83	90	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	91	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
84	94	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	95	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
84	93	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	24	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
85	1	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	96	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000
85	91	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	94	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
86	96	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000	2	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
86	94	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	95	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
87	98	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000	99	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,00001	0,00000
87	97	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000	25	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,00001	0,00000
88	2	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	100	0,01	0,00	0,07	0,		

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
92	102	0,01	0,00	-0,10	-0,0003	0,00000	0,00000	103	0,01	0,00	-0,08	-0,0003	-0,0001	0,00000
	105	0,01	0,00	-0,13	-0,0003	-0,0002	-0,0001	75	0,01	0,00	-0,10	-0,0002	-0,0002	-0,0001
	103	0,01	0,00	-0,08	-0,0003	-0,0001	0,00000	74	0,01	0,00	-0,05	-0,0002	-0,0001	0,00000
93	106	0,01	0,00	-0,24	-0,0003	-0,0002	-0,0001	107	0,01	0,00	-0,20	-0,0002	-0,0003	-0,0001
	104	0,01	0,00	-0,16	-0,0003	-0,0001	-0,0001	105	0,01	0,00	-0,13	-0,0003	-0,0002	-0,0001
94	107	0,01	0,00	-0,20	-0,0002	-0,0003	-0,0001	76	0,01	0,00	-0,15	-0,0002	-0,0003	-0,0001
	105	0,01	0,00	-0,13	-0,0003	-0,0002	-0,0001	75	0,01	0,00	-0,10	-0,0002	-0,0002	-0,0001
95	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,00001	108	0,01	0,00	-0,26	0,00000	-0,00007	-0,00001
	106	0,01	0,00	-0,24	-0,0003	-0,0002	-0,0001	107	0,01	0,00	-0,20	-0,0002	-0,0003	-0,0001
96	108	0,01	0,00	-0,26	0,00000	-0,00007	-0,00001	18	0,01	0,00	-0,22	-0,0001	-0,00007	-0,00001
	107	0,01	0,00	-0,20	-0,0002	-0,0003	-0,0001	76	0,01	0,00	-0,15	-0,0002	-0,0003	-0,0001
97	111	0,01	0,00	-0,01	-0,0002	0,00000	0,00000	80	0,00	0,00	0,00	-0,0002	-0,0001	0,00000
	109	0,00	0,00	0,00	-0,0002	0,00000	0,00000	20	0,00	0,00	0,01	-0,0002	-0,0001	0,00000
98	13	0,01	0,00	-0,04	-0,0003	0,00000	0,00000	101	0,01	0,00	-0,03	-0,0002	0,00000	0,00000
	110	0,01	0,00	-0,02	-0,0003	0,00000	0,00000	111	0,01	0,00	-0,01	-0,0002	0,00000	0,00000
99	101	0,01	0,00	-0,03	-0,0002	0,00000	0,00000	12	0,01	0,00	-0,01	-0,0002	-0,0001	0,00000
	111	0,01	0,00	-0,01	-0,0002	0,00000	0,00000	80	0,00	0,00	0,00	-0,0002	-0,0001	0,00000
100	113	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000	114	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000
	99	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,00001	0,00000	25	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,00001	0,00000
101	4	0,01	0,00	0,03	0,00000	-0,00001	0,00000	115	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000
	112	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000	113	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000
102	115	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000	28	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000
	113	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000	114	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00001	0,00000
103	120	0,01	0,00	-0,15	-0,0003	0,00003	0,00000	121	0,01	0,00	-0,24	-0,0003	0,00002	-0,00001
	116	0,01	0,00	-0,13	-0,0003	0,00002	0,00000	117	0,01	0,00	-0,22	-0,0003	0,00001	0,00000
104	121	0,01	0,00	-0,24	-0,0003	0,00002	-0,00001	122	0,01	0,00	-0,34	-0,0002	0,00000	-0,00001
	117	0,01	0,00	-0,22	-0,0003	0,00001	0,00000	118	0,01	0,00	-0,30	-0,0003	-0,00001	-0,00001
105	122	0,01	0,00	-0,34	-0,0002	0,00000	-0,00001	123	0,01	0,00	-0,37	0,00001	-0,00009	-0,00001
	118	0,01	0,00	-0,30	-0,0003	-0,00001	-0,00001	29	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00008	-0,00001
106	15	0,01	0,00	-0,08	-0,0002	0,00003	0,00000	124	0,01	0,00	-0,16	-0,0002	0,00003	0,00000
	119	0,01	0,00	-0,08	-0,0002	0,00003	0,00000	120	0,01	0,00	-0,15	-0,0003	0,00003	0,00000
107	124	0,01	0,00	-0,16	-0,0002	0,00003	0,00000	125	0,01	0,00	-0,25	-0,0002	0,00003	-0,00001
	120	0,01	0,00	-0,15	-0,0003	0,00003	0,00000	121	0,01	0,00	-0,24	-0,0003	0,00002	-0,00001
108	125	0,01	0,00	-0,25	-0,0002	0,00003	-0,00001	126	0,01	0,00	-0,35	-0,0001	0,00001	-0,00001
	121	0,01	0,00	-0,24	-0,0003	0,00002	-0,00001	122	0,01	0,00	-0,34	-0,0002	0,00000	-0,00001
109	126	0,01	0,00	-0,35	-0,0001	0,00001	-0,00001	30	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001
	122	0,01	0,00	-0,34	-0,0002	0,00000	-0,00001	123	0,01	0,00	-0,37	0,00001	-0,00009	-0,00001
110	130	0,01	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,00000	131	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,00001	-0,00001
	127	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000	128	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,00001	-0,00001
111	131	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,00001	-0,00001	132	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,00004	-0,00001
	128	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,00001	-0,00001	129	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,00004	-0,00001
112	132	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,00004	-0,00001	133	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00012	-0,00001
	129	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,00004	-0,00001	31	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00011	-0,00001
113	1	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	134	0,01	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,00000
	96	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000	130	0,01	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,00000
114	134	0,01	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,00000	135	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,00001	-0,00001
	130	0,01	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,00000	131	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,00001	-0,00001
115	135	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,00001	-0,00001	136	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,00003	-0,00001
	131	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,00001	-0,00001	132	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,00004	-0,00001
116	136	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,00003	-0,00001	32	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,00012	-0,00001
	132	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,00004	-0,00001	133	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00012	-0,00001
117	138	0,01	0,00	0,02	0,00001	-0,00001	0,00000	139	0,01	0,00	0,03	0,00001	-0,00001	0,00000
	115	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000	28	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000
118	5	0,01	0,00	0,00	0,00002	-0,00001	0,00000	140	0,01	0,00	0,01	0,00002	-0,00001	0,00000
	137	0,01	0,00	0,02	0,00001	-0,00001	0,00000	138	0,01	0,00	0,02	0,00001	-0,00001	0,00000
119	140	0,01	0,00	0,01	0,00002	-0,00001	0,00000	33	0,01	0,00	0,02	0,00001	-0,00001	0,00000
	138	0,01	0,00	0,02	0,00001	-0,00001	0,00000	139	0,01	0,00	0,03	0,00001	-0,00001	0,00000
120	143	0,01	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,00000	140	0,01	0,00	0,01	0,00002	-0,00001	0,00000
	141	0,01	0,00	-0,02	0,00002	0,00000	0,00000	5	0,01	0,00	0,00	0,00002	-0,00001	0,00000
121	34	0,01	0,00	0,00	0,00002	0,00000	0,00000	144	0,01	0,00	0,01	0,00002	0,00000	0,00000
	142	0,01	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,00000	143	0,01	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,00000
122	144	0,01	0,00	0,01	0,00002	0,00000	0,00000	33	0,01	0,00	0,02	0,00001	-0,00001	0,00000
	143	0,01	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,00000	140	0,01	0,00	0,01	0,00002	-0,00001	0,00000
123	147	0,01	0,00	-0,03	0,00003	0,00001	0,00000	142	0,01	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,00000
	145	0,01	0,00	-0,05	0,00003	0,00001	0,00000	6	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00000	0,00000
124	35	0,01	0,00	-0,02	0,00002	0,00002	0,00000	148	0,01	0,00	-0,02	0,00003	0,00001	0,00000
	146	0,01	0,00	-0,04	0,00002	0,00002	0,00000	147	0,01	0,00	-0,03	0,00003	0,00001	0,00000
125	148	0,01	0,00	-0,02	0,00003	0,00001	0,00000	34	0,01	0,00	0,00	0,00002	0,00000	0,00000
	147	0,01	0,00	-0,03	0,00003	0,00001	0,00000	142	0,01	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,00000
126	151	0,01	0,00	-0,05	0,00002	0,00002	0,00000	146	0,01	0,00	-0,04	0,00002	0,00002	0,00000
	149	0,01	0,00	-0,07	0,00002	0,00002	0,00000	7	0,01	0,00	-0,05	0,00003	0,00002	0,00000
127	36	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00003	0,00000	152	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00002	0,00000
	150	0,01	0,00	-0,05	0,00002	0,00003	0,00000	151	0,01	0,00	-0,05	0,00002	0,00002	0,00000
128	152	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00002	0,00000	35	0,01	0,00	-0,02	0,00002	0,00002	0,00000
	151	0,01	0,00	-0,05	0,00002	0,00002	0,00000	146	0,01	0,00	-0,04	0,00002	0,00002	0,00000
129	155	0,01	0,00	-0,06	0,00001	0,00003	0,00000	156	0,01	0,00	-0,09	0,00001	0,00004	0,00000
	153	0,01	0,00	-0,06	0,00000	0,00003	0,00000	16	0,01	0,00	-0,08	0,00000	0,00004	0,00000
130	36	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00003	0,00000	150	0,01	0,00	-0,05	0,00002	0,00003	0,00000
	154	0,01	0,00	-0,04	0,00001	0,00003	0,00000	155	0,01	0,00	-0,06	0,00001	0,00003	0,00000
131	150	0,01	0,00	-0,05	0,00002	0,00003	0,00000	8	0,01	0,00	-0,07	0,00002	0,00003	0,00000
	155	0,01												

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	159	0,01	0,00	-0,07	-0,0001	0,00003	0,00000	160	0,01	0,00	-0,09	-0,0001	0,00004	0,00000
135	163	0,01	0,00	-0,06	-0,0002	0,00003	0,00000	119	0,01	0,00	-0,08	-0,0002	0,00003	0,00000
	161	0,01	0,00	-0,04	-0,0003	0,00002	0,00000	14	0,01	0,00	-0,06	-0,0003	0,00002	0,00000
136	38	0,01	0,00	-0,03	-0,0002	0,00003	0,00000	157	0,01	0,00	-0,06	-0,0002	0,00003	0,00000
	162	0,01	0,00	-0,04	-0,0002	0,00002	0,00000	163	0,01	0,00	-0,06	-0,0002	0,00003	0,00000
137	157	0,01	0,00	-0,06	-0,0002	0,00003	0,00000	15	0,01	0,00	-0,08	-0,0002	0,00003	0,00000
	163	0,01	0,00	-0,06	-0,0002	0,00003	0,00000	119	0,01	0,00	-0,08	-0,0002	0,00003	0,00000
138	165	0,01	0,00	-0,04	-0,0003	0,00001	0,00000	166	0,01	0,00	-0,06	-0,0003	0,00001	0,00000
	110	0,01	0,00	-0,02	-0,0003	0,00000	0,00000	13	0,01	0,00	-0,04	-0,0003	0,00000	0,00000
139	39	0,01	0,00	-0,02	-0,0003	0,00002	0,00000	161	0,01	0,00	-0,04	-0,0003	0,00002	0,00000
	164	0,01	0,00	-0,02	-0,0003	0,00001	0,00000	165	0,01	0,00	-0,04	-0,0003	0,00001	0,00000
140	161	0,01	0,00	-0,04	-0,0003	0,00002	0,00000	14	0,01	0,00	-0,06	-0,0003	0,00002	0,00000
	165	0,01	0,00	-0,04	-0,0003	0,00001	0,00000	166	0,01	0,00	-0,06	-0,0003	0,00001	0,00000
141	167	0,01	0,00	-0,12	-0,0003	0,00001	0,00000	102	0,01	0,00	-0,10	-0,0003	0,00000	0,00000
	166	0,01	0,00	-0,06	-0,0003	0,00001	0,00000	13	0,01	0,00	-0,04	-0,0003	0,00000	0,00000
142	117	0,01	0,00	-0,22	-0,0003	0,00001	0,00000	168	0,01	0,00	-0,20	-0,0003	0,00000	-0,0001
	116	0,01	0,00	-0,13	-0,0003	0,00002	0,00000	167	0,01	0,00	-0,12	-0,0003	0,00001	0,00000
143	168	0,01	0,00	-0,20	-0,0003	0,00000	-0,0001	104	0,01	0,00	-0,16	-0,0003	-0,0001	-0,0001
	167	0,01	0,00	-0,12	-0,0003	0,00001	0,00000	102	0,01	0,00	-0,10	-0,0003	0,00000	0,00000
144	118	0,01	0,00	-0,30	-0,0003	-0,0001	-0,0001	169	0,01	0,00	-0,28	-0,0003	-0,0001	-0,0001
	117	0,01	0,00	-0,22	-0,0003	0,00001	0,00000	168	0,01	0,00	-0,20	-0,0003	0,00000	-0,0001
145	169	0,01	0,00	-0,28	-0,0003	-0,0001	-0,0001	106	0,01	0,00	-0,24	-0,0003	-0,0002	-0,0001
	168	0,01	0,00	-0,20	-0,0003	0,00000	-0,0001	104	0,01	0,00	-0,16	-0,0003	-0,0001	-0,0001
146	29	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00008	-0,0001	170	0,01	0,00	-0,33	0,00001	-0,00008	-0,0001
	118	0,01	0,00	-0,30	-0,0003	-0,0001	-0,0001	169	0,01	0,00	-0,28	-0,0003	-0,0001	-0,0001
147	170	0,01	0,00	-0,33	0,00001	-0,00008	-0,0001	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,0001
	169	0,01	0,00	-0,28	-0,0003	-0,0001	-0,0001	106	0,01	0,00	-0,24	-0,0003	-0,0002	-0,0001
148	171	0,01	0,00	0,02	0,00000	-0,0001	0,00000	172	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,0001	0,00000
	84	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,0001	0,00000	10	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,0001	0,00000
149	67	0,01	0,00	-0,03	-0,0001	-0,00003	-0,0001	173	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,00003	-0,0001
	66	0,01	0,00	0,00	-0,0001	-0,0002	0,00000	171	0,01	0,00	0,02	0,00000	-0,0001	0,00000
150	173	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,00003	-0,0001	174	0,01	0,00	0,03	0,00000	-0,0002	-0,0001
	171	0,01	0,00	0,02	0,00000	-0,00001	0,00000	172	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,0001	0,00000
151	68	0,01	0,00	-0,07	-0,0001	-0,0004	-0,0001	175	0,01	0,00	-0,03	-0,0001	-0,0004	-0,0001
	67	0,01	0,00	-0,03	-0,0001	-0,0003	-0,0001	173	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,0003	-0,0001
152	175	0,01	0,00	-0,03	-0,0001	-0,0004	-0,0001	176	0,01	0,00	0,01	0,00000	-0,0004	-0,0001
	173	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,0003	-0,0001	174	0,01	0,00	0,03	0,00000	-0,0002	-0,0001
153	17	0,01	0,00	-0,14	-0,0002	-0,00007	-0,0001	177	0,01	0,00	-0,10	-0,0002	-0,0009	-0,0001
	68	0,01	0,00	-0,07	-0,0001	-0,0004	-0,0001	175	0,01	0,00	-0,03	-0,0001	-0,0004	-0,0001
154	177	0,01	0,00	-0,10	-0,0002	-0,0009	-0,0001	40	0,01	0,00	-0,07	-0,0002	-0,0009	-0,0001
	175	0,01	0,00	-0,03	-0,0001	-0,0004	-0,0001	176	0,01	0,00	0,01	0,00000	-0,0004	-0,0001
155	179	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,0004	-0,0001	180	0,01	0,00	0,06	0,00001	-0,0002	-0,0001
	176	0,01	0,00	0,01	0,00000	-0,0004	-0,0001	174	0,01	0,00	0,03	0,00000	-0,0002	-0,0001
156	180	0,01	0,00	0,06	0,00001	-0,0002	-0,0001	181	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,0001	0,00000
	174	0,01	0,00	0,03	0,00000	-0,0002	-0,0001	172	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,0001	0,00000
157	181	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,0001	0,00000	88	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000
	172	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,0001	0,00000	10	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,0001	0,00000
158	41	0,01	0,00	-0,02	-0,0002	-0,00011	-0,0001	182	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,0004	-0,0001
	178	0,01	0,00	-0,05	-0,0002	-0,00010	-0,0001	179	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,0004	-0,0001
159	182	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,0004	-0,0001	183	0,01	0,00	0,08	0,00001	-0,0001	-0,0001
	179	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,0004	-0,0001	180	0,01	0,00	0,06	0,00001	-0,0002	-0,0001
160	183	0,01	0,00	0,08	0,00001	-0,0001	-0,0001	184	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
	180	0,01	0,00	0,06	0,00001	-0,0002	-0,0001	181	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,0001	0,00000
161	184	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	9	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
	181	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,0001	0,00000	88	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000
162	185	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000	134	0,01	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,00000
	92	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	1	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
163	183	0,01	0,00	0,08	0,00001	-0,0001	-0,0001	186	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,0001	-0,0001
	184	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000	185	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000
164	186	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,0001	-0,0001	135	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,0001	-0,0001
	185	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000	134	0,01	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,00000
165	182	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,0004	-0,0001	187	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,0004	-0,0001
	183	0,01	0,00	0,08	0,00001	-0,0001	-0,0001	186	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,0001	-0,0001
166	187	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,0004	-0,0001	136	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,0003	-0,0001
	186	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,0001	-0,0001	135	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,0001	-0,0001
167	41	0,01	0,00	-0,02	-0,0002	-0,00011	-0,0001	188	0,01	0,00	-0,01	-0,0001	-0,0012	-0,0001
	182	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,0004	-0,0001	187	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,0004	-0,0001
168	188	0,01	0,00	-0,01	-0,0001	-0,00012	-0,0001	32	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,0012	-0,0001
	187	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,0004	-0,0001	136	0,01	0,00	0,08	0,00000	-0,0003	-0,0001
169	190	0,01	0,00	0,05	0,00001	-0,0004	-0,0001	191	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,0002	-0,0001
	129	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,0004	-0,0001	128	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,0001	-0,0001
170	191	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,0002	-0,0001	192	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,0001	0,00000
	128	0,01	0,00	0,09	0,00000	-0,0001	-0,0001	127	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000
171	192	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,0001	0,00000	100	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
	127	0,01	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,00000	2	0,01	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,00000
172	42	0,01	0,00	-0,05	0,00004	-0,00010	-0,0001	193	0,01	0,00	0,03	0,00001	-0,0004	-0,0001
	189	0,01	0,00	-0,03	0,00003	-0,00011	-0,0001	190	0,01	0,00	0,05	0,00001	-0,0004	-0,0001
173	193	0,01	0,00	0,03	0,00001	-0,0004	-0,0001	194	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,0002	-0,0001
	190	0,01	0,00	0,05	0,00001	-0,0004	-0,0001	191	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,0002	-0,0001
174	194	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,0002	-0,0001	195	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,0001	0,00000
	191	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,0002	-0,0001	192	0,01	0,00	0,07	0,00000	-0,0001	0,00000
175														



**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
178	194	0,01	0,00	0,05	0,00000	-0,00002	-0,00001	195	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,00001	0,00000
	199	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000	112	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000
	195	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,00001	0,00000	3	0,01	0,00	0,06	0,00000	-0,00001	0,00000
179	43	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00008	-0,00001	200	0,01	0,00	-0,04	0,00001	-0,00004	-0,00001
	196	0,01	0,00	-0,08	0,00004	-0,00009	-0,00001	197	0,01	0,00	0,00	0,00001	-0,00004	-0,00001
180	200	0,01	0,00	-0,04	0,00001	-0,00004	-0,00001	201	0,01	0,00	0,00	0,00001	-0,00002	-0,00001
	197	0,01	0,00	0,00	0,00001	-0,00004	-0,00001	198	0,01	0,00	0,02	0,00000	-0,00002	-0,00001
181	201	0,01	0,00	0,00	0,00001	-0,00002	-0,00001	202	0,01	0,00	0,02	0,00000	-0,00001	0,00000
	198	0,01	0,00	0,02	0,00000	-0,00002	-0,00001	199	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000
182	202	0,01	0,00	0,02	0,00000	-0,00001	0,00000	4	0,01	0,00	0,03	0,00000	-0,00001	0,00000
	199	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000	112	0,01	0,00	0,04	0,00000	-0,00001	0,00000
183	204	0,01	0,00	-0,08	0,00002	-0,00004	-0,00001	205	0,01	0,00	-0,04	0,00001	-0,00003	-0,00001
	200	0,01	0,00	-0,04	0,00001	-0,00004	-0,00001	201	0,01	0,00	0,00	0,00001	-0,00002	-0,00001
184	205	0,01	0,00	-0,04	0,00001	-0,00003	-0,00001	206	0,01	0,00	-0,01	0,00001	-0,00002	0,00000
	201	0,01	0,00	0,00	0,00001	-0,00002	-0,00001	202	0,01	0,00	0,02	0,00000	-0,00001	0,00000
185	206	0,01	0,00	-0,01	0,00001	-0,00002	0,00000	137	0,01	0,00	0,02	0,00001	-0,00001	0,00000
	202	0,01	0,00	0,02	0,00000	-0,00001	0,00000	4	0,01	0,00	0,03	0,00000	-0,00001	0,00000
186	44	0,01	0,00	-0,19	0,00002	-0,00007	-0,00001	207	0,01	0,00	-0,12	0,00002	-0,00003	-0,00001
	203	0,01	0,00	-0,15	0,00003	-0,00007	-0,00001	204	0,01	0,00	-0,08	0,00002	-0,00004	-0,00001
187	207	0,01	0,00	-0,12	0,00002	-0,00003	-0,00001	208	0,01	0,00	-0,07	0,00002	-0,00002	-0,00001
	204	0,01	0,00	-0,08	0,00002	-0,00004	-0,00001	205	0,01	0,00	-0,04	0,00001	-0,00003	-0,00001
188	208	0,01	0,00	-0,07	0,00002	-0,00002	-0,00001	209	0,01	0,00	-0,03	0,00002	-0,00001	0,00000
	205	0,01	0,00	-0,04	0,00001	-0,00003	-0,00001	206	0,01	0,00	-0,01	0,00001	-0,00002	0,00000
189	209	0,01	0,00	-0,03	0,00002	-0,00001	0,00000	5	0,01	0,00	0,00	0,00002	-0,00001	0,00000
	206	0,01	0,00	-0,01	0,00001	-0,00002	0,00000	137	0,01	0,00	0,02	0,00001	-0,00001	0,00000
190	211	0,01	0,00	-0,17	0,00003	-0,00003	-0,00001	212	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00002	-0,00001
	207	0,01	0,00	-0,12	0,00002	-0,00003	-0,00001	208	0,01	0,00	-0,07	0,00002	-0,00002	-0,00001
191	212	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00002	-0,00001	213	0,01	0,00	-0,06	0,00002	-0,00001	0,00000
	208	0,01	0,00	-0,07	0,00002	-0,00002	-0,00001	209	0,01	0,00	-0,03	0,00002	-0,00001	0,00000
192	213	0,01	0,00	-0,06	0,00002	-0,00001	0,00000	141	0,01	0,00	-0,02	0,00002	0,00000	0,00000
	209	0,01	0,00	-0,03	0,00002	-0,00001	0,00000	5	0,01	0,00	0,00	0,00002	-0,00001	0,00000
193	45	0,01	0,00	-0,27	0,00001	-0,00006	-0,00001	214	0,01	0,00	-0,21	0,00003	-0,00002	-0,00001
	210	0,01	0,00	-0,23	0,00001	-0,00007	-0,00001	211	0,01	0,00	-0,17	0,00003	-0,00003	-0,00001
194	214	0,01	0,00	-0,21	0,00003	-0,00002	-0,00001	215	0,01	0,00	-0,14	0,00003	-0,00001	-0,00001
	211	0,01	0,00	-0,17	0,00003	-0,00003	-0,00001	212	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00002	-0,00001
195	215	0,01	0,00	-0,14	0,00003	-0,00001	-0,00001	216	0,01	0,00	-0,08	0,00003	0,00000	0,00000
	212	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00002	-0,00001	213	0,01	0,00	-0,06	0,00002	-0,00001	0,00000
196	216	0,01	0,00	-0,08	0,00003	0,00000	0,00000	6	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00000	0,00000
	213	0,01	0,00	-0,06	0,00002	-0,00001	0,00000	141	0,01	0,00	-0,02	0,00002	0,00000	0,00000
197	218	0,01	0,00	-0,25	0,00003	-0,00002	-0,00001	219	0,01	0,00	-0,18	0,00003	0,00000	-0,00001
	214	0,01	0,00	-0,21	0,00003	-0,00002	-0,00001	215	0,01	0,00	-0,14	0,00003	-0,00001	-0,00001
198	219	0,01	0,00	-0,18	0,00003	0,00000	-0,00001	220	0,01	0,00	-0,11	0,00003	0,00001	0,00000
	215	0,01	0,00	-0,14	0,00003	-0,00001	-0,00001	216	0,01	0,00	-0,08	0,00003	0,00000	0,00000
199	220	0,01	0,00	-0,11	0,00003	0,00001	0,00000	145	0,01	0,00	-0,05	0,00003	0,00001	0,00000
	216	0,01	0,00	-0,08	0,00003	0,00000	0,00000	6	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00000	0,00000
200	46	0,01	0,00	-0,34	0,00000	-0,00007	-0,00001	221	0,01	0,00	-0,29	0,00003	-0,00001	-0,00001
	217	0,01	0,00	-0,31	0,00000	-0,00007	-0,00001	218	0,01	0,00	-0,25	0,00003	-0,00002	-0,00001
201	221	0,01	0,00	-0,29	0,00003	-0,00001	-0,00001	222	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00001	-0,00001
	218	0,01	0,00	-0,25	0,00003	-0,00002	-0,00001	219	0,01	0,00	-0,18	0,00003	0,00000	-0,00001
202	222	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00001	-0,00001	223	0,01	0,00	-0,12	0,00003	0,00002	0,00000
	219	0,01	0,00	-0,18	0,00003	0,00000	-0,00001	220	0,01	0,00	-0,11	0,00003	0,00001	0,00000
203	223	0,01	0,00	-0,12	0,00003	0,00002	0,00000	7	0,01	0,00	-0,05	0,00003	0,00002	0,00000
	220	0,01	0,00	-0,11	0,00003	0,00001	0,00000	145	0,01	0,00	-0,05	0,00003	0,00001	0,00000
204	225	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00000	-0,00001	226	0,01	0,00	-0,23	0,00003	0,00002	-0,00001
	221	0,01	0,00	-0,29	0,00003	-0,00001	-0,00001	222	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00001	-0,00001
205	226	0,01	0,00	-0,23	0,00003	0,00002	-0,00001	227	0,01	0,00	-0,15	0,00003	0,00002	0,00000
	222	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00001	-0,00001	223	0,01	0,00	-0,12	0,00003	0,00002	0,00000
206	227	0,01	0,00	-0,15	0,00003	0,00002	0,00000	149	0,01	0,00	-0,07	0,00002	0,00002	0,00000
	223	0,01	0,00	-0,12	0,00003	0,00002	0,00000	7	0,01	0,00	-0,05	0,00003	0,00002	0,00000
207	47	0,01	0,00	-0,39	0,00000	-0,00009	-0,00001	228	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00000	-0,00001
	224	0,01	0,00	-0,36	-0,00001	-0,00009	-0,00001	225	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00000	-0,00001
208	228	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00000	-0,00001	229	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00003	-0,00001
	225	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00000	-0,00001	226	0,01	0,00	-0,23	0,00003	0,00002	-0,00001
209	229	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00003	-0,00001	230	0,01	0,00	-0,15	0,00002	0,00003	0,00000
	226	0,01	0,00	-0,23	0,00003	0,00002	-0,00001	227	0,01	0,00	-0,15	0,00003	0,00002	0,00000
210	230	0,01	0,00	-0,15	0,00002	0,00003	0,00000	8	0,01	0,00	-0,07	0,00002	0,00003	0,00000
	227	0,01	0,00	-0,15	0,00003	0,00002	0,00000	149	0,01	0,00	-0,07	0,00002	0,00002	0,00000
211	232	0,01	0,00	-0,36	0,00001	0,00001	-0,00001	233	0,01	0,00	-0,26	0,00001	0,00003	-0,00001
	228	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00000	-0,00001	229	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00003	-0,00001
212	233	0,01	0,00	-0,26	0,00001	0,00003	-0,00001	234	0,01	0,00	-0,17	0,00001	0,00004	0,00000
	229	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00003	-0,00001	230	0,01	0,00	-0,15	0,00002	0,00003	0,00000
213	234	0,01	0,00	-0,17	0,00001	0,00004	0,00000	156	0,01	0,00	-0,09	0,00001	0,00004	0,00000
	230	0,01	0,00	-0,15	0,00002	0,00003	0,00000	8	0,01	0,00	-0,07	0,00002	0,00003	0,00000
214	48	0,01	0,00	-0,41	0,00000	-0,00009	-0,00001	235	0,01	0,00	-0,36	0,00000	0,00001	-0,00001
	231	0,01	0,00	-0,40	0,00000	-0,00009	-0,00001	232	0,01	0,00	-0,36	0,00001	0,00001	-0,00001
215	235	0,01	0,00	-0,36	0,00000	0,00001	-0,00001	236	0,01	0,00	-0,26	0,00000	0,00004	-0,00001
	232	0,01	0,00	-0,36	0,00001	0,00001	-0,00001	233	0,01	0,00	-0,26	0,00001	0,00003	-0,00001
216	236	0,01	0,00	-0,26	0,00000	0,00004	-0,00001	237	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00004	0,00000
	233	0,01	0,00	-0,26	0,00001	0,00003	-0,00001	234	0,01	0,00	-0,17	0,00001	0,00004	0,00000
217	237	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,000								

