



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud - occidentale

Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala



CUP: C21B21012820001
PNRR-M2C4-I4.1-A2-53

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

ALLEGATO 10
Fascicolo di calcolo Pozzetto TOC

Classe 1

RELAZIONI

N. Tavola

1.7.10

Revisioni	N°	DESCRIZIONE	DATA	Formato
		1° emissione	Marzo 2022	A4
		2° emissione		Scala
		3° emissione		-

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE

Ing. Mauro Benfante
Ing. Enzo Lupo

Ing. Vincenzo Sferruzza
Geom. Antonino Reina

Ing. Giovanni Filoramo
Ing. Ugo Ventimiglia

Ing. Giovanni D'Angelo
WECONS Ingegneria s.r.l.

IL PROGETTISTA:
Ing. Massimo Burruano
(Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n° 5851)

IL RUP:
Ing. Enrico Spada
(Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n° 2440)

Siciliacque

SICILIACQUE S.p.A.

Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo C.F./P.IVA:05216080829
e-mail:siciliacque@siciliacquespa.it PEC:siciliacque@siciliacquespa.com



REGIONE SICILIANA

RELAZIONE DI CALCOLO

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

• **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 “*Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni*”.

• **METODI DI CALCOLO**

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti:

- 1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;
- 2) Per i carichi sismici: metodo dell'*ANALISI MODALE* o dell'*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

Per lo svolgimento del calcolo si è accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

• **CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE**

Il calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (**F.E.M.**).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

- 1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.
- 2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il *metodo di Cholesky*.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

• **RELAZIONE SUI MATERIALI**

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportati nel seguito per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

• **ANALISI SISMICA DINAMICA**

L'analisi sismica dinamica è stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze è stata perseguita con il *metodo di Jacobi*.

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di più dell'85% della massa totale della struttura.

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze applicate spazialmente agli impalcati di ogni piano (forza in X, forza in Y e momento).

Le forze orizzontali così calcolate vengono ripartite fra gli elementi irrigidenti (pilastri e pareti di taglio), ipotizzando i solai dei piani sismici infinitamente rigidi assialmente.

Per la verifica della struttura si è fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

• **VERIFICHE**

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono involupando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica è stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio è stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono però riportate le armature massime richieste nella metà superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce è risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidità flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla *Winkler*.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidità relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

• **DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.**

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati:

TRAVI:

Area minima delle staffe pari a $1.5 \cdot b$ mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0,8 dell'altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro. In prossimità degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all'altezza utile della sezione, il passo minimo sarà 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.

Armatura longitudinale in zona tesa $\geq 0,15\%$ della sezione di calcestruzzo. Alle estremità è disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.

In zona sismica, nelle zone critiche il passo staffe è non superiore al minimo di:

- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB;
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.

Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro. Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa è maggiore o uguale a 0,5.

PILASTRI:

Armatura longitudinale compresa fra 0,3% e 4% della sezione effettiva e non minore di $0,10 \cdot N_{ed} / f_{yd}$;

Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

Diametro staffe ≥ 6 mm e comunque $\geq 1/4$ del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.

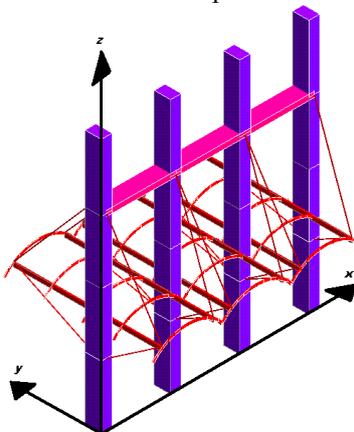
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

- $1/3$ e $1/2$ del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

● SISTEMI DI RIFERIMENTO

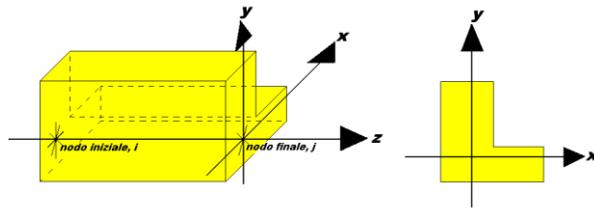
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

Il sistema di riferimento globale è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (O-XYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori:



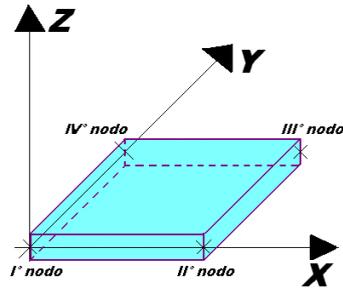
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta ed orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni:



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore:



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

[lunghezze]	= m
[forze]	= kgf / daN
[tempo]	= sec
[temperatura]	= °C

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

- 1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;
- 2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro	: Numero identificativo del materiale in esame
Densità	: Peso specifico del materiale
Ex * 1E3	: Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo
Ni.x	: Coefficiente di Poisson in direzione x
Alfa.x	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione x
Ey * 1E3	: Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo
Ni.y	: Coefficiente di Poisson in direzione y
Alfa.y	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione y
E11 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna
E12 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna
E13 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna
E22 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna
E23 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna
E33 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio shell.

Sezione N.ro	: Numero identificativo dell'archivio sezioni (dal numero 601 in poi)
Spessore	: Spessore dell'elemento
Base foro	: Base di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)
Altezza foro	: Altezza di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)
Codice	: Codice identificativo della posizione del foro (1 = al centro; 0 = qualunque posizione)
Ascissa foro	: Ascissa dello spigolo inferiore sinistro del foro
Ordinata foro	: Ordinata dello spigolo inferiore sinistro del foro
Tipo mater.	: Numero di archivio dei materiali shell
Tipo elem.	: Schematizzazione dell'elemento a livello di calcolo:

0 = Lastra – Piastra

1 = Lastra

2 = Piastra

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro	: Numero indicativo del criterio di progetto
Elem.	: Tipo di elemento strutturale
%Rig.Tors.	: Percentuale di rigidità torsionale
Mod. E	: Modulo di elasticità normale
Poisson	: Coefficiente di Poisson
Sgmc	: Tensione massima di esercizio del calcestruzzo
tauc0	: Tensione tangenziale minima
tauc1	: Tensione tangenziale massima
Sgmf	: Tensione massima di esercizio dell'acciaio
Om.	: Coefficiente di omogeneizzazione
Gamma	: Peso specifico del materiale
Coprstaffa	: Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo
Fi min.	: Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali
Fi st.	: Diametro delle staffe
Lar. st.	: Larghezza massima delle staffe
Psc	: Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche
Pos.pol.	: Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali
D arm.	: Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali
Iteraz.	: Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali
Def. Tag.	: Deformabilità a taglio (si, no)
%Scorr.Staf.	: Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe
P.max staffe	: Passo massimo delle staffe
P.min.staffe	: Passo minimo delle staffe
tMt min.	: Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione
Ferri parete	: Presenza di ferri di parete a taglio
Ecc.lim.	: Eccentricità M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura
Tipo ver.	: Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)
Fl.rett.	: Flessione retta forzata per sezioni dissimmetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)
Den.X pos.	: Denominatore della quantità q^*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.X neg.	: Denominatore della quantità q^*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo
Den.Y pos.	: Denominatore della quantità q^*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.Y neg.	: Denominatore della quantità q^*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo
%Mag.car.	: Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione di carico
%Rid.Plas	: Rapporto tra i momenti sull'estremo della trave $M^*(ij)/M(ij)$, dove: - $M^*(ij)$ =Momento DOPO la redistribuzione plastica - $M(ij)$ =Momento PRIMA della redistribuzione plastica
Linear.	: Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta: 1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione 2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione. 3 = comportamento lineare solo a trazione. 4 = comportamento non lineare solo a trazione. 5 = comportamento lineare solo a compressione. 6 = comportamento non lineare solo a compressione.
Appesi	: Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè applicato all'estradosso)
Min. T/sigma	: Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)
Verif.Alette	: Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)
Kwinkl.	: Costante di sottofondo del terreno

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro	: Numero identificativo del criterio di progetto
Tipo Elem.	: Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")
fck	: Resistenza caratteristica del calcestruzzo
fed	: Resistenza di calcolo del calcestruzzo
rcd	: Resistenza di calcolo a flessione del calcestruzzo (massimo del diagramma parabola rettangolo)
fyk	: Resistenza caratteristica dell'acciaio
fyd	: Resistenza di calcolo dell'acciaio
Ey	: Modulo elastico dell'acciaio
ec0	: Deformazione limite del calcestruzzo in campo elastico
ecu	: Deformazione ultima del calcestruzzo
eyu	: Deformazione ultima dell'acciaio
Ac/At	: Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa
Mt/Mtu	: Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente ultimo del calcestruzzo al di sotto del quale non si arma a torsione
Wra	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare
Wfr	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti
Wpe	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti
σ Rara	: Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni rare
σ Perm	: Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni permanenti
σ_f Rara	: Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare
SpRar	: Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare
SpPer	: Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti
Coef. Visc.:	: Coefficiente di viscosità

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

- **Filo** : Numero del filo fisso in pianta.
- **Ascissa** : Ascissa.
- **Ordinata** : Ordinata.

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

- **Quota** : Numero identificativo della quota del piano.
- **Altezza** : Altezza dallo spiccatto di fondazione.
- **Tipologia** : Le tipologie previste sono due:

0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

1 = Interpiano, ovvero quota intermedia che ha rilevanza ai fini della geometria strutturale ma la cui massa non viene considerata a questa quota ai fini sismici. I nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti.

▯ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

Trave	: Numero identificativo della trave alla quota in esame
Sez.	: Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione è superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore
Base x Alt.	: Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
Magrone	: Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
Ang.	: Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse
Filo in.	: Numero del filo fisso iniziale della trave
Filo fin.	: Numero del filo fisso finale della trave
Quota in.	: Quota dell'estremo iniziale della trave
Quota fin.	: Quota dell'estremo finale della trave
dx in	: Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento
dx f	: Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento
dy in	: Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento
dy f	: Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento
Pann.	: Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.
Tamp.	: Carico sulla trave dovuto a tamponature
Ball.	: Carico sulla trave dovuto a ballatoi
Espl.	: Carico sulla trave imposto dal progettista
Tot.	: Totale dei carichi verticali precedenti
Torc.	: Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Orizz.	: Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Assia.	: Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Ali.	: Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica
Crit.N.ro	: Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave
Tipo	Tipo elemento ai fini sismici:
Elemento	Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato: - "Secondario NTC18": si intende un elemento asta secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità. - "NoGerarchia": si intende un elemento asta non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze (esempio aste meshate interne a pareti o piastre o travi inclinate)

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

T_x, T_y, T_z : Valori delle rigidzze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

R_x, R_y, R_z : Valori delle rigidzze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'input piastre.