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	237	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00004	0,00000	16	0,01	0,00	-0,08	0,00000	0,00004	0,00000
221	30	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001	126	0,01	0,00	-0,35	-0,00001	0,00001	-0,00001
	238	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001	239	0,01	0,00	-0,36	-0,00001	0,00001	-0,00001
222	126	0,01	0,00	-0,35	-0,00001	0,00001	-0,00001	125	0,01	0,00	-0,25	-0,00002	0,00003	-0,00001
	239	0,01	0,00	-0,36	-0,00001	0,00001	-0,00001	240	0,01	0,00	-0,27	-0,00001	0,00003	-0,00001
223	125	0,01	0,00	-0,25	-0,00002	0,00003	-0,00001	124	0,01	0,00	-0,16	-0,00002	0,00003	0,00000
	240	0,01	0,00	-0,27	-0,00001	0,00003	-0,00001	241	0,01	0,00	-0,17	-0,00001	0,00004	0,00000
224	124	0,01	0,00	-0,16	-0,00002	0,00003	0,00000	15	0,01	0,00	-0,08	-0,00002	0,00003	0,00000
	241	0,01	0,00	-0,17	-0,00001	0,00004	0,00000	160	0,01	0,00	-0,09	-0,00001	0,00004	0,00000
225	244	0,01	0,00	-0,19	0,00003	-0,00010	-0,00002	203	0,01	0,00	-0,15	0,00003	-0,00007	-0,00001
	242	0,01	0,00	-0,19	0,00003	-0,00014	-0,00002	43	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00008	-0,00001
226	44	0,01	0,00	-0,19	0,00002	-0,00007	-0,00001	44	0,01	0,00	-0,19	0,00002	-0,00007	-0,00001
	243	0,01	0,00	-0,23	0,00002	-0,00013	-0,00002	244	0,01	0,00	-0,19	0,00003	-0,00010	-0,00002
227	44	0,01	0,00	-0,19	0,00002	-0,00007	-0,00001	44	0,01	0,00	-0,19	0,00002	-0,00007	-0,00001
	244	0,01	0,00	-0,19	0,00003	-0,00010	-0,00002	203	0,01	0,00	-0,15	0,00003	-0,00007	-0,00001
228	246	0,01	0,00	-0,13	0,00003	-0,00011	-0,00002	196	0,01	0,00	-0,08	0,00004	-0,00009	-0,00001
	245	0,01	0,00	-0,15	0,00003	-0,00015	-0,00002	42	0,01	0,00	-0,05	0,00004	-0,00010	-0,00001
229	43	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00008	-0,00001	43	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00008	-0,00001
	242	0,01	0,00	-0,19	0,00003	-0,00014	-0,00002	246	0,01	0,00	-0,13	0,00003	-0,00011	-0,00002
230	43	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00008	-0,00001	43	0,01	0,00	-0,11	0,00003	-0,00008	-0,00001
	246	0,01	0,00	-0,13	0,00003	-0,00011	-0,00002	196	0,01	0,00	-0,08	0,00004	-0,00009	-0,00001
231	248	0,01	0,00	-0,09	0,00003	-0,00013	-0,00002	189	0,01	0,00	-0,03	0,00003	-0,00011	-0,00001
	247	0,01	0,00	-0,13	0,00002	-0,00016	-0,00002	31	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00011	-0,00001
232	42	0,01	0,00	-0,05	0,00004	-0,00010	-0,00001	42	0,01	0,00	-0,05	0,00004	-0,00010	-0,00001
	245	0,01	0,00	-0,15	0,00003	-0,00015	-0,00002	248	0,01	0,00	-0,09	0,00003	-0,00013	-0,00002
233	42	0,01	0,00	-0,05	0,00004	-0,00010	-0,00001	42	0,01	0,00	-0,05	0,00004	-0,00010	-0,00001
	248	0,01	0,00	-0,09	0,00003	-0,00013	-0,00002	189	0,01	0,00	-0,03	0,00003	-0,00011	-0,00001
234	250	0,01	0,00	-0,07	0,00002	-0,00014	-0,00002	133	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00012	-0,00001
	249	0,01	0,00	-0,13	0,00001	-0,00017	-0,00002	32	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,00012	-0,00001
235	31	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00011	-0,00001	31	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00011	-0,00001
	247	0,01	0,00	-0,13	0,00002	-0,00016	-0,00002	250	0,01	0,00	-0,07	0,00002	-0,00014	-0,00002
236	31	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00011	-0,00001	31	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00011	-0,00001
	250	0,01	0,00	-0,07	0,00002	-0,00014	-0,00002	133	0,01	0,00	-0,01	0,00002	-0,00012	-0,00001
237	252	0,01	0,00	-0,07	0,00000	-0,00014	-0,00002	188	0,01	0,00	-0,01	-0,00001	-0,00012	-0,00001
	251	0,01	0,00	-0,14	0,00000	-0,00016	-0,00002	41	0,01	0,00	-0,02	-0,00002	-0,00011	-0,00001
238	32	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,00012	-0,00001	32	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,00012	-0,00001
	249	0,01	0,00	-0,13	0,00001	-0,00017	-0,00002	252	0,01	0,00	-0,07	0,00000	-0,00014	-0,00002
239	32	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,00012	-0,00001	32	0,01	0,00	0,00	0,00000	-0,00012	-0,00001
	252	0,01	0,00	-0,07	0,00000	-0,00014	-0,00002	188	0,01	0,00	-0,01	-0,00001	-0,00012	-0,00001
240	254	0,01	0,00	-0,09	-0,00001	-0,00013	-0,00002	178	0,01	0,00	-0,05	-0,00002	-0,00010	-0,00001
	253	0,01	0,00	-0,16	-0,00001	-0,00015	-0,00002	40	0,01	0,00	-0,07	-0,00002	-0,00009	-0,00001
241	41	0,01	0,00	-0,02	-0,00002	-0,00011	-0,00001	41	0,01	0,00	-0,02	-0,00002	-0,00011	-0,00001
	251	0,01	0,00	-0,14	0,00000	-0,00016	-0,00002	254	0,01	0,00	-0,09	-0,00001	-0,00013	-0,00002
242	41	0,01	0,00	-0,02	-0,00002	-0,00011	-0,00001	41	0,01	0,00	-0,02	-0,00002	-0,00011	-0,00001
	254	0,01	0,00	-0,09	-0,00001	-0,00013	-0,00002	178	0,01	0,00	-0,05	-0,00002	-0,00010	-0,00001
243	256	0,01	0,00	-0,14	-0,00002	-0,00011	-0,00002	177	0,01	0,00	-0,10	-0,00002	-0,00009	-0,00001
	255	0,01	0,00	-0,20	-0,00001	-0,00014	-0,00002	17	0,01	0,00	-0,14	-0,00002	-0,00007	-0,00001
244	40	0,01	0,00	-0,07	-0,00002	-0,00009	-0,00001	40	0,01	0,00	-0,07	-0,00002	-0,00009	-0,00001
	253	0,01	0,00	-0,16	-0,00001	-0,00015	-0,00002	256	0,01	0,00	-0,14	-0,00002	-0,00011	-0,00002
245	40	0,01	0,00	-0,07	-0,00002	-0,00009	-0,00001	40	0,01	0,00	-0,07	-0,00002	-0,00009	-0,00001
	256	0,01	0,00	-0,14	-0,00002	-0,00011	-0,00002	177	0,01	0,00	-0,10	-0,00002	-0,00009	-0,00001
246	258	0,01	0,00	-0,19	-0,00001	-0,00010	-0,00002	73	0,01	0,00	-0,18	-0,00001	-0,00007	-0,00001
	257	0,01	0,00	-0,24	0,00000	-0,00013	-0,00002	18	0,01	0,00	-0,22	-0,00001	-0,00007	-0,00001
247	17	0,01	0,00	-0,14	-0,00002	-0,00007	-0,00001	17	0,01	0,00	-0,14	-0,00002	-0,00007	-0,00001
	255	0,01	0,00	-0,20	-0,00001	-0,00014	-0,00002	258	0,01	0,00	-0,19	-0,00001	-0,00010	-0,00002
248	17	0,01	0,00	-0,14	-0,00002	-0,00007	-0,00001	17	0,01	0,00	-0,14	-0,00002	-0,00007	-0,00001
	258	0,01	0,00	-0,19	-0,00001	-0,00010	-0,00002	73	0,01	0,00	-0,18	-0,00001	-0,00007	-0,00001
249	260	0,01	0,00	-0,25	0,00000	-0,00009	-0,00002	108	0,01	0,00	-0,26	0,00000	-0,00007	-0,00001
	259	0,01	0,00	-0,28	0,00001	-0,00013	-0,00002	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,00001
250	18	0,01	0,00	-0,22	-0,00001	-0,00007	-0,00001	18	0,01	0,00	-0,22	-0,00001	-0,00007	-0,00001
	257	0,01	0,00	-0,24	0,00000	-0,00013	-0,00002	260	0,01	0,00	-0,25	0,00000	-0,00009	-0,00002
251	18	0,01	0,00	-0,22	-0,00001	-0,00007	-0,00001	18	0,01	0,00	-0,22	-0,00001	-0,00007	-0,00001
	260	0,01	0,00	-0,25	0,00000	-0,00009	-0,00002	108	0,01	0,00	-0,26	0,00000	-0,00007	-0,00001
252	264	0,01	0,00	-0,30	0,00001	-0,00011	-0,00002	265	0,01	0,00	-0,31	0,00001	-0,00010	-0,00002
	261	0,01	0,00	-0,32	0,00002	-0,00020	-0,00002	262	0,01	0,00	-0,32	0,00002	-0,00014	-0,00002
253	265	0,01	0,00	-0,31	0,00001	-0,00010	-0,00002	266	0,01	0,00	-0,32	0,00001	-0,00009	-0,00001
	262	0,01	0,00	-0,32	0,00002	-0,00014	-0,00002	263	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00010	-0,00001
254	266	0,01	0,00	-0,32	0,00001	-0,00009	-0,00001	170	0,01	0,00	-0,33	0,00001	-0,00008	-0,00001
	263	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00010	-0,00001	29	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00008	-0,00001
255	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,00001	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,00001
	259	0,01	0,00	-0,28	0,00001	-0,00013	-0,00002	264	0,01	0,00	-0,30	0,00001	-0,00011	-0,00002
256	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,00001	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,00001
	264	0,01	0,00	-0,30	0,00001	-0,00011	-0,00002	265	0,01	0,00	-0,31	0,00001	-0,00010	-0,00002
257	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,00001	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,00001
	265	0,01	0,00	-0,31	0,00001	-0,00010	-0,00002	266	0,01	0,00	-0,32	0,00001	-0,00009	-0,00001
258	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,00001	26	0,01	0,00	-0,29	0,00001	-0,00007	-0,00001
	266	0,01	0,00	-0,32	0,00001	-0,00009	-0,00001	170	0,01	0,00	-0,33	0,00001	-0,00008	-0,00001
259	268	0,01	0,00	-0,35	0,00002	-0,00012	-0,00002	269	0,01	0,00	-0,39	0,00002	-0,00009	-0,00002
	267	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00014	-0,00002	30	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001
260	262	0,01	0,00	-0,32	0,00002	-0,00014	-0,00002	270	0,01</					

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Mean Load: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
264	270	0,01	0,00	-0,35	0,00002	-0,00011	-0,00002	123	0,01	0,00	-0,37	0,00001	-0,00009	-0,00001
	29	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00008	-0,00001	29	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00008	-0,00001
	263	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00010	-0,00001	271	0,01	0,00	-0,35	0,00002	-0,00009	-0,00001
265	29	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00008	-0,00001	29	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00008	-0,00001
	271	0,01	0,00	-0,35	0,00002	-0,00009	-0,00001	272	0,01	0,00	-0,37	0,00002	-0,00009	-0,00001
266	274	0,01	0,00	-0,37	0,00001	-0,00011	-0,00002	238	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001
	273	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00015	-0,00002	48	0,01	0,00	-0,41	0,00000	-0,00009	-0,00001
267	30	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001	30	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001
	267	0,01	0,00	-0,34	0,00002	-0,00014	-0,00002	274	0,01	0,00	-0,37	0,00001	-0,00011	-0,00002
268	30	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001	30	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001
	274	0,01	0,00	-0,37	0,00001	-0,00011	-0,00002	238	0,01	0,00	-0,40	0,00001	-0,00009	-0,00001
269	276	0,01	0,00	-0,37	0,00000	-0,00012	-0,00002	231	0,01	0,00	-0,40	0,00000	-0,00009	-0,00001
	275	0,01	0,00	-0,34	0,00000	-0,00014	-0,00002	47	0,01	0,00	-0,39	0,00000	-0,00009	-0,00001
270	48	0,01	0,00	-0,41	0,00000	-0,00009	-0,00001	48	0,01	0,00	-0,41	0,00000	-0,00009	-0,00001
	273	0,01	0,00	-0,35	0,00001	-0,00015	-0,00002	276	0,01	0,00	-0,37	0,00000	-0,00012	-0,00002
271	48	0,01	0,00	-0,41	0,00000	-0,00009	-0,00001	48	0,01	0,00	-0,41	0,00000	-0,00009	-0,00001
	276	0,01	0,00	-0,37	0,00000	-0,00012	-0,00002	231	0,01	0,00	-0,40	0,00000	-0,00009	-0,00001
272	278	0,01	0,00	-0,35	0,00000	-0,00011	-0,00002	224	0,01	0,00	-0,36	-0,00001	-0,00009	-0,00001
	277	0,01	0,00	-0,31	0,00000	-0,00014	-0,00002	46	0,01	0,00	-0,34	0,00000	-0,00007	-0,00001
273	47	0,01	0,00	-0,39	0,00000	-0,00009	-0,00001	47	0,01	0,00	-0,39	0,00000	-0,00009	-0,00001
	275	0,01	0,00	-0,34	0,00000	-0,00014	-0,00002	278	0,01	0,00	-0,35	0,00000	-0,00011	-0,00002
274	47	0,01	0,00	-0,39	0,00000	-0,00009	-0,00001	47	0,01	0,00	-0,39	0,00000	-0,00009	-0,00001
	278	0,01	0,00	-0,35	0,00000	-0,00011	-0,00002	224	0,01	0,00	-0,36	-0,00001	-0,00009	-0,00001
275	280	0,01	0,00	-0,31	0,00000	-0,00010	-0,00002	217	0,01	0,00	-0,31	0,00000	-0,00007	-0,00001
	279	0,01	0,00	-0,27	0,00001	-0,00013	-0,00002	45	0,01	0,00	-0,27	0,00001	-0,00006	-0,00001
276	46	0,01	0,00	-0,34	0,00000	-0,00007	-0,00001	46	0,01	0,00	-0,34	0,00000	-0,00007	-0,00001
	277	0,01	0,00	-0,31	0,00000	-0,00014	-0,00002	280	0,01	0,00	-0,31	0,00000	-0,00010	-0,00002
277	46	0,01	0,00	-0,34	0,00000	-0,00007	-0,00001	46	0,01	0,00	-0,34	0,00000	-0,00007	-0,00001
	280	0,01	0,00	-0,31	0,00000	-0,00010	-0,00002	217	0,01	0,00	-0,31	0,00000	-0,00007	-0,00001
278	281	0,01	0,00	-0,25	0,00001	-0,00009	-0,00002	210	0,01	0,00	-0,23	0,00001	-0,00007	-0,00001
	243	0,01	0,00	-0,23	0,00002	-0,00013	-0,00002	44	0,01	0,00	-0,19	0,00002	-0,00007	-0,00001
279	45	0,01	0,00	-0,27	0,00001	-0,00006	-0,00001	45	0,01	0,00	-0,27	0,00001	-0,00006	-0,00001
	279	0,01	0,00	-0,27	0,00001	-0,00013	-0,00002	281	0,01	0,00	-0,25	0,00001	-0,00009	-0,00002
280	45	0,01	0,00	-0,27	0,00001	-0,00006	-0,00001	45	0,01	0,00	-0,27	0,00001	-0,00006	-0,00001
	281	0,01	0,00	-0,25	0,00001	-0,00009	-0,00002	210	0,01	0,00	-0,23	0,00001	-0,00007	-0,00001

SPOST. Range m=4: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	21	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,00000	0,00000	0,00000	266	0,00	-0,02	-0,05	0,02	0,00000	0,00000	0,00000
	51	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	270	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	23	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	274	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	25	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	278	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	21	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00001	0,00000	0,00000	282	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00001	0,00000	0,00000
	19	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	286	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000
	17	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	290	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000
	29	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	294	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000
	51	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	298	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000
	20	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	302	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000
	18	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	306	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000
	30	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	310	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000
	28	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	314	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	27	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	318	0,00	-0,02	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	25	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	322	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	23	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	326	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000
	266	0,00	-0,02	-0,05	0,02	0,00000	0,00000	0,00000	267	0,00	-0,02	-0,05	0,02	0,00000	0,00001	0,00000
	267	0,00	-0,02	-0,05	0,02	0,00000	0,00001	0,00000	77	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,00000	0,00003	0,00000
	77	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,00000	0,00003	0,00000	268	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,00001	0,00001	0,00000
	268	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	269	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,00001	0,00000	0,00000
	269	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	40	0,00	-0,01	-0,04	0,02	-0,00001	0,00000	0,00000
	270	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	271	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00000	0,00001	0,00000
	271	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00000	0,00001	0,00000	96	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,00001	0,00003	0,00000
	96	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,00001	0,00003	0,00000	272	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00000
	272	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00000	273	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000
	273	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	22	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000
	274	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	275	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00000	0,00001	0,00000
	275	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00000	0,00001	0,00000	125	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00000	0,00003	0,00000
	125	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	276	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00000	0,00001	0,00000
	276	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00000	0,00001	0,00000	277	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	277	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	24	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	278	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	279	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00000	0,00001	0,00000
	279	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00000	0,00001	0,00000	133	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00000	0,00003	0,00000
	133	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	280	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00000	0,00001	0,00000
	280	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00000	0,00001	0,00000	281	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	281	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	26	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00000	0,00000	0,00000
	282	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00001	0,00000	0,00000	283	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000
	283	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	73	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,00000	0,00003	0,00000
	73	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,00000	0,00003	0,00000	284	0,00	0,02	-0,06	-0,02	0,00000	0,00001	0,00

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=4: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	Filo	Alt.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz
tto	In.	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	Fin.	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)
290	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	291	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00000	0,00001	0,0000	
291	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	85	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,00001	0,00003	0,0000	
85	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,00001	0,00003	0,00000	292	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,00001	0,00001	0,0000	
292	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	293	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,00001	0,00000	0,0000	
293	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,00001	0,00000	0,0000	
294	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	295	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00000	0,00001	0,0000	
295	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	103	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,00001	0,00003	0,0000	
103	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,00001	0,00003	0,00000	296	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00000	0,00001	0,0000	
296	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	297	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	
297	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	28	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	
298	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	299	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00001	0,00001	0,0000	
299	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00001	0,00001	0,00000	84	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00001	0,00003	0,0000	
84	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00001	0,00003	0,00000	300	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00000	0,00001	0,0000	
300	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	301	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	
301	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	40	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	
302	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	303	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00000	0,00001	0,0000	
303	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	67	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00000	0,00003	0,0000	
67	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00000	0,00003	0,00000	304	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,00000	0,00001	0,0000	
304	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	305	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	
305	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	19	0,00	0,01	-0,05	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	
306	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	307	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00000	0,00001	0,0000	
307	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	43	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00000	0,00003	0,0000	
43	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00000	0,00003	0,00000	308	0,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,00001	0,00001	0,0000	
308	0,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	309	0,00	0,01	-0,03	-0,02	-0,00001	0,00000	0,0000	
309	0,00	0,01	-0,03	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	17	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,00001	0,00000	0,0000	
310	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	311	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00000	0,00001	0,0000	
311	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	150	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,00001	0,00003	0,0000	
150	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,00001	0,00003	0,00000	312	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,00001	0,00001	0,0000	
312	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	313	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,00001	0,00000	0,0000	
313	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	29	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,00001	0,00000	0,0000	
314	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	315	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00000	0,00001	0,0000	
315	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	144	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00003	0,0000	
144	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000	316	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00000	0,00001	0,0000	
316	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	317	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	
317	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	27	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	
318	0,00	-0,02	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	319	0,00	-0,02	0,05	-0,01	0,00000	0,00001	0,0000	
319	0,00	-0,02	0,05	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	140	0,00	-0,01	0,05	-0,01	0,00000	0,00003	0,0000	
140	0,00	-0,01	0,05	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000	320	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00000	0,00001	0,0000	
320	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	321	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	
321	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	26	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	
322	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	323	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00001	0,0000	
323	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	129	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00000	0,00003	0,0000	
129	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000	324	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00001	0,0000	
324	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	325	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	
325	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	24	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	
326	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	327	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00001	0,00001	0,0000	
327	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00001	0,00001	0,00000	121	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00001	0,00003	0,0000	
121	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00001	0,00003	0,00000	328	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00001	0,0000	
328	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	329	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	
329	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	22	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	

SPOST. Range m=4: SHELL															
Shell	Nodo	S1	S2	S3	R1	R2	R3	Nodo	S1	S2	S3	R1	R2	R3	
Nro	N.ro	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	N.ro	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	
1	69	0,02	0,01	-0,04	-0,00003	0,00000	0,00003	70	0,02	0,01	-0,10	-0,00003	0,00000	0,00005	
	11	0,02	0,01	-0,04	-0,00003	-0,00001	0,00004	66	0,02	0,01	-0,10	-0,00003	-0,00001	0,00005	
2	78	0,02	0,01	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00003	79	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	0,00000	0,00003	
	19	0,02	0,01	-0,01	-0,00003	-0,00001	0,00003	77	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	-0,00001	0,00004	
3	77	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	-0,00001	0,00004	82	0,02	0,01	-0,04	-0,00002	-0,00001	0,00003	
	19	0,02	0,01	-0,01	-0,00003	-0,00001	0,00003	81	0,02	0,01	-0,02	-0,00002	-0,00001	0,00003	
4	83	0,02	0,01	-0,03	-0,00002	-0,00002	0,00004	86	0,02	0,02	-0,04	-0,00002	-0,00002	0,00003	
	21	0,02	0,02	-0,02	-0,00002	-0,00002	0,00004	85	0,02	0,02	-0,03	-0,00002	-0,00002	0,00003	
5	87	0,01	0,02	-0,04	-0,00001	-0,00003	0,00004	90	0,01	0,02	-0,04	0,00000	-0,00003	0,00003	
	22	0,01	0,02	-0,02	-0,00001	-0,00003	0,00004	89	0,01	0,02	-0,02	0,00000	-0,00003	0,00003	
6	91	0,01	0,02	-0,03	0,00000	-0,00003	0,00004	94	0,00	0,02	-0,03	0,00001	-0,00003	0,00003	
	23	0,01	0,02	-0,02	0,00000	-0,00003	0,00004	93	0,00	0,02	-0,02	0,00001	-0,00003	0,00003	
7	95	0,00	0,02	-0,02	0,00001	-0,00002	0,00004	98	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00002	0,00003	
	24	0,00	0,02	-0,01	0,00001	-0,00002	0,00004	97	0,00	0,02	0,00	0,00002	-0,00002	0,00003	
8	102	0,02	0,00	-0,05	-0,00002	0,00002	0,00005	103	0,02	0,00	-0,07	-0,00002	0,00001	0,00005	
	13	0,02	0,00	-0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	101	0,02	0,00	-0,02	-0,00002	0,00001	0,00003	
9	110	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003	111	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00001	0,00003	
	27	0,02	0,00	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	109	0,02	0,00	0,00	-0,00002	0,00001	0,00003	
10	112	-0,01	0,01	-0,01	0,00002	-0,00001	0,00003	113	-0,01	0,01	0,00	0,00002	-0,00001	0,00003	
	3	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00001	0,00004	99	0,00	0,02	-0,01	0,00002	-0,00001	0,00004	
11	119	0,02	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00003	120	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00004	
	14	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	116	0,02	-0,01	-0,01	0,00000	0,00002	0,00004	
12	96	0,01	0,02	-0,05	0,00001	-0,00003	0,00003	130	0,01	0,01	-0,11	0,00001	-0,00003	0,00005	
	2	0,00	0,02	-0,04	0,00001	-0,000									

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
17	8	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004	149	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
	154	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003	155	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
	37	0,01	-0,02	0,05	0,00000	0,00001	0,00003	153	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003
18	158	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	159	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
	38	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	157	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
19	162	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	163	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003
	39	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	161	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003
20	164	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003	165	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003
	27	0,02	0,00	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	110	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003
21	116	0,02	-0,01	-0,01	0,00000	0,00002	0,00004	167	0,02	0,00	-0,03	-0,00001	0,00002	0,00004
	14	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	166	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003
22	66	0,02	0,01	-0,10	-0,00003	-0,00001	0,00005	171	0,02	0,01	-0,12	-0,00003	-0,00001	0,00005
	11	0,02	0,01	-0,04	-0,00003	-0,00001	0,00004	84	0,02	0,01	-0,05	-0,00003	-0,00001	0,00003
23	178	0,01	0,00	-0,34	0,00003	0,00005	0,00014	179	0,01	0,01	-0,29	-0,00001	-0,00001	0,00010
	40	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00005	0,00016	176	0,01	0,01	-0,28	-0,00001	-0,00001	0,00010
24	184	0,01	0,01	-0,12	-0,00011	-0,00003	0,00005	185	0,01	0,01	-0,13	0,00000	-0,00003	0,00005
	9	0,01	0,02	-0,06	-0,00001	-0,00003	0,00004	92	0,01	0,02	-0,06	0,00000	-0,00003	0,00003
25	189	0,01	0,01	-0,27	0,00002	0,00004	0,00014	190	0,01	0,01	-0,21	0,00003	0,00000	0,00010
	31	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00016	129	0,01	0,01	-0,23	0,00002	-0,00001	0,00010
26	196	0,01	0,01	-0,22	0,00003	0,00004	0,00014	197	0,00	0,01	-0,16	0,00003	0,00001	0,00010
	42	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00003	0,00016	193	0,01	0,01	-0,18	0,00003	0,00000	0,00010
27	203	0,01	0,01	-0,17	0,00004	0,00004	0,00014	204	0,00	0,01	-0,10	0,00003	0,00002	0,00010
	43	0,01	0,01	-0,19	0,00003	0,00003	0,00016	200	0,00	0,01	-0,12	0,00003	0,00001	0,00010
28	210	0,01	0,00	-0,12	0,00005	0,00005	0,00014	211	0,00	0,00	-0,05	0,00002	0,00002	0,00010
	44	0,01	0,01	-0,14	0,00005	0,00004	0,00016	207	0,00	0,00	-0,07	0,00003	0,00002	0,00010
29	217	0,01	0,00	-0,09	0,00005	0,00006	0,00014	218	0,00	0,00	-0,01	0,00002	0,00003	0,00010
	45	0,01	0,01	-0,10	0,00005	0,00005	0,00016	214	0,00	0,00	-0,02	0,00002	0,00002	0,00010
30	224	0,01	0,00	-0,07	0,00004	0,00007	0,00014	225	0,00	0,00	0,01	0,00002	0,00003	0,00010
	46	0,01	0,01	-0,07	0,00005	0,00007	0,00016	221	0,00	0,00	0,00	0,00002	0,00003	0,00010
31	231	0,01	0,00	-0,08	0,00003	0,00008	0,00014	232	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00003	0,00010
	47	0,01	0,01	-0,07	0,00004	0,00007	0,00016	228	0,01	0,00	0,01	0,00001	0,00003	0,00010
32	238	0,01	0,00	-0,10	0,00002	0,00007	0,00013	239	0,01	0,00	-0,02	0,00001	0,00003	0,00009
	48	0,01	0,01	-0,08	0,00002	0,00007	0,00016	235	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00003	0,00010
33	243	-0,01	0,00	-0,20	0,00006	0,00008	0,00021	244	0,00	0,01	-0,18	0,00005	0,00005	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	242	0,00	0,01	-0,23	0,00005	0,00007	0,00021
34	242	0,00	0,01	-0,23	0,00005	0,00007	0,00021	246	0,00	0,01	-0,22	0,00004	0,00005	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	245	0,00	0,02	-0,26	0,00004	0,00008	0,00021
35	245	0,00	0,02	-0,26	0,00004	0,00008	0,00021	248	0,00	0,01	-0,26	0,00003	0,00006	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	247	0,00	0,02	-0,28	0,00004	0,00008	0,00021
36	247	0,00	0,02	-0,28	0,00004	0,00008	0,00021	250	0,01	0,02	-0,30	0,00003	0,00006	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	249	0,01	0,02	-0,30	0,00004	0,00008	0,00021
37	249	0,01	0,02	-0,30	0,00004	0,00008	0,00021	252	0,01	0,02	-0,32	0,00003	0,00007	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	251	0,02	0,02	-0,31	0,00004	0,00008	0,00021
38	251	0,02	0,02	-0,31	0,00004	0,00008	0,00021	254	0,02	0,01	-0,32	0,00003	0,00006	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	253	0,02	0,02	-0,31	0,00005	0,00008	0,00021
39	253	0,02	0,02	-0,31	0,00005	0,00008	0,00021	256	0,02	0,01	-0,31	0,00004	0,00006	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	255	0,02	0,01	-0,29	0,00004	0,00008	0,00021
40	255	0,02	0,01	-0,29	0,00004	0,00008	0,00021	258	0,02	0,01	-0,29	0,00003	0,00006	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	257	0,02	0,00	-0,27	0,00004	0,00008	0,00021
41	257	0,02	0,00	-0,27	0,00004	0,00008	0,00021	260	0,02	0,00	-0,25	0,00002	0,00006	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	259	0,02	0,00	-0,24	0,00003	0,00008	0,00021
42	259	0,02	0,00	-0,24	0,00003	0,00008	0,00021	264	0,02	0,00	-0,23	0,00002	0,00007	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	261	0,02	-0,01	-0,27	0,00005	0,00012	0,00022
43	261	0,02	-0,01	-0,27	0,00005	0,00012	0,00022	268	0,02	-0,01	-0,18	0,00002	0,00008	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	267	0,01	-0,01	-0,19	0,00003	0,00009	0,00021
44	267	0,01	-0,01	-0,19	0,00003	0,00009	0,00021	274	0,01	-0,01	-0,14	0,00002	0,00008	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	273	0,01	-0,01	-0,17	0,00004	0,00010	0,00021
45	273	0,01	-0,01	-0,17	0,00004	0,00010	0,00021	276	0,01	-0,01	-0,12	0,00003	0,00009	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	275	0,00	-0,01	-0,16	0,00005	0,00010	0,00021
46	275	0,00	-0,01	-0,16	0,00005	0,00010	0,00021	278	0,00	-0,01	-0,12	0,00005	0,00009	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	277	0,00	-0,01	-0,16	0,00006	0,00010	0,00021
47	277	0,00	-0,01	-0,16	0,00006	0,00010	0,00021	280	0,00	0,00	-0,13	0,00005	0,00008	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	279	-0,01	0,00	-0,18	0,00006	0,00009	0,00021
48	279	-0,01	0,00	-0,18	0,00006	0,00009	0,00021	281	0,00	0,00	-0,15	0,00006	0,00006	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00008	0,00016	0,00029	243	-0,01	0,00	-0,20	0,00006	0,00008	0,00021
49	50	0,03	-0,10	0,01	0,00004	0,00000	-0,00004	51	0,03	-0,14	0,01	0,00003	0,00000	-0,00004
	45	0,01	-0,10	0,00	0,00006	0,00016	-0,00004	44	0,01	-0,14	0,00	0,00005	0,00016	-0,00003
50	51	0,03	-0,14	0,00	0,00002	0,00000	-0,00005	52	0,03	-0,09	0,00	0,00001	0,00000	-0,00005
	44	0,01	-0,14	-0,01	0,00004	0,00016	-0,00005	43	0,01	-0,19	-0,01	0,00003	0,00016	-0,00004
51	52	0,03	-0,19	-0,01	-0,00001	0,00000	-0,00005	53	0,03	-0,24	-0,01	-0,00001	0,00000	-0,00005
	43	0,01	-0,19	-0,01	0,00001	0,00016	-0,00005	42	0,01	-0,24	-0,01	0,00000	0,00016	-0,00004
52	53	0,03	-0,24	-0,02	-0,00003	0,00000	-0,00005	54	0,03	-0,29	-0,02	-0,00003	0,00000	-0,00005
	42	0,00	-0,24	-0,01	-0,00002	0,00016	-0,00004	31	0,00	-0,29	-0,01	-0,00002	0,00016	-0,00004
53	54	0,02	-0,29	-0,03	-0,00005	0,00000	-0,00003	55	0,02	-0,32	-0,03	-0,00005	0,00000	-0,00003
	31	0,00	-0,29	-0,01	-0,00004	0,00016	-0,00003	32	0,00	-0,32	-0,01	-0,00004	0,00016	-0,00003
54	55	0,00	-0,32	-0,03	-0,00006	0,00000	-0,00001	56	0,00	-0,34	-0,03	-0,00006	0,00000	-0,00002
	32	-0,01	-0,32	-0,01	-0,00005	0,00016	-0,00001	41	0,00	-0,34	-0,01	-0,00005	0,00016	-0,00002
55	56	-0,01	-0,34	-0,03	-0,00006	0,00000	0,00001	57	-0,01	-0,33	-0,03	-0,00006	0,00000	0,00001
	41	-0,01	-0,34	-0,01	-0,00005	0,00016	0,00001	40	-0,01	-0,33	-0,01	-0,00005	0,00016	0,00001
56	57	-0,02	-0,33	-0,02	-0,00006	0,00000	0,00002	58	-0,02	-0,31	-0,02	-0,00006	0,00000	

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
60	26	-0,01	-0,21	0,01	0,00001	0,00015	0,00004	29	-0,01	-0,16	0,01	0,00002	0,00010	0,00005
60	61	-0,02	-0,16	0,02	0,00002	0,00000	0,00004	62	-0,02	-0,12	0,02	0,00003	0,00000	0,00004
60	29	-0,01	-0,16	0,01	0,00004	0,00010	0,00003	30	0,00	-0,12	0,01	0,00005	0,00015	0,00004
61	62	-0,01	-0,12	0,03	0,00005	0,00000	0,00003	63	-0,01	-0,08	0,03	0,00005	0,00000	0,00003
62	30	0,00	-0,12	0,01	0,00006	0,00015	0,00002	48	0,00	-0,08	0,01	0,00007	0,00016	0,00003
62	63	0,00	-0,08	0,03	0,00006	0,00000	0,00001	64	0,00	-0,07	0,03	0,00006	0,00000	0,00001
62	48	0,01	-0,08	0,01	0,00008	0,00016	0,00001	47	0,01	-0,07	0,01	0,00008	0,00016	0,00002
63	64	0,01	-0,07	0,03	0,00006	0,00000	-0,00001	65	0,01	-0,07	0,03	0,00006	0,00000	0,00000
64	47	0,01	-0,07	0,00	0,00008	0,00016	-0,00001	46	0,01	-0,07	0,00	0,00008	0,00016	0,00000
64	65	0,02	-0,07	0,02	0,00005	0,00000	-0,00003	50	0,02	-0,10	0,02	0,00005	0,00000	-0,00003
65	46	0,01	-0,07	0,00	0,00008	0,00016	-0,00003	45	0,01	-0,10	0,00	0,00007	0,00016	-0,00001
65	70	0,02	0,01	-0,10	-0,00003	0,00000	0,00005	71	0,02	0,01	-0,16	-0,00003	0,00001	0,00007
66	66	0,02	0,01	-0,10	-0,00003	-0,00001	0,00005	67	0,02	0,01	-0,17	-0,00003	0,00000	0,00007
66	71	0,02	0,01	-0,16	-0,00003	0,00001	0,00007	72	0,01	0,00	-0,23	-0,00002	0,00001	0,00010
67	67	0,02	0,01	-0,17	-0,00003	0,00000	0,00007	68	0,01	0,01	-0,25	-0,00002	0,00001	0,00010
67	72	0,01	0,00	-0,23	-0,00002	0,00001	0,00010	73	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00014
68	68	0,01	0,01	-0,25	-0,00002	0,00001	0,00010	17	0,01	0,00	-0,31	0,00003	0,00004	0,00016
68	12	0,02	0,00	-0,03	-0,00002	0,00001	0,00004	74	0,02	0,00	-0,08	-0,00002	0,00001	0,00005
69	69	0,02	0,01	-0,04	-0,00003	0,00000	0,00003	70	0,02	0,01	-0,10	-0,00003	0,00000	0,00005
69	74	0,02	0,00	-0,08	-0,00002	0,00001	0,00005	75	0,02	0,00	-0,14	-0,00003	0,00001	0,00007
70	70	0,02	0,01	-0,10	-0,00003	0,00000	0,00005	71	0,02	0,01	-0,16	-0,00003	0,00001	0,00007
70	75	0,02	0,00	-0,14	-0,00003	0,00001	0,00007	76	0,01	0,00	-0,21	-0,00002	0,00002	0,00010
71	71	0,02	0,01	-0,16	-0,00003	0,00001	0,00007	72	0,01	0,00	-0,23	-0,00002	0,00001	0,00010
71	76	0,01	0,00	-0,21	-0,00002	0,00002	0,00010	18	0,01	0,00	-0,26	0,00002	0,00004	0,00016
72	72	0,01	0,00	-0,23	-0,00002	0,00001	0,00010	73	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00014
72	79	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	0,00000	0,00003	69	0,02	0,01	-0,04	-0,00003	0,00000	0,00003
73	77	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	-0,00001	0,00004	11	0,02	0,01	-0,04	-0,00003	-0,00001	0,00004
73	20	0,02	0,00	0,00	-0,00002	0,00001	0,00003	80	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00003
74	78	0,02	0,01	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00003	79	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	0,00000	0,00003
74	80	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00003	12	0,02	0,00	-0,03	-0,00002	0,00001	0,00004
75	79	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	0,00000	0,00003	69	0,02	0,01	-0,04	-0,00003	0,00000	0,00003
75	82	0,02	0,01	-0,04	-0,00002	-0,00001	0,00003	83	0,02	0,01	-0,03	-0,00002	-0,00002	0,00004
76	81	0,02	0,01	-0,02	-0,00002	-0,00001	0,00003	21	0,02	0,02	-0,02	-0,00002	-0,00002	0,00004
76	11	0,02	0,01	-0,04	-0,00003	-0,00001	0,00004	84	0,02	0,01	-0,05	-0,00003	-0,00001	0,00003
77	77	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	-0,00001	0,00004	82	0,02	0,01	-0,04	-0,00002	-0,00001	0,00003
77	84	0,02	0,01	-0,05	-0,00003	-0,00001	0,00003	10	0,02	0,01	-0,05	-0,00002	-0,00002	0,00004
78	82	0,02	0,01	-0,04	-0,00002	-0,00001	0,00003	83	0,02	0,01	-0,03	-0,00002	-0,00002	0,00004
78	86	0,02	0,02	-0,04	-0,00002	-0,00002	0,00003	87	0,01	0,02	-0,04	-0,00001	-0,00003	0,00004
79	85	0,02	0,02	-0,03	-0,00002	-0,00002	0,00003	22	0,01	0,02	-0,02	-0,00001	-0,00003	0,00004
79	10	0,02	0,01	-0,05	-0,00002	-0,00002	0,00004	88	0,02	0,02	-0,06	-0,00002	-0,00002	0,00003
80	83	0,02	0,01	-0,03	-0,00002	-0,00002	0,00004	86	0,02	0,02	-0,04	-0,00002	-0,00002	0,00003
80	88	0,02	0,02	-0,06	-0,00002	-0,00002	0,00003	9	0,01	0,02	-0,06	-0,00001	-0,00003	0,00004
81	86	0,02	0,02	-0,04	-0,00002	-0,00002	0,00003	87	0,01	0,02	-0,04	-0,00001	-0,00003	0,00004
81	90	0,01	0,02	-0,04	0,00000	-0,00003	0,00003	91	0,01	0,02	-0,03	0,00000	-0,00003	0,00004
82	89	0,01	0,02	-0,02	0,00000	-0,00003	0,00003	23	0,01	0,02	-0,02	0,00000	-0,00003	0,00004
82	9	0,01	0,02	-0,06	-0,00001	-0,00003	0,00004	92	0,01	0,02	-0,06	0,00000	-0,00003	0,00003
83	87	0,01	0,02	-0,04	-0,00001	-0,00003	0,00004	90	0,01	0,02	-0,04	0,00000	-0,00003	0,00003
83	92	0,01	0,02	-0,06	0,00000	-0,00003	0,00003	1	0,01	0,02	-0,05	0,00000	-0,00003	0,00004
84	90	0,01	0,02	-0,04	0,00000	-0,00003	0,00003	91	0,01	0,02	-0,03	0,00000	-0,00003	0,00004
84	94	0,00	0,02	-0,03	0,00001	-0,00003	0,00003	95	0,00	0,02	-0,02	0,00001	-0,00002	0,00004
85	93	0,00	0,02	-0,02	0,00001	-0,00003	0,00003	24	0,00	0,02	-0,01	0,00001	-0,00002	0,00004
85	1	0,01	0,02	-0,05	0,00000	-0,00003	0,00004	96	0,01	0,02	-0,05	0,00001	-0,00003	0,00003
86	91	0,01	0,02	-0,03	0,00000	-0,00003	0,00004	94	0,00	0,02	-0,03	0,00001	-0,00003	0,00003
86	96	0,01	0,02	-0,05	0,00001	-0,00003	0,00003	2	0,00	0,02	-0,04	0,00001	-0,00002	0,00004
87	94	0,00	0,02	-0,03	0,00001	-0,00003	0,00003	95	0,00	0,02	-0,02	0,00001	-0,00002	0,00004
87	98	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00002	0,00003	99	0,00	0,02	-0,01	0,00002	-0,00001	0,00004
88	97	0,00	0,02	0,00	0,00002	-0,00002	0,00003	25	-0,01	0,02	0,01	0,00002	-0,00001	0,00004
88	2	0,00	0,02	-0,04	0,00001	-0,00002	0,00004	100	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00002	0,00003
89	95	0,00	0,02	-0,02	0,00001	-0,00002	0,00004	98	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00002	0,00003
89	100	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00002	0,00003	3	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00001	0,00004
90	98	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00002	0,00003	99	0,00	0,02	-0,01	0,00002	-0,00001	0,00004
90	103	0,02	0,00	-0,07	-0,00002	0,00001	0,00005	74	0,02	0,00	-0,08	-0,00002	0,00001	0,00005
91	101	0,02	0,00	-0,02	-0,00002	0,00001	0,00003	12	0,02	0,00	-0,03	-0,00002	0,00001	0,00004
91	104	0,02	0,00	-0,09	-0,00001	0,00002	0,00006	105	0,02	0,00	-0,12	-0,00002	0,00002	0,00007
92	102	0,02	0,00	-0,05	-0,00002	0,00002	0,00005	103	0,02	0,00	-0,07	-0,00002	0,00001	0,00005
92	105	0,02	0,00	-0,12	-0,00002	0,00002	0,00007	75	0,02	0,00	-0,14	-0,00003	0,00001	0,00007
93	103	0,02	0,00	-0,07	-0,00002	0,00001	0,00005	74	0,02	0,00	-0,08	-0,00002	0,00001	0,00005
93	106	0,01	0,00	-0,15	-0,00001	0,00003	0,00009	107	0,01	0,00	-0,18	-0,00001	0,00003	0,00009
94	104	0,02	0,00	-0,09	-0,00001	0,00002	0,00006	105	0,02	0,00	-0,12	-0,00002	0,00002	0,00007
94	107	0,01	0,00	-0,18	-0,00001	0,00003	0,00009	76	0,01	0,00	-0,21	-0,00002	0,00002	0,00010
95	105	0,02	0,00	-0,12	-0,00002	0,00002	0,00007	75	0,02	0,00	-0,14	-0,00003	0,00001	0,00007
95	26	0,01	0,00	-0,21	0,00001	0,00004	0,00015	108	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00004	0,00013
96	106	0,01	0,00	-0,15	-0,00001	0,00003	0,00009	107	0,01	0,00	-0,18	-0,00001	0,00003	0,00009
96	108	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00004	0,00013	18	0,01	0,00	-0,26	0,00002	0,00004	0,00016
97	107	0,01	0,00	-0,18	-0,00001	0,00003	0,00009	76	0,01	0,00	-0,21	-0,00002	0,00002	0,00010
97	111	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00001	0,00003	80	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00000	0,00003
98	109	0,02	0,00	0,00	-0,00002	0,00001	0,00003	20	0,02	0,00	0,00	-0,00002	0,00001	0,00003
98	13	0,02	0,00	-0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	101	0,02	0,00	-0,02	-0,00002	0,00001	0,00003
99	110	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003	111	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00001	0,00003
99	101	0,02	0,00	-0,02	-0,00002	0,00001	0,00003	12	0,0					

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
103	113	-0,01	0,01	0,00	0,00002	-0,00001	0,00003	114	-0,01	0,01	0,01	0,00002	-0,00001	0,00003
	120	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00004	121	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00002	0,00006
	116	0,02	-0,01	-0,01	0,00000	0,00002	0,00004	117	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00002	0,00006
104	121	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00002	0,00006	122	0,01	0,00	-0,07	0,00000	0,00003	0,00008
	117	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00002	0,00006	118	0,01	0,00	-0,09	0,00000	0,00003	0,00008
105	122	0,01	0,00	-0,07	0,00000	0,00003	0,00008	123	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00006	0,00011
	118	0,01	0,00	-0,09	0,00000	0,00003	0,00008	29	0,01	0,00	-0,16	0,00001	0,00005	0,00010
106	15	0,01	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	124	0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00001	0,00005
	119	0,02	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00003	120	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00004
107	124	0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00001	0,00005	125	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00002	0,00006
	120	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00004	121	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00002	0,00006
108	125	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00002	0,00006	126	0,01	0,00	-0,04	0,00001	0,00003	0,00009
	121	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00002	0,00006	122	0,01	0,00	-0,07	0,00000	0,00003	0,00008
109	126	0,01	0,00	-0,04	0,00001	0,00003	0,00009	30	0,01	0,00	-0,12	0,00001	0,00007	0,00015
	122	0,01	0,00	-0,07	0,00000	0,00003	0,00008	123	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00006	0,00011
110	130	0,01	0,01	-0,11	0,00001	-0,00003	0,00005	131	0,01	0,01	-0,18	0,00001	-0,00003	0,00007
	127	0,00	0,01	-0,09	0,00002	-0,00002	0,00005	128	0,01	0,01	-0,16	0,00002	-0,00002	0,00007
111	131	0,01	0,01	-0,18	0,00001	-0,00003	0,00007	132	0,01	0,01	-0,26	0,00002	-0,00001	0,00010
	128	0,01	0,01	-0,16	0,00002	-0,00002	0,00007	129	0,01	0,01	-0,23	0,00002	-0,00001	0,00010
112	132	0,01	0,01	-0,26	0,00002	-0,00001	0,00010	133	0,01	0,01	-0,31	0,00002	0,00005	0,00014
	129	0,01	0,01	-0,23	0,00002	-0,00001	0,00010	31	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00016
113	1	0,01	0,02	-0,05	0,00000	-0,00003	0,00004	134	0,01	0,02	-0,11	0,00000	-0,00003	0,00005
	96	0,01	0,02	-0,05	0,00001	-0,00003	0,00003	130	0,01	0,01	-0,11	0,00001	-0,00003	0,00005
114	134	0,01	0,02	-0,11	0,00000	-0,00003	0,00005	135	0,01	0,01	-0,19	0,00001	-0,00003	0,00007
	130	0,01	0,01	-0,11	0,00001	-0,00003	0,00005	131	0,01	0,01	-0,18	0,00001	-0,00003	0,00007
115	135	0,01	0,01	-0,19	0,00001	-0,00003	0,00007	136	0,01	0,01	-0,27	0,00001	-0,00002	0,00010
	131	0,01	0,01	-0,18	0,00001	-0,00003	0,00007	132	0,01	0,01	-0,26	0,00002	-0,00001	0,00010
116	136	0,01	0,01	-0,27	0,00001	-0,00002	0,00010	32	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00005	0,00016
	132	0,01	0,01	-0,26	0,00002	-0,00001	0,00010	133	0,01	0,01	-0,31	0,00002	0,00005	0,00014
117	138	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003	139	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003
	115	-0,01	0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,00004	28	-0,01	0,01	0,02	0,00002	0,00000	0,00004
118	5	-0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00004	140	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00000	0,00004
	137	-0,01	0,01	0,01	0,00001	0,00000	0,00003	138	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003
119	140	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00000	0,00004	33	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00004
	138	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003	139	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003
120	143	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00003	140	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00000	0,00004
	141	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00003	5	-0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00004
121	34	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00004	144	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003
	142	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00004	143	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00003
122	144	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003	33	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00004
	143	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00003	140	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00000	0,00004
123	147	-0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	142	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00004
	145	-0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	6	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00004
124	35	-0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004	148	-0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003
	146	-0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004	147	-0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
125	148	-0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003	34	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00004
	147	-0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	142	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00004
126	151	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003	146	-0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004
	149	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003	7	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004
127	36	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003	152	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
	150	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004	151	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
128	152	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003	35	-0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004
	151	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003	146	-0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004
129	155	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003	156	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
	153	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003	16	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00004
130	36	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003	150	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004
	154	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003	155	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
131	150	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004	8	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004
	155	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003	156	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
132	159	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	160	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
	157	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	15	0,01	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003
133	37	0,01	-0,02	0,05	0,00000	0,00001	0,00003	153	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003
	158	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	159	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
134	153	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003	16	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00004
	159	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	160	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
135	163	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	119	0,02	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00003
	161	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003	14	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003
136	38	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	157	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
	162	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	163	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003
137	157	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	15	0,01	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003
	163	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	119	0,02	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00003
138	165	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	166	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003
	110	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003	13	0,02	0,00	-0,01	-0,00001	0,00001	0,00003
139	39	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	161	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003
	164	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003	165	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003
140	161	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003	14	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003
	165	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	166	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003
141	167	0,02	0,00	-0,03	-0,00001	0,00002	0,00004	102	0,02	0,00	-0,05	-0,00002	0,00002	0,00005
	166	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003	13	0,02	0,00	-0,01	-0,00001	0,00001	0,00003
142	117	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00002	0							

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
146	168	0,02	0,00	-0,07	-0,0001	0,00002	0,00006	104	0,02	0,00	-0,09	-0,0001	0,00002	0,00006
	29	0,01	0,00	-0,16	0,00001	0,00005	0,00010	170	0,01	0,00	-0,19	0,00001	0,00005	0,00010
	118	0,01	0,00	-0,09	0,00000	0,00003	0,00008	169	0,01	0,00	-0,12	-0,0001	0,00003	0,00008
147	170	0,01	0,00	-0,19	0,00001	0,00005	0,00010	26	0,01	0,00	-0,21	-0,0001	0,00004	0,00015
	169	0,01	0,00	-0,12	-0,0001	0,00003	0,00008	106	0,01	0,00	-0,15	-0,0001	0,00003	0,00009
148	171	0,02	0,01	-0,12	-0,0003	-0,0001	0,00005	172	0,02	0,01	-0,12	-0,0002	-0,0002	0,00005
	84	0,02	0,01	-0,05	-0,0003	-0,0001	0,00003	10	0,02	0,01	-0,05	-0,0002	-0,0002	0,00004
149	67	0,02	0,01	-0,17	-0,0003	0,00000	0,00007	173	0,01	0,01	-0,19	-0,0003	-0,0001	0,00007
	66	0,02	0,01	-0,10	-0,0003	-0,0001	0,00005	171	0,02	0,01	-0,12	-0,0003	-0,0001	0,00005
150	173	0,01	0,01	-0,19	-0,0003	-0,0001	0,00007	174	0,01	0,01	-0,20	-0,0002	-0,0002	0,00007
	171	0,02	0,01	-0,12	-0,0003	-0,0001	0,00005	172	0,02	0,01	-0,12	-0,0002	-0,0002	0,00005
151	68	0,01	0,01	-0,25	-0,0002	0,00001	0,00010	175	0,01	0,01	-0,27	-0,0002	0,00000	0,00010
	67	0,02	0,01	-0,17	-0,0003	0,00000	0,00007	173	0,01	0,01	-0,19	-0,0003	-0,0001	0,00007
152	175	0,01	0,01	-0,27	-0,0002	0,00000	0,00010	176	0,01	0,01	-0,28	-0,0001	-0,0001	0,00010
	173	0,01	0,01	-0,19	-0,0003	-0,0001	0,00007	174	0,01	0,01	-0,20	-0,0002	-0,0002	0,00007
153	17	0,01	0,00	-0,31	0,00003	0,00004	0,00016	177	0,01	0,00	-0,32	0,00003	0,00005	0,00014
	68	0,01	0,01	-0,25	-0,0002	0,00001	0,00010	175	0,01	0,01	-0,27	-0,0002	0,00000	0,00010
154	177	0,01	0,00	-0,32	0,00003	0,00005	0,00014	40	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00005	0,00016
	175	0,01	0,01	-0,27	-0,0002	0,00000	0,00010	176	0,01	0,01	-0,28	-0,0001	-0,0001	0,00010
155	179	0,01	0,01	-0,29	-0,0001	-0,0001	0,00010	180	0,01	0,01	-0,21	-0,0002	-0,0002	0,00007
	176	0,01	0,01	-0,28	-0,0001	-0,0001	0,00010	174	0,01	0,01	-0,20	-0,0002	-0,0002	0,00007
156	180	0,01	0,01	-0,21	-0,0002	-0,0002	0,00007	181	0,01	0,01	-0,13	-0,0002	-0,0003	0,00005
	174	0,01	0,01	-0,20	-0,0002	-0,0002	0,00007	172	0,02	0,01	-0,12	-0,0002	-0,0002	0,00005
157	181	0,01	0,01	-0,13	-0,0002	-0,0003	0,00005	88	0,02	0,02	-0,06	-0,0002	-0,0002	0,00003
	172	0,02	0,01	-0,12	-0,0002	-0,0002	0,00005	10	0,02	0,01	-0,05	-0,0002	-0,0002	0,00004
158	41	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00005	0,00016	182	0,01	0,01	-0,28	0,00000	-0,0001	0,00010
	178	0,01	0,00	-0,34	0,00003	0,00005	0,00014	179	0,01	0,01	-0,29	-0,0001	-0,0001	0,00010
159	182	0,01	0,01	-0,28	0,00000	-0,0001	0,00010	183	0,01	0,01	-0,20	-0,0001	-0,0003	0,00007
	179	0,01	0,01	-0,29	-0,0001	-0,0001	0,00010	180	0,01	0,01	-0,21	-0,0002	-0,0002	0,00007
160	183	0,01	0,01	-0,20	-0,0001	-0,0003	0,00007	184	0,01	0,01	-0,12	-0,0001	-0,0003	0,00005
	180	0,01	0,01	-0,21	-0,0002	-0,0002	0,00007	181	0,01	0,01	-0,13	-0,0002	-0,0003	0,00005
161	184	0,01	0,01	-0,12	-0,0001	-0,0003	0,00005	9	0,01	0,02	-0,06	-0,0001	-0,0003	0,00004
	181	0,01	0,01	-0,13	-0,0002	-0,0003	0,00005	88	0,02	0,02	-0,06	-0,0002	-0,0002	0,00003
162	185	0,01	0,01	-0,13	0,00000	-0,0003	0,00005	134	0,01	0,02	-0,11	0,00000	-0,0003	0,00005
	92	0,01	0,02	-0,06	0,00000	-0,0003	0,00003	1	0,01	0,02	-0,05	0,00000	-0,0003	0,00004
163	183	0,01	0,01	-0,20	-0,0001	-0,0003	0,00007	186	0,01	0,01	-0,20	0,00000	-0,0003	0,00007
	184	0,01	0,01	-0,12	-0,0001	-0,0003	0,00005	185	0,01	0,01	-0,13	0,00000	-0,0003	0,00005
164	186	0,01	0,01	-0,20	0,00000	-0,0003	0,00007	135	0,01	0,01	-0,19	-0,0001	-0,0003	0,00007
	185	0,01	0,01	-0,13	0,00000	-0,0003	0,00005	134	0,01	0,02	-0,11	0,00000	-0,0003	0,00005
165	182	0,01	0,01	-0,28	0,00000	-0,0001	0,00010	187	0,01	0,01	-0,28	0,00000	-0,0001	0,00010
	183	0,01	0,01	-0,20	-0,0001	-0,0003	0,00007	186	0,01	0,01	-0,20	0,00000	-0,0003	0,00007
166	187	0,01	0,01	-0,28	0,00000	-0,0001	0,00010	136	0,01	0,01	-0,27	0,00001	-0,0002	0,00010
	186	0,01	0,01	-0,20	0,00000	-0,0003	0,00007	135	0,01	0,01	-0,19	0,00001	-0,0003	0,00007
167	41	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00005	0,00016	188	0,01	0,01	-0,33	0,00002	0,00005	0,00014
	182	0,01	0,01	-0,28	0,00000	-0,0001	0,00010	187	0,01	0,01	-0,28	0,00000	-0,0001	0,00010
168	188	0,01	0,01	-0,33	0,00002	0,00005	0,00014	32	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00005	0,00016
	187	0,01	0,01	-0,28	0,00000	-0,0001	0,00010	136	0,01	0,01	-0,27	-0,0001	-0,0002	0,00010
169	190	0,01	0,01	-0,21	0,00003	0,00000	0,00010	191	0,00	0,01	-0,14	0,00003	-0,0001	0,00007
	129	0,01	0,01	-0,23	0,00002	-0,0001	0,00010	128	0,01	0,01	-0,16	0,00002	-0,0002	0,00007
170	191	0,00	0,01	-0,14	0,00003	-0,0001	0,00007	192	0,00	0,01	-0,08	0,00002	-0,0002	0,00005
	128	0,01	0,01	-0,16	0,00002	-0,0002	0,00007	127	0,00	0,01	-0,09	0,00002	-0,0002	0,00005
171	192	0,00	0,01	-0,08	0,00002	-0,0002	0,00005	100	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,0002	0,00003
	127	0,00	0,01	-0,09	0,00002	-0,0002	0,00005	2	0,00	0,02	-0,04	0,00001	-0,0002	0,00004
172	42	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00003	0,00016	193	0,01	0,01	-0,18	0,00003	0,00000	0,00010
	189	0,01	0,01	-0,27	0,00002	0,00004	0,00014	190	0,01	0,01	-0,21	0,00003	0,00000	0,00010
173	193	0,01	0,01	-0,18	0,00003	0,00000	0,00010	194	0,00	0,01	-0,12	0,00003	-0,0001	0,00007
	190	0,01	0,01	-0,21	0,00003	0,00000	0,00010	191	0,00	0,01	-0,14	0,00003	-0,0001	0,00007
174	194	0,00	0,01	-0,12	0,00003	-0,0001	0,00007	195	0,00	0,01	-0,06	0,00002	-0,0001	0,00005
	191	0,00	0,01	-0,14	0,00003	-0,0001	0,00007	192	0,00	0,01	-0,08	0,00002	-0,0002	0,00005
175	195	0,00	0,01	-0,06	0,00002	-0,0001	0,00005	3	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,0001	0,00004
	192	0,00	0,01	-0,08	0,00002	-0,0002	0,00005	100	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,0002	0,00003
176	197	0,00	0,01	-0,16	0,00003	0,00001	0,00010	198	0,00	0,01	-0,10	0,00003	0,00000	0,00007
	193	0,01	0,01	-0,18	0,00003	0,00000	0,00010	194	0,00	0,01	-0,12	0,00003	-0,0001	0,00007
177	198	0,00	0,01	-0,10	0,00003	0,00000	0,00007	199	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00000	0,00005
	194	0,00	0,01	-0,12	0,00003	-0,0001	0,00007	195	0,00	0,01	-0,06	0,00002	-0,0001	0,00005
178	199	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00000	0,00005	112	-0,01	0,01	-0,01	0,00002	-0,0001	0,00003
	195	0,00	0,01	-0,06	0,00002	-0,0001	0,00005	3	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,0001	0,00004
179	43	0,01	0,01	-0,19	0,00003	0,00003	0,00016	200	0,00	0,01	-0,12	0,00003	0,00001	0,00010
	196	0,01	0,01	-0,22	0,00003	0,00004	0,00014	197	0,00	0,01	-0,16	0,00003	0,00001	0,00010
180	200	0,00	0,01	-0,12	0,00003	0,00001	0,00010	201	0,00	0,01	-0,07	0,00002	0,00001	0,00007
	197	0,00	0,01	-0,16	0,00003	0,00001	0,00010	198	0,00	0,01	-0,10	0,00003	0,00000	0,00007
181	201	0,00	0,01	-0,07	0,00002	0,00001	0,00007	202	0,00	0,01	-0,03	0,00002	0,00000	0,00005
	198	0,00	0,01	-0,10	0,00003	0,00000	0,00007	199	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00000	0,00005
182	202	0,00	0,01	-0,03	0,00002	0,00000	0,00005	4	-0,01	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,00004
	199	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00000	0,00005	112	-0,01	0,01	-0,01	0,00002	-0,0001	0,00003
183	204	0,00	0,01	-0,10	0,00003	0,00002	0,00010	205	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00001	0,00007
	200	0,00	0,01	-0,12	0,00003	0,00001	0,00010	201	0,00	0,01	-0,07	0,00002	0,00001	0,00007
184	205	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00001	0,00007	206	0,00	0,01	-0,02	0,00002	0,00001	0,00005
	201	0,00	0,01	-0,07	0,00002	0,00001	0,00007	202	0,00	0,01	-0,03	0,00002	0,00000	0,00005
185	206	0,00	0,01	-0,02	0,00002	0,00001	0,00005	137	-0,01	0,01	0,01	0,00001	0,00000	0,00003
	202	0,00	0,01	-0,03	0,00002	0,00000								