Piastra N.ro	: <i>Numero identificativo della piastra in esame</i>
Filo 1	: <i>Numero del filo fisso su cui è stato posto il primo spigolo della piastra</i>
Filo 2	: <i>Numero del filo fisso su cui è stato posto il secondo spigolo della piastra</i>
Filo 3	: <i>Numero del filo fisso su cui è stato posto il terzo spigolo della piastra</i>
Filo 4	: <i>Numero del filo fisso su cui è stato posto il quarto spigolo della piastra</i>
Tipo carico	: <i>Numero di archivio delle tipologie di carico</i>
Quota filo 1	: <i>Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del primo filo fisso</i>
Quota filo 2	: <i>Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del secondo filo fisso</i>
Quota filo 3	: <i>Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del terzo filo fisso</i>
Quota filo 4	: <i>Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del quarto filo fisso</i>
Tipo sezione	: <i>Numero identificativo della sezione della piastra</i>
Spessore	: <i>Spessore della piastra</i>
Kwinkler	: <i>Costante di Winkler del terreno su cui poggia la piastra (zero nel caso di piastre in elevazione)</i>
Tipo mater.	: <i>Numero di archivio dei materiali shell</i>

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei carichi e vincoli nodali.

Filo	: Numero identificativo del filo fisso
Quo N.	: Numero identificativo della quota di riferimento secondo la codifica dell'input quote
D.Quo.	: Delta quota, ovvero scostamento della quota del nodo dalla quota di riferimento
P. Sis	: Piano sismico di appartenenza del nodo in esame. È possibile avere più piani sismici alla stessa quota di impalcato
Codi	: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = Incastro
A = Automatico
C = Cerniera sferica
E = Esplicito

Il vincolo di tipo 'A', cioè' automatico, corrisponde ad un tipo di vincolo scelto dal programma in funzione delle varie situazioni strutturali riscontrate. Per valutare quale tipo di vincolo è stato imposto da CDSWin in questi casi è necessario riferirsi ai dati delle successive colonne della presente tabella di stampa

Tx, Ty, Tz	: Valori delle rigidzze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo
Rx, Ry, Rz	: Valori delle rigidzze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo
Fx, Fy, Fz	: Valori delle forze concentrate applicate al nodo in esame
Mx, My, Mz	: Valori delle coppie concentrate applicate al nodo in esame

Pozzetto TOC -tipo

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	333	0,20	1,00	333	0,20	1,00	347	69	0	347	0	139

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	30	1	LASTRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO
1	300	100	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3	33	
2	0	100	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE				FLAG		
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	60	100	C32/40	B450C	333457	0,20	2500	XD1/XS1	POCO SENS.	0,00	3,5	5,1	16	8	60	0	0
3	PILAS	60	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	50	0	0

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri N.ro	Tipo Elem	fck	fcd	rd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	ccRar	ccPer	ccRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
1	ELEV.	320,0	181,0	181,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	192,0	144,0	3600				2,0	0,08
3	PILAS	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600				2,0	0,08

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	C32/40	B450C	333457	0,20	2500	XD1/XS1	POCO SENS.	0,00	3,5	3,5

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri N.ro	Tipo Elem	fck	fcd	rd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	ccRar	ccPer	ccRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
1	SETTI	320,0	181,0	181,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,3	0,2	192,0	144,0	3600					

MATERIALI SETTI CLS DEBOLMENTE ARMATI

IDEN	COMPONENTI			PILASTRINI			TRAVETTE			DATI DI CALCOLO					
Mat. N.ro	Tipo Cassero	Classe CLS	Classe Acc.	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Sp.Equiv. cm	Gamma Eq. kg/mq	Riduz Mod.G	Riduz Mod.E	Coprif. cm	Strati Armature
2	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	16,00	22,80	14,00	10,00	25,00	12,00	433,00	2,20	1,00	2,00	1
3	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	14,00	22,80	14,00	10,00	25,00	10,60	384,00	2,20	1,00	2,00	1
4	LegnoBloc	C25/30	B450C	21,00	18,00	25,00	16,00	10,00	25,00	15,12	488,00	2,20	1,00	2,00	1
5	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	17,50	25,00	14,00	10,00	25,00	12,60	509,00	2,20	1,00	2,00	1
6	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	11,00	25,00	14,00	10,00	25,00	7,90	495,00	2,20	1,00	2,00	1
7	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	12,00	22,80	14,00	10,00	25,00	9,00	316,00	2,20	1,00	2,00	1
8	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	15,00	25,00	14,00	10,00	25,00	11,70	368,00	2,20	1,00	2,00	1
9	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	18,00	25,00	14,00	10,00	25,00	14,00	445,00	2,20	1,00	2,00	1
10	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	21,00	25,00	14,00	10,00	25,00	16,40	511,00	2,20	1,00	2,00	1
11	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	16,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,80	382,00	3,33	3,33	8,00	1
12	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	19,00	25,00	12,00	8,00	25,00	15,20	445,00	3,33	3,33	9,50	1
13	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	30,00	25,00	24,00	8,00	25,00	24,00	694,00	3,33	3,33	7,50	1
14	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	392,00	3,33	3,33	7,50	1
15	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	395,00	3,33	3,33	7,50	1
16	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	400,00	3,33	3,33	7,50	1
17	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	10,00	8,00	25,00	12,00	407,00	3,33	3,33	7,50	1
18	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	18,00	25,00	15,00	8,00	25,00	14,40	453,00	3,33	3,33	9,00	1
19	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	19,00	25,00	16,00	8,00	25,00	15,20	475,00	3,33	3,33	9,50	1
20	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	25,00	25,00	20,00	8,00	25,00	20,00	597,00	3,33	3,33	12,50	1
21	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	21,00	25,00	16,00	8,00	25,00	16,80	522,00	3,33	3,33	10,50	1
22	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	18,00	25,00	13,00	8,00	25,00	14,40	465,00	3,33	3,33	9,00	1

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	CARATTER. MECCANICHE			IDEN	CARATTER. MECCANICHE			IDEN	CARATTER. MECCANICHE		
Crit N.ro	KwVert. kg/cm	KwOriz. kg/cm	Qlim. kg/cm	Crit N.ro	KwVert. kg/cm	KwOriz. kg/cm	Qlim. kg/cm	Crit N.ro	KwVert. kg/cm	KwOriz. kg/cm	Qlim. kg/cm
1	15,00	0,00	Trz/Cmp	2	10,00	0,00	Trz/Cmp				

Pozzetto TOC -tipo

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	5,00	Altezza edificio (m)	4,20
Massima dimens. dir. Y (m)	4,00	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	II Cu=1.0
Longitudine Est (Grd)	12,68486	Latitudine Nord (Grd)	37,68466
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Utente	Sistema Costruttivo Dir.2	Utente
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	50,00
Accelerazione Ag/g	0,03	Periodo T'c (sec.)	0,20
Fo	2,41	Fv	0,54
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,10
Periodo TC (sec.)	0,30	Periodo TD (sec.)	1,71
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	475,00
Accelerazione Ag/g	0,07	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	2,51	Fv	0,92
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,14
Periodo TC (sec.)	0,43	Periodo TD (sec.)	1,90
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 1			
Fattore di comportam 'q'	1,00		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fundament.:	1,30
Livello conoscenza	NUOVA COSTRUZIONE		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	0,00	0,00		2	5,00	0,00
3	0,00	4,00		4	5,00	4,00
5	0,20	0,20		6	4,80	0,20
7	4,80	3,80		8	0,20	3,80
9	3,60	1,40		10	4,80	1,40
11	3,60	0,20				

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra			1	4,20	Piano sismico	NO	NO

Pozzetto TOC -tipo

SETTI ALLA QUOTA 4.2 m

Sett N.ro	Sez N.r	GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI							PRESSIONI		RINFORZI MUR				
		Sp. cm	Fil in.	Fil fin.	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg/m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg/m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf. kg/mq	Mat N.ro	Ini cm	Fin. cm
1	601	30	5	11	4,20	4,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3095			
2	601	30	6	10	4,20	4,20	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3095			
3	601	30	7	8	4,20	4,20	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3095			
4	601	30	8	5	4,20	4,20	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3095			
5	601	30	11	6	4,20	4,20	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3095			
6	601	30	10	7	4,20	4,20	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3095			

SPINTA TERRE 4.2 m

IDENTIFICATIVO														ARCHIVIO TERRENO PER CALCOLO SPINTA TERRE										ANALISI DEI CARICHI SPINTE SUI SETTI					
Pian N.ro	Setto N.ro	Filo in.	Filo fin.	Tipo Terr	Fi Grd	F' Grd	Incl Grd	Gamma kg/mc	Sovr. kg/mq	Dh in. (m)	Dh fin. (m)	Inc Sis	Ka	P sup kg/mq	P inf kg/mq	Dp sup kg/mq	Dp inf kg/mq	P sup. kg/mq	P inf. kg/mq										
1	1	5	11	1	35	23	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,422	0	3095	0	0	0	0	3095									
1	2	6	10	1	35	23	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,422	0	3095	0	0	0	0	3095									
1	3	7	8	1	35	23	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,422	0	3095	0	0	0	0	3095									
1	4	8	5	1	35	23	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,422	0	3095	0	0	0	0	3095									
1	5	11	6	1	35	23	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,422	0	3095	0	0	0	0	3095									
1	6	10	7	1	35	23	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,422	0	3095	0	0	0	0	3095									

FORI SETTI ALLA QUOTA 4.2 m

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
4	1	60	60	LIBERO	90	50	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
6	1	60	60	LIBERO	90	50	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	2	1	35,0	10,0	1	1	0,00	4,00
						2	0,00	0,00
						3	5,00	0,00
						4	5,00	4,00

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 4.2 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	2	2	25,0	0,0	1	1	0,20	3,80
						2	0,20	0,20
						3	3,60	0,20
						4	3,60	1,40
						5	4,80	1,40
						6	4,80	3,80

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Var.Abitazioni	1,50	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05
Vento dir. 0	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30

Pozzetto TOC -tipo

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Var.Abitazioni	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,90	0,90	1,50	1,50	1,50	1,50	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-1,50
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,05	1,05	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30
Carico termico	-1,50	-1,50	-1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00
Carico termico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	61	62	63	64	65
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Carico termico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70
Vento dir. 0	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,60	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-1,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

Pozzetto TOC -tipo

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	31	32	33
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,70	0,70	0,70
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,60	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,60	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00
Carico termico	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Vento dir. 0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,50
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	0,30
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Carico termico	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa delle forze di piano modali.

Massa eccitata	: <i>Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso</i>
Massa totale	: <i>Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso</i>
Rapporto	: <i>Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85</i>
Modo	: <i>Numero del modo di vibrazione</i>
Fattore Modale	: <i>Coefficiente di partecipazione modale</i>
Fmod/Fmax	: <i>Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto</i>
Massa Mod. Eff.	: <i>Massa modale efficace</i>
Mmod/Mmax	: <i>Percentuale di massa eccitata per il singolo modo</i>
Piano	: <i>Numero del piano sismico</i>
FX	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
FY	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
Mt	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale</i>
Mom.Ecc. 5%	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)</i>

● SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

Tratto	: 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
Filo in.	: Filo iniziale
Filo fin.	: Filo finale

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

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

Origine	: 1° punto di inserimento dello shell
Asse 1	: Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo
Piano12	: Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento
Asse 2	: 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°
Asse 3	: 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:

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

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

Shell Nro	: numero dell'elemento bidimensionale
nodo N.ro	: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono i carichi nodali degli shell
Tx	: Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale
Ty	: Forza nodale in direzione Y del sistema di riferimento locale
Tz	: Forza nodale in direzione Z del sistema di riferimento locale
Mx	: 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

Tratto	: <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>
Filo in.	: <i>Filo iniziale</i>
Filo fin.	: <i>Filo finale</i>

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

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

Origine	: <i>I° punto di inserimento dello shell</i>
Asse 1	: <i>Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo</i>
Piano12	: <i>Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento</i>
Asse 2	: <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 < 180°</i>
Asse 3	: <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>

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:

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

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

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

- 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 TABELLA DI STAMPA

Filo N.ro	: Numero del filo del nodo inferiore o superiore
Quota inf/sup	: Quota del nodo inferiore e del nodo superiore
Nodo inf/sup	: Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi
Sisma N.ro	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Combin N.ro	: Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Spostam. Calcolo	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Spostam. Limite	: valore dello spostamento limite per lo S.L.D.
Sisma N.ro	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Combin N.ro	: Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Spostam. Calcolo	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Spostam. Limite	: valore dello spostamento limite per lo S.L.O.

● **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.

Quota N.ro:	: <i>Quota a cui si trova l'elemento</i>
Perim. N.ro	: <i>Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica</i>
Nodo 3d N.ro	: <i>Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi</i>
Nx	: <i>Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)</i>
Ny	: <i>Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale</i>
Txy	: <i>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)</i>
Mx	: <i>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</i>
My	: <i>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</i>
Mxy	: <i>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)</i>
ε_{cx} *10000	: <i>Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. 0.35% = 35)</i>
ε_{cy} *10000	: <i>Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. 0.35% = 35)</i>
ε_{fx} *10000	: <i>Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)</i>
ε_{fy} *10000	: <i>Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y *10000 (Es. 1% = 100)</i>
Ax superiore	: <i>Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della pressoflessione più l'area per il taglio riportata dopo)</i>
Ay superiore	: <i>Area totale armatura superiore diretta lungo y</i>
Ax inferiore	: <i>Area totale armatura inferiore diretta lungo x</i>
Ay inferiore	: <i>Area totale armatura inferiore diretta lungo y</i>
Atag	: <i>Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni</i>
σ_t	: <i>Tensione massima di contatto con il terreno</i>
Eta	: <i>Abbassamento verticale del nodo in esame</i>
Fpunz	: <i>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</i>
FpunzLi	: <i>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</i>
Apunz	: <i>Armatura di punzonamento calcolata dalla formula (6.52) dell' eurocodice 2</i>
VEd	: <i>Azione di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2</i>
VRd,max	: <i>Resistenza di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2</i>

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

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

• 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.

Quota	: <i>Quota a cui si trova l'elemento</i>
Perim.	: <i>Numero identificativo del macro-elemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica</i>
Nodo	: <i>Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi</i>
Comb Cari	: <i>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</i>
Fes lim	: <i>Fessura limite espressa in mm</i>
Fess.	: <i>Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla</i>
Dist mm	: <i>Distanza fra le fessure</i>
Combin	: <i>Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura</i>
Mf X	: <i>Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)</i>
N X	: <i>Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale</i>
Mf Y	: <i>Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)</i>
N Y	: <i>Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale</i>
Cos teta	: <i>Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione</i>
Sin teta	: <i>Seno dell'angolo teta</i>
Combina Carico	: <i>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</i>
s lim	: <i>Valore della tensione limite in Kg/cm²</i>
s cal	: <i>Valore della tensione di calcolo in Kg/cm² sulla faccia di normale x</i>
Conbin	: <i>Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione</i>
Mf X	: <i>Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)</i>
N X	: <i>Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale</i>
s cal	: <i>Valore della tensione di calcolo in Kg/cm² sulla faccia di normale y</i>
Conbin	: <i>Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione</i>
Mf Y	: <i>Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale</i>
N Y	: <i>Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale</i>

● 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.

Gruppo Quote	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Generatrice	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo 3d N.ro	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi
Nx	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale ha l'asse x nella direzione del setto e l'asse y verticale)
Ny	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Txy	: 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)
Mx	: 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
My	: 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
Mxy	: 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)
ϵ_{cx}* 10000	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale $x \times 10000$ (Es. 0.35% = 35)
ϵ_{cy}* 10000	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale $y \times 10000$ (Es. 0.35% = 35)
ϵ_{fx}* 10000	: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale $x \times 10000$ (Es. 1% = 100)
ϵ_{fy}* 10000	: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale $y \times 10000$ (Es. 1% = 100)
Ax superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo x . (Area totale è l'area della pressoflessione più l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo y
Ax inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x
Ay inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y
Atag	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σ_t	: Tensione massima di contatto con il terreno
Eta	: Abbassamento verticale del nodo in esame

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

Molt.	: Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, 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.

Gr.Q	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Gen	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi
Comb. Cari	: 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
Fes lim	: Fessura limite espressa in mm
Fess.	: Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Cos teta	: Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione
Sin teta	: Seno dell'angolo teta
Combina	: 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
Carico	
s lim	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale x
Conbin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale y
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale

Pozzetto TOC -tipo

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE													
Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	64,141	0,09796	5,0		0,077	0,180	0,180			1	-,003999	0,163119	-,000032
2	78,682	0,07986	5,0		0,068	0,164	0,164			1	0,162968	0,004021	-,000036
3	522,375	0,01203	5,0		0,038	0,100	0,100			1	0,156459	-,188151	0,076892

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.										
SISMA DIREZIONE : 0°										
Massa eccitata (t): 37.59			Massa totale (t): 37.59			Rapporto:1				
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)	
1	0,148	2,41	0,02	0,06	1	0,00	-0,07	0,00	0,46	
2	6,130	100,00	37,58	99,96	1	2,57	0,06	-0,11		
3	0,003	0,05	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00		

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.										
SISMA DIREZIONE : 0°										
Massa eccitata (t): 37.59			Massa totale (t): 37.59			Rapporto:1				
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)	
1	0,148	2,41	0,02	0,06	1	0,00	-0,16	0,01	1,11	
2	6,130	100,00	37,58	99,96	1	6,14	0,15	-0,27		
3	0,003	0,05	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00		

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.										
SISMA DIREZIONE : 90°										
Massa eccitata (t): 37.59			Massa totale (t): 37.59			Rapporto:1				
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)	
1	6,130	100,00	37,58	99,96	1	-0,07	2,88	-0,17	0,66	
2	0,148	2,41	0,02	0,06	1	0,06	0,00	0,00		
3	0,003	0,04	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00		

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.										
SISMA DIREZIONE : 90°										
Massa eccitata (t): 37.59			Massa totale (t): 37.59			Rapporto:1				
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)	
1	6,130	100,00	37,58	99,96	1	-0,16	6,78	-0,40	1,56	
2	0,148	2,41	0,02	0,06	1	0,15	0,00	-0,01		
3	0,003	0,04	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00		

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL														
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1	20	0,05	0,29	0,26	0,11	0,40	0,00	104	0,04	0,24	0,28	0,01	0,02	0,01
	1	0,12	0,31	0,02	0,07	0,37	0,00	54	0,11	0,26	0,04	0,01	0,06	0,01
2	116	0,01	0,16	0,03	0,08	0,11	0,04	37	0,05	0,37	0,18	0,04	0,04	0,05
	5	0,06	0,17	0,07	0,08	0,42	0,04	6	0,10	0,38	0,22	0,01	0,07	0,03
3	39	0,09	0,42	0,28	0,00	0,21	0,01	119	0,04	0,16	0,32	0,03	0,03	0,01
	9	0,14	0,43	0,06	0,02	0,10	0,01	57	0,09	0,17	0,10	0,04	0,22	0,01
4	16	0,11	0,17	0,05	0,02	0,07	0,02	17	0,07	0,72	0,06	0,00	0,05	0,01
	10	0,06	0,03	0,06	0,08	0,18	0,05	34	0,12	0,72	0,06	0,06	0,16	0,03
5	18	0,27	0,62	0,22	0,03	0,06	0,02	19	0,02	0,34	0,03	0,03	0,07	0,01
	35	0,10	0,52	0,31	0,03	0,10	0,03	15	0,02	0,24	0,08	0,04	0,11	0,02
6	19	0,04	0,32	0,23	0,00	0,06	0,02	20	0,01	0,16	0,03	0,01	0,09	0,02
	15	0,09	0,33	0,22	0,02	0,14	0,01	1	0,06	0,17	0,01	0,02	0,16	0,01
7	21	0,03	0,24	0,09	0,01	0,07	0,01	22	0,03	0,20	0,06	0,00	0,05	0,01
	16	0,08	0,24	0,17	0,02	0,02	0,02	17	0,10	0,20	0,14	0,01	0,04	0,02
8	22	0,05	0,13	0,09	0,00	0,00	0,01	23	0,08	0,26	0,22	0,01	0,01	0,01
	17	0,14	0,07	0,01	0,01	0,01	0,00	18	0,11	0,23	0,29	0,02	0,01	0,00
9	23	0,04	0,31	0,05	0,01	0,01	0,00	24	0,05	0,30	0,05	0,01	0,00	0,01
	18	0,02	0,30	0,01	0,01	0,02	0,00	19	0,01	0,30	0,10	0,01	0,01	0,01
10	24	0,00	0,25	0,20	0,00	0,06	0,01	25	0,01	0,17	0,08	0,01	0,07	0,01
	19	0,00	0,25	0,17	0,01	0,04	0,02	20	0,02	0,16	0,05	0,02	0,02	0,02
11	26	0,01	0,15	0,05	0,11	0,39	0,01	27	0,01	0,13	0,15	0,03	0,07	0,01
	21	0,01	0,15	0,09	0,11	0,36	0,01	22	0,01	0,13	0,19	0,03	0,07	0,02
12	27	0,01	0,12	0,01	0,01	0,01	0,00	28	0,02	0,17	0,10	0,01	0,01	0,00
	22	0,05	0,10	0,04	0,00	0,01	0,00	23	0,04	0,16	0,14	0,00	0,01	0,00
13	28	0,00	0,15	0,03	0,01	0,01	0,00	29	0,01	0,17	0,02	0,01	0,01	0,00
	23	0,04	0,14	0,04	0,00	0,01	0,00	24	0,03	0,16	0,02	0,00	0,01	0,00
14	29	0,01	0,16	0,16	0,03	0,07	0,01	30	0,00	0,13	0,06	0,11	0,42	0,00
	24	0,01	0,16	0,17	0,03	0,07	0,02	25	0,02	0,13	0,08	0,13	0,40	0,01
15	12	0,01	0,06	0,04	0,06	0,32	0,02	31	0,01	0,06	0,14	0,03	0,16	0,02
	26	0,00	0,06	0,10	0,04	0,35	0,01	27	0,00	0,06	0,20	0,00	0,07	0,00
16	31	0,03	0,05	0,02	0,01	0,06	0,00	32	0,03	0,06	0,06	0,01	0,06	0,00
	27	0,01	0,04	0,05	0,01	0,02	0,00	28	0,00	0,06	0,09	0,01	0,02	0,00
17	32	0,02	0,04	0,03	0,01	0,06	0,00	33	0,02	0,06	0,02	0,01	0,05	0,00
	28	0,01	0,03	0,04	0,01	0,02	0,00	29	0,00	0,06	0,03	0,01	0,02	0,00
18	33	0,02	0,06	0,13	0,03	0,14	0,01	3	0,02	0,07	0,04	0,06	0,32	0,01