**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	205	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00001	0,00007	206	0,00	0,01	-0,02	0,00002	0,00001	0,00005
189	209	-0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00001	0,00005	5	-0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00004
	206	0,00	0,01	-0,02	0,00002	0,00001	0,00005	137	-0,01	0,01	0,01	0,00001	0,00000	0,00003
190	211	0,00	0,00	-0,05	0,00002	0,00002	0,00010	212	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00001	0,00007
	207	0,00	0,00	-0,07	0,00003	0,00002	0,00010	208	0,00	0,00	-0,03	0,00002	0,00001	0,00007
191	212	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00001	0,00007	213	0,00	0,00	0,01	0,00001	0,00001	0,00005
	208	0,00	0,00	-0,03	0,00002	0,00001	0,00007	209	-0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00001	0,00005
192	213	0,00	0,00	0,01	0,00001	0,00001	0,00005	141	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00003
	209	-0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00001	0,00005	5	-0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00004
193	45	0,01	0,01	-0,10	0,00005	0,00005	0,00016	214	0,00	0,00	-0,02	0,00002	0,00002	0,00010
	210	0,01	0,00	-0,12	0,00005	0,00005	0,00014	211	0,00	0,00	-0,05	0,00002	0,00002	0,00010
194	214	0,00	0,00	-0,02	0,00002	0,00002	0,00010	215	0,00	0,00	0,01	0,00001	0,00001	0,00007
	211	0,00	0,00	-0,05	0,00002	0,00002	0,00010	212	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00001	0,00007
195	215	0,00	0,00	0,01	0,00001	0,00001	0,00007	216	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00005
	212	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00001	0,00007	213	0,00	0,00	0,01	0,00001	0,00001	0,00005
196	216	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00005	6	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00004
	213	0,00	0,00	0,01	0,00001	0,00001	0,00005	141	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00003
197	218	0,00	0,00	-0,01	0,00002	0,00003	0,00010	219	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00007
	214	0,00	0,00	-0,02	0,00002	0,00002	0,00010	215	0,00	0,00	0,01	0,00001	0,00001	0,00007
198	219	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00007	220	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00001	0,00005
	215	0,00	0,00	0,01	0,00001	0,00001	0,00007	216	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00005
199	220	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00001	0,00005	145	-0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
	216	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00005	6	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00004
200	46	0,01	0,01	-0,07	0,00005	0,00007	0,00016	221	0,00	0,00	0,00	0,00002	0,00003	0,00010
	217	0,01	0,00	-0,09	0,00005	0,00006	0,00014	218	0,00	0,00	-0,01	0,00002	0,00003	0,00010
201	221	0,00	0,00	0,00	0,00002	0,00003	0,00010	222	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007
	218	0,00	0,00	-0,01	0,00002	0,00003	0,00010	219	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00007
202	222	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007	223	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005
	219	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00007	220	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00001	0,00005
203	223	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005	7	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004
	220	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00001	0,00005	145	-0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
204	225	0,00	0,00	0,01	0,00002	0,00003	0,00010	226	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007
	221	0,00	0,00	0,00	0,00002	0,00003	0,00010	222	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007
205	226	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007	227	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005
	222	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007	223	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005
206	227	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005	149	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
	223	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005	7	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004
207	47	0,01	0,01	-0,07	0,00004	0,00007	0,00016	228	0,01	0,00	0,01	0,00001	0,00003	0,00010
	224	0,01	0,00	-0,07	0,00004	0,00007	0,00014	225	0,00	0,00	0,01	0,00002	0,00003	0,00010
208	228	0,01	0,00	0,01	0,00001	0,00003	0,00010	229	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007
	225	0,00	0,00	0,01	0,00002	0,00003	0,00010	226	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007
209	229	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007	230	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00000	0,00005
	226	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007	227	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005
210	230	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00000	0,00005	8	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004
	227	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005	149	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
211	232	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00003	0,00010	233	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007
	228	0,01	0,00	0,01	0,00001	0,00003	0,00010	229	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007
212	233	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007	234	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005
	229	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007	230	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00000	0,00005
213	234	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005	156	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
	230	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00000	0,00005	8	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00004
214	48	0,01	0,01	-0,08	0,00002	0,00007	0,00016	235	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00003	0,00010
	231	0,01	0,00	-0,08	0,00003	0,00008	0,00014	232	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00003	0,00010
215	235	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00003	0,00010	236	0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00007
	232	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00003	0,00010	233	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007
216	236	0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00007	237	0,01	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00005
	233	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00007	234	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005
217	237	0,01	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00005	16	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00004
	234	0,00	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00005	156	0,00	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	0,00003
218	239	0,01	0,00	-0,02	0,00001	0,00003	0,00009	240	0,01	0,00	0,01	0,00001	0,00002	0,00007
	235	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00003	0,00010	236	0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00007
219	240	0,01	0,00	0,01	0,00001	0,00002	0,00007	241	0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00005
	236	0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00007	237	0,01	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00005
220	241	0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00005	160	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
	237	0,01	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00005	16	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00004
221	30	0,01	0,00	-0,12	0,00001	0,00007	0,00015	126	0,01	0,00	-0,04	0,00001	0,00003	0,00009
	238	0,01	0,00	-0,10	0,00002	0,00007	0,00013	239	0,01	0,00	-0,02	0,00001	0,00003	0,00009
222	126	0,01	0,00	-0,04	0,00001	0,00003	0,00009	125	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00002	0,00006
	239	0,01	0,00	-0,02	0,00001	0,00003	0,00009	240	0,01	0,00	0,01	0,00001	0,00002	0,00007
223	125	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00002	0,00006	124	0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00001	0,00005
	240	0,01	0,00	0,01	0,00001	0,00002	0,00007	241	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00001	0,00005
224	124	0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00001	0,00005	15	0,01	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003
	241	0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00005	160	0,01	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
225	244	0,00	0,01	-0,18	0,00005	0,00005	0,00021	203	0,01	0,01	-0,17	0,00004	0,00004	0,00014
	242	0,00	0,01	-0,23	0,00005	0,00007	0,00021	43	0,01	0,01	-0,19	0,00003	0,00003	0,00016
226	44	0,01	0,01	-0,14	0,00005	0,00004	0,00016	44	0,01	0,01	-0,14	0,00005	0,00004	0,00016
	243	-0,01	0,00	-0,20	0,00006	0,00008	0,00021	244	0,00	0,01	-0,18	0,00005	0,00005	0,00021
227	44	0,01	0,01	-0,14	0,00005	0,00004	0,00016	44	0,01	0,01	-0,14	0,00005	0,00004	0,00016
	244	0,00	0,01	-0,18	0,00005	0,00005	0,00021	203	0,01	0,01	-0,17	0,00004	0,00004	0,00014
228	246	0,00	0,01	-0,22	0,00004	0,00								

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	247	0,00	0,02	-0,28	0,00004	0,00008	0,00021	31	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00016
232	42	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00003	0,00016	42	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00003	0,00016
	245	0,00	0,02	-0,26	0,00004	0,00008	0,00021	248	0,00	0,01	-0,26	0,00003	0,00006	0,00021
233	42	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00003	0,00016	42	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00003	0,00016
	248	0,00	0,01	-0,26	0,00003	0,00006	0,00021	189	0,01	0,01	-0,27	0,00002	0,00004	0,00014
234	250	0,01	0,02	-0,30	0,00003	0,00006	0,00021	133	0,01	0,01	-0,31	0,00002	0,00005	0,00014
	249	0,01	0,02	-0,30	0,00004	0,00008	0,00021	32	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00005	0,00016
235	31	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00016	31	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00016
	247	0,00	0,02	-0,28	0,00004	0,00008	0,00021	250	0,01	0,02	-0,30	0,00003	0,00006	0,00021
236	31	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00016	31	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00016
	250	0,01	0,02	-0,30	0,00003	0,00006	0,00021	133	0,01	0,01	-0,31	0,00002	0,00005	0,00014
237	252	0,01	0,02	-0,32	0,00003	0,00007	0,00021	188	0,01	0,01	-0,33	0,00002	0,00005	0,00014
	251	0,02	0,02	-0,31	0,00004	0,00008	0,00021	41	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00005	0,00016
238	32	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00005	0,00016	32	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00005	0,00016
	249	0,01	0,02	-0,30	0,00004	0,00008	0,00021	252	0,01	0,02	-0,32	0,00003	0,00007	0,00021
239	32	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00005	0,00016	32	0,01	0,00	-0,32	0,00002	0,00005	0,00016
	252	0,01	0,02	-0,32	0,00003	0,00007	0,00021	188	0,01	0,01	-0,33	0,00002	0,00005	0,00014
240	254	0,02	0,01	-0,32	0,00003	0,00006	0,00022	178	0,01	0,00	-0,34	0,00003	0,00005	0,00014
	253	0,02	0,02	-0,31	0,00005	0,00008	0,00021	40	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00005	0,00016
241	41	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00005	0,00016	41	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00005	0,00016
	251	0,02	0,02	-0,31	0,00004	0,00008	0,00021	254	0,02	0,01	-0,32	0,00003	0,00006	0,00022
242	41	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00005	0,00016	41	0,01	0,00	-0,34	0,00002	0,00005	0,00016
	254	0,02	0,01	-0,32	0,00003	0,00006	0,00022	178	0,01	0,00	-0,34	0,00003	0,00005	0,00014
243	256	0,02	0,01	-0,31	0,00004	0,00006	0,00021	177	0,01	0,00	-0,32	0,00003	0,00005	0,00014
	255	0,02	0,01	-0,29	0,00004	0,00008	0,00021	17	0,01	0,00	-0,31	0,00003	0,00004	0,00016
244	40	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00005	0,00016	40	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00005	0,00016
	253	0,02	0,02	-0,31	0,00005	0,00008	0,00021	256	0,02	0,01	-0,31	0,00004	0,00006	0,00021
245	40	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00005	0,00016	40	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00005	0,00016
	256	0,02	0,01	-0,31	0,00004	0,00006	0,00021	177	0,01	0,00	-0,32	0,00003	0,00005	0,00014
246	258	0,02	0,01	-0,29	0,00003	0,00006	0,00022	73	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00014
	257	0,02	0,00	-0,27	0,00004	0,00008	0,00021	18	0,01	0,00	-0,26	0,00002	0,00004	0,00016
247	17	0,01	0,00	-0,31	0,00003	0,00004	0,00016	17	0,01	0,00	-0,31	0,00003	0,00004	0,00016
	255	0,02	0,01	-0,29	0,00004	0,00008	0,00021	258	0,02	0,01	-0,29	0,00003	0,00006	0,00022
248	17	0,01	0,00	-0,31	0,00003	0,00004	0,00016	17	0,01	0,00	-0,31	0,00003	0,00004	0,00016
	258	0,02	0,01	-0,29	0,00003	0,00006	0,00022	73	0,01	0,00	-0,29	0,00002	0,00004	0,00014
249	260	0,02	0,00	-0,25	0,00002	0,00006	0,00022	108	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00004	0,00013
	259	0,02	0,00	-0,24	0,00003	0,00008	0,00021	26	0,01	0,00	-0,21	0,00001	0,00004	0,00015
250	18	0,01	0,00	-0,26	0,00002	0,00004	0,00016	18	0,01	0,00	-0,26	0,00002	0,00004	0,00016
	257	0,02	0,00	-0,27	0,00004	0,00008	0,00021	260	0,02	0,00	-0,25	0,00002	0,00006	0,00022
251	18	0,01	0,00	-0,26	0,00002	0,00004	0,00016	18	0,01	0,00	-0,26	0,00002	0,00004	0,00016
	260	0,02	0,00	-0,25	0,00002	0,00006	0,00022	108	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00004	0,00013
252	264	0,02	0,00	-0,23	0,00002	0,00007	0,00021	265	0,02	0,00	-0,21	0,00002	0,00006	0,00020
	261	0,02	-0,01	-0,27	0,00005	0,00012	0,00022	262	0,02	-0,01	-0,22	0,00003	0,00009	0,00020
253	265	0,02	0,00	-0,21	0,00002	0,00006	0,00020	266	0,02	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00017
	262	0,02	-0,01	-0,22	0,00003	0,00009	0,00020	263	0,02	0,00	-0,19	0,00002	0,00007	0,00018
254	266	0,02	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00017	170	0,01	0,00	-0,19	0,00001	0,00005	0,00010
	263	0,02	0,00	-0,19	0,00002	0,00007	0,00018	29	0,01	0,00	-0,16	0,00001	0,00005	0,00010
255	26	0,01	0,00	-0,21	0,00001	0,00004	0,00015	26	0,01	0,00	-0,21	0,00001	0,00004	0,00015
	259	0,02	0,00	-0,24	0,00003	0,00008	0,00021	264	0,02	0,00	-0,23	0,00002	0,00007	0,00021
256	26	0,01	0,00	-0,21	0,00001	0,00004	0,00015	26	0,01	0,00	-0,21	0,00001	0,00004	0,00015
	264	0,02	0,00	-0,23	0,00002	0,00007	0,00021	265	0,02	0,00	-0,21	0,00002	0,00006	0,00020
257	26	0,01	0,00	-0,21	0,00001	0,00004	0,00015	26	0,01	0,00	-0,21	0,00001	0,00004	0,00015
	265	0,02	0,00	-0,21	0,00002	0,00006	0,00020	266	0,02	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00017
258	26	0,01	0,00	-0,21	0,00001	0,00004	0,00015	26	0,01	0,00	-0,21	0,00001	0,00004	0,00015
	266	0,02	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00017	170	0,01	0,00	-0,19	0,00001	0,00005	0,00010
259	268	0,02	-0,01	-0,18	0,00002	0,00008	0,00021	269	0,01	0,00	-0,13	0,00001	0,00007	0,00020
	267	0,01	-0,01	-0,19	0,00003	0,00009	0,00021	30	0,01	0,00	-0,12	0,00001	0,00007	0,00015
260	262	0,02	-0,01	-0,22	0,00003	0,00009	0,00020	270	0,02	0,00	-0,18	0,00002	0,00007	0,00019
	261	0,02	-0,01	-0,27	0,00005	0,00012	0,00022	268	0,02	-0,01	-0,18	0,00002	0,00008	0,00021
261	270	0,02	0,00	-0,18	0,00002	0,00007	0,00019	123	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00006	0,00011
	268	0,02	-0,01	-0,18	0,00002	0,00008	0,00021	269	0,01	0,00	-0,13	0,00001	0,00007	0,00020
262	263	0,02	0,00	-0,19	0,00002	0,00007	0,00018	271	0,02	-0,01	-0,17	0,00001	0,00006	0,00018
	262	0,02	-0,01	-0,22	0,00003	0,00009	0,00020	270	0,02	0,00	-0,18	0,00002	0,00007	0,00019
263	271	0,02	-0,01	-0,17	0,00001	0,00006	0,00018	272	0,02	0,00	-0,15	0,00001	0,00006	0,00018
	270	0,02	0,00	-0,18	0,00002	0,00007	0,00019	123	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00006	0,00011
264	29	0,01	0,00	-0,16	0,00001	0,00005	0,00010	29	0,01	0,00	-0,16	0,00001	0,00005	0,00010
	263	0,02	0,00	-0,19	0,00002	0,00007	0,00018	271	0,02	-0,01	-0,17	0,00001	0,00006	0,00018
265	29	0,01	0,00	-0,16	0,00001	0,00005	0,00010	29	0,01	0,00	-0,16	0,00001	0,00005	0,00010
	271	0,02	-0,01	-0,17	0,00001	0,00006	0,00018	272	0,02	0,00	-0,15	0,00001	0,00006	0,00018
266	274	0,01	-0,01	-0,14	0,00002	0,00008	0,00021	238	0,01	0,00	-0,10	0,00002	0,00007	0,00013
	273	0,01	-0,01	-0,17	0,00004	0,00010	0,00021	48	0,01	0,01	-0,08	0,00002	0,00007	0,00016
267	30	0,01	0,00	-0,12	0,00001	0,00007	0,00015	30	0,01	0,00	-0,12	0,00001	0,00007	0,00015
	267	0,01	-0,01	-0,19	0,00003	0,00009	0,00021	274	0,01	-0,01	-0,14	0,00002	0,00008	0,00021
268	30	0,01	0,00	-0,12	0,00001	0,00007	0,00015	30	0,01	0,00	-0,12	0,00001	0,00007	0,00015
	274	0,01	-0,01	-0,14	0,00002	0,00008	0,00021	238	0,01	0,00	-0,10	0,00002	0,00007	0,00013
269	276	0,01	-0,01	-0,12	0,00003	0,00009	0,00021	231	0,01	0,00	-0,08	0,00003	0,00008	0,00014
	275	0,00	-0,01	-0,16	0,00005	0,00010	0,00021	47	0,01	0,00	-0,07	0,00004	0,00007	0,00016
270	48	0,01	0,01	-0,08	0,00002	0,00007	0,00016	48	0,01	0,01	-0,08	0,00002	0,00007	0,00016
	273	0,01	-0,01	-0,17	0,00004	0,00010	0,00021	276	0,01	-0,01	-0,12	0,00003	0,00009	0,00021
271	48	0,01	0,01	-0,08	0,00002	0,00007	0,00016	48	0,01					

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=4: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
278	0,00	-0,01	-0,12	0,00005	0,00009	0,00021	224	0,01	0,00	-0,07	0,00004	0,00007	0,00014	
275	280	0,00	0,00	-0,13	0,00005	0,00008	0,00021	217	0,01	0,00	-0,09	0,00005	0,00006	0,00014
	279	-0,01	0,00	-0,18	0,00006	0,00009	0,00021	45	0,01	0,01	-0,10	0,00005	0,00005	0,00016
276	46	0,01	0,01	-0,07	0,00005	0,00007	0,00016	46	0,01	0,01	-0,07	0,00005	0,00007	0,00016
	277	0,00	-0,01	-0,16	0,00006	0,00010	0,00021	280	0,00	0,00	-0,13	0,00005	0,00008	0,00021
277	46	0,01	0,01	-0,07	0,00005	0,00007	0,00016	46	0,01	0,01	-0,07	0,00005	0,00007	0,00016
	280	0,00	0,00	-0,13	0,00005	0,00008	0,00021	217	0,01	0,00	-0,09	0,00005	0,00006	0,00014
278	281	0,00	0,00	-0,15	0,00006	0,00006	0,00021	210	0,01	0,00	-0,12	0,00005	0,00005	0,00014
	243	-0,01	0,00	-0,20	0,00006	0,00008	0,00021	44	0,01	0,01	-0,14	0,00005	0,00004	0,00016
279	45	0,01	0,01	-0,10	0,00005	0,00005	0,00016	45	0,01	0,01	-0,10	0,00005	0,00005	0,00016
	279	-0,01	0,00	-0,18	0,00006	0,00009	0,00021	281	0,00	0,00	-0,15	0,00006	0,00006	0,00021
280	45	0,01	0,01	-0,10	0,00005	0,00005	0,00016	45	0,01	0,01	-0,10	0,00005	0,00005	0,00016
	281	0,00	0,00	-0,15	0,00006	0,00006	0,00021	210	0,01	0,00	-0,12	0,00005	0,00005	0,00014

SPOST. Range m=7: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
21	0,00	-0,01	-0,07	0,02	0,00000	0,00000	0,00000	266	0,00	-0,02	-0,07	0,02	0,00000	0,00000	0,00000	
51	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	270	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	
23	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	274	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	
25	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	278	0,00	-0,01	0,06	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	
21	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00001	0,00000	0,00000	282	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00001	0,00000	0,00000	
19	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	286	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	
17	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	290	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	
29	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	294	0,00	-0,02	0,03	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	
51	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	298	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	
20	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	302	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	
18	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	306	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	
30	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	310	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	
28	0,00	-0,01	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	314	0,00	-0,02	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	
27	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	318	0,00	-0,02	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	
25	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	322	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	
23	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	326	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	
266	0,00	-0,02	-0,07	0,02	0,00000	0,00000	0,00000	267	0,00	-0,02	-0,07	0,02	0,00000	0,00001	0,00000	
267	0,00	-0,02	-0,07	0,02	0,00000	0,00001	0,00000	77	0,00	-0,01	-0,07	0,02	0,00000	0,00003	0,00000	
77	0,00	-0,01	-0,07	0,02	0,00000	0,00003	0,00000	268	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	
268	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	269	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	
269	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	40	0,00	-0,01	-0,05	0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	
270	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	271	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,00001	0,00001	0,00000	
271	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,00001	0,00001	0,00000	96	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,00001	0,00003	0,00000	
96	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,00001	0,00003	0,00000	272	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00000	
272	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00000	273	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	
273	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	22	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	
274	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,00001	0,00000	0,00000	275	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,00001	0,00001	0,00000	
275	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,00001	0,00001	0,00000	125	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,00001	0,00003	0,00000	
125	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,00001	0,00003	0,00000	276	0,00	0,01	0,04	0,01	-0,00001	0,00001	0,00000	
276	0,00	0,01	0,04	0,01	-0,00001	0,00001	0,00000	277	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	
277	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	24	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	
278	0,00	-0,01	0,06	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	279	0,00	-0,01	0,06	0,01	0,00000	0,00001	0,00000	
279	0,00	-0,01	0,06	0,01	0,00000	0,00001	0,00000	133	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	
133	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	280	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00000	0,00001	0,00000	
280	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00000	0,00001	0,00000	281	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	
281	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	26	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00000	0,00000	0,00000	
282	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00001	0,00000	0,00000	283	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	
283	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	73	0,00	0,01	-0,08	-0,02	0,00000	0,00003	0,00000	
73	0,00	0,01	-0,08	-0,02	0,00000	0,00003	0,00000	284	0,00	0,02	-0,08	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	
284	0,00	0,02	-0,08	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	285	0,00	0,02	-0,08	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	
285	0,00	0,02	-0,08	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	20	0,00	0,01	-0,07	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	
286	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	287	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	
287	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	0,00000	0,00001	0,00000	61	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00000	0,00003	0,00000	
61	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00000	0,00003	0,00000	288	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	
288	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	289	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	
289	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	18	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	
290	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	291	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	
291	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	85	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,00001	0,00003	0,00000	
85	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,00001	0,00003	0,00000	292	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	
292	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	293	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	
293	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	
294	0,00	-0,02	0,03	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	295	0,00	-0,02	0,03	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	
295	0,00	-0,02	0,03	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	103	0,00	-0,01	0,03	-0,02	-0,00001	0,00003	0,00000	
103	0,00	-0,01	0,03	-0,02	-0,00001	0,00003	0,00000	296	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	
296	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	297	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	
297	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	28	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,00000	0,00000	0,00000	
298	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	299	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00001	0,00001	0,00000	
299	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00001	0,00001	0,00000	84	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,00001	0,00003	0,00000	
84	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,00001	0,00003	0,00000	300	0,00	0,02	-0,05	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	
300	0,00	0,02	-0,05	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	301	0,00	0,02	-0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	
301	0,00	0,02	-0,05	-0,												

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=7: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	Filo	Alt.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz
tto	In.	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	Fin.	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)
43	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,00001	0,00003	0,00000	308	0,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000
308	0,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	309	0,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000
309	0,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	17	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000
310	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	311	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000
311	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	150	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,00001	0,00003	0,00000
150	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	312	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000
312	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	313	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000
313	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	29	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,00001	0,00000	0,00000
314	0,00	-0,02	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	315	0,00	-0,02	0,05	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000
315	0,00	-0,02	0,05	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	144	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
144	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	316	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000
316	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	317	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000
317	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	27	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000
318	0,00	-0,02	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	319	0,00	-0,02	0,06	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000
319	0,00	-0,02	0,06	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	140	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
140	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	320	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000
320	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	321	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000
321	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	26	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000
322	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	323	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000
323	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	129	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
129	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	324	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000
324	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	325	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000
325	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	24	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00000	0,00000	0,00000
326	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	327	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00001	0,00001	0,00000
327	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	121	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00001	0,00003	0,00000
121	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	328	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00001	0,00000
328	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	329	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000
329	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	22	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,00000

SPOST. Range m=7: SHELL																
Shell	Nodo	S1	S2	S3	R1	R2	R3	Nodo	S1	S2	S3	R1	R2	R3		
Nro	N.ro	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	N.ro	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)		
1	69	0,02	0,01	-0,05	-0,00003	0,00000	0,00003	70	0,02	0,01	-0,11	-0,00003	0,00000	0,00005		
	11	0,02	0,01	-0,05	-0,00003	-0,00001	0,00004	66	0,02	0,01	-0,12	-0,00003	0,00000	0,00005		
2	78	0,02	0,01	-0,02	-0,00003	0,00000	0,00003	79	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	0,00000	0,00003		
	19	0,02	0,01	-0,02	-0,00003	-0,00001	0,00004	77	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	-0,00001	0,00004		
3	77	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	-0,00001	0,00004	82	0,02	0,01	-0,05	-0,00003	-0,00001	0,00003		
	19	0,02	0,01	-0,02	-0,00003	-0,00001	0,00004	81	0,02	0,01	-0,03	-0,00003	-0,00001	0,00003		
4	83	0,02	0,01	-0,05	-0,00002	-0,00002	0,00004	86	0,02	0,02	-0,06	-0,00002	-0,00003	0,00003		
	21	0,02	0,02	-0,03	-0,00002	-0,00002	0,00004	85	0,02	0,02	-0,04	-0,00002	-0,00003	0,00003		
5	87	0,01	0,02	-0,05	-0,00001	-0,00003	0,00004	90	0,01	0,02	-0,06	-0,00001	-0,00003	0,00003		
	22	0,01	0,02	-0,03	-0,00001	-0,00003	0,00004	89	0,01	0,02	-0,04	-0,00000	-0,00003	0,00003		
6	91	0,01	0,02	-0,05	0,00000	-0,00003	0,00004	94	0,00	0,02	-0,05	0,00001	-0,00003	0,00003		
	23	0,01	0,02	-0,03	0,00000	-0,00003	0,00004	93	0,00	0,02	-0,03	0,00001	-0,00003	0,00003		
7	95	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00002	0,00004	98	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00002	0,00003		
	24	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00002	0,00004	97	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00002	0,00003		
8	102	0,02	0,00	-0,04	-0,00001	0,00002	0,00005	103	0,02	0,00	-0,07	-0,00002	0,00002	0,00005		
	13	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003	101	0,02	0,00	-0,02	-0,00002	0,00001	0,00003		
9	110	0,02	0,00	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	111	0,02	0,00	-0,01	-0,00002	0,00001	0,00003		
	27	0,02	0,00	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003	109	0,02	0,00	0,00	-0,00002	0,00001	0,00003		
10	112	-0,01	0,01	-0,02	0,00002	0,00000	0,00003	113	-0,01	0,01	-0,01	-0,00002	-0,00001	0,00003		
	3	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00001	0,00004	99	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00001	0,00004		
11	119	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	120	0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00004		
	14	0,02	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00003	116	0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,00004		
12	96	0,01	0,02	-0,07	0,00001	-0,00003	0,00003	130	0,01	0,01	-0,14	0,00001	-0,00003	0,00005		
	2	0,00	0,02	-0,05	0,00002	-0,00002	0,00004	127	0,00	0,01	-0,12	0,00002	-0,00003	0,00005		
13	137	-0,01	0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,00003	138	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003		
	4	-0,01	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,00004	115	-0,01	0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,00004		
14	142	-0,01	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00004	143	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003		
	6	-0,01	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00004	141	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003		
15	146	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004	147	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003		
	7	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004	145	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00001	0,00003		
16	150	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00004	151	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003		
	8	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00004	149	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003		
17	154	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	155	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003		
	37	0,01	-0,02	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	153	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003		
18	158	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	159	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003		
	38	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003	157	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003		
19	162	0,02	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	163	0,02	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003		
	39	0,02	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	161	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003		
20	164	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003	165	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003		
	27	0,02	0,00	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003	110	0,02	0,00	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003		
21	116	0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,00004	167	0,02	0,00	-0,02	-0,00001	0,00002	0,00004		
	14	0,02	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00003	166	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003		
22	66	0,02	0,01	-0,12	-0,00003	0,00000	0,00005	171	0,02	0,01	-0,14	-0,00003	-0,00001	0,00005		
	11	0,02	0,01	-0,05	-0,00003	-0,00001	0,00004	84	0,02	0,01	-0,07	-0,00003	-0,00001	0,00003		
23	178	0,01	0,00	-0,38	0,00004	0,00007	0,00014	179	0,01	0,01	-0,3					

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
28	43	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00005	0,00016	200	0,00	0,01	-0,14	0,00003	0,00002	0,00010
	210	0,01	0,00	-0,10	0,00006	0,00006	0,00014	211	0,00	0,00	-0,03	0,00002	0,00003	0,00010
	44	0,01	0,01	-0,13	0,00005	0,00005	0,00016	207	0,00	0,00	-0,06	0,00003	0,00003	0,00010
29	217	0,01	0,00	-0,05	0,00006	0,00008	0,00014	218	0,00	0,00	0,03	0,00002	0,00003	0,00010
	45	0,01	0,01	-0,07	0,00006	0,00007	0,00016	214	0,00	0,00	0,00	0,00002	0,00003	0,00010
30	224	0,01	0,00	-0,03	0,00005	0,00010	0,00014	225	0,00	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010
	46	0,01	0,01	-0,03	0,00005	0,00009	0,00016	221	0,00	0,00	0,05	0,00001	0,00003	0,00010
31	231	0,01	0,00	-0,03	0,00003	0,00010	0,00014	232	0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010
	47	0,01	0,01	-0,02	0,00004	0,00010	0,00016	228	0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010
32	238	0,01	0,00	-0,06	0,00002	0,00010	0,00014	239	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00004	0,00010
	48	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00010	0,00016	235	0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00003	0,00010
33	243	-0,01	0,00	-0,20	0,00006	0,00011	0,00021	244	0,00	0,01	-0,18	0,00005	0,00008	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	242	0,00	0,01	-0,23	0,00006	0,00011	0,00021
34	242	0,00	0,01	-0,23	0,00006	0,00011	0,00021	246	0,00	0,01	-0,24	0,00004	0,00008	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	245	0,00	0,02	-0,27	0,00005	0,00011	0,00021
35	245	0,00	0,02	-0,27	0,00005	0,00011	0,00021	248	0,00	0,01	-0,29	0,00003	0,00008	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	247	0,00	0,02	-0,30	0,00004	0,00012	0,00021
36	247	0,00	0,02	-0,30	0,00004	0,00012	0,00021	250	0,01	0,02	-0,33	0,00003	0,00009	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	249	0,01	0,02	-0,33	0,00005	0,00012	0,00021
37	249	0,01	0,02	-0,33	0,00005	0,00012	0,00021	252	0,01	0,02	-0,35	0,00004	0,00010	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	251	0,02	0,02	-0,33	0,00005	0,00012	0,00021
38	251	0,02	0,02	-0,33	0,00005	0,00012	0,00021	254	0,02	0,01	-0,36	0,00004	0,00009	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	253	0,02	0,02	-0,33	0,00005	0,00012	0,00021
39	253	0,02	0,02	-0,33	0,00005	0,00012	0,00021	256	0,02	0,01	-0,34	0,00004	0,00009	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	255	0,02	0,01	-0,31	0,00005	0,00011	0,00021
40	255	0,02	0,01	-0,31	0,00005	0,00011	0,00021	258	0,02	0,01	-0,30	0,00004	0,00008	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	257	0,03	0,00	-0,27	0,00004	0,00011	0,00021
41	257	0,03	0,00	-0,27	0,00004	0,00011	0,00021	260	0,02	0,00	-0,25	0,00003	0,00008	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	259	0,02	0,00	-0,24	0,00004	0,00011	0,00021
42	259	0,02	0,00	-0,24	0,00004	0,00011	0,00021	264	0,02	0,00	-0,22	0,00003	0,00010	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	261	0,02	-0,01	-0,26	0,00006	0,00016	0,00022
43	261	0,02	-0,01	-0,26	0,00006	0,00016	0,00022	268	0,02	-0,01	-0,16	0,00002	0,00011	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	267	0,01	-0,01	-0,16	0,00004	0,00013	0,00021
44	267	0,01	-0,01	-0,16	0,00004	0,00013	0,00021	274	0,01	-0,01	-0,11	0,00002	0,00011	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	273	0,01	-0,01	-0,14	0,00005	0,00014	0,00021
45	273	0,01	-0,01	-0,14	0,00005	0,00014	0,00021	276	0,01	-0,01	-0,08	0,00004	0,00012	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	275	0,00	-0,01	-0,14	0,00006	0,00014	0,00021
46	275	0,00	-0,01	-0,14	0,00006	0,00014	0,00021	278	0,00	-0,01	-0,08	0,00005	0,00011	0,00022
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	277	0,00	-0,01	-0,14	0,00007	0,00013	0,00021
47	277	0,00	-0,01	-0,14	0,00007	0,00013	0,00021	280	0,00	0,00	-0,10	0,00006	0,00010	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	279	-0,01	0,00	-0,16	0,00007	0,00012	0,00021
48	279	-0,01	0,00	-0,16	0,00007	0,00012	0,00021	281	0,00	0,00	-0,14	0,00006	0,00009	0,00021
	49	0,01	0,00	-0,34	0,00009	0,00022	0,00029	243	-0,01	0,00	-0,20	0,00006	0,00011	0,00021
49	50	0,04	-0,07	0,02	0,00005	0,00000	-0,00006	51	0,04	-0,13	0,02	0,00004	0,00000	-0,00006
	45	0,01	-0,07	0,00	0,00007	0,00016	-0,00006	44	0,01	-0,13	0,00	0,00006	0,00016	-0,00004
50	51	0,04	-0,13	0,00	0,00002	0,00000	-0,00007	52	0,04	-0,20	0,00	0,00001	0,00000	-0,00007
	44	0,01	-0,13	-0,01	0,00004	0,00016	-0,00006	43	0,01	-0,20	-0,01	0,00002	0,00016	-0,00005
51	52	0,04	-0,20	-0,02	-0,00002	0,00000	-0,00007	53	0,04	-0,27	-0,01	-0,00002	0,00000	-0,00007
	43	0,01	-0,20	-0,01	0,00000	0,00016	-0,00006	42	0,01	-0,27	-0,01	-0,00001	0,00016	-0,00006
52	53	0,03	-0,27	-0,03	-0,00004	0,00000	-0,00006	54	0,03	-0,33	-0,03	-0,00005	0,00000	-0,00006
	42	0,00	-0,27	-0,01	-0,00003	0,00016	-0,00005	31	0,00	-0,33	-0,01	-0,00004	0,00016	-0,00005
53	54	0,02	-0,33	-0,04	-0,00007	0,00000	-0,00004	55	0,02	-0,37	-0,04	-0,00007	0,00000	-0,00004
	31	0,00	-0,33	-0,01	-0,00006	0,00016	-0,00003	32	0,00	-0,37	-0,01	-0,00007	0,00016	-0,00004
54	55	0,00	-0,37	-0,04	-0,00008	0,00000	-0,00001	56	0,00	-0,39	-0,04	-0,00008	0,00000	-0,00002
	32	0,00	-0,37	-0,01	-0,00008	0,00016	-0,00001	41	0,00	-0,39	-0,01	-0,00008	0,00016	-0,00002
55	56	-0,02	-0,39	-0,04	-0,00008	0,00000	-0,00002	57	-0,02	-0,37	-0,04	-0,00008	0,00000	0,00001
	41	-0,01	-0,39	-0,01	-0,00008	0,00016	0,00002	40	-0,01	-0,37	-0,01	-0,00008	0,00016	0,00001
56	57	-0,03	-0,37	-0,03	-0,00007	0,00000	0,00004	58	-0,03	-0,33	-0,03	-0,00007	0,00000	0,00003
	40	-0,01	-0,37	0,00	-0,00007	0,00016	0,00004	17	-0,01	-0,33	0,00	-0,00006	0,00016	0,00003
57	58	-0,04	-0,33	-0,02	-0,00005	0,00000	0,00006	59	-0,04	-0,27	-0,02	-0,00005	0,00000	0,00005
	17	-0,01	-0,33	0,00	-0,00004	0,00016	0,00005	18	-0,01	-0,27	0,00	-0,00003	0,00016	0,00005
58	59	-0,04	-0,27	0,00	-0,00002	0,00000	0,00007	60	-0,04	-0,20	0,00	-0,00002	0,00000	0,00007
	18	-0,01	-0,27	0,00	-0,00001	0,00016	0,00006	26	-0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00015	0,00006
59	60	-0,04	-0,20	0,01	0,00000	0,00000	0,00007	61	-0,04	-0,14	0,01	0,00001	0,00000	0,00006
	26	-0,01	-0,20	0,01	0,00002	0,00015	0,00006	29	-0,01	-0,14	0,01	0,00003	0,00010	0,00007
60	61	-0,03	-0,14	0,03	0,00004	0,00000	0,00005	62	-0,03	-0,07	0,03	0,00005	0,00000	0,00006
	29	-0,01	-0,14	0,01	0,00006	0,00010	0,00004	30	0,00	-0,07	0,01	0,00007	0,00015	0,00005
61	62	-0,01	-0,07	0,04	0,00007	0,00000	0,00004	63	-0,01	-0,03	0,04	0,00007	0,00000	0,00004
	30	0,00	-0,07	0,01	0,00009	0,00015	0,00003	48	0,00	-0,03	0,01	0,00009	0,00016	0,00004
62	63	0,00	-0,03	0,04	0,00008	0,00000	0,00001	64	0,00	-0,02	0,04	0,00008	0,00000	0,00001
	48	0,01	-0,03	0,01	0,00010	0,00016	0,00000	47	0,01	-0,02	0,01	0,00010	0,00016	0,00002
63	64	0,02	-0,02	0,04	0,00008	0,00000	-0,00002	65	0,02	-0,03	0,04	0,00008	0,00000	-0,00001
	47	0,01	-0,02	0,00	0,00010	0,00016	-0,00002	46	0,01	-0,03	0,00	0,00010	0,00016	0,00000
64	65	0,03	-0,03	0,03	0,00007	0,00000	-0,00004	50	0,03	-0,07	0,03	0,00006	0,00000	0,00004
	46	0,01	-0,03	0,00	0,00009	0,00016	-0,00004	45	0,01	-0,07	0,00	0,00009	0,00016	-0,00003
65	70	0,02	0,01	-0,11	-0,00003	0,00000	0,00005	71	0,02	0,00	-0,18	-0,00003	0,00001	0,00007
	66	0,02	0,01	-0,12	-0,00003	0,00000	0,00005	67	0,02	0,01	-0,20	-0,00003	0,00000	0,00007
66	71	0,02	0,00	-0,18	-0,00003	0,00001	0,00007	72	0,01	0,00	-0,25	-0,00002	0,00002	0,00010
	67	0,02	0,01	-0,20	-0,00003	0,00000	0,00007	68	0,01	0,00	-0,28	-0,00002	0,00001	0,00010
67	72	0,01	0,00	-0,25	-0,00002	0,00002	0,00010	73	0,01	0,00	-0,30	-0,00003	0,00006	0,00014
	68													

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
71	71	0,02	0,00	-0,18	-0,0003	0,00001	0,00007	72	0,01	0,00	-0,25	-0,0002	0,00002	0,00010
71	76	0,01	0,00	-0,22	-0,0002	0,00003	0,00010	18	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016
71	72	0,01	0,00	-0,25	-0,0002	0,00002	0,00010	73	0,01	0,00	-0,30	0,00003	0,00006	0,00014
72	79	0,02	0,01	-0,03	-0,0003	0,00000	0,00003	69	0,02	0,01	-0,05	-0,0003	0,00000	0,00003
72	77	0,02	0,01	-0,03	-0,0003	-0,00001	0,00004	11	0,02	0,01	-0,05	-0,0003	-0,00001	0,00004
73	20	0,03	0,00	0,00	-0,0002	0,00001	0,00003	80	0,02	0,00	-0,02	-0,0002	0,00001	0,00003
73	78	0,02	0,01	-0,02	-0,0003	0,00000	0,00003	79	0,02	0,01	-0,03	-0,0003	0,00000	0,00003
74	80	0,02	0,00	-0,02	-0,0002	0,00001	0,00003	12	0,02	0,00	-0,03	-0,0002	0,00001	0,00004
74	79	0,02	0,01	-0,03	-0,0003	0,00000	0,00003	69	0,02	0,01	-0,05	-0,0003	0,00000	0,00003
75	82	0,02	0,01	-0,05	-0,0003	-0,00001	0,00003	83	0,02	0,01	-0,05	-0,0002	-0,00002	0,00004
75	81	0,02	0,01	-0,03	-0,0003	-0,00001	0,00003	21	0,02	0,02	-0,03	-0,0002	-0,00002	0,00004
76	11	0,02	0,01	-0,05	-0,0003	-0,00001	0,00004	84	0,02	0,01	-0,07	-0,0003	-0,00001	0,00003
76	77	0,02	0,01	-0,03	-0,0003	-0,00001	0,00004	82	0,02	0,01	-0,05	-0,0003	-0,00001	0,00003
77	84	0,02	0,01	-0,07	-0,0003	-0,00001	0,00003	10	0,02	0,01	-0,07	-0,0002	-0,00002	0,00004
77	82	0,02	0,01	-0,05	-0,0003	-0,00001	0,00003	83	0,02	0,01	-0,05	-0,0002	-0,00002	0,00004
78	86	0,02	0,02	-0,06	-0,0002	-0,00003	0,00003	87	0,01	0,02	-0,05	-0,0001	-0,00003	0,00004
78	85	0,02	0,02	-0,04	-0,0002	-0,00003	0,00003	22	0,01	0,02	-0,03	-0,0001	-0,00003	0,00004
79	10	0,02	0,01	-0,07	-0,0002	-0,00002	0,00004	88	0,02	0,02	-0,08	-0,0002	-0,00003	0,00003
79	83	0,02	0,01	-0,05	-0,0002	-0,00002	0,00004	86	0,02	0,02	-0,06	-0,0002	-0,00003	0,00003
80	88	0,02	0,02	-0,08	-0,0002	-0,00003	0,00003	9	0,01	0,02	-0,07	-0,0001	-0,00003	0,00004
80	86	0,02	0,02	-0,06	-0,0002	-0,00003	0,00003	87	0,01	0,02	-0,05	-0,0001	-0,00003	0,00004
81	90	0,01	0,02	-0,06	-0,0001	-0,00003	0,00003	91	0,01	0,02	-0,05	0,00000	-0,00003	0,00004
81	89	0,01	0,02	-0,04	0,00000	-0,00003	0,00003	23	0,01	0,02	-0,03	0,00000	-0,00003	0,00004
82	9	0,01	0,02	-0,07	-0,0001	-0,00003	0,00004	92	0,01	0,02	-0,08	-0,0001	-0,00003	0,00003
82	87	0,01	0,02	-0,05	-0,0001	-0,00003	0,00004	90	0,01	0,02	-0,06	-0,0001	-0,00003	0,00003
83	92	0,01	0,02	-0,08	-0,0001	-0,00003	0,00003	1	0,01	0,02	-0,07	0,00000	-0,00003	0,00004
83	90	0,01	0,02	-0,06	-0,0001	-0,00003	0,00003	91	0,01	0,02	-0,05	0,00000	-0,00003	0,00004
84	94	0,00	0,02	-0,05	0,00001	-0,00003	0,00003	95	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00002	0,00004
84	93	0,00	0,02	-0,03	0,00001	-0,00003	0,00003	24	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00002	0,00004
85	1	0,01	0,02	-0,07	0,00000	-0,00003	0,00004	96	0,01	0,02	-0,07	0,00001	-0,00003	0,00003
85	91	0,01	0,02	-0,05	0,00000	-0,00003	0,00004	94	0,00	0,02	-0,05	0,00001	-0,00003	0,00003
86	96	0,01	0,02	-0,07	0,00001	-0,00003	0,00003	2	0,00	0,02	-0,05	0,00002	-0,00002	0,00004
86	94	0,00	0,02	-0,05	0,00001	-0,00003	0,00003	95	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00002	0,00004
87	98	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00002	0,00003	99	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00001	0,00004
87	97	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00002	0,00003	25	-0,01	0,02	0,00	0,00002	-0,00001	0,00004
88	2	0,00	0,02	-0,05	0,00002	-0,00002	0,00004	100	0,00	0,02	-0,05	0,00002	-0,00002	0,00003
88	95	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00002	0,00004	98	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00002	0,00003
89	100	0,00	0,02	-0,05	0,00002	-0,00002	0,00003	3	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00001	0,00004
89	98	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,00002	0,00003	99	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00001	0,00004
90	103	0,02	0,00	-0,07	-0,0002	0,00002	0,00005	74	0,02	0,00	-0,08	-0,0003	0,00001	0,00005
90	101	0,02	0,00	-0,02	-0,0002	0,00001	0,00003	12	0,02	0,00	-0,03	-0,0002	0,00001	0,00004
91	104	0,02	0,00	-0,08	-0,0001	0,00003	0,00006	105	0,02	0,00	-0,12	-0,0002	0,00002	0,00007
91	102	0,02	0,00	-0,04	-0,0001	0,00002	0,00005	103	0,02	0,00	-0,07	-0,0002	0,00002	0,00005
92	105	0,02	0,00	-0,12	-0,0002	0,00002	0,00007	75	0,02	0,00	-0,14	-0,0003	0,00002	0,00007
92	103	0,02	0,00	-0,07	-0,0002	0,00002	0,00005	74	0,02	0,00	-0,08	-0,0003	0,00001	0,00005
93	106	0,01	0,00	-0,14	-0,0001	0,00004	0,00009	107	0,01	0,00	-0,18	-0,0001	0,00003	0,00010
93	104	0,02	0,00	-0,08	-0,0001	0,00003	0,00006	105	0,02	0,00	-0,12	-0,0002	0,00002	0,00007
94	107	0,01	0,00	-0,18	-0,0001	0,00003	0,00010	76	0,01	0,00	-0,22	-0,0002	0,00003	0,00010
94	105	0,02	0,00	-0,12	-0,0002	0,00002	0,00007	75	0,02	0,00	-0,14	-0,0003	0,00002	0,00007
95	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015	108	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00006	0,00014
95	106	0,01	0,00	-0,14	-0,0001	0,00004	0,00009	107	0,01	0,00	-0,18	-0,0001	0,00003	0,00010
96	108	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00006	0,00014	18	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016
96	107	0,01	0,00	-0,18	-0,0001	0,00003	0,00010	76	0,01	0,00	-0,22	-0,0002	0,00003	0,00010
97	111	0,02	0,00	-0,01	-0,0002	0,00001	0,00003	80	0,02	0,00	-0,02	-0,0002	0,00001	0,00003
97	109	0,02	0,00	0,00	-0,0002	0,00001	0,00003	20	0,03	0,00	0,00	-0,0002	0,00001	0,00003
98	13	0,02	0,00	0,00	-0,0001	0,00001	0,00003	101	0,02	0,00	-0,02	-0,0002	0,00001	0,00003
98	110	0,02	0,00	0,01	-0,0001	0,00001	0,00003	111	0,02	0,00	-0,01	-0,0002	0,00001	0,00003
99	101	0,02	0,00	-0,02	-0,0002	0,00001	0,00003	12	0,02	0,00	-0,03	-0,0002	0,00001	0,00004
99	111	0,02	0,00	-0,01	-0,0002	0,00001	0,00003	80	0,02	0,00	-0,02	-0,0002	0,00001	0,00003
100	113	-0,01	0,01	-0,01	0,00002	-0,00001	0,00003	114	-0,01	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,00003
100	99	0,00	0,02	-0,02	0,00002	-0,00001	0,00004	25	-0,01	0,02	0,00	0,00002	-0,00001	0,00004
101	4	-0,01	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,00004	115	-0,01	0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,00004
101	112	-0,01	0,01	-0,02	0,00002	0,00000	0,00003	113	-0,01	0,01	-0,01	0,00002	-0,00001	0,00003
102	115	-0,01	0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,00004	28	-0,01	0,01	0,02	0,00002	0,00000	0,00004
102	113	-0,01	0,01	-0,01	0,00002	-0,00001	0,00003	114	-0,01	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,00003
103	120	0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00004	121	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00002	0,00006
103	116	0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,00004	117	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00002	0,00006
104	121	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00002	0,00006	122	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00004	0,00008
104	117	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00002	0,00006	118	0,01	0,00	-0,06	0,00000	0,00004	0,00008
105	122	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00004	0,00008	123	0,01	0,00	-0,11	0,00001	0,00008	0,00011
105	118	0,01	0,00	-0,06	0,00000	0,00004	0,00008	29	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00007	0,00010
106	15	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003	124	0,01	-0,01	0,04	0,00001	0,00001	0,00005
106	119	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	120	0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00004
107	124	0,01	-0,01	0,04	0,00001	0,00001	0,00005	125	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00002	0,00007
107	120	0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00004	121	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00002	0,00006
108	125	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00002	0,00007	126	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00004	0,00010
108	121	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00002	0,00006	122	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00004	0,00008
109	126	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00004	0,00010	30	0,01	0,00	-0,07	0,00001	0,00009	0,00015
109	122	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00004	0,00008	123	0,01	0,00	-0,11	0,00001	0,00008	0,00011
110	130	0,01	0,01	-0,14	0,00001	-0,00003	0,00005	131	0,01	0,01	-0,22	0,0		

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
114	96	0,01	0,02	-0,07	0,00001	-0,00003	0,00003	130	0,01	0,01	-0,14	0,00001	-0,00003	0,00005
	134	0,01	0,02	-0,14	0,00000	-0,00003	0,00005	135	0,01	0,01	-0,23	0,00001	-0,00003	0,00007
	130	0,01	0,01	-0,14	0,00001	-0,00003	0,00005	131	0,01	0,01	-0,22	0,00002	-0,00003	0,00007
115	135	0,01	0,01	-0,23	0,00001	-0,00003	0,00007	136	0,01	0,01	-0,32	0,00001	-0,00001	0,00011
	131	0,01	0,01	-0,22	0,00002	-0,00003	0,00007	132	0,01	0,01	-0,31	0,00002	-0,00001	0,00010
116	136	0,01	0,01	-0,32	0,00001	-0,00001	0,00011	32	0,01	0,00	-0,37	0,00002	0,00007	0,00016
	132	0,01	0,01	-0,31	0,00002	-0,00001	0,00010	133	0,01	0,01	-0,35	0,00002	0,00007	0,00014
117	138	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003	139	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003
	115	-0,01	0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,00004	28	-0,01	0,01	0,02	0,00002	0,00000	0,00004
118	5	-0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00004	140	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00004
	137	-0,01	0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,00003	138	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003
119	140	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00004	33	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00004
	138	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003	139	-0,01	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,00003
120	143	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003	140	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00004
	141	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003	5	-0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00004
121	34	-0,01	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00004	144	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003
	142	-0,01	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00004	143	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003
122	144	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003	33	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00004
	143	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003	140	-0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00001	0,00004
123	147	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	142	-0,01	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00004
	145	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00001	0,00003	6	-0,01	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00004
124	35	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004	148	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003
	146	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004	147	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003
125	148	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	34	-0,01	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00004
	147	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	142	-0,01	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00004
126	151	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003	146	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004
	149	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003	7	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004
127	36	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00004	152	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003
	150	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00004	151	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003
128	152	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	35	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004
	151	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003	146	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004
129	155	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	156	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003
	153	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	16	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004
130	36	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00004	150	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00004
	154	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	155	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003
131	150	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00004	8	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00004
	155	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	156	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003
132	159	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	160	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003
	157	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003	15	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003
133	37	0,01	-0,02	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	153	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003
	158	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	159	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003
134	153	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	16	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004
	159	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003	160	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003
135	163	0,02	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	119	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003
	161	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	14	0,02	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00003
136	38	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003	157	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003
	162	0,02	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	163	0,02	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003
137	157	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003	15	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003
	163	0,02	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	119	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003
138	165	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003	166	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003
	110	0,02	0,00	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	13	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003
139	39	0,02	-0,01	0,04	0,00000	0,00001	0,00003	161	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003
	164	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003	165	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003
140	161	0,02	-0,01	0,03	0,00000	0,00001	0,00003	14	0,02	-0,01	0,02	0,00000	0,00001	0,00003
	165	0,02	-0,01	0,02	-0,00001	0,00001	0,00003	166	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003
141	167	0,02	0,00	-0,02	-0,00001	0,00002	0,00004	102	0,02	0,00	-0,04	-0,00001	0,00002	0,00005
	166	0,02	-0,01	0,01	-0,00001	0,00001	0,00003	13	0,02	0,00	0,00	-0,00001	0,00001	0,00003
142	117	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00002	0,00006	168	0,02	0,00	-0,06	-0,00001	0,00003	0,00006
	116	0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,00004	167	0,02	0,00	-0,02	-0,00001	0,00002	0,00004
143	168	0,02	0,00	-0,06	-0,00001	0,00003	0,00006	104	0,02	0,00	-0,08	-0,00001	0,00003	0,00006
	167	0,02	0,00	-0,02	-0,00001	0,00002	0,00004	102	0,02	0,00	-0,04	-0,00001	0,00002	0,00005
144	118	0,01	0,00	-0,06	0,00000	0,00004	0,00008	169	0,01	0,00	-0,10	0,00000	0,00004	0,00008
	117	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00002	0,00006	168	0,02	0,00	-0,06	-0,00001	0,00003	0,00006
145	169	0,01	0,00	-0,10	0,00000	0,00004	0,00008	106	0,01	0,00	-0,14	-0,00001	0,00004	0,00009
	168	0,02	0,00	-0,06	-0,00001	0,00003	0,00006	104	0,02	0,00	-0,08	-0,00001	0,00003	0,00006
146	29	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00007	0,00010	170	0,01	0,00	-0,17	0,00001	0,00007	0,00010
	118	0,01	0,00	-0,06	0,00000	0,00004	0,00008	169	0,01	0,00	-0,10	0,00000	0,00004	0,00008
147	170	0,01	0,00	-0,17	0,00001	0,00007	0,00010	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015
	169	0,01	0,00	-0,10	0,00000	0,00004	0,00008	106	0,01	0,00	-0,14	-0,00001	0,00004	0,00009
148	171	0,02	0,01	-0,14	-0,00003	-0,00001	0,00005	172	0,02	0,01	-0,14	-0,00003	-0,00002	0,00005
	84	0,02	0,01	-0,07	-0,00003	-0,00001	0,00003	10	0,02	0,01	-0,07	-0,00002	-0,00002	0,00004
149	67	0,02	0,01	-0,20	-0,00003	0,00000	0,00007	173	0,01	0,01	-0,22	-0,00003	-0,00001	0,00007
	66	0,02	0,01	-0,12	-0,00003	0,00000	0,00005	171	0,02	0,01	-0,14	-0,00003	-0,00001	0,00005
150	173	0,01	0,01	-0,22	-0,00003	-0,00001	0,00007	174	0,01	0,01	-0,23	-0,00003	-0,00002	0,00007
	171	0,02	0,01	-0,14	-0,00003	-0,00001	0,00005	172	0,02	0,01	-0,14	-0,00003	-0,00002	0,00005
151	68	0,01	0,00	-0,28	-0,00002	0,00001	0,00010	175	0,01	0,01	-0,31	-0,00002	0,00001	0,00010
	67	0,02	0,01	-0,20	-0,00003	0,00000	0,00007	173	0,01	0,01	-0,22	-0,00003	-0,00001	0,00007
152	175	0,01	0,01	-0,31	-0,00002	0,00001	0,00010	176	0,01	0,01	-0,32	-0,00002	0,00000	0,00011
	173	0,01	0,01	-0,22	-0,00003	-0,00001	0,00007	174	0,01	0,01	-0,23	-0,00003	-0,00002	0,00007
153	17	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00006	0,00							