Pozzetto TOC - tipo

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: 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
	29	0,01	0,06	0,17	0,01	0,07	0,00	30	0,01	0,06	0,09	0,04	0,36	0,00
19	34	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	0,01	34	0,25	0,42	0,31	0,04	0,19	0,01
	10	0,03	0,13	0,13	0,04	0,19	0,01	13	0,08	0,38	0,26	0,04	0,19	0,01
20	34	0,13	0,36	0,22	0,02	0,15	0,00	35	0,16	0,19	0,12	0,01	0,10	0,01
	13	0,07	0,37	0,09	0,03	0,16	0,01	14	0,08	0,39	0,06	0,02	0,11	0,01
21	35	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	35	0,05	0,46	0,10	0,02	0,10	0,00
	14	0,10	0,48	0,12	0,02	0,10	0,00	15	0,10	0,52	0,15	0,02	0,10	0,00
22	107	0,04	0,19	0,33	0,01	0,08	0,03	116	0,05	0,28	0,29	0,05	0,40	0,04
	2	0,09	0,20	0,04	0,05	0,24	0,03	5	0,10	0,29	0,00	0,09	0,43	0,03
23	37	0,10	0,35	0,09	0,02	0,04	0,01	38	0,29	0,52	0,23	0,01	0,03	0,01
	6	0,07	0,24	0,17	0,03	0,04	0,02	48	0,13	0,42	0,32	0,02	0,04	0,02
24	47	0,05	0,66	0,07	0,02	0,04	0,02	39	0,05	0,24	0,02	0,04	0,09	0,00
	49	0,14	0,61	0,09	0,05	0,14	0,03	9	0,01	0,07	0,14	0,12	0,19	0,05
25	40	0,03	0,28	0,05	0,00	0,01	0,00	41	0,04	0,22	0,07	0,01	0,01	0,00
	37	0,01	0,31	0,03	0,01	0,01	0,00	38	0,02	0,32	0,02	0,00	0,02	0,00
26	41	0,04	0,19	0,08	0,01	0,05	0,00	42	0,02	0,25	0,06	0,02	0,06	0,00
	47	0,07	0,25	0,12	0,00	0,04	0,00	39	0,06	0,26	0,10	0,00	0,02	0,00
27	43	0,01	0,16	0,02	0,01	0,02	0,00	44	0,00	0,12	0,04	0,01	0,01	0,00
	40	0,03	0,15	0,03	0,01	0,02	0,00	41	0,03	0,12	0,03	0,00	0,02	0,00
28	44	0,02	0,15	0,13	0,01	0,04	0,00	45	0,02	0,15	0,05	0,02	0,05	0,00
	41	0,00	0,15	0,14	0,00	0,03	0,00	42	0,00	0,14	0,07	0,01	0,03	0,00
29	8	0,01	0,04	0,02	0,01	0,04	0,00	46	0,02	0,07	0,04	0,01	0,04	0,00
	43	0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	44	0,00	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00
30	46	0,00	0,04	0,12	0,00	0,00	0,01	11	0,01	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00
	44	0,02	0,03	0,12	0,01	0,05	0,01	45	0,01	0,07	0,07	0,00	0,05	0,01
31	41	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	41	0,47	0,22	0,10	0,02	0,00	0,00
	38	0,22	0,09	0,17	0,02	0,00	0,00	47	0,22	0,07	0,01	0,02	0,00	0,00
32	6	0,38	0,43	0,30	0,03	0,00	0,00	48	0,09	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02
	36	0,32	0,16	0,13	0,00	0,01	0,01	49	0,26	0,15	0,04	0,00	0,03	0,03
33	49	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,06	49	0,10	0,26	0,14	0,02	0,09	0,06
	36	0,04	0,20	0,18	0,02	0,09	0,06	9	0,08	0,39	0,13	0,02	0,09	0,06
34	61	0,00	0,00	0,00	0,19	0,21	0,19	62	0,00	0,00	0,00	0,50	0,22	0,05
	60	0,00	0,00	0,00	0,47	0,27	0,14	63	0,00	0,00	0,00	0,88	0,52	0,10
35	65	0,00	0,00	0,00	0,20	0,34	0,21	60	0,00	0,00	0,00	0,29	0,47	0,14
	64	0,00	0,00	0,00	0,20	0,29	0,06	63	0,00	0,00	0,00	0,54	0,89	0,13
36	67	0,00	0,00	0,00	0,26	0,50	0,29	66	0,00	0,00	0,00	0,36	0,52	0,01
	65	0,00	0,00	0,00	0,23	0,49	0,30	60	0,00	0,00	0,00	0,29	0,49	0,01
37	61	0,00	0,00	0,00	0,26	0,45	0,31	60	0,00	0,00	0,00	0,28	0,49	0,03
	68	0,00	0,00	0,00	0,27	0,40	0,29	66	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,01
38	70	0,00	0,00	0,00	0,89	1,00	0,14	69	0,00	0,00	0,00	0,07	0,24	0,04
	66	0,00	0,00	0,00	0,24	0,44	0,13	68	0,00	0,00	0,00	0,27	0,40	0,22
39	71	0,00	0,00	0,00	0,45	0,36	0,10	70	0,00	0,00	0,00	0,22	0,87	0,10
	67	0,00	0,00	0,00	0,23	0,34	0,17	66	0,00	0,00	0,00	0,35	0,46	0,17
40	14	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02
	72	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
41	54	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,02	55	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	0,02	75	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01
42	61	0,00	0,00	0,00	0,21	0,08	0,11	55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,39	0,10
	62	0,00	0,00	0,00	0,28	0,06	0,04	54	0,00	0,00	0,00	0,09	0,41	0,02
43	55	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	0,22	61	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,28
	56	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,23	68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,29
44	62	0,00	0,00	0,00	0,23	0,20	0,11	15	0,00	0,00	0,00	0,47	0,01	0,09
	63	0,00	0,00	0,00	0,19	0,22	0,06	14	0,00	0,00	0,00	0,51	0,01	0,03
45	14	0,00	0,00	0,00	0,48	0,10	0,07	13	0,00	0,00	0,00	0,42	0,09	0,10
	63	0,00	0,00	0,00	0,18	0,25	0,10	64	0,00	0,00	0,00	0,24	0,25	0,13
46	14	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,02
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05
47	64	0,00	0,00	0,00	0,25	0,10	0,08	59	0,00	0,00	0,00	0,06	0,30	0,10
	65	0,00	0,00	0,00	0,20	0,12	0,16	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,28	0,18
48	56	0,00	0,00	0,00	0,01	0,30	0,16	68	0,00	0,00	0,00	0,21	0,06	0,14
	2	0,00	0,00	0,00	0,08	0,28	0,08	69	0,00	0,00	0,00	0,28	0,08	0,06
49	36	0,00	0,00	0,00	0,43	0,07	0,04	6	0,00	0,00	0,00	0,43	0,02	0,10
	70	0,00	0,00	0,00	0,22	0,29	0,04	69	0,00	0,00	0,00	0,22	0,24	0,17
50	58	0,00	0,00	0,00	0,02	0,30	0,19	57	0,00	0,00	0,00	0,07	0,33	0,11
	67	0,00	0,00	0,00	0,22	0,17	0,17	71	0,00	0,00	0,00	0,27	0,14	0,09
51	15	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	0,15	62	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,17
	1	0,00	0,00	0,00	0,21	0,34	0,12	54	0,00	0,00	0,00	0,03	0,38	0,14
52	59	0,00	0,00	0,00	0,01	0,41	0,09	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,14
	10	0,00	0,00	0,00	0,20	0,36	0,12	13	0,00	0,00	0,00	0,20	0,05	0,16
53	51	0,00	0,00	0,00	0,12	0,29	0,03	73	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,11
	1	0,00	0,00	0,00	0,08	0,27	0,07	15	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,07
54	51	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,09	1	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,08
	74	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,07	54	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,06
55	55	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,09	56	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05
	75	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,10	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,06
56	50	0,00	0,00	0,00	0,10	0,31	0,04	10	0,00	0,00	0,00	0,05	0,29	0,08
	76	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,10	13	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,07
57	50	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,07	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,10
	10	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,06	59	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,08
58	78	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	58	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,08
59	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,01
	77	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,02	80	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	0,05
60	52	0,00	0,00	0,00	0,08	0,24	0,06	5	0,00	0,00	0,00	0,03	0,20	0,11
	81	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,20	6	0,00	0,00	0,00	0,16	0,09	0,16
61	81	0,00	0,00	0,00	0,29	0,05	0,03	6	0,00	0,00	0,00	0,23	0,02	0,05
	82	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,14	36	0,00	0,00	0,00	0,18	0,16	0,07
62	70	0,00	0,00	0,00	0,24	0,23	0,05	71	0,00	0,00	0,00	0,35	0,17	0,15
	36	0,00	0,00	0,00	0,40	0,02	0,10	9	0,00	0,00	0,00	0,29	0,08	0,19
63	84	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,03	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01
	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	58	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,08
64	82	0,00	0,00	0,00	0,12	0								

Pozzetto TOC - tipo

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: 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
65	85	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,09	9	0,00	0,00	0,00	0,27	0,11	0,05
65	53	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,08	9	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	0,07
66	84	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,05	57	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,03
66	52	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,06	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13
67	5	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,05	2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,12
67	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,41	0,15	69	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,18
68	5	0,00	0,00	0,00	0,21	0,33	0,17	6	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	0,19
68	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,10	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,10
68	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,10	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,10
69	71	0,00	0,00	0,00	0,02	0,36	0,08	71	0,00	0,00	0,00	0,02	0,36	0,08
70	9	0,00	0,00	0,00	0,02	0,36	0,08	57	0,00	0,00	0,00	0,02	0,36	0,08
70	67	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,30	67	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,30
71	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,30	65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,30
71	85	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,08	85	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,08
72	53	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,08	9	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,08
72	94	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01
73	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01
73	98	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
74	97	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,02	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
74	93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02
75	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,02
75	94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
76	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	99	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
76	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03
77	102	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,01	103	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,01
77	96	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
78	32	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01
78	89	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	95	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02
79	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	94	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
79	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
80	87	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
80	32	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01	31	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02
81	96	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01
81	97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,04	90	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,04
82	98	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	91	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01
82	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01
83	86	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01
83	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	89	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,01
84	33	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,01	3	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,01
84	90	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
85	12	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,01	31	0,00	0,00	0,00	0,15	0,06	0,02
85	99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
86	101	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	4	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05
86	92	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01
87	91	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,03	98	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03
87	100	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	92	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04
88	103	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,02	11	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,01
88	103	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,01	46	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01
89	102	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
89	4	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
90	101	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	87	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
90	46	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,06	46	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,06
91	11	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,06	103	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,06
91	104	0,01	0,28	0,23	0,01	0,02	0,02	105	0,01	0,15	0,31	0,02	0,02	0,03
92	54	0,05	0,29	0,15	0,01	0,06	0,01	55	0,03	0,16	0,22	0,02	0,11	0,00
92	105	0,02	0,16	0,30	0,02	0,02	0,03	106	0,02	0,07	0,33	0,02	0,01	0,02
93	55	0,03	0,16	0,24	0,02	0,11	0,06	56	0,02	0,07	0,28	0,01	0,07	0,06
93	106	0,02	0,07	0,32	0,01	0,01	0,00	107	0,01	0,25	0,29	0,00	0,08	0,01
94	56	0,02	0,07	0,22	0,01	0,07	0,04	2	0,05	0,26	0,20	0,05	0,24	0,03
94	25	0,01	0,22	0,12	0,05	0,33	0,00	108	0,01	0,18	0,30	0,00	0,06	0,01
95	20	0,02	0,22	0,04	0,03	0,29	0,01	104	0,03	0,17	0,21	0,01	0,08	0,00
95	108	0,01	0,18	0,22	0,00	0,06	0,01	109	0,01	0,08	0,31	0,00	0,01	0,01
96	104	0,00	0,18	0,17	0,02	0,09	0,01	105	0,02	0,08	0,26	0,02	0,01	0,01
96	109	0,01	0,09	0,28	0,00	0,01	0,01	110	0,01	0,04	0,30	0,01	0,01	0,01
97	105	0,01	0,09	0,25	0,02	0,01	0,00	106	0,02	0,04	0,27	0,02	0,01	0,01
97	110	0,01	0,03	0,33	0,01	0,01	0,01	111	0,01	0,14	0,26	0,00	0,06	0,00
98	106	0,02	0,03	0,26	0,01	0,01	0,00	107	0,00	0,14	0,19	0,04	0,09	0,00
98	30	0,01	0,14	0,09	0,07	0,32	0,00	112	0,00	0,09	0,27	0,02	0,06	0,00
99	25	0,00	0,14	0,09	0,08	0,32	0,00	108	0,01	0,09	0,27	0,02	0,06	0,00
99	112	0,01	0,10	0,19	0,01	0,05	0,00	113	0,00	0,05	0,28	0,00	0,01	0,01
100	108	0,01	0,09	0,19	0,02	0,06	0,00	109	0,02	0,04	0,28	0,00	0,01	0,01
100	113	0,00	0,05	0,26	0,00	0,01	0,01	114	0,01	0,02	0,26	0,00	0,01	0,01
101	109	0,01	0,05	0,26	0,00	0,01	0,01	110	0,01	0,02	0,27	0,00	0,01	0,01
101	114	0,00	0,02	0,30	0,00	0,01	0,01	115	0,01	0,08	0,21	0,02	0,06	0,00
102	110	0,02	0,01	0,29	0,00	0,01	0,01	111	0,01	0,07	0,20	0,02	0,06	0,00
103	3	0,01	0,03	0,05	0,05	0,25	0,00	89	0,01	0,02	0,24	0,02	0,08	0,00
103	30	0,02	0,03	0,12	0,05	0,28	0,00	112	0,02	0,02	0,31	0,00	0,05	0,01
104	89	0,00	0,03	0,16	0,02	0,08	0,00	88	0,00	0,02	0,25	0,00	0,01	0,00
104	112	0,01	0,03	0,23	0,01	0,05	0,01	113	0,01	0,01	0,31	0,00	0,01	0,01
105	88	0,00	0,02	0,23	0,00	0,01	0,00	87	0,00	0,00	0,23	0,00	0,01	0,00
105	113	0,00	0,01	0,28	0,00	0,01	0,01	114	0,01	0,00	0,28	0,00	0,02	0,01
106	87	0,00	0,00	0,28	0,00	0,01	0,00	4	0,01	0,03	0,17	0,02	0,09	0,00
106	114	0,01	0,00	0,32	0,00	0,02	0,01	115	0,00	0,03	0,22	0,01	0,06	0,01
107	117	0,02	0,15	0,09	0,06	0,29	0,01	40	0,00	0,26	0,16	0,02	0,05	0,00
107	116	0,02	0,15	0,11	0,10	0,23	0,02	37	0,00	0,26	0,18	0,04	0,06	0,02
107	118	0,01	0,12	0,08	0,08	0,37	0,00	43	0,01	0,15	0,14	0,03	0,08	0,00
108	117	0,02	0,11	0,09	0,07	0,33	0,01	40	0,02	0,15	0,15	0,01	0,08	0,01
108	7	0,01	0,05	0,08	0,08	0,39	0,02	8	0,01	0,05	0,14	0,03	0,13	0,01
109	118	0,01	0,04	0,08	0,07	0,37	0,00	43	0,01	0,04	0,14	0,01	0,09	0,01
109	119	0,03	0,23	0,27	0,02	0,03	0,03	120	0,01	0,03	0,34	0		

Pozzetto TOC - tipo

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: 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	0,00	0,02	0,24	0,00	0,01	0,05	59	0,05	0,25	0,18	0,05	0,23	0,04
111	121	0,04	0,19	0,34	0,00	0,07	0,01	16	0,06	0,32	0,28	0,10	0,44	0,00
	59	0,09	0,20	0,07	0,05	0,23	0,00	10	0,11	0,33	0,01	0,06	0,32	0,01
112	42	0,01	0,26	0,12	0,02	0,15	0,00	122	0,01	0,16	0,32	0,00	0,04	0,00
	39	0,00	0,26	0,06	0,07	0,16	0,00	119	0,02	0,16	0,26	0,05	0,05	0,00
113	122	0,02	0,16	0,27	0,01	0,04	0,01	123	0,01	0,01	0,33	0,00	0,01	0,01
	119	0,02	0,16	0,21	0,04	0,05	0,01	120	0,01	0,01	0,27	0,00	0,01	0,01
114	123	0,02	0,01	0,33	0,01	0,01	0,01	124	0,01	0,15	0,27	0,01	0,08	0,01
	120	0,02	0,01	0,27	0,01	0,01	0,01	121	0,01	0,15	0,20	0,04	0,10	0,00
115	124	0,01	0,15	0,34	0,00	0,08	0,00	21	0,01	0,24	0,14	0,05	0,35	0,01
	121	0,02	0,15	0,25	0,04	0,10	0,01	16	0,00	0,24	0,05	0,06	0,35	0,00
116	45	0,01	0,16	0,11	0,02	0,16	0,01	125	0,00	0,09	0,29	0,00	0,03	0,00
	42	0,00	0,15	0,11	0,05	0,19	0,00	122	0,02	0,08	0,28	0,02	0,02	0,01
117	125	0,01	0,09	0,24	0,00	0,03	0,00	126	0,01	0,01	0,29	0,01	0,00	0,01
	122	0,00	0,09	0,23	0,02	0,02	0,01	123	0,01	0,01	0,29	0,01	0,01	0,01
118	126	0,01	0,01	0,31	0,00	0,00	0,01	127	0,01	0,08	0,23	0,03	0,08	0,00
	123	0,02	0,01	0,30	0,01	0,01	0,01	124	0,00	0,08	0,22	0,02	0,06	0,00
119	127	0,00	0,08	0,31	0,03	0,08	0,01	26	0,01	0,14	0,12	0,09	0,34	0,00
	124	0,02	0,07	0,29	0,03	0,07	0,00	21	0,00	0,14	0,10	0,09	0,37	0,00
120	11	0,01	0,04	0,08	0,03	0,13	0,00	92	0,00	0,03	0,25	0,00	0,01	0,01
	45	0,01	0,04	0,15	0,04	0,13	0,00	125	0,02	0,02	0,31	0,01	0,03	0,00
121	92	0,00	0,03	0,21	0,00	0,01	0,01	91	0,00	0,00	0,25	0,00	0,01	0,00
	125	0,00	0,03	0,27	0,01	0,03	0,00	126	0,01	0,00	0,31	0,01	0,02	0,00
122	91	0,00	0,00	0,27	0,00	0,01	0,01	90	0,00	0,02	0,20	0,02	0,11	0,00
	126	0,01	0,00	0,32	0,01	0,02	0,00	127	0,00	0,02	0,25	0,00	0,05	0,01
123	90	0,00	0,02	0,28	0,02	0,11	0,01	12	0,00	0,03	0,09	0,04	0,21	0,01
	127	0,02	0,02	0,32	0,00	0,05	0,01	26	0,02	0,02	0,13	0,03	0,26	0,00
124	111	0,01	0,15	0,33	0,01	0,06	0,00	117	0,00	0,21	0,15	0,05	0,25	0,00
	107	0,03	0,15	0,23	0,04	0,09	0,00	116	0,01	0,20	0,05	0,08	0,24	0,00
125	115	0,00	0,08	0,30	0,02	0,06	0,00	118	0,01	0,14	0,13	0,05	0,24	0,00
	111	0,02	0,07	0,27	0,02	0,06	0,00	117	0,00	0,13	0,11	0,05	0,24	0,00
126	4	0,01	0,03	0,29	0,02	0,09	0,01	7	0,01	0,04	0,11	0,05	0,23	0,01
	115	0,01	0,02	0,30	0,01	0,06	0,00	118	0,00	0,04	0,12	0,05	0,23	0,00