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	174	0,01	0,01	-0,23	-0,0003	-0,0002	0,00007	172	0,02	0,01	-0,14	-0,0003	-0,0002	0,00005
157	181	0,01	0,01	-0,16	-0,0002	-0,0003	0,00005	88	0,02	0,02	-0,08	-0,0002	-0,0003	0,00003
	172	0,02	0,01	-0,14	-0,0003	-0,0002	0,00005	10	0,02	0,01	-0,07	-0,0002	-0,0002	0,00004
158	41	0,01	0,00	-0,39	0,00003	0,00007	0,00016	182	0,01	0,01	-0,34	-0,0001	-0,0001	0,00011
	178	0,01	0,00	-0,38	0,00004	0,00007	0,00014	179	0,01	0,01	-0,34	-0,0001	0,00000	0,00010
159	182	0,01	0,01	-0,34	-0,0001	-0,0001	0,00011	183	0,01	0,01	-0,24	-0,0001	-0,0003	0,00007
	179	0,01	0,01	-0,34	-0,0001	0,00000	0,00010	180	0,01	0,01	-0,25	-0,0002	-0,0002	0,00007
160	183	0,01	0,01	-0,24	-0,0001	-0,0003	0,00007	184	0,01	0,01	-0,15	-0,0001	-0,0003	0,00005
	180	0,01	0,01	-0,25	-0,0002	-0,0002	0,00007	181	0,01	0,01	-0,16	-0,0002	-0,0003	0,00005
161	184	0,01	0,01	-0,15	-0,0001	-0,0003	0,00005	9	0,01	0,02	-0,07	-0,0001	-0,0003	0,00004
	181	0,01	0,01	-0,16	-0,0002	-0,0003	0,00005	88	0,02	0,02	-0,08	-0,0002	-0,0003	0,00003
162	185	0,01	0,01	-0,16	0,00000	-0,0004	0,00005	134	0,01	0,02	-0,14	0,00000	-0,0003	0,00005
	92	0,01	0,02	-0,08	-0,0001	-0,0003	0,00003	1	0,01	0,02	-0,07	0,00000	-0,0003	0,00004
163	183	0,01	0,01	-0,24	-0,0001	-0,0003	0,00007	186	0,01	0,01	-0,25	0,00000	-0,0003	0,00008
	184	0,01	0,01	-0,15	-0,0001	-0,0003	0,00005	185	0,01	0,01	-0,16	0,00000	-0,0004	0,00005
164	186	0,01	0,01	-0,25	0,00000	-0,0003	0,00008	135	0,01	0,01	-0,23	0,00001	-0,0003	0,00007
	185	0,01	0,01	-0,16	0,00000	-0,0004	0,00005	134	0,01	0,02	-0,14	0,00000	-0,0003	0,00005
165	182	0,01	0,01	-0,34	-0,0001	-0,0001	0,00011	187	0,01	0,01	-0,34	0,00000	-0,0001	0,00010
	183	0,01	0,01	-0,24	-0,0001	-0,0003	0,00007	186	0,01	0,01	-0,25	0,00000	-0,0003	0,00008
166	187	0,01	0,01	-0,34	0,00000	-0,0001	0,00010	136	0,01	0,01	-0,32	0,00001	-0,0001	0,00011
	186	0,01	0,01	-0,25	0,00000	-0,0003	0,00008	135	0,01	0,01	-0,23	0,00001	-0,0003	0,00007
167	41	0,01	0,00	-0,39	0,00003	0,00007	0,00016	188	0,01	0,01	-0,38	0,00003	0,00008	0,00014
	182	0,01	0,01	-0,34	-0,0001	-0,0001	0,00011	187	0,01	0,01	-0,34	0,00000	-0,0001	0,00010
168	188	0,01	0,01	-0,38	0,00003	0,00008	0,00014	32	0,01	0,00	-0,37	0,00002	0,00007	0,00016
	187	0,01	0,01	-0,34	0,00000	-0,0001	0,00010	136	0,01	0,01	-0,32	0,00001	-0,0001	0,00011
169	190	0,01	0,01	-0,25	0,00003	0,00000	0,00010	191	0,00	0,01	-0,18	0,00003	-0,0001	0,00007
	129	0,01	0,01	-0,28	0,00003	-0,0001	0,00010	128	0,01	0,01	-0,20	0,00002	-0,0002	0,00007
170	191	0,00	0,01	-0,18	0,00003	-0,0001	0,00007	192	0,00	0,01	-0,11	0,00002	-0,0002	0,00005
	128	0,01	0,01	-0,20	0,00002	-0,0002	0,00007	127	0,00	0,01	-0,12	0,00002	-0,0003	0,00005
171	192	0,00	0,01	-0,11	0,00002	-0,0002	0,00005	100	0,00	0,02	-0,05	0,00002	-0,0002	0,00003
	127	0,00	0,01	-0,12	0,00002	-0,0003	0,00005	2	0,00	0,02	-0,05	0,00002	-0,0002	0,00004
172	42	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016	193	0,01	0,01	-0,21	0,00003	0,00001	0,00010
	189	0,01	0,01	-0,30	0,00002	0,00006	0,00014	190	0,01	0,01	-0,25	0,00003	0,00000	0,00010
173	193	0,01	0,01	-0,21	0,00003	0,00001	0,00010	194	0,00	0,01	-0,14	0,00003	-0,0001	0,00007
	190	0,01	0,01	-0,25	0,00003	0,00000	0,00010	191	0,00	0,01	-0,18	0,00003	-0,0001	0,00007
174	194	0,00	0,01	-0,14	0,00003	-0,0001	0,00007	195	0,00	0,01	-0,08	0,00003	-0,0001	0,00005
	191	0,00	0,01	-0,18	0,00003	-0,0001	0,00007	192	0,00	0,02	-0,11	0,00002	-0,0002	0,00005
175	195	0,00	0,01	-0,08	0,00003	-0,0001	0,00005	3	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,0001	0,00004
	192	0,00	0,01	-0,11	0,00002	-0,0002	0,00005	100	0,00	0,02	-0,05	0,00002	-0,0002	0,00003
176	197	0,00	0,01	-0,18	0,00003	0,00001	0,00010	198	0,00	0,01	-0,12	0,00003	0,00000	0,00007
	193	0,01	0,01	-0,21	0,00003	0,00001	0,00010	194	0,00	0,01	-0,14	0,00003	-0,0001	0,00007
177	198	0,00	0,01	-0,12	0,00003	0,00000	0,00007	199	0,00	0,01	-0,07	0,00003	0,00000	0,00005
	194	0,00	0,01	-0,14	0,00003	-0,0001	0,00007	195	0,00	0,01	-0,08	0,00003	-0,0001	0,00005
178	199	0,00	0,01	-0,07	0,00003	0,00000	0,00005	112	-0,01	0,01	-0,02	0,00002	0,00000	0,00003
	195	0,00	0,01	-0,08	0,00003	-0,0001	0,00005	3	0,00	0,02	-0,03	0,00002	-0,0001	0,00004
179	43	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00005	0,00016	200	0,00	0,01	-0,14	0,00003	0,00002	0,00010
	196	0,01	0,01	-0,24	0,00003	0,00005	0,00014	197	0,00	0,01	-0,18	0,00003	0,00001	0,00010
180	200	0,00	0,01	-0,14	0,00003	0,00002	0,00010	201	0,00	0,01	-0,08	0,00003	0,00001	0,00007
	197	0,00	0,01	-0,18	0,00003	0,00001	0,00010	198	0,00	0,01	-0,12	0,00003	0,00000	0,00007
181	201	0,00	0,01	-0,08	0,00003	0,00001	0,00007	202	0,00	0,01	-0,04	0,00002	0,00000	0,00005
	198	0,00	0,01	-0,12	0,00003	0,00000	0,00007	199	0,00	0,01	-0,07	0,00003	0,00000	0,00005
182	202	0,00	0,01	-0,04	0,00002	0,00000	0,00005	4	-0,01	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,00004
	199	0,00	0,01	-0,07	0,00003	0,00000	0,00005	112	-0,01	0,01	-0,02	0,00002	0,00000	0,00003
183	204	0,00	0,01	-0,10	0,00003	0,00002	0,00010	205	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00002	0,00007
	200	0,00	0,01	-0,14	0,00003	0,00002	0,00010	201	0,00	0,01	-0,08	0,00003	0,00001	0,00007
184	205	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00002	0,00007	206	0,00	0,01	-0,02	0,00002	0,00001	0,00005
	201	0,00	0,01	-0,08	0,00003	0,00001	0,00007	202	0,00	0,01	-0,04	0,00002	0,00000	0,00005
185	206	0,00	0,01	-0,02	0,00002	0,00001	0,00005	137	-0,01	0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,00003
	202	0,00	0,01	-0,04	0,00002	0,00000	0,00005	4	-0,01	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,00004
186	44	0,01	0,01	-0,13	0,00005	0,00005	0,00016	207	0,00	0,00	-0,06	0,00003	0,00003	0,00010
	203	0,01	0,00	-0,17	0,00004	0,00005	0,00014	204	0,00	0,01	-0,10	0,00003	0,00002	0,00010
187	207	0,00	0,00	-0,06	0,00003	0,00003	0,00010	208	0,00	0,00	-0,02	0,00002	0,00002	0,00007
	204	0,00	0,01	-0,10	0,00003	0,00002	0,00010	205	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00002	0,00007
188	208	0,00	0,00	-0,02	0,00002	0,00002	0,00007	209	-0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00001	0,00005
	205	0,00	0,01	-0,05	0,00002	0,00002	0,00007	206	0,00	0,01	-0,02	0,00002	0,00001	0,00005
189	209	-0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00001	0,00005	5	-0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00004
	206	0,00	0,01	-0,02	0,00002	0,00001	0,00005	137	-0,01	0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,00003
190	211	0,00	0,00	-0,03	0,00002	0,00003	0,00010	212	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00002	0,00007
	207	0,00	0,00	-0,06	0,00003	0,00003	0,00010	208	0,00	0,00	-0,02	0,00002	0,00002	0,00007
191	212	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00002	0,00007	213	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00005
	208	0,00	0,00	-0,02	0,00002	0,00002	0,00007	209	-0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00001	0,00005
192	213	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00005	141	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00001	0,00003
	209	-0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00001	0,00005	5	-0,01	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00004
193	45	0,01	0,01	-0,07	0,00006	0,00007	0,00016	214	0,00	0,00	0,00	0,00002	0,00003	0,00010
	210	0,01	0,00	-0,10	0,00006	0,00006	0,00014	211	0,00	0,00	-0,03	0,00002	0,00003	0,00010
194	214	0,00	0,00	0,00	0,00002	0,00003	0,00010	215	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00002	0,00007
	211	0,00	0,00	-0,03	0,00002	0,00003	0,00010	212	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00002	0,00007
195	215	0,00	0,00	0,03	0,00001	0,00002	0,00007	216	0,00	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00005
	212	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00002	0,00007	213	0,00	0,00	0,02	0,00001	0,00001	0,00005
196	216	0,00	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00005	6	-0,01	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00004
</														



**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	216	0,00	0,00	0,04	0,00000	0,00001	0,00005	6	-0,01	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00004
200	46	0,01	0,01	-0,03	0,00005	0,00009	0,00016	221	0,00	0,00	0,05	0,00001	0,00003	0,00010
	217	0,01	0,00	-0,05	0,00006	0,00008	0,00014	218	0,00	0,00	0,03	0,00002	0,00003	0,00010
201	221	0,00	0,00	0,05	0,00001	0,00003	0,00010	222	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00001	0,00007
	218	0,00	0,00	0,03	0,00002	0,00003	0,00010	219	0,00	0,00	0,05	0,00000	0,00002	0,00007
202	222	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00001	0,00007	223	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00005
	219	0,00	0,00	0,05	0,00000	0,00002	0,00007	220	0,00	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00005
203	223	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00005	7	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004
	220	0,00	0,00	0,05	0,00000	0,00001	0,00005	145	-0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00001	0,00003
204	225	0,00	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010	226	0,00	0,00	0,07	0,00000	0,00001	0,00007
	221	0,00	0,00	0,05	0,00001	0,00003	0,00010	222	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00001	0,00007
205	226	0,00	0,00	0,07	0,00000	0,00001	0,00007	227	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005
	222	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00001	0,00007	223	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00005
206	227	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005	149	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003
	223	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00005	7	0,00	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004
207	47	0,01	0,01	-0,02	0,00004	0,00010	0,00016	228	0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010
	224	0,01	0,00	-0,03	0,00005	0,00010	0,00014	225	0,00	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010
208	228	0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010	229	0,00	0,00	0,08	0,00000	0,00001	0,00007
	225	0,00	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010	226	0,00	0,00	0,07	0,00000	0,00001	0,00007
209	229	0,00	0,00	0,08	0,00000	0,00001	0,00007	230	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005
	226	0,00	0,00	0,07	0,00000	0,00001	0,00007	227	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005
210	230	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005	8	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00004
	227	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005	149	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003
211	232	0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010	233	0,01	-0,01	0,07	0,00001	0,00001	0,00007
	228	0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010	229	0,00	0,00	0,08	0,00000	0,00001	0,00007
212	233	0,01	-0,01	0,07	0,00001	0,00001	0,00007	234	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005
	229	0,00	0,00	0,08	0,00000	0,00001	0,00007	230	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005
213	234	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005	156	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003
	230	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005	8	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00004
214	48	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00010	0,00016	235	0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00003	0,00010
	231	0,01	0,00	-0,03	0,00003	0,00010	0,00014	232	0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010
215	235	0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00003	0,00010	236	0,01	-0,01	0,06	0,00001	0,00001	0,00007
	232	0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00010	233	0,01	-0,01	0,07	0,00001	0,00001	0,00007
216	236	0,01	-0,01	0,06	0,00001	0,00001	0,00007	237	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00005
	233	0,01	-0,01	0,07	0,00001	0,00001	0,00007	234	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005
217	237	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00005	16	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004
	234	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00005	156	0,00	-0,01	0,07	0,00000	0,00000	0,00003
218	239	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00004	0,00010	240	0,01	-0,01	0,05	0,00001	0,00001	0,00007
	235	0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00003	0,00010	236	0,01	-0,01	0,06	0,00001	0,00001	0,00007
219	240	0,01	-0,01	0,05	0,00001	0,00001	0,00007	241	0,01	-0,01	0,05	0,00001	0,00001	0,00005
	236	0,01	-0,01	0,06	0,00001	0,00001	0,00007	237	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00005
220	241	0,01	-0,01	0,05	0,00001	0,00001	0,00005	160	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003
	237	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00005	16	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00004
221	30	0,01	0,00	-0,07	0,00001	0,00009	0,00015	126	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00004	0,00010
	238	0,01	0,00	-0,06	0,00002	0,00010	0,00014	239	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00004	0,00010
222	126	0,01	0,00	0,00	0,00001	0,00004	0,00010	125	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00002	0,00007
	239	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00004	0,00010	240	0,01	-0,01	0,05	0,00001	0,00001	0,00007
223	125	0,01	0,00	0,03	0,00001	0,00002	0,00007	124	0,01	-0,01	0,04	0,00001	0,00001	0,00005
	240	0,01	-0,01	0,05	0,00001	0,00001	0,00007	241	0,01	-0,01	0,05	0,00001	0,00001	0,00005
224	124	0,01	-0,01	0,04	0,00001	0,00001	0,00005	15	0,01	-0,01	0,05	0,00000	0,00001	0,00003
	241	0,01	-0,01	0,05	0,00001	0,00001	0,00005	160	0,01	-0,01	0,06	0,00000	0,00000	0,00003
225	244	0,00	0,01	-0,18	0,00005	0,00008	0,00021	203	0,01	0,00	-0,17	0,00004	0,00005	0,00014
	242	0,00	0,01	-0,23	0,00006	0,00011	0,00021	43	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00005	0,00016
226	44	0,01	0,01	-0,13	0,00005	0,00005	0,00016	44	0,01	0,01	-0,13	0,00005	0,00005	0,00016
	243	-0,01	0,00	-0,20	0,00006	0,00011	0,00021	244	0,00	0,01	-0,18	0,00005	0,00008	0,00021
227	44	0,01	0,01	-0,13	0,00005	0,00005	0,00016	44	0,01	0,01	-0,13	0,00005	0,00005	0,00016
	244	0,00	0,01	-0,18	0,00005	0,00008	0,00021	203	0,01	0,00	-0,17	0,00004	0,00005	0,00014
228	246	0,00	0,01	-0,24	0,00004	0,00008	0,00021	196	0,01	0,01	-0,24	0,00003	0,00005	0,00014
	245	0,00	0,02	-0,27	0,00005	0,00011	0,00021	42	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016
229	43	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00005	0,00016	43	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00005	0,00016
	242	0,00	0,01	-0,23	0,00006	0,00011	0,00021	246	0,00	0,01	-0,24	0,00004	0,00008	0,00021
230	43	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00005	0,00016	43	0,01	0,00	-0,20	0,00003	0,00005	0,00016
	246	0,00	0,01	-0,24	0,00004	0,00008	0,00021	196	0,01	0,01	-0,24	0,00003	0,00005	0,00014
231	248	0,00	0,01	-0,29	0,00003	0,00008	0,00022	189	0,01	0,01	-0,30	0,00002	0,00006	0,00014
	247	0,00	0,02	-0,30	0,00004	0,00012	0,00021	31	0,01	0,00	-0,33	0,00002	0,00007	0,00016
232	42	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016	42	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016
	245	0,00	0,02	-0,27	0,00005	0,00011	0,00021	248	0,00	0,01	-0,29	0,00003	0,00008	0,00022
233	42	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016	42	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016
	248	0,00	0,01	-0,29	0,00003	0,00008	0,00022	189	0,01	0,01	-0,30	0,00002	0,00006	0,00014
234	250	0,01	0,02	-0,33	0,00003	0,00009	0,00022	133	0,01	0,01	-0,35	0,00002	0,00007	0,00014
	249	0,01	0,02	-0,33	0,00005	0,00012	0,00021	32	0,01	0,00	-0,37	0,00002	0,00007	0,00016
235	31	0,01	0,00	-0,33	0,00002	0,00007	0,00016	31	0,01	0,00	-0,33	0,00002	0,00007	0,00016
	247	0,00	0,02	-0,30	0,00004	0,00012	0,00021	250	0,01	0,02	-0,33	0,00003	0,00009	0,00022
236	31	0,01	0,00	-0,33	0,00002	0,00007	0,00016	31	0,01	0,00	-0,33	0,00002	0,00007	0,00016
	250	0,01	0,02	-0,33	0,00003	0,00009	0,00022	133	0,01	0,01	-0,35	0,00002	0,00007	0,00014
237	252	0,01	0,02	-0,35	0,00004	0,00010	0,00021	188	0,01	0,01	-0,38	0,00003	0,00008	0,00014
	251	0,02	0,02	-0,33	0,00005	0,00012	0,00021	41	0,01	0,00	-0,39	0,00003	0,00007	0,00016
238	32	0,01	0,00	-0,37	0,00002	0,00007	0,00016	32	0,01	0,00	-0,37	0,00002	0,00007	0,00016
	249	0,01	0,02	-0,33	0,00005	0,00012	0,00021	252	0,01	0,02	-0,35	0,00004	0,00010	0,00021
239	32	0,01	0,00	-0,37	0,00002	0,00007	0,00							

**Modellazione fondazione per torre parco**

SPOST. Range m=7: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
243	254	0,02	0,01	-0,36	0,00004	0,00009	0,00022	178	0,01	0,00	-0,38	0,00004	0,00007	0,00014
	256	0,02	0,01	-0,34	0,00004	0,00009	0,00022	177	0,01	0,00	-0,35	0,00004	0,00007	0,00014
	255	0,02	0,01	-0,31	0,00005	0,00011	0,00021	17	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00006	0,00016
244	40	0,01	0,00	-0,37	0,00004	0,00007	0,00016	40	0,01	0,00	-0,37	0,00004	0,00007	0,00016
	253	0,02	0,02	-0,33	0,00005	0,00012	0,00021	256	0,02	0,01	-0,34	0,00004	0,00009	0,00022
245	40	0,01	0,00	-0,37	0,00004	0,00007	0,00016	40	0,01	0,00	-0,37	0,00004	0,00007	0,00016
	256	0,02	0,01	-0,34	0,00004	0,00009	0,00022	177	0,01	0,00	-0,35	0,00004	0,00007	0,00014
246	258	0,02	0,01	-0,30	0,00004	0,00008	0,00022	73	0,01	0,00	-0,30	0,00003	0,00006	0,00014
	257	0,03	0,00	-0,27	0,00004	0,00011	0,00021	18	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016
247	17	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00006	0,00016	17	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00006	0,00016
	255	0,02	0,01	-0,31	0,00005	0,00011	0,00021	258	0,02	0,01	-0,30	0,00004	0,00008	0,00022
248	17	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00006	0,00016	17	0,01	0,00	-0,33	0,00003	0,00006	0,00016
	258	0,02	0,01	-0,30	0,00004	0,00008	0,00022	73	0,01	0,00	-0,30	0,00003	0,00006	0,00014
249	260	0,02	0,00	-0,25	0,00003	0,00008	0,00022	108	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00006	0,00014
	259	0,02	0,00	-0,24	0,00004	0,00011	0,00021	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015
250	18	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016	18	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016
	257	0,03	0,00	-0,27	0,00004	0,00011	0,00021	260	0,02	0,00	-0,25	0,00003	0,00008	0,00022
251	18	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016	18	0,01	0,00	-0,27	0,00002	0,00005	0,00016
	260	0,02	0,00	-0,25	0,00003	0,00008	0,00022	108	0,01	0,00	-0,24	0,00002	0,00006	0,00014
252	264	0,02	0,00	-0,22	0,00003	0,00010	0,00021	265	0,02	0,00	-0,20	0,00002	0,00009	0,00020
	261	0,02	-0,01	-0,26	0,00006	0,00016	0,00022	262	0,02	-0,01	-0,20	0,00003	0,00012	0,00020
253	265	0,02	0,00	-0,20	0,00002	0,00009	0,00020	266	0,02	0,00	-0,19	0,00001	0,00008	0,00017
	262	0,02	-0,01	-0,20	0,00003	0,00012	0,00020	263	0,02	0,00	-0,17	0,00002	0,00009	0,00018
254	266	0,02	0,00	-0,19	0,00001	0,00008	0,00017	170	0,01	0,00	-0,17	0,00001	0,00007	0,00010
	263	0,02	0,00	-0,17	0,00002	0,00009	0,00018	29	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00007	0,00010
255	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015
	259	0,02	0,00	-0,24	0,00004	0,00011	0,00021	264	0,02	0,00	-0,22	0,00003	0,00010	0,00021
256	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015
	264	0,02	0,00	-0,22	0,00003	0,00010	0,00021	265	0,02	0,00	-0,20	0,00002	0,00009	0,00020
257	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015
	265	0,02	0,00	-0,20	0,00002	0,00009	0,00020	266	0,02	0,00	-0,19	0,00001	0,00008	0,00017
258	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015	26	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00006	0,00015
	266	0,02	0,00	-0,19	0,00001	0,00008	0,00017	170	0,01	0,00	-0,17	0,00001	0,00007	0,00010
259	268	0,02	-0,01	-0,16	0,00002	0,00011	0,00022	269	0,01	0,00	-0,09	0,00001	0,00009	0,00020
	267	0,01	-0,01	-0,16	0,00004	0,00013	0,00021	30	0,01	0,00	-0,07	0,00001	0,00009	0,00015
260	262	0,02	-0,01	-0,20	0,00003	0,00012	0,00020	270	0,02	-0,01	-0,15	0,00002	0,00010	0,00020
	261	0,02	-0,01	-0,26	0,00006	0,00016	0,00022	268	0,02	-0,01	-0,16	0,00002	0,00011	0,00022
261	270	0,02	-0,01	-0,15	0,00002	0,00010	0,00020	123	0,01	0,00	-0,11	0,00001	0,00008	0,00011
	268	0,02	-0,01	-0,16	0,00002	0,00011	0,00022	269	0,01	0,00	-0,09	0,00001	0,00009	0,00020
262	263	0,02	0,00	-0,17	0,00002	0,00009	0,00018	271	0,02	-0,01	-0,14	0,00001	0,00009	0,00018
	262	0,02	-0,01	-0,20	0,00003	0,00012	0,00020	270	0,02	-0,01	-0,15	0,00002	0,00010	0,00020
263	271	0,02	-0,01	-0,14	0,00001	0,00009	0,00018	272	0,02	0,00	-0,12	0,00001	0,00008	0,00018
	270	0,02	-0,01	-0,15	0,00002	0,00010	0,00020	123	0,01	0,00	-0,11	0,00001	0,00008	0,00011
264	29	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00007	0,00010	29	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00007	0,00010
	263	0,02	0,00	-0,17	0,00002	0,00009	0,00018	271	0,02	-0,01	-0,14	0,00001	0,00009	0,00018
265	29	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00007	0,00010	29	0,01	0,00	-0,14	0,00001	0,00007	0,00010
	271	0,02	-0,01	-0,14	0,00001	0,00009	0,00018	272	0,02	0,00	-0,12	0,00001	0,00008	0,00018
266	274	0,01	-0,01	-0,11	0,00002	0,00011	0,00022	238	0,01	0,00	-0,06	0,00002	0,00010	0,00014
	273	0,01	-0,01	-0,14	0,00005	0,00014	0,00021	48	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00010	0,00016
267	30	0,01	0,00	-0,07	0,00001	0,00009	0,00015	30	0,01	0,00	-0,07	0,00001	0,00009	0,00015
	267	0,01	-0,01	-0,16	0,00004	0,00013	0,00021	274	0,01	-0,01	-0,11	0,00002	0,00011	0,00022
268	30	0,01	0,00	-0,07	0,00001	0,00009	0,00015	30	0,01	0,00	-0,07	0,00001	0,00009	0,00015
	274	0,01	-0,01	-0,11	0,00002	0,00011	0,00022	238	0,01	0,00	-0,06	0,00002	0,00010	0,00014
269	276	0,01	-0,01	-0,08	0,00004	0,00012	0,00022	231	0,01	0,00	-0,03	0,00003	0,00010	0,00014
	275	0,00	-0,01	-0,14	0,00006	0,00014	0,00021	47	0,01	0,01	-0,02	0,00004	0,00010	0,00016
270	48	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00010	0,00016	48	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00010	0,00016
	273	0,01	-0,01	-0,14	0,00005	0,00014	0,00021	276	0,01	-0,01	-0,08	0,00004	0,00012	0,00022
271	48	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00010	0,00016	48	0,01	0,00	-0,03	0,00002	0,00010	0,00016
	276	0,01	-0,01	-0,08	0,00004	0,00012	0,00022	231	0,01	0,00	-0,03	0,00003	0,00010	0,00014
272	278	0,00	-0,01	-0,08	0,00005	0,00011	0,00022	224	0,01	0,00	-0,03	0,00005	0,00010	0,00014
	277	0,00	-0,01	-0,14	0,00007	0,00013	0,00021	46	0,01	0,01	-0,03	0,00005	0,00009	0,00016
273	47	0,01	0,01	-0,02	0,00004	0,00010	0,00016	47	0,01	0,01	-0,02	0,00004	0,00010	0,00016
	275	0,00	-0,01	-0,14	0,00006	0,00014	0,00021	278	0,00	-0,01	-0,08	0,00005	0,00011	0,00022
274	47	0,01	0,01	-0,02	0,00004	0,00010	0,00016	47	0,01	0,01	-0,02	0,00004	0,00010	0,00016
	278	0,00	-0,01	-0,08	0,00005	0,00011	0,00022	224	0,01	0,00	-0,03	0,00005	0,00010	0,00014
275	280	0,00	0,00	-0,10	0,00006	0,00010	0,00021	217	0,01	0,00	-0,05	0,00006	0,00008	0,00014
	279	-0,01	0,00	-0,16	0,00007	0,00012	0,00021	45	0,01	0,01	-0,07	0,00006	0,00007	0,00016
276	46	0,01	0,01	-0,03	0,00005	0,00009	0,00016	46	0,01	0,01	-0,03	0,00005	0,00009	0,00016
	277	0,00	-0,01	-0,14	0,00007	0,00013	0,00021	280	0,00	0,00	-0,10	0,00006	0,00010	0,00021
277	46	0,01	0,01	-0,03	0,00005	0,00009	0,00016	46	0,01	0,01	-0,03	0,00005	0,00009	0,00016
	280	0,00	0,00	-0,10	0,00006	0,00010	0,00021	217	0,01	0,00	-0,05	0,00006	0,00008	0,00014
278	281	0,00	0,00	-0,14	0,00006	0,00009	0,00021	210	0,01	0,00	-0,10	0,00006	0,00006	0,00014
	243	-0,01	0,00	-0,20	0,00006	0,00011	0,00021	44	0,01	0,01	-0,13	0,00005	0,00005	0,00016
279	45	0,01	0,01	-0,07	0,00006	0,00007	0,00016	45	0,01	0,01	-0,07	0,00006	0,00007	0,00016
	279	-0,01	0,00	-0,16	0,00007	0,00012	0,00021	281	0,00	0,00	-0,14	0,00006	0,00009	0,00021
280	45	0,01	0,01	-0,07	0,00006	0,00007	0,00016	45	0,01	0,01	-0,07	0,00006	0,00007	0,00016
	281	0,00	0,00	-0,14	0,00006	0,00009	0,00021	210	0,01	0,00	-0,10	0,00006	0,00006	0,00014