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: 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
1	20	0,00	0,20	0,13	0,20	0,13	0,03	104	0,03	0,33	0,46	0,08	0,01	0,07
	1	0,08	0,21	0,01	0,07	0,34	0,02	54	0,11	0,35	0,32	0,10	0,52	0,06
2	116	0,12	0,47	0,48	0,14	0,58	0,01	37	0,06	0,17	0,51	0,02	0,10	0,02
	5	0,17	0,48	0,03	0,12	0,60	0,00	6	0,11	0,18	0,06	0,02	0,08	0,02
3	39	0,07	0,37	0,09	0,12	0,13	0,05	119	0,05	0,29	0,34	0,08	0,05	0,08
	9	0,12	0,38	0,01	0,07	0,34	0,00	57	0,10	0,30	0,24	0,07	0,33	0,03
4	16	0,56	0,04	0,35	0,01	0,08	0,04	17	0,84	0,24	0,46	0,05	0,07	0,05
	10	0,22	0,40	0,13	0,07	0,14	0,01	34	0,23	0,02	0,34	0,03	0,14	0,00
5	18	0,42	0,61	0,39	0,01	0,00	0,01	19	0,48	0,02	0,39	0,00	0,01	0,01
	35	0,03	0,57	0,33	0,01	0,01	0,01	15	0,19	0,15	0,22	0,00	0,01	0,01
6	19	0,06	0,19	0,52	0,01	0,09	0,00	20	0,12	0,47	0,45	0,05	0,12	0,00
	15	0,13	0,21	0,13	0,02	0,07	0,02	1	0,19	0,48	0,06	0,02	0,04	0,01
7	21	0,05	0,23	0,25	0,03	0,08	0,00	22	0,02	0,28	0,45	0,02	0,07	0,00
	16	0,11	0,28	0,08	0,02	0,03	0,01	17	0,12	0,33	0,27	0,00	0,03	0,00
8	22	0,08	0,29	0,38	0,01	0,01	0,00	23	0,01	0,13	0,35	0,00	0,00	0,00
	17	0,03	0,26	0,53	0,01	0,02	0,00	18	0,12	0,19	0,50	0,00	0,02	0,01
9	23	0,03	0,04	0,34	0,00	0,01	0,00	24	0,04	0,09	0,43	0,01	0,00	0,00
	18	0,17	0,06	0,26	0,00	0,00	0,00	19	0,18	0,13	0,34	0,00	0,01	0,00
10	24	0,04	0,14	0,50	0,02	0,09	0,01	25	0,05	0,27	0,22	0,03	0,10	0,01
	19	0,03	0,13	0,39	0,01	0,06	0,01	20	0,00	0,27	0,11	0,02	0,05	0,00
11	26	0,03	0,20	0,19	0,11	0,43	0,00	27	0,01	0,08	0,40	0,03	0,08	0,00
	21	0,02	0,19	0,20	0,07	0,42	0,00	22	0,05	0,07	0,41	0,04	0,08	0,00
12	27	0,03	0,10	0,30	0,00	0,01	0,01	28	0,01	0,01	0,38	0,01	0,02	0,01
	22	0,03	0,09	0,37	0,01	0,02	0,01	23	0,05	0,04	0,44	0,00	0,01	0,01
13	28	0,01	0,01	0,39	0,00	0,01	0,01	29	0,01	0,10	0,30	0,00	0,01	0,01
	23	0,03	0,01	0,42	0,00	0,01	0,01	24	0,01	0,09	0,33	0,01	0,01	0,01
14	29	0,01	0,10	0,40	0,03	0,10	0,00	30	0,01	0,14	0,17	0,15	0,59	0,00
	24	0,01	0,10	0,40	0,04	0,10	0,00	25	0,02	0,14	0,17	0,11	0,59	0,00
15	12	0,01	0,03	0,10	0,07	0,33	0,01	31	0,01	0,01	0,35	0,03	0,16	0,02
	26	0,02	0,02	0,24	0,05	0,37	0,00	27	0,03	0,00	0,50	0,00	0,09	0,00
16	31	0,00	0,02	0,27	0,02	0,05	0,00	32	0,01	0,01	0,31	0,00	0,03	0,00
	27	0,00	0,02	0,40	0,02	0,01	0,01	28	0,01	0,02	0,44	0,00	0,01	0,01
17	32	0,01	0,00	0,33	0,00	0,02	0,00	33	0,00	0,02	0,24	0,01	0,03	0,00
	28	0,01	0,02	0,46	0,01	0,02	0,01	29	0,01	0,02	0,37	0,01	0,00	0,01
18	33	0,01	0,02	0,36	0,03	0,16	0,00	3	0,01	0,01	0,10	0,09	0,46	0,00
	29	0,02	0,01	0,47	0,01	0,11	0,01	30	0,02	0,01	0,21	0,07	0,52	0,01
19	34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,03	34	0,02	0,07	0,15	0,01	0,10	0,03
	10	0,13	0,67	0,01	0,01	0,10	0,03	13	0,01	0,07	0,02	0,01	0,10	0,03
20	34	0,06	0,01	0,53	0,01	0,06	0,01	35	0,05	0,56	0,58	0,00	0,02	0,01
	13	0,02	0,04	0,25	0,01	0,04	0,01	14	0,05	0,18	0,32	0,00	0,01	0,00
21	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,18	0,30	0,39	0,00	0,00	0,00
	14	0,02	0,11	0,25	0,00	0,00	0,00	15	0,08	0,38	0,16	0,00	0,00	0,00
22	107	0,06	0,39	0,37	0,10	0,07	0,08	116	0,03	0,22	0,10	0,18	0,03	0,04
	2	0,14	0,41	0,30	0,08	0,39	0,04	5	0,11	0,24	0,04	0,11	0,53	0,00
23	37	0,53	0,11	0,31	0,01	0,03	0,01	38	0,50	0,63	0,28	0,00	0,03	0,01
	6	0,23	0,05	0,22	0,03	0,01	0,00	48	0,09	0,63	0,31	0,02	0,01	0,00
24	47	0,75	0,39	0,43	0,05	0,07	0,05	39	0,09	0,14	0,41	0,00	0,06	0,04
	49	0,28	0,19	0,33	0,04	0,13	0,01	9	0,35	0,51	0,17	0,08	0,14	0,01
25	40	0,05	0,06	0,46	0,00	0,01	0,00	41	0,02	0,04	0,40	0,00	0,01	0,00
	37	0,17	0,10	0,29	0,00	0,02	0,00	38	0,18	0,13	0,21	0,00	0,01	0,00
26	41	0,00	0,12	0,48	0,02	0,06	0,01	42	0,00	0,26	0,27	0,04	0,07	0,00
	47	0,10	0,29	0,31	0,00	0,03	0,00	39	0,11	0,32	0,11	0,02	0,02	0,00
27	43	0,01	0,11	0,34	0,00	0,01	0,01	44	0,02	0,05	0,36	0,00	0,01	0,01
	40	0,01	0,10	0,36	0,00	0,01	0,01	41	0,04	0,05	0,37	0,00	0,01	0,01
28	44	0,01	0,03	0,43	0,01	0,04	0,00	45	0,02	0,20	0,22	0,02	0,05	0,01

Pozzetto TOC - tipo

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: 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
	41	0,05	0,02	0,43	0,00	0,04	0,00	42	0,02	0,20	0,22	0,02	0,04	0,01
29	8	0,02	0,06	0,25	0,01	0,01	0,00	46	0,00	0,01	0,28	0,01	0,03	0,00
	43	0,01	0,06	0,41	0,01	0,01	0,01	44	0,01	0,05	0,43	0,02	0,04	0,01
30	46	0,02	0,02	0,40	0,01	0,01	0,01	11	0,02	0,02	0,15	0,00	0,01	0,01
	44	0,00	0,04	0,49	0,01	0,06	0,00	45	0,01	0,02	0,25	0,00	0,06	0,00
31	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	41	0,08	0,10	0,54	0,00	0,02	0,01
	38	0,07	0,00	0,43	0,00	0,02	0,01	47	0,04	0,14	0,46	0,00	0,02	0,01
32	6	0,34	0,13	0,03	0,02	0,02	0,01	48	0,11	0,57	0,40	0,02	0,03	0,00
	36	0,25	0,26	0,12	0,01	0,03	0,01	49	0,27	0,50	0,30	0,01	0,04	0,01
33	49	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,04	49	0,05	0,04	0,29	0,01	0,06	0,04
	36	0,03	0,13	0,18	0,01	0,06	0,04	9	0,12	0,59	0,12	0,01	0,06	0,04
34	61	0,00	0,00	0,00	0,27	1,01	0,05	62	0,00	0,00	0,00	0,31	0,60	0,08
	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,16	63	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,29
35	65	0,00	0,00	0,00	1,06	0,48	0,03	60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,18
	64	0,00	0,00	0,00	0,63	0,10	0,04	63	0,00	0,00	0,00	0,15	0,05	0,25
36	67	0,00	0,00	0,00	1,01	0,31	0,04	66	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,05
	65	0,00	0,00	0,00	1,03	0,35	0,06	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04
37	61	0,00	0,00	0,00	1,04	0,44	0,04	60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,05
	68	0,00	0,00	0,00	1,02	0,18	0,05	66	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,05
38	70	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,30	69	0,00	0,00	0,00	0,36	0,05	0,08
	66	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,17	68	0,00	0,00	0,00	1,10	0,61	0,05
39	71	0,00	0,00	0,00	0,67	0,09	0,07	70	0,00	0,00	0,00	0,17	0,10	0,24
	67	0,00	0,00	0,00	1,03	0,43	0,02	66	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,15
40	14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,01	15	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	0,03
	72	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01	73	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,03
41	54	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	55	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	0,02
	74	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,02
42	61	0,00	0,00	0,00	0,15	0,27	0,05	55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,40	0,05
	62	0,00	0,00	0,00	0,15	0,27	0,06	54	0,00	0,00	0,00	0,01	0,40	0,06
43	55	0,00	0,00	0,00	0,02	0,46	0,03	61	0,00	0,00	0,00	0,17	0,31	0,02
	56	0,00	0,00	0,00	0,04	0,47	0,02	68	0,00	0,00	0,00	0,11	0,31	0,01
44	62	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	0,20	15	0,00	0,00	0,00	0,25	0,12	0,14
	63	0,00	0,00	0,00	0,12	0,16	0,23	14	0,00	0,00	0,00	0,15	0,05	0,18
45	14	0,00	0,00	0,00	0,26	0,06	0,14	13	0,00	0,00	0,00	0,31	0,13	0,10
	63	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,18	64	0,00	0,00	0,00	0,06	0,28	0,13
46	14	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,01	72	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,02
	13	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,06	76	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,05
47	64	0,00	0,00	0,00	0,13	0,33	0,10	59	0,00	0,00	0,00	0,04	0,43	0,04
	65	0,00	0,00	0,00	0,19	0,33	0,03	58	0,00	0,00	0,00	0,02	0,43	0,04
48	56	0,00	0,00	0,00	0,07	0,43	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,23	0,28	0,04
	2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,42	0,05	69	0,00	0,00	0,00	0,18	0,28	0,09
49	36	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,19	6	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	0,17
	70	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17	0,23	69	0,00	0,00	0,00	0,08	0,22	0,22
50	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,40	0,02	57	0,00	0,00	0,00	0,06	0,41	0,04
	67	0,00	0,00	0,00	0,16	0,31	0,03	71	0,00	0,00	0,00	0,09	0,30	0,09
51	15	0,00	0,00	0,00	0,47	0,05	0,05	62	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,06
	1	0,00	0,00	0,00	0,45	0,21	0,05	54	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,06
52	59	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	0,05	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,06
	10	0,00	0,00	0,00	0,38	0,19	0,08	13	0,00	0,00	0,00	0,40	0,08	0,09
53	51	0,00	0,00	0,00	0,16	0,06	0,11	73	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,04
	1	0,00	0,00	0,00	0,16	0,05	0,10	15	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,03
54	51	0,00	0,00	0,00	0,48	0,19	0,13	1	0,00	0,00	0,00	0,45	0,15	0,18
	74	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	0,07	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01
55	55	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,01	56	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16	0,04
	75	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,02	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,04
56	50	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,06	10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,05
	76	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,07	13	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,07
57	50	0,00	0,00	0,00	0,38	0,22	0,18	78	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,15
	10	0,00	0,00	0,00	0,33	0,08	0,25	59	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	0,08
58	78	0,00	0,00	0,00	0,09	0,28	0,09	79	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,05
	59	0,00	0,00	0,00	0,06	0,25	0,14	58	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,00
59	56	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,04	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,02
	77	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,08	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,02
60	52	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	0,03	5	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,04
	81	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,07	6	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,08
61	81	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,12	6	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,11
	82	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,05	36	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,06
62	70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,21	0,19	71	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	0,07
	36	0,00	0,00	0,00	0,38	0,03	0,07	9	0,00	0,00	0,00	0,43	0,02	0,06
63	84	0,00	0,00	0,00	0,11	0,28	0,08	57	0,00	0,00	0,00	0,07	0,20	0,14
	83	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,04	58	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,01
64	82	0,00	0,00	0,00	0,30	0,12	0,01	36	0,00	0,00	0,00	0,21	0,06	0,11
	85	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	9	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,07
65	53	0,00	0,00	0,00	0,32	0,15	0,13	9	0,00	0,00	0,00	0,28	0,04	0,18
	84	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,10	57	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,05
66	52	0,00	0,00	0,00	0,39	0,19	0,19	80	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,17
	5	0,00	0,00	0,00	0,34	0,03	0,25	2	0,00	0,00	0,00	0,07	0,17	0,11
67	2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,22	0,09	69	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,04
	5	0,00	0,00	0,00	0,42	0,25	0,09	6	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,05
68	79	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17	0,01	79	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17	0,01
	58	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17	0,01	83	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17	0,01
69	71	0,00	0,00	0,00	0,07	0,22	0,02	71	0,00	0,00	0,00	0,07	0,22	0,02
	9	0,00	0,00	0,00	0,07	0,22	0,02	57	0,00	0,00	0,00	0,07	0,22	0,02
70	67	0,00	0,00	0,00	0,06	0,15	0,01	67	0,00	0,00	0,00	0,06	0,15	0,01
	58	0,00	0,00	0,00	0,06	0,15	0,01	65	0,00	0,00	0,00	0,06	0,15	0,01
71	85	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,06	85	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,06
	53	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,06	9	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,06
72	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	95	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03
	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	96	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,06
73	98	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,01	93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
	97	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	96	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,05
74	93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02								

Pozzetto TOC - tipo

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: 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	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00
75	94	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,01	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
	101	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,03	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
76	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	100	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,02
	102	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,08	103	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,04
77	96	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,06	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05
	32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,05	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,04
78	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,01	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,00
79	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,01
	87	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,01	101	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00
80	32	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,04	31	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,06
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,06
81	97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,03	90	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,03
	98	0,00	0,00	0,00	0,07	0,18	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,05	0,18	0,00
82	99	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,06	102	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,07
	86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,07	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08
83	95	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,02	89	0,00	0,00	0,00	0,10	0,23	0,02
	33	0,00	0,00	0,00	0,16	0,08	0,02	3	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19	0,02
84	90	0,00	0,00	0,00	0,13	0,30	0,03	97	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,02
	12	0,00	0,00	0,00	0,12	0,24	0,01	31	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	0,00
85	99	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	86	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,03
86	92	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,01
	91	0,00	0,00	0,00	0,06	0,16	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,00
87	100	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11	0,01	92	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,07	11	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,07
88	103	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,07	46	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,11
	102	0,00	0,00	0,00	0,11	0,14	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,19	0,14	0,04
89	4	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,01
	101	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,01	87	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,01
90	46	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,08	46	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,08
	11	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,08	103	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,08
91	104	0,03	0,38	0,22	0,05	0,02	0,05	105	0,00	0,50	0,23	0,07	0,15	0,02
	54	0,03	0,39	0,10	0,10	0,52	0,05	55	0,06	0,51	0,10	0,07	0,35	0,02
92	105	0,01	0,49	0,06	0,07	0,15	0,03	106	0,01	0,50	0,04	0,06	0,16	0,00
	55	0,07	0,51	0,04	0,07	0,35	0,01	56	0,07	0,52	0,02	0,06	0,29	0,02
93	106	0,02	0,52	0,13	0,06	0,16	0,00	107	0,03	0,49	0,19	0,08	0,07	0,04
	56	0,04	0,53	0,02	0,06	0,29	0,01	2	0,04	0,50	0,04	0,08	0,39	0,04
94	25	0,00	0,19	0,15	0,08	0,70	0,01	108	0,02	0,27	0,35	0,03	0,10	0,02
	20	0,03	0,18	0,11	0,36	0,66	0,03	104	0,01	0,27	0,32	0,11	0,14	0,06
95	108	0,02	0,28	0,12	0,03	0,10	0,05	109	0,01	0,34	0,22	0,04	0,02	0,02
	104	0,01	0,28	0,08	0,08	0,14	0,01	105	0,00	0,34	0,18	0,07	0,12	0,03
96	109	0,02	0,34	0,02	0,04	0,02	0,00	110	0,01	0,36	0,06	0,04	0,03	0,00
	105	0,03	0,34	0,02	0,07	0,12	0,01	106	0,02	0,35	0,06	0,06	0,13	0,01
97	110	0,01	0,35	0,13	0,05	0,03	0,02	111	0,02	0,32	0,06	0,01	0,11	0,04
	106	0,00	0,36	0,11	0,06	0,13	0,02	107	0,01	0,32	0,03	0,10	0,18	0,01
98	30	0,01	0,14	0,11	0,19	0,76	0,00	112	0,01	0,18	0,30	0,05	0,14	0,03
	25	0,02	0,13	0,14	0,22	0,76	0,01	108	0,01	0,17	0,32	0,01	0,12	0,04
99	112	0,00	0,17	0,08	0,04	0,14	0,02	113	0,00	0,20	0,19	0,00	0,02	0,01
	108	0,03	0,17	0,09	0,02	0,12	0,03	109	0,02	0,20	0,20	0,04	0,00	0,02
100	113	0,00	0,20	0,01	0,00	0,02	0,01	114	0,00	0,21	0,08	0,01	0,02	0,01
	109	0,03	0,20	0,01	0,03	0,00	0,01	110	0,03	0,20	0,08	0,04	0,00	0,01
101	114	0,01	0,21	0,12	0,01	0,02	0,01	115	0,00	0,18	0,03	0,04	0,17	0,02
	110	0,03	0,20	0,12	0,04	0,00	0,01	111	0,04	0,18	0,03	0,04	0,15	0,03
102	3	0,02	0,08	0,07	0,12	0,62	0,01	89	0,02	0,08	0,26	0,05	0,24	0,02
	30	0,00	0,08	0,16	0,10	0,69	0,01	112	0,01	0,07	0,35	0,00	0,11	0,01
103	89	0,03	0,07	0,08	0,05	0,24	0,01	88	0,03	0,07	0,14	0,02	0,09	0,00
	112	0,01	0,06	0,13	0,01	0,12	0,01	113	0,01	0,06	0,19	0,01	0,05	0,01
104	88	0,02	0,08	0,02	0,02	0,09	0,01	87	0,02	0,07	0,07	0,01	0,07	0,00
	113	0,02	0,07	0,01	0,01	0,05	0,00	114	0,02	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00
105	87	0,01	0,08	0,10	0,01	0,07	0,01	4	0,01	0,05	0,01	0,05	0,25	0,00
	114	0,02	0,07	0,14	0,00	0,06	0,01	115	0,02	0,05	0,03	0,02	0,14	0,01
106	117	0,03	0,30	0,24	0,13	0,48	0,01	40	0,00	0,14	0,47	0,02	0,10	0,01
	116	0,00	0,29	0,12	0,06	0,42	0,00	37	0,03	0,13	0,34	0,02	0,12	0,00
107	118	0,00	0,16	0,22	0,11	0,52	0,01	43	0,02	0,10	0,38	0,03	0,11	0,01
	117	0,02	0,16	0,19	0,07	0,50	0,01	40	0,00	0,11	0,36	0,03	0,12	0,01
108	7	0,03	0,04	0,15	0,10	0,51	0,01	8	0,03	0,04	0,40	0,03	0,17	0,01
	118	0,01	0,03	0,19	0,09	0,51	0,00	43	0,01	0,03	0,45	0,02	0,14	0,00
109	119	0,01	0,36	0,13	0,06	0,04	0,02	120	0,03	0,57	0,12	0,07	0,16	0,03
	57	0,04	0,37	0,12	0,07	0,33	0,06	58	0,09	0,58	0,11	0,07	0,34	0,02
110	120	0,02	0,57	0,10	0,07	0,15	0,02	121	0,02	0,42	0,12	0,07	0,04	0,03
	58	0,08	0,58	0,07	0,07	0,34	0,02	59	0,05	0,43	0,10	0,08	0,38	0,06
111	121	0,06	0,35	0,33	0,09	0,04	0,08	16	0,04	0,27	0,09	0,16	0,07	0,04
	59	0,11	0,36	0,29	0,08	0,38	0,05	10	0,09	0,28	0,04	0,07	0,37	0,01
112	42	0,01	0,22	0,14	0,09	0,62	0,01	122	0,01	0,30	0,27	0,01	0,12	0,04
	39	0,01	0,22	0,13	0,27	0,61	0,01	119	0,01	0,30	0,25	0,11	0,20	0,03
113	122	0,00	0,30	0,05	0,01	0,12	0,03	123	0,01	0,36	0,12	0,05	0,06	0,02
	119	0,00	0,31	0,05	0,09	0,19	0,00	120	0,01	0,36	0,11	0,06	0,10	0,01
114	123	0,01	0,36	0,10	0,05	0,06	0,01	124	0,00	0,32	0,05	0,02	0,12	0,04
	120	0,00	0,36	0,10	0,06	0,10	0,03	121	0,01	0,31	0,05	0,09	0,18	0,00
115	124	0,01	0,31	0,27	0,02	0,12	0,04	21	0,01	0,20	0,14	0,05	0,59	0,02
	121	0,01	0,31	0,26	0,12	0,18	0,03	16	0,01	0,20	0,13	0,30	0,61	0,01
116	45	0,01	0,18	0,14	0,14	0,69	0,01	125	0,02	0,19	0,26	0,04	0,16	0,02
	42	0,01	0,18	0,14	0,16	0,65	0,03	122	0,01	0,19	0,26	0,04	0,15	0,04
117	125	0,01	0,19	0,05	0,03	0,16	0,02	126	0,01	0,21	0,11	0,01	0,01	0,00
	122	0,02	0,18	0,05	0,05	0,15	0,03	123	0,02	0,20	0,11	0,03	0,04	0,01
118	126	0,02	0,21	0,10	0,01	0,01	0,01	127	0,01	0,19	0,04	0,06	0,16	0,02
	123	0,02	0,21	0,11	0,03	0,04	0,00	124	0,02	0,18	0,05	0,04	0,15	0,03
119	127	0,02	0,19	0,26	0,07	0,17	0,02	26	0,01	0,18	0,13	0,18	0,71	0,00
	124	0,01	0,19	0,27	0,04	0,15	0,05	21						