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																			
Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a Alt	Sez Bas	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE				
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)

## Modellazione fondazione per torre parco

### STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun Fi		
2.5	1,00	6	120	5	2	5,4	-0,3	1,3	14	1	0	13,1	26,3	5	9,5	3,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	14	0,0	25	0	10
51	0,00	1	26	1	2	5,1	-0,2	0,7	15	1	0	13,1	26,3	5	9,4	6,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
22	0,00	/	120	3	2	5,1	-0,2	0,7	15	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	5,1	-0,2	0,7	15	1	0	13,1	26,3	5	9,4	3,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
23	0,00	1	26	1	2	3,4	-0,1	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,4	5,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
24	0,00	/	120	3	2	3,4	-0,1	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	3,4	-0,1	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,4	2,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
25	0,00	1	26	1	3	3,3	0,5	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	4,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
26	0,00	/	120	3	3	3,3	0,5	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,3	0,5	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
21	0,00	1	26	1	2	5,4	-0,3	1,3	14	1	0	13,1	26,3	5	9,5	6,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
20	0,00	/	120	3	2	5,4	-0,3	1,3	14	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	5,4	-0,3	1,3	14	1	0	13,1	26,3	5	9,5	3,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
19	0,00	1	26	1	2	5,2	-0,4	0,7	15	1	0	13,1	26,3	5	9,4	6,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
18	0,00	/	120	3	2	5,2	-0,4	0,7	15	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	5,2	-0,4	0,7	15	1	0	13,1	26,3	5	9,4	4,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
17	0,00	1	26	1	2	3,6	-0,4	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,8	6,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	70	10
30	0,00	/	120	3	2	3,6	-0,4	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	3,6	-0,4	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,8	3,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	0	10
29	0,00	1	26	1	3	3,3	0,5	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,4	5,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	70	10
28	0,00	/	120	3	3	3,3	0,5	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,3	0,5	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,4	2,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
51	0,00	1	26	1	2	4,1	-0,1	1,3	13	1	0	13,1	26,3	5	9,4	5,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
40	0,00	/	120	3	2	4,1	-0,1	1,3	13	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	4,1	-0,1	1,3	13	1	0	13,1	26,3	5	9,4	3,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
20	0,00	1	26	1	2	5,5	-0,4	1,1	15	1	0	13,1	26,3	5	9,4	6,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
19	0,00	/	120	3	2	5,5	-0,4	1,1	15	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	5,5	-0,4	1,1	15	1	0	13,1	26,3	5	9,4	3,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
18	0,00	1	26	1	2	4,6	-0,5	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,2	6,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
17	0,00	/	120	3	2	4,6	-0,5	0,2	16	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	4,6	-0,5	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,2	3,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
30	0,00	1	26	1	5	3,1	-5,8	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,4	5,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	70	10
29	0,00	/	120	3	5	3,1	-5,8	0,2	16	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	5	3,1	-5,8	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,4	3,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
28	0,00	1	26	1	3	3,6	0,5	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,7	4,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	70	10
27	0,00	/	120	3	3	3,6	0,5	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,6	0,5	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,7	2,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
27	0,00	1	26	1	3	3,7	0,5	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	9,1	4,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
26	0,00	/	120	3	3	3,7	0,5	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,7	0,5	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	9,1	2,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
25	0,00	1	26	1	3	3,6	0,5	-0,1	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	4,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
24	0,00	/	120	3	3	3,6	0,5	-0,1	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,6	0,5	-0,1	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	1,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
23	0,00	1	26	1	3	3,0	0,5	0,3	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	4,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
22	0,00	/	120	3	3	3,0	0,5	0,3	16	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,0	0,5	0,3	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	2,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
21	0,00	2	26	1	2	9,1	-0,6	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	3,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	14	0,0	25	0	10
40	0,00	/	120	3	2	9,1	-0,6	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	3,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	14	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	9,1	-0,6	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	1,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	14	0,0	25	0	10
21	0,00	3	26	1	2	11,1	-0,9	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	1,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	14	0,0	25	0	10
40	0,00	/	120	3	2	11,1	-0,9	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	1,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	14	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	11,1	-0,9	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	-1,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	14	0,0	25	0	10
21	0,00	4	26	1	2	9,5	0,6	1,4	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	1,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
40	0,00	/	120	3	2	9,5	0,6	1,4	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	1,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	9,5	0,6	1,4	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	-0,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
21	0,00	5	26	1	2	8,1	0,4																				

## Modellazione fondazione per torre parco

### STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
51	0,00	4	26	1	2	4,4	0,3	1,1	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	2,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
22	0,00	/	120	3	2	4,5	0,3	1,1	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	2,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	4,4	0,3	1,1	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
51	0,00	5	26	1	2	4,4	0,2	1,1	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
22	0,00	/	120	3	2	4,4	0,2	1,1	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-0,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	4,4	0,2	1,1	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-2,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
51	0,00	6	26	1	2	3,1	0,1	1,1	13	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-2,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
22	0,00	/	120	3	2	3,1	0,1	1,1	13	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	3,1	0,1	1,1	13	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-2,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
23	0,00	2	26	1	2	5,1	-0,2	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,4	2,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
24	0,00	/	120	3	2	5,1	-0,2	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,4	2,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	5,1	-0,2	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
23	0,00	3	26	1	2	5,1	-0,3	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
24	0,00	/	120	3	2	5,3	-0,3	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	5,1	-0,3	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-2,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
23	0,00	4	26	1	3	5,0	-1,6	0,1	16	1	0	26,3	26,3	5	9,4	3,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
24	0,00	/	120	3	3	5,1	-1,6	0,1	16	1	0	26,3	26,3	5	9,4	3,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,0	-1,6	0,1	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
23	0,00	5	26	1	3	5,0	-1,1	0,1	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
24	0,00	/	120	3	3	5,0	-1,1	0,1	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,0	-1,1	0,1	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
23	0,00	6	26	1	3	3,4	-0,5	0,1	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
24	0,00	/	120	3	3	3,4	-0,5	0,1	16	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,4	-0,5	0,1	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-2,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
25	0,00	2	26	1	3	4,8	1,1	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
26	0,00	/	120	3	3	4,8	1,1	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	1,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	4,8	1,1	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	-0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
25	0,00	3	26	1	3	4,8	1,6	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	-0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
26	0,00	/	120	3	3	4,9	1,6	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	-0,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	4,8	1,6	-0,2	16	1	0	26,3	26,3	5	9,3	-3,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
25	0,00	4	26	1	3	5,9	-1,5	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	9,3	3,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
26	0,00	/	120	3	3	6,0	-1,5	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	9,3	3,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,9	-1,5	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	9,3	0,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
25	0,00	5	26	1	3	5,7	-1,0	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	9,3	0,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
26	0,00	/	120	3	3	5,7	-1,0	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	9,3	0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,7	-1,0	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	-1,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
25	0,00	6	26	1	3	3,7	-0,5	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	-1,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
26	0,00	/	120	3	3	3,7	-0,5	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,7	-0,5	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	-1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
21	0,00	2	26	1	2	9,1	-0,6	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	3,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
20	0,00	/	120	3	2	9,1	-0,6	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	3,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	9,1	-0,6	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	1,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
21	0,00	3	26	1	2	11,0	-0,8	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	1,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
20	0,00	/	120	3	2	11,0	-0,8	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	1,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	11,0	-0,8	1,3	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	-1,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
21	0,00	4	26	1	2	9,8	1,1	1,4	15	2	0	13,1	26,3	5	9,6	1,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	14	0,0	25	0	10
20	0,00	/	120	3	2	9,8	1,1	1,4	15	2	0	13,1	26,3	5	9,6	1,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	14	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	9,8	1,1	1,4	15	2	0	13,1	26,3	5	9,6	-1,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	14	0,0	25	0	10
21	0,00	5	26	1	2	8,3	0,8	1,4	15	1	0	13,1	26,3	5	9,6	-1,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	14	0,0	25	0	10
20	0,00	/	120	3	2	8,3	0,8	1,4	15	1	0	13,1	26,3	5	9,6	-1,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	14	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	8,3	0,8	1,4	15	1	0	13,1	26,3	5	9,6	-3,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	14	0,0	25	0	10
21	0,00	6	26	1	2	5,0	0,4	1,4	14	1	0	13,1	26,3	5	9,6	-3,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	14	0,0	25	0	10
20	0,00	/	120	3	2	5,0	0,4	1,4	14	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	5,0	0,4	1,4	14	1	0	13,1	26,3	5	9,6	-4,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	14	0,0	25	70	10
19	0,00	2	26	1	2	8,7	-0,8	0,7	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	4,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
18	0,00	/	120	3	2	8,7	-0																				

## Modellazione fondazione per torre parco

### STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
19	0,00	6	26	1	2	3,3	0,5	0,9	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-3,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
18	0,00	/	120	3	2	3,3	0,5	0,9	14	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	3,3	0,5	0,9	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-3,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
17	0,00	2	26	1	2	5,5	-0,9	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,8	3,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	0	10
30	0,00	/	120	3	2	5,5	-0,9	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,8	3,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	5,5	-0,9	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,8	1,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
17	0,00	3	26	1	2	5,7	-1,3	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,8	1,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
30	0,00	/	120	3	2	5,8	-1,3	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,8	0,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	5,7	-1,3	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,8	-1,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
17	0,00	4	26	1	3	5,1	-1,5	0,2	15	1	0	26,3	26,3	5	8,7	2,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
30	0,00	/	120	3	3	5,3	-1,5	0,2	15	1	0	26,3	26,3	5	8,7	2,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,1	-1,5	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,7	-0,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
17	0,00	5	26	1	3	5,1	-1,0	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,7	-0,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
30	0,00	/	120	3	3	5,1	-1,0	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,7	-0,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,1	-1,0	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,7	-2,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
17	0,00	6	26	1	3	3,4	-0,5	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,7	-2,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
30	0,00	/	120	3	3	3,4	-0,5	0,2	16	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,4	-0,5	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,7	-2,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	70	10
29	0,00	2	26	1	3	4,9	0,9	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,4	2,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
28	0,00	/	120	3	3	4,9	0,9	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,4	2,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	4,9	0,9	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,4	0,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
29	0,00	3	26	1	3	4,9	1,4	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,4	0,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
28	0,00	/	120	3	3	5,1	1,4	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,4	0,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	4,9	1,4	-0,4	16	1	0	26,3	26,3	5	8,4	-2,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
29	0,00	4	26	1	3	5,9	-1,5	-0,2	16	1	0	26,3	26,3	5	8,3	3,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
28	0,00	/	120	3	3	6,0	-1,5	-0,2	16	1	0	26,3	26,3	5	8,3	3,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,9	-1,5	-0,2	16	1	0	26,3	26,3	5	8,3	0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
29	0,00	5	26	1	3	5,7	-1,0	-0,2	16	1	0	26,3	26,3	5	8,3	0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
28	0,00	/	120	3	3	5,7	-1,0	-0,2	16	1	0	26,3	26,3	5	8,3	0,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,7	-1,0	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	8,3	-1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
29	0,00	6	26	1	3	3,7	-0,5	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	8,3	-1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
28	0,00	/	120	3	3	3,7	-0,5	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,7	-0,5	-0,2	17	1	0	13,1	26,3	5	8,3	-2,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	70	10
51	0,00	2	26	1	2	6,5	-0,3	1,3	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	3,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
40	0,00	/	120	3	2	6,5	-0,3	1,3	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	2,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	6,5	-0,3	1,3	14	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
51	0,00	3	26	1	2	7,0	-0,4	1,3	15	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
40	0,00	/	120	3	2	7,0	-0,4	1,3	15	1	0	13,1	26,3	5	9,4	0,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	7,0	-0,4	1,3	15	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-2,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
51	0,00	4	26	1	2	11,2	0,7	1,1	16	2	0	13,1	26,3	5	9,5	1,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
40	0,00	/	120	3	2	11,2	0,7	1,1	16	2	0	13,1	26,3	5	9,5	1,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	11,2	0,7	1,1	16	2	0	13,1	26,3	5	9,5	-1,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
51	0,00	5	26	1	2	9,2	0,4	1,1	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	-1,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
40	0,00	/	120	3	2	9,2	0,4	1,1	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	-1,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	9,2	0,4	1,1	15	2	0	13,1	26,3	5	9,5	-3,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
51	0,00	6	26	1	2	5,5	0,2	1,1	15	1	0	13,1	26,3	5	9,5	-3,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
40	0,00	/	120	3	2	5,5	0,2	1,1	15	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	5,5	0,2	1,1	15	1	0	13,1	26,3	5	9,5	-3,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
20	0,00	2	26	1	2	9,3	-0,7	1,1	15	2	0	13,1	26,3	5	9,4	3,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
19	0,00	/	120	3	2	9,3	-0,7	1,1	15	2	0	13,1	26,3	5	9,4	3,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	9,3	-0,7	1,1	15	2	0	13,1	26,3	5	9,4	1,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
20	0,00	3	26	1	2	11,4	-1,1	1,1	16	2	0	13,1	26,3	5	9,4	1,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
19	0,00	/	120	3	2	11,4	-1,1	1,1	16	2	0	13,1	26,3	5	9,4	1,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	11,4	-1,1	1,1	16	2	0	13,1	26,3	5	9,4	-1,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
20	0,00	4	26	1	2	7,5	1,3	1,2	15	1	0	13,1	26,3	5	9,5	1,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
19	0,00	/	120	3	2	7,5																					

## Modellazione fondazione per torre parco

### STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	S e z Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
17	0,00	/	120	3	2	8,4	-1,4	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,2	1,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	8,4	-1,4	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,2	-1,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
17	0,00	/	120	3	3	4,5	-1,5	0,4	16	1	0	13,1	26,3	5	9,1	2,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	4,5	-1,5	0,4	16	1	0	13,1	26,3	5	9,1	-0,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
18	0,00	/	120	3	3	4,5	-1,0	0,4	16	1	0	13,1	26,3	5	9,1	-0,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	4,5	-1,0	0,4	16	1	0	13,1	26,3	5	9,1	-3,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
18	0,00	/	120	3	3	3,1	-0,5	0,4	15	1	0	13,1	26,3	5	9,1	-3,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
17	0,00	/	120	3	3	3,1	-0,5	0,4	15	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,1	-0,5	0,4	15	1	0	13,1	26,3	5	9,1	-3,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
30	0,00	/	120	3	5	4,4	-11,7	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,4	3,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
29	0,00	/	120	3	5	4,4	-11,7	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,4	3,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	5	4,4	-11,7	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,4	0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
30	0,00	/	120	3	5	4,4	-17,5	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,4	0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
29	0,00	/	120	3	5	4,4	-17,5	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,4	0,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	5	4,4	-17,5	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	8,4	-1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
30	0,00	/	120	3	3	5,6	-1,4	0,0	16	1	0	26,3	26,3	5	8,3	2,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
29	0,00	/	120	3	3	5,8	-1,4	0,0	16	1	0	26,3	26,3	5	8,3	2,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,6	-1,4	0,0	16	1	0	26,3	26,3	5	8,3	0,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
30	0,00	/	120	3	3	5,5	-1,0	0,0	16	1	0	26,3	26,3	5	8,3	0,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
29	0,00	/	120	3	3	5,5	-1,0	0,0	16	1	0	13,1	26,3	5	8,3	0,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,5	-1,0	0,0	16	1	0	13,1	26,3	5	8,3	-2,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
30	0,00	/	120	3	3	3,6	-0,5	0,0	16	1	0	13,1	26,3	5	8,3	-2,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
29	0,00	/	120	3	3	3,6	-0,5	0,0	16	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,6	-0,5	0,0	16	1	0	13,1	26,3	5	8,3	-2,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	70	10
28	0,00	/	120	3	3	5,4	1,0	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,7	2,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
27	0,00	/	120	3	3	5,4	1,0	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	8,7	2,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,4	1,0	-0,4	16	1	0	26,3	26,3	5	8,7	-0,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
28	0,00	/	120	3	3	5,5	1,4	-0,4	16	1	0	26,3	26,3	5	8,7	-0,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
27	0,00	/	120	3	3	5,7	1,4	-0,4	16	1	0	26,3	26,3	5	8,7	-0,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,5	1,4	-0,4	16	1	0	26,3	26,3	5	8,7	-2,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
28	0,00	/	120	3	3	5,8	-1,5	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	8,7	3,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
27	0,00	/	120	3	3	5,9	-1,5	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	8,7	3,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,8	-1,5	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	8,7	0,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
28	0,00	/	120	3	3	5,6	-1,0	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	8,7	0,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
27	0,00	/	120	3	3	5,6	-1,0	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	8,7	0,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,6	-1,0	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,7	-1,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
28	0,00	/	120	3	3	3,7	-0,5	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,7	-1,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	12	0,0	25	0	10
27	0,00	/	120	3	3	3,7	-0,5	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,7	-0,5	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	8,7	-1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	12	0,0	25	70	10
27	0,00	/	120	3	3	5,7	1,0	-0,4	17	1	0	13,1	26,3	5	9,1	2,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
26	0,00	/	120	3	3	5,7	1,0	-0,4	16	1	0	26,3	26,3	5	9,1	1,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,7	1,0	-0,4	16	1	0	26,3	26,3	5	9,1	-0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
27	0,00	/	120	3	3	5,9	1,5	-0,4	16	1	0	26,3	26,3	5	9,1	-0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
26	0,00	/	120	3	3	6,0	1,5	-0,4	16	1	0	26,3	26,3	5	9,1	-0,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,9	1,5	-0,4	16	1	0	26,3	26,3	5	9,1	-3,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
27	0,00	/	120	3	3	5,3	-1,6	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	9,1	3,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
26	0,00	/	120	3	3	5,5	-1,6	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	9,1	3,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,3	-1,6	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	9,1	0,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
27	0,00	/	120	3	3	5,3	-1,1	-0,3	16	1	0	26,3	26,3	5	9,1	0,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
26	0,00	/	120	3	3	5,3	-1,1	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	9,1	0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	5,3	-1,1	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	9,1	-1,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
27	0,00	/	120	3	3	3,5	-0,5	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	9,1	-1,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
26	0,00	/	120	3	3	3,5	-0,5	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	3,5	-0,5	-0,3	17	1	0	13,1	26,3	5	9,1	-1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
25	0,00	/	120	3	3	5,4	1,0	-0,1	17	1	0	13,1	26,3	5	9,3	1,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
24	0,00	/	120	3	3	5,																					

## Modellazione fondazione per torre parco

### STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra tto	Sez Bas Alt	Co n	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5	1,00	6	120	5	3	4,1	-1,1	-0,1	16	1	0	13,1	26,3	5	9,3	-2,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
25	0,00	6	26	1	3	2,9	-0,5	-0,1	17	0	0	13,1	26,3	5	9,3	-2,3	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
24	0,00	/	120	3	3	2,9	-0,5	-0,1	17	0	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	3	2,9	-0,5	-0,1	17	0	0	13,1	26,3	5	9,3	-2,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
23	0,00	2	26	1	3	4,3	1,1	0,3	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	2,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
22	0,00	/	120	3	3	4,3	1,1	0,3	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	2,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	4,3	1,1	0,3	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-0,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
23	0,00	3	26	1	3	4,3	1,6	0,3	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-0,4	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
22	0,00	/	120	3	3	4,4	1,6	0,3	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-0,5	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	3	4,3	1,6	0,3	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-2,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
23	0,00	4	26	1	2	7,9	0,3	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	1,9	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
22	0,00	/	120	3	2	7,9	0,3	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	1,8	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	7,9	0,3	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
23	0,00	5	26	1	2	7,0	0,2	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-0,6	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	2	13	0,0	25	0	10
22	0,00	/	120	3	2	7,0	0,2	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-0,7	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10
2.5	1,00	6	120	5	2	7,0	0,2	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-3,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
23	0,00	6	26	1	2	4,4	0,1	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-3,1	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	0	10
22	0,00	/	120	3	2	4,4	0,1	0,2	16	1	0	13,1	26,3	0	0,0	0,0	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2.5	1,00	6	120	5	2	4,4	0,1	0,2	16	1	0	13,1	26,3	5	9,4	-3,2	0,0	70,7	212,0	84,5	0,0	3	13	0,0	25	70	10

### STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	FESSURAZIONE							FRECC E		TENSIONI															
				Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)							
21	0,00	1	Rara																									
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,7	-6,5	0,9																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	-3,9	0,5																	
51	0,00	1	Rara																									
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,3	-6,4	0,3																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,6	-3,8	0,2																	
23	0,00	1	Rara																									
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,2	-6,3	-0,7																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,9	-3,8	-0,4																	
25	0,00	1	Rara																									
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,1	-6,2	-1,5																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,3	-3,7	-0,9																	
21	0,00	1	Rara																									
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,5	-6,5	2,3																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,7	-3,9	1,4																	
19	0,00	1	Rara																									
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,7	-6,4	1,5																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,8	-3,9	0,9																	
17	0,00	1	Rara																									
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,9	-6,1	0,1																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,4	-3,6	0,1																	
29	0,00	1	Rara																									
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,7	-5,8	-0,3																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	-3,5	-0,2																	
51	0,00	1	Rara																									
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,6	-6,3	2,4																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	-3,8	1,5																	
20	0,00	1	Rara																									
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,7	-6,5	1,9																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	-3,9	1,2																	
18	0,00	1	Rara																									
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,4	-6,3	0,8																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,7	-3,8	0,5																	
30	0,00	1	Rara																									
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,3	-5,8	-0,3																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	-3,5	-0,2																	
28	0,00	1	Rara																									
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	-6,0	-0,2																	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,3	-3,6	-0,1																	
27	0,00	1	Rara																									

**Modellazione fondazione per torre parco**

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE**

			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
26	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	1,8	-6,2	0,0			Rara fer	4000	31	5	1	1,0	-12,4	0,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	-3,7	0,0			Perm cls	180,0	1,8	5	1	2,1	-3,7	0,0
25	0,00	1	Rara											Rara cls	240,0	0,1	5	1	0,8	-12,6	1,5
24	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	1,7	-6,3	0,7			Rara fer	4000	45	5	1	0,8	-12,6	1,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,0	-3,8	0,4			Perm cls	180,0	1,6	5	1	2,0	-3,8	0,4
23	0,00	1	Rara											Rara cls	240,0	0,9	5	1	2,3	-12,5	3,5
22	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	2,4	-6,3	1,7			Rara fer	4000	119	5	1	2,3	-12,5	3,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,5	-3,8	1,1			Perm cls	180,0	1,9	5	1	2,5	-3,8	1,1
21	0,00	2	Rara											Rara cls	240,0	9,8	5	1	12,0	-26,0	1,8
40	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	7,7	-13,0	0,9			Rara fer	4000	370	5	1	12,0	-26,0	1,8
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,9	-7,8	0,5			Perm cls	180,0	4,9	5	1	5,9	-7,8	0,5
21	0,00	3	Rara											Rara cls	240,0	12,6	5	1	15,4	-39,1	1,8
40	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	8,9	-19,5	0,9			Rara fer	4000	466	5	1	15,4	-39,1	1,8
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,3	-11,7	0,5			Perm cls	180,0	5,3	3	1	6,4	-10,2	0,5
21	0,00	4	Rara											Rara cls	240,0	9,3	1	1	12,0	38,4	5,0
40	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	7,2	19,2	2,5			Rara fer	4000	419	1	1	12,0	38,4	5,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,3	11,5	1,5			Perm cls	180,0	4,4	4	1	5,5	9,2	1,5
21	0,00	5	Rara											Rara cls	240,0	7,4	1	1	9,7	25,6	5,0
40	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	6,5	12,8	2,5			Rara fer	4000	355	1	1	9,7	25,6	5,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,3	7,7	1,5			Perm cls	180,0	4,2	1	1	5,3	7,7	1,5
21	0,00	6	Rara											Rara cls	240,0	4,1	1	1	5,7	12,8	5,0
40	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	4,1	6,4	2,5			Rara fer	4000	242	1	1	5,7	12,8	5,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,5	3,8	1,5			Perm cls	180,0	2,7	1	1	3,5	3,8	1,5
51	0,00	2	Rara											Rara cls	240,0	8,6	5	1	10,3	-25,5	0,6
22	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	6,8	-12,7	0,3			Rara fer	4000	303	5	1	10,3	-25,5	0,6
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,4	-7,6	0,2			Perm cls	180,0	4,5	5	1	5,4	-7,6	0,2
51	0,00	3	Rara											Rara cls	240,0	10,7	5	1	12,8	-38,2	0,6
22	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	7,6	-19,1	0,3			Rara fer	4000	374	5	1	12,8	-38,2	0,6
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,5	-11,5	0,2			Perm cls	180,0	4,8	3	1	5,7	-9,9	0,2
51	0,00	4	Rara											Rara cls	240,0	3,8	4	1	5,3	30,2	4,3
22	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	3,7	18,9	2,2			Rara fer	4000	218	4	1	5,3	30,2	4,3
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	11,3	1,3			Perm cls	180,0	3,1	5	1	3,9	7,5	1,3
51	0,00	5	Rara											Rara cls	240,0	3,6	1	1	5,1	25,2	4,3
22	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	4,2	12,6	2,2			Rara fer	4000	212	1	1	5,1	25,2	4,3
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,9	7,5	1,3			Perm cls	180,0	3,1	1	1	3,9	7,5	1,3
51	0,00	6	Rara											Rara cls	240,0	2,0	1	1	3,4	12,6	4,3
22	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	3,0	6,3	2,2			Rara fer	4000	165	1	1	3,4	12,6	4,3
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	3,8	1,3			Perm cls	180,0	2,2	1	1	2,8	3,8	1,3
23	0,00	2	Rara											Rara cls	240,0	5,2	5	1	6,0	-25,1	-1,5
24	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	4,7	-12,6	-0,7			Rara fer	4000	147	5	1	6,0	-25,1	-1,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,1	-7,5	-0,4			Perm cls	180,0	3,5	5	1	4,1	-7,5	-0,4
23	0,00	3	Rara											Rara cls	240,0	5,6	3	1	6,4	-32,7	-1,5
24	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	4,3	-18,9	-0,7			Rara fer	4000	159	3	1	6,4	-32,7	-1,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,6	-11,3	-0,4			Perm cls	180,0	3,5	1	1	4,1	-7,5	-0,4
23	0,00	4	Rara											Rara cls	240,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
24	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	0,6	18,8	1,3			Rara fer	4000	76	1	1	-1,3	37,7	2,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	11,3	0,8			Perm cls	180,0	2,1	5	1	2,6	7,5	0,8
23	0,00	5	Rara											Rara cls	240,0	0,3	4	1	1,4	17,6	2,5
24	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	2,1	12,6	1,3			Rara fer	4000	78	4	1	1,4	17,6	2,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	7,5	0,8			Perm cls	180,0	2,1	2	1	2,7	6,8	0,8
23	0,00	6	Rara											Rara cls	240,0	0,2	1	1	1,3	12,6	2,5
24	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	1,9	6,3	1,3			Rara fer	4000	77	1	1	1,3	12,6	2,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	3,8	0,8			Perm cls	180,0	1,7	1	1	2,2	3,8	0,8
25	0,00	2	Rara											Rara cls	240,0	1,3	2	1	1,8	-17,4	-3,1
26	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	2,4	-12,4	-1,5			Rara fer	4000	12	2	1	1,8	-17,4	-3,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,8	-7,5	-0,9			Perm cls	180,0	2,5	4	1	2,8	-6,7	-0,9
25	0,00	3	Rara											Rara cls	240,0	1,0	1	1	1,5	-24,9	-3,1
26	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	5	1	1,0	-18,7	-1,5			Rara fer	4000	6	1	1	1,5	-24,9	-3,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,6	-11,2	-0,9			Perm cls	180,0	2,5	1	1	2,8	-7,5	-0,9
25	0,00	4	Rara											Rara cls	240,0	2,7	1	1	-3,3	37,7	0,6
26	0,00	/	Rara	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	18,9	0,3			Rara fer	4000	103	1	1	-3,3	37,7	0,6
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	11,3	0,2			Perm cls	180,0	1,8	5	1	2,2	7,5	0,2



**Modellazione fondazione per torre parco**

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE**

			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
25	0,00	5	Rara												Rara cls	240,0	0,5	5	1	0,7	12,6	0,6
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,5	12,6	0,3			Rara fer	4000	29	5	1	0,7	12,6	0,6	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	7,5	0,2			Perm cls	180,0	1,9	3	1	2,3	6,0	0,2	
25	0,00	6	Rara												Rara cls	240,0	0,5	2	1	0,7	10,1	0,6
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	6,3	0,3			Rara fer	4000	29	2	1	0,7	10,1	0,6	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	3,8	0,2			Perm cls	180,0	1,6	1	1	2,0	3,8	0,2	
21	0,00	2	Rara												Rara cls	240,0	8,8	5	1	11,3	-25,8	4,7
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,3	-12,9	2,3			Rara fer	4000	394	5	1	11,3	-25,8	4,7	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,7	-7,7	1,4			Perm cls	180,0	4,6	5	1	5,7	-7,7	1,4	
21	0,00	3	Rara												Rara cls	240,0	11,3	5	1	14,3	-38,7	4,7
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,3	-19,4	2,3			Rara fer	4000	479	5	1	14,3	-38,7	4,7	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,0	-11,6	1,4			Perm cls	180,0	4,9	3	1	6,1	-10,1	1,4	
21	0,00	4	Rara												Rara cls	240,0	12,0	1	1	14,5	39,3	1,6
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,5	19,7	0,8			Rara fer	4000	439	1	1	14,5	39,3	1,6	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,0	11,8	0,5			Perm cls	180,0	5,1	3	1	6,1	10,2	0,5	
21	0,00	5	Rara												Rara cls	240,0	9,4	1	1	11,4	26,2	1,6
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,4	13,1	0,8			Rara fer	4000	351	1	1	11,4	26,2	1,6	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,8	7,9	0,5			Perm cls	180,0	4,8	1	1	5,8	7,9	0,5	
21	0,00	6	Rara												Rara cls	240,0	5,3	1	1	6,6	13,1	1,6
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,6	6,6	0,8			Rara fer	4000	213	1	1	6,6	13,1	1,6	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	3,9	0,5			Perm cls	180,0	3,1	1	1	3,8	3,9	0,5	
19	0,00	2	Rara												Rara cls	240,0	9,5	5	1	11,8	-25,7	2,9
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,6	-12,9	1,5			Rara fer	4000	382	5	1	11,8	-25,7	2,9	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,9	-7,7	0,9			Perm cls	180,0	4,8	5	1	5,9	-7,7	0,9	
19	0,00	3	Rara												Rara cls	240,0	12,2	5	1	15,1	-38,6	2,9
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,7	-19,3	1,5			Rara fer	4000	475	5	1	15,1	-38,6	2,9	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,2	-11,6	0,9			Perm cls	180,0	5,2	3	1	6,3	-10,0	0,9	
19	0,00	4	Rara												Rara cls	240,0	7,9	1	1	9,4	38,9	0,3
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,9	19,4	0,2			Rara fer	4000	273	1	1	9,4	38,9	0,3	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,5	11,7	0,1			Perm cls	180,0	4,1	4	1	4,9	9,3	0,1	
19	0,00	5	Rara												Rara cls	240,0	6,7	1	1	8,0	25,9	0,3
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,7	13,0	0,2			Rara fer	4000	234	1	1	8,0	25,9	0,3	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,8	7,8	0,1			Perm cls	180,0	4,0	1	1	4,8	7,8	0,1	
19	0,00	6	Rara												Rara cls	240,0	4,1	1	1	4,9	13,0	0,3
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,7	6,5	0,2			Rara fer	4000	144	1	1	4,9	13,0	0,3	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,3	3,9	0,1			Perm cls	180,0	2,7	1	1	3,3	3,9	0,1	
17	0,00	2	Rara												Rara cls	240,0	7,4	5	1	8,8	-24,2	0,2
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,1	-12,1	0,1			Rara fer	4000	255	5	1	8,8	-24,2	0,2	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,0	-7,3	0,1			Perm cls	180,0	4,2	5	1	5,0	-7,3	0,1	
17	0,00	3	Rara												Rara cls	240,0	8,9	5	1	10,6	-36,3	0,2
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,5	-18,2	0,1			Rara fer	4000	305	5	1	10,6	-36,3	0,2	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,8	-10,9	0,1			Perm cls	180,0	4,3	2	1	5,1	-8,7	0,1	
17	0,00	4	Rara												Rara cls	240,0	2,8	5	1	3,3	24,0	-1,9
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,3	18,0	-1,0			Rara fer	4000	65	5	1	3,3	24,0	-1,9	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	10,8	-0,6			Perm cls	180,0	2,9	5	1	3,3	7,2	-0,6	
17	0,00	5	Rara												Rara cls	240,0	2,8	1	1	3,3	24,0	-1,9
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	12,0	-1,0			Rara fer	4000	65	1	1	3,3	24,0	-1,9	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,3	7,2	-0,6			Perm cls	180,0	2,9	1	1	3,3	7,2	-0,6	
17	0,00	6	Rara												Rara cls	240,0	2,1	1	1	2,5	12,0	-1,9
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,5	6,0	-1,0			Rara fer	4000	44	1	1	2,5	12,0	-1,9	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,5	3,6	-0,6			Perm cls	180,0	2,2	1	1	2,5	3,6	-0,6	
29	0,00	2	Rara												Rara cls	240,0	3,5	5	1	4,0	-23,1	-0,7
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,7	-11,5	-0,3			Rara fer	4000	104	5	1	4,0	-23,1	-0,7	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,6	-6,9	-0,2			Perm cls	180,0	3,0	5	1	3,6	-6,9	-0,2	
29	0,00	3	Rara												Rara cls	240,0	3,5	1	1	4,0	-23,1	-0,7
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,9	-17,3	-0,3			Rara fer	4000	104	1	1	4,0	-23,1	-0,7	
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	-10,4	-0,2			Perm cls	180,0	3,0	1	1	3,6	-6,9	-0,2	
29	0,00	4	Rara												Rara cls	240,0	2,1	1	1	-2,6	34,1	-2,8
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	17,0	-1,4			Rara fer	4000	36	1	1	-2,6	34,1	-2,8	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	10,2	-0,8			Perm cls	180,0	2,1	5	1	2,3	6,8	-0,8	
29	0,00	5	Rara												Rara cls	240,0	0,5	5	1	0,9	11,4	-2,8
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	11,4	-1,4			Rara fer	4000	3	5	1	0,9	11,4	-2,8	
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	6,8	-0,8			Perm cls	180,0	2,2	3	1	2,4	5,4	-0,8	

## Modellazione fondazione per torre parco

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo	Quota	Tra	Combi	Fessu.	dist	Con	Com	Mf X	Mf Y	N	Frecce	mm	Com	Combinaz	σ lim.	σ cal.	Co	Comb	Mf X	Mf Y	N
In fi	In Fi	tto	Caric	lim	mm	cio	bin	(t*m)	(t*m)	(t)	limite	calc	bin	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	nc		(t*m)	(t*m)	(t)
29	0,00	6	Rara											Rara cls	240,0	0,5	1	1	0,9	11,4	-2,8
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	5,7	-1,4			Rara fer	4000	3	1	1	0,9	11,4	-2,8
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	3,4	-0,8			Perm cls	180,0	1,8	1	1	2,1	3,4	-0,8
51	0,00	2	Rara											Rara cls	240,0	5,6	5	1	7,6	-25,3	4,9
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,5	-12,7	2,4			Rara fer	4000	290	5	1	7,6	-25,3	4,9
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,6	-7,6	1,5			Perm cls	180,0	3,7	5	1	4,6	-7,6	1,5
51	0,00	3	Rara											Rara cls	240,0	6,6	5	1	8,7	-38,0	4,9
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,5	-19,0	2,4			Rara fer	4000	323	5	1	8,7	-38,0	4,9
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,3	-11,4	1,5			Perm cls	180,0	3,7	2	1	4,7	-9,1	1,5
51	0,00	4	Rara											Rara cls	240,0	12,2	1	1	14,8	38,6	1,4
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,6	19,3	0,7			Rara fer	4000	442	1	1	14,8	38,6	1,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,1	11,6	0,4			Perm cls	180,0	5,2	3	1	6,2	10,0	0,4
51	0,00	5	Rara											Rara cls	240,0	9,5	1	1	11,6	25,7	1,4
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,5	12,9	0,7			Rara fer	4000	352	1	1	11,6	25,7	1,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,8	7,7	0,4			Perm cls	180,0	4,8	1	1	5,8	7,7	0,4
51	0,00	6	Rara											Rara cls	240,0	5,4	1	1	6,7	12,9	1,4
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,6	6,4	0,7			Rara fer	4000	212	1	1	6,7	12,9	1,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	3,9	0,4			Perm cls	180,0	3,1	1	1	3,8	3,9	0,4
20	0,00	2	Rara											Rara cls	240,0	9,6	5	1	12,1	-25,8	3,8
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,7	-12,9	1,9			Rara fer	4000	403	5	1	12,1	-25,8	3,8
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,0	-7,7	1,2			Perm cls	180,0	4,8	5	1	6,0	-7,7	1,2
20	0,00	3	Rara											Rara cls	240,0	12,4	5	1	15,5	-38,7	3,8
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,9	-19,4	1,9			Rara fer	4000	500	5	1	15,5	-38,7	3,8
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,3	-11,6	1,2			Perm cls	180,0	5,2	3	1	6,4	-10,1	1,2
20	0,00	4	Rara											Rara cls	240,0	10,3	1	1	12,5	39,2	1,2
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,4	19,6	0,6			Rara fer	4000	376	1	1	12,5	39,2	1,2
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,4	11,8	0,4			Perm cls	180,0	4,7	3	1	5,6	10,2	0,4
20	0,00	5	Rara											Rara cls	240,0	8,3	1	1	10,1	26,1	1,2
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	6,7	13,1	0,6			Rara fer	4000	307	1	1	10,1	26,1	1,2
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,4	7,8	0,4			Perm cls	180,0	4,5	1	1	5,4	7,8	0,4
20	0,00	6	Rara											Rara cls	240,0	4,8	1	1	5,9	13,1	1,2
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,2	6,5	0,6			Rara fer	4000	188	1	1	5,9	13,1	1,2
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,6	3,9	0,4			Perm cls	180,0	2,9	1	1	3,6	3,9	0,4
18	0,00	2	Rara											Rara cls	240,0	8,7	5	1	10,7	-25,3	1,6
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,0	-12,6	0,8			Rara fer	4000	329	5	1	10,7	-25,3	1,6
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,5	-7,6	0,5			Perm cls	180,0	4,6	5	1	5,5	-7,6	0,5
18	0,00	3	Rara											Rara cls	240,0	11,0	5	1	13,4	-37,9	1,6
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,9	-19,0	0,8			Rara fer	4000	406	5	1	13,4	-37,9	1,6
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,7	-11,4	0,5			Perm cls	180,0	4,8	3	1	5,8	-9,9	0,5
18	0,00	4	Rara											Rara cls	240,0	5,1	3	1	5,9	32,8	-0,9
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,1	19,0	-0,4			Rara fer	4000	156	3	1	5,9	32,8	-0,9
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,4	11,4	-0,3			Perm cls	180,0	3,4	5	1	4,0	7,6	-0,3
18	0,00	5	Rara											Rara cls	240,0	4,9	1	1	5,6	25,3	-0,9
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,5	12,6	-0,4			Rara fer	4000	147	1	1	5,6	25,3	-0,9
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	7,6	-0,3			Perm cls	180,0	3,4	1	1	4,0	7,6	-0,3
18	0,00	6	Rara											Rara cls	240,0	3,2	1	1	3,7	12,6	-0,9
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,1	6,3	-0,4			Rara fer	4000	92	1	1	3,7	12,6	-0,9
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,9	3,8	-0,3			Perm cls	180,0	2,5	1	1	2,9	3,8	-0,3
30	0,00	2	Rara											Rara cls	240,0	5,5	5	1	6,4	-23,1	-0,6
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,9	-11,5	-0,3			Rara fer	4000	175	5	1	6,4	-23,1	-0,6
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,3	-6,9	-0,2			Perm cls	180,0	3,6	5	1	4,3	-6,9	-0,2
30	0,00	3	Rara											Rara cls	240,0	6,0	4	1	7,1	-32,3	-0,6
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,7	-17,3	-0,3			Rara fer	4000	192	4	1	7,1	-32,3	-0,6
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,8	-10,4	-0,2			Perm cls	180,0	3,6	2	1	4,3	-8,3	-0,2
30	0,00	4	Rara											Rara cls	240,0	0,9	5	1	1,3	22,8	-2,4
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	17,1	-1,2			Rara fer	4000	6	5	1	1,3	22,8	-2,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	10,3	-0,7			Perm cls	180,0	2,4	5	1	2,7	6,8	-0,7
30	0,00	5	Rara											Rara cls	240,0	1,2	4	1	1,6	16,0	-2,4
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,3	11,4	-1,2			Rara fer	4000	14	4	1	1,6	16,0	-2,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	6,8	-0,7			Perm cls	180,0	2,5	2	1	2,8	6,2	-0,7
30	0,00	6	Rara											Rara cls	240,0	1,1	1	1	1,5	11,4	-2,4
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,0	5,7	-1,2			Rara fer	4000	12	1	1	1,5	11,4	-2,4

**Modellazione fondazione per torre parco**

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo	Quota	Tra	Combi	Fessu.	mm	dist	Con	Com	Mf X	Mf Y	N	Frecce	mm	Com	Combinaz	σ lim.	σ cal.	Co	Comb	Mf X	Mf Y	N
In fi	In Fi	tto	Caric	lim	cal	mm	cio	bin	(t*m)	(t*m)	(t)	limite calc	bin	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	nc			(t*m)	(t*m)	(t)
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	3,4	-0,7				Perm cls	180,0	2,0	1	1	2,2	3,4	-0,7
28	0,00	2	Rara												Rara cls	240,0	1,8	3	1	2,1	-19,2	-0,3
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,6	-12,0	-0,2				Rara fer	4000	53	3	1	2,1	-19,2	-0,3
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,9	-7,2	-0,1				Perm cls	180,0	2,5	4	1	2,9	-6,5	-0,1
28	0,00	3	Rara												Rara cls	240,0	1,6	1	1	1,9	-24,0	-0,3
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	-18,0	-0,2				Rara fer	4000	48	1	1	1,9	-24,0	-0,3
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	-10,8	-0,1				Perm cls	180,0	2,5	1	1	2,9	-7,2	-0,1
28	0,00	4	Rara												Rara cls	240,0	2,7	1	1	-3,2	35,5	-3,1
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	17,7	-1,6				Rara fer	4000	48	1	1	-3,2	35,5	-3,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	10,6	-0,9				Perm cls	180,0	2,0	5	1	2,2	7,1	-0,9
28	0,00	5	Rara												Rara cls	240,0	0,4	5	1	0,7	11,8	-3,1
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,5	11,8	-1,6				Rara fer	4000	2	5	1	0,7	11,8	-3,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	7,1	-0,9				Perm cls	180,0	2,1	3	1	2,3	5,7	-0,9
28	0,00	6	Rara												Rara cls	240,0	0,4	2	1	0,7	9,5	-3,1
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	5,9	-1,6				Rara fer	4000	2	2	1	0,7	9,5	-3,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	3,5	-0,9				Perm cls	180,0	1,7	1	1	2,0	3,5	-0,9
27	0,00	2	Rara												Rara cls	240,0	0,9	1	1	1,0	-12,4	0,1
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,8	-12,4	0,0				Rara fer	4000	31	1	1	1,0	-12,4	0,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	-7,4	0,0				Perm cls	180,0	2,1	3	1	2,5	-5,9	0,0
27	0,00	3	Rara												Rara cls	240,0	1,8	5	1	-2,2	-37,2	0,1
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	-18,6	0,0				Rara fer	4000	63	5	1	-2,2	-37,2	0,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	-11,2	0,0				Perm cls	180,0	2,1	1	1	2,4	-7,4	0,0
27	0,00	4	Rara												Rara cls	240,0	1,9	1	1	-2,4	36,8	-3,4
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	18,4	-1,7				Rara fer	4000	23	1	1	-2,4	36,8	-3,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	11,0	-1,0				Perm cls	180,0	2,1	5	1	2,4	7,4	-1,0
27	0,00	5	Rara												Rara cls	240,0	0,6	5	1	0,9	12,3	-3,4
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	12,3	-1,7				Rara fer	4000	3	5	1	0,9	12,3	-3,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	7,4	-1,0				Perm cls	180,0	2,2	3	1	2,5	5,9	-1,0
27	0,00	6	Rara												Rara cls	240,0	0,6	1	1	0,9	12,3	-3,4
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	6,1	-1,7				Rara fer	4000	3	1	1	0,9	12,3	-3,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	3,7	-1,0				Perm cls	180,0	1,8	1	1	2,1	3,7	-1,0
25	0,00	2	Rara												Rara cls	240,0	0,1	1	1	0,8	-12,6	1,5
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,6	-12,6	0,7				Rara fer	4000	45	1	1	0,8	-12,6	1,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,3	-7,6	0,4				Perm cls	180,0	1,9	3	1	2,4	-6,0	0,4
25	0,00	3	Rara												Rara cls	240,0	2,3	5	1	-3,0	-37,8	1,5
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	-18,9	0,7				Rara fer	4000	107	5	1	-3,0	-37,8	1,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	-11,3	0,4				Perm cls	180,0	1,9	1	1	2,3	-7,6	0,4
25	0,00	4	Rara												Rara cls	240,0	3,0	5	1	3,6	25,0	-2,4
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,5	18,8	-1,2				Rara fer	4000	67	5	1	3,6	25,0	-2,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,5	11,3	-0,7				Perm cls	180,0	3,0	5	1	3,4	7,5	-0,7
25	0,00	5	Rara												Rara cls	240,0	3,0	1	1	3,6	25,0	-2,4
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,5	12,5	-1,2				Rara fer	4000	67	1	1	3,6	25,0	-2,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,4	7,5	-0,7				Perm cls	180,0	3,0	1	1	3,4	7,5	-0,7
25	0,00	6	Rara												Rara cls	240,0	2,2	1	1	2,7	12,5	-2,4
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,6	6,3	-1,2				Rara fer	4000	42	1	1	2,7	12,5	-2,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	3,8	-0,7				Perm cls	180,0	2,3	1	1	2,6	3,8	-0,7
23	0,00	2	Rara												Rara cls	240,0	1,7	4	1	2,8	-22,6	3,5
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,1	-12,5	1,7				Rara fer	4000	134	4	1	2,8	-22,6	3,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	-7,5	1,1				Perm cls	180,0	2,5	5	1	3,2	-7,5	1,1
23	0,00	3	Rara												Rara cls	240,0	1,6	1	1	2,8	-25,1	3,5
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,9	-18,8	1,7				Rara fer	4000	133	1	1	2,8	-25,1	3,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	-11,3	1,1				Perm cls	180,0	2,5	1	1	3,2	-7,5	1,1
23	0,00	4	Rara												Rara cls	240,0	8,3	1	1	9,8	37,9	-0,4
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	6,1	18,9	-0,2				Rara fer	4000	274	1	1	9,8	37,9	-0,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	11,4	-0,1				Perm cls	180,0	4,2	4	1	5,0	9,1	-0,1
23	0,00	5	Rara												Rara cls	240,0	7,1	1	1	8,3	25,3	-0,4
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,8	12,6	-0,2				Rara fer	4000	231	1	1	8,3	25,3	-0,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,8	7,6	-0,1				Perm cls	180,0	4,1	1	1	4,8	7,6	-0,1
23	0,00	6	Rara												Rara cls	240,0	4,3	1	1	5,0	12,6	-0,4
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,8	6,3	-0,2				Rara fer	4000	137	1	1	5,0	12,6	-0,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,3	3,8	-0,1				Perm cls	180,0	2,8	1	1	3,3	3,8	-0,1

**Modellazione fondazione per torre parco**

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1																						
Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
0	1	8	1453	15700	15037	10899	-1181	597	1	16	20	17	4,6	4,2	3,1	3,8	1,7	0,9	-0,4	-34768	1096724	0,0
0	1	17	-8264	3636	35718	-189157	394955	-251122	2	5	18	31	24,0	23,9	38,2	42,9	4,1	1,9	-0,8			
0	1	26	10731	5768	96280	-413847	-315603	-245667	4	3	25	21	52,6	42,5	38,6	40,0	11,1	1,6	-0,6			
0	1	29	10866	5356	41158	-450998	-364819	-272348	5	4	38	21	49,7	41,1	34,7	36,1	4,7	1,7	-0,7			
0	1	31	-9044	-6566	36771	863038	-211458	185597	6	3	18	18	52,8	27,0	101,4	21,1	4,2	2,8	-1,1			
0	1	32	-10681	9243	65523	780863	95168	10662	6	2	18	25	51,2	24,8	94,9	17,7	7,5	2,9	-1,2			
0	1	40	-12464	918	12438	645695	456547	-339167	5	5	18	24	37,1	24,3	72,8	46,3	1,4	2,4	-1,0			
0	1	41	-13015	-5141	52264	865038	-303950	-296607	6	3	18	18	54,3	39,8	102,5	38,1	6,0	2,8	-1,1			
0	1	42	-6725	-3677	13036	714408	380047	268105	5	4	18	18	41,8	22,9	82,1	44,4	1,5	2,4	-1,0			
0	1	43	-2279	-362	54561	464956	357718	216533	4	4	18	18	32,8	26,8	59,2	47,3	6,3	1,9	-0,8			
0	1	46	12444	9784	15273	579611	-387514	348127	6	6	27	58	59,9	40,1	39,9	44,1	1,8	1,7	-0,7			
0	1	133	-9152	9280	35469	751737	86773	-40386	5	2	18	20	46,3	23,5	88,4	13,8	4,1	2,8	-1,1			
0	1	177	-9122	2068	30774	430722	399046	-235349	4	2	18	58	27,3	23,4	51,0	42,4	3,5	2,2	-0,9			
0	1	178	-11330	-1153	16734	689249	-192599	-275203	5	6	18	18	40,3	23,8	78,6	42,8	1,9	2,6	-1,0			
0	1	188	-10845	28382	12256	773088	75622	-56048	6	1	18	19	44,6	24,3	87,8	12,9	1,4	2,8	-1,1			
0	1	189	-9651	-2474	31873	709313	-211926	254479	5	2	18	18	43,4	27,5	83,0	37,3	3,7	2,6	-1,0			
0	1	196	-7523	1496	11577	453695	378360	237777	4	6	18	48	26,6	20,2	51,8	38,2	1,3	2,1	-0,9			
0	1	242	4655	-8087	53274	2274252	-1368799	1472203	11	4	80	18	77,0	105,2	147,0	120,4	6,1	1,7	-0,7			
0	1	243	8385	7574	103353	-1705757	-1550205	8433198	7	8	58	75	117,6	107,5	118,6	121,0	11,9	1,4	-0,6			
0	1	244	334	1634	104766	1203264	-757713	1823009	9	4	95	31	49,4	58,9	85,9	76,4	12,1	1,5	-0,6			
0	1	245	-6469	-13006	32164	3384988	-1285074	1387869	8	4	18	18	127,7	95,5	251,8	110,6	3,7	2,0	-0,8			
0	1	246	-3115	-10812	60675	1757318	-728115	851184	5	3	18	18	71,4	58,2	135,8	76,3	7,0	1,9	-0,8			
0	1	247	-23848	-5685	99396	4009203	-998656	925492	9	4	19	18	156,5	83,8	300,0	73,0	11,4	2,2	-0,9			
0	1	248	-9148	-16570	20692	2298431	-809718	754776	6	4	18	18	86,1	58,3	169,7	50,2	2,4	2,3	-0,9			
0	1	249	-36125	54753	108284	3646543	194434	-127872	8	1	19	20	142,8	29,8	273,1	31,3	12,5	2,3	-0,9			
0	1	250	-17696	22517	90031	2379075	310682	-148122	6	2	18	23	96,0	53,3	181,7	31,9	10,4	2,5	-1,0			
0	1	251	-32066	5287	46808	4175787	-592455	-748568	9	5	19	66	155,7	41,7	300,0	65,2	5,4	2,2	-0,9			
0	1	252	-22192	13657	105101	2380987	308797	91896	6	2	18	19	97,3	57,6	182,6	34,9	12,1	2,6	-1,0			
0	1	253	-16111	1440	31051	3803399	-904125	-1322525	8	5	18	47	141,9	58,9	280,3	111,9	3,6	2,0	-0,8			
0	1	254	-18089	-4511	53782	2444602	-855267	-829566	6	3	18	18	94,2	68,2	182,3	64,4	6,2	2,4	-1,0			
0	1	255	-195	2186	97089	2975520	1975780	-1420445	7	9	18	44	120,8	73,0	230,5	134,0	11,2	1,8	-0,7			
0	1	256	-8551	-1058	20446	1909545	-747667	-956108	6	3	18	17	71,8	57,2	141,2	88,0	2,4	2,1	-0,8			
0	1	257	11509	10132	105218	1977171	-1051968	-1433775	9	5	55	47	74,7	77,5	135,7	129,5	12,1	1,5	-0,6			
0	1	258	4035	3538	85910	1184799	-613437	-858089	6	4	40	41	47,2	47,7	83,7	80,2	9,9	1,7	-0,7			
0	1	259	20140	20676	52714	-2046427	-1327833	-1503348	9	7	62	76	134,1	89,2	115,6	126,2	6,1	1,6	-0,6			
0	1	260	14317	12345	94847	-950374	-727381	-799881	7	4	85	29	70,3	57,1	70,8	74,6	10,9	1,5	-0,6			
0	1	261	44196	9380	16978	-4569159	-1534464	-1544265	16	9	73	93	291,0	96,8	149,5	86,8	2,0	1,7	-0,7			
0	1	262	26302	22670	8398	-2860646	-1142477	-1247114	13	7	82	93	180,3	72,8	92,3	87,8	1,0	1,7	-0,7			
0	1	263	22258	32392	13559	-1698502	-931346	-1034707	8	6	52	83	108,9	61,5	73,9	86,0	1,6	1,7	-0,7			
0	1	264	26520	22447	4194	-1334080	-1011521	-1242451	6	5	54	50	85,3	64,8	97,8	102,3	0,5	1,6	-0,6			
0	1	265	19974	21596	22589	-1273779	-852700	-959055	8	6	87	67	82,6	56,8	73,1	79,8	2,6	1,6	-0,6			
0	1	266	18156	18134	68721	-1037317	-788812	-814227	7	6	79	76	73,2	57,7	68,7	72,2	7,9	1,6	-0,7			
0	1	267	43730	15570	51274	-3757081	-547571	-1008072	13	3	62	21	244,9	41,4	128,4	62,9	5,9	1,7	-0,7			
0	1	268	38659	17597	69352	-2767665	-341767	-589719	10	3	46	33	185,4	30,8	99,1	39,3	8,0	1,7	-0,7			
0	1	269	41432	419	222840	-1724915	-257144	-469119	9	2	70	20	136,6	42,0	83,6	51,5	25,6	1,8	-0,7			
0	1	270	23544	22188	60756	-2242990	-548094	-630224	11	5	80	57	147,9	42,8	78,9	41,3	7,0	1,7	-0,7			
0	1	271	15559	33177	53800	-1082162	-845295	-726296	5	5	41	47	74,7	61,8	58,7	63,8	6,2	1,7	-0,7			
0	1	272	20838	11407	128002	-610891	778851	-376385	3	4	22	27	54,9	40,3	42,9	64,3	14,7	1,8	-0,7			
0	1	273	51905	17251	100072	-3535630	404739	-113908	14	2	80	20	234,2	26,2	126,5	38,7	11,5	1,7	-0,7			
0	1	274	32456	22369	78484	-2212389	631729	-394318	11	6	84	83	149,0	30,9	81,0	49,9	9,0	1,8	-0,7			
0	1	275	43684	20354	60644	-3949483	-591900	-762959	16	4	87	40	254,9	45,6	134,5	44,1	7,0	1,7	-0,7			
0	1	276	33709	21017	101653	-2216435	639643	290766	9	4	47	46	152,8	33,9	84,3	53,4	11,7	1,8	-0,7			
0	1	277	27081	25416	17519	-3621832	-1454202	1281414	13	8	61	69	230,8	94,2	118,6	73,7	2,0	1,6	-0,7			
0	1	278	26950	21200	63558	-2284543	-520189	836576	10	3	50	34	151,7	41,5	81,2	62,5	7,3	1,7	-0,7			
0	1	279	13588	21999	87187	-2717856	-1716750	1424506	10	9	46	92	181,5	117,3	102,8	116,8	10,0	1,5	-0,6			
0	1	280	15401	20135	14765	-1718429	-990678	988475	7	6	41	73	109,7	64,3	68,7	79,3	1,7	1,6	-0,6			
0	1	281	5646	13807	85425	-994244	-962545	892357	5	7	37	95	71,7	69,7	77,2	78,2	9,8	1,5	-0,6			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 2																						
Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
0	2	32	-10568	9448	65084	770115	95036	5458	6	2	18	20	50,6	23,6	93,6	17,8	7,5	2,9	-1,2			
0	2	242	4822	-8254	56543	2233954	-1328501	1483498	10	4	51	18	76,3	102,6	145,3	125,4	6,5	1,7	-0,7			
0	2	243	8401	7558	104180	-1752140	-1496647	1429611	9	8	80	84	120,2	104,1	117,7	121,6	12,0	1,4	-0,6			
0	2	245	-5967	-13508	28508	3368184	-1268271	1420078	8	4	18	18	126,8	93,7	250,3	116,1	3,3	2,0	-0,8			
0	2	247	-23230	-6303	97519	4030465	-1019918	980015	9	4	19	18	157,1	85,0	300,0	79,1	11,2	2,2	-0,9			
0	2																					