Pozzetto TOC -tipo

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: 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
	45	0,00	0,08	0,18	0,12	0,61	0,00	125	0,00	0,07	0,28	0,02	0,12	0,00
121	92	0,02	0,07	0,05	0,04	0,19	0,02	91	0,02	0,07	0,08	0,01	0,07	0,02
	125	0,00	0,07	0,06	0,02	0,12	0,02	126	0,00	0,07	0,09	0,02	0,10	0,01
122	91	0,02	0,07	0,07	0,01	0,07	0,01	90	0,02	0,07	0,02	0,06	0,29	0,00
	126	0,00	0,07	0,11	0,01	0,10	0,01	127	0,01	0,06	0,07	0,00	0,12	0,00
123	90	0,02	0,07	0,24	0,06	0,29	0,02	12	0,02	0,10	0,10	0,10	0,51	0,02
	127	0,01	0,07	0,29	0,01	0,12	0,00	26	0,00	0,10	0,16	0,08	0,59	0,01
124	111	0,01	0,31	0,24	0,01	0,11	0,03	117	0,01	0,20	0,19	0,06	0,54	0,00
	107	0,01	0,31	0,21	0,12	0,19	0,04	116	0,04	0,19	0,16	0,27	0,49	0,02
125	115	0,02	0,18	0,21	0,04	0,17	0,02	118	0,01	0,14	0,16	0,13	0,63	0,00
	111	0,01	0,18	0,22	0,04	0,15	0,04	117	0,02	0,14	0,16	0,17	0,61	0,02
126	4	0,01	0,06	0,21	0,05	0,25	0,02	7	0,01	0,06	0,15	0,13	0,66	0,02
	115	0,02	0,05	0,22	0,02	0,14	0,02	118	0,01	0,06	0,16	0,13	0,65	0,02

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
1	20	0,29	0,03	-0,05	1,08	-0,32	-0,23	104	0,05	-1,15	0,10	-0,17	-0,39	0,12
	1	0,04	-0,02	0,32	0,07	0,33	0,54	54	-0,20	-1,20	0,47	-0,28	-1,41	0,89
2	116	0,30	0,09	-0,08	0,83	-0,89	-0,48	37	-0,03	-1,56	0,00	-0,36	0,01	-0,17
	5	0,01	0,03	0,44	0,23	1,15	0,48	6	-0,32	-1,62	0,51	-0,56	-2,80	0,79
3	39	0,17	-0,28	-0,09	1,36	0,02	-0,32	119	0,00	-1,13	-0,05	-0,55	-0,52	0,10
	9	-0,05	-0,32	0,28	-0,02	-0,08	0,62	57	-0,22	-1,17	0,32	-0,49	-2,47	1,03
4	16	0,44	0,26	0,18	0,41	0,18	-0,35	17	-0,84	-2,09	-0,85	-0,17	-0,29	-0,27
	10	0,33	0,27	0,18	0,53	0,13	-0,19	34	-0,31	-2,55	-0,57	-0,05	-0,34	-0,11
5	18	-0,86	-2,26	0,89	-0,62	-0,74	0,10	19	0,18	-1,04	0,07	-0,31	-0,63	0,12
	35	-0,55	-2,15	0,99	-0,62	-1,14	0,20	15	-0,15	-0,83	0,28	-0,31	-1,03	0,22
6	19	0,05	-1,31	-0,13	-0,03	-0,52	-0,05	20	0,34	0,05	0,09	0,54	-0,09	0,04
	15	-0,25	-1,37	-0,50	-0,26	-0,77	-0,27	1	0,03	-0,01	-0,30	0,30	-0,34	-0,18
7	21	0,24	-0,58	-0,08	0,53	0,18	-0,13	22	0,18	-0,77	-0,41	0,23	0,12	-0,12
	16	0,35	-0,64	0,53	0,52	0,07	-0,13	17	0,33	-0,82	0,20	0,22	0,02	-0,12
8	22	-0,12	-0,53	-0,32	-0,12	0,05	-0,07	23	-0,20	-0,90	0,47	-0,24	0,05	-0,03
	17	0,87	-0,26	-0,12	-0,22	-0,08	-0,10	18	0,78	-0,68	0,62	-0,34	-0,08	-0,06
9	23	0,32	-1,23	0,48	-0,26	0,06	0,02	24	0,38	-1,09	-0,20	-0,18	0,03	0,05
	18	0,33	-1,13	0,13	-0,34	-0,11	0,04	19	0,33	-1,08	-0,55	-0,26	-0,14	0,07
10	24	0,06	-0,87	-0,07	0,25	0,05	0,09	25	0,16	-0,37	-0,04	0,53	0,12	0,08
	19	0,07	-0,88	-0,23	0,28	0,01	0,08	20	0,17	-0,38	-0,19	0,55	0,08	0,07
11	26	0,03	-0,47	-0,17	0,83	0,92	0,02	27	0,03	-0,50	-0,15	-0,07	-0,16	-0,03
	21	0,07	-0,47	0,07	0,69	-0,51	0,04	22	0,07	-0,49	0,09	0,00	0,21	-0,02
12	27	0,07	-0,49	-0,05	-0,13	-0,03	-0,02	28	0,03	-0,65	-0,06	-0,19	-0,03	-0,02
	22	0,35	-0,42	0,11	-0,11	0,08	-0,03	23	0,31	-0,62	0,09	-0,17	0,08	-0,03
13	28	0,12	-0,71	0,15	-0,20	-0,02	0,01	29	0,14	-0,62	-0,06	-0,13	-0,02	0,02
	23	0,27	-0,67	0,08	-0,21	0,05	0,02	24	0,29	-0,59	-0,12	-0,14	0,04	0,02
14	29	0,02	-0,62	0,16	-0,04	-0,08	0,02	30	0,06	-0,43	0,00	0,68	0,45	-0,04
	24	0,13	-0,60	0,00	-0,02	0,13	0,03	25	0,17	-0,41	-0,16	0,76	-0,11	-0,03
15	12	0,00	-0,09	-0,15	0,22	1,12	-0,12	31	-0,05	-0,37	-0,19	-0,21	-1,07	-0,34
	26	0,17	-0,06	0,02	0,45	-0,99	0,24	27	0,11	-0,34	-0,02	0,01	0,28	0,03
16	31	-0,08	-0,36	-0,06	-0,09	-0,60	-0,11	32	-0,09	-0,44	-0,16	-0,20	-0,69	-0,08
	27	0,16	-0,31	0,08	-0,12	-0,25	-0,06	28	0,14	-0,43	-0,04	-0,23	-0,33	-0,03
17	32	-0,10	-0,51	0,16	-0,21	-0,65	0,07	33	-0,08	-0,38	-0,08	-0,07	-0,54	0,11
	28	0,16	-0,46	0,17	-0,24	-0,36	0,02	29	0,02	-0,33	-0,06	-0,11	-0,25	0,06
18	33	-0,08	-0,39	0,25	-0,16	-0,82	0,30	3	-0,18	-0,10	0,00	0,10	0,50	0,10
	29	0,10	-0,36	0,16	0,00	0,13	0,00	30	0,16	-0,06	-0,09	0,50	-0,42	-0,20
19	34	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,96	0,55	34	-0,18	-1,26	0,59	-0,24	-0,96	0,55
	10	-0,22	-1,12	0,61	-0,24	-0,96	0,55	13	-0,25	-1,27	0,55	-0,24	-0,96	0,55
20	34	0,75	-1,06	0,15	-0,17	-1,11	0,32	35	0,76	-1,00	0,31	-0,40	-1,35	0,30
	13	-0,29	-1,23	0,04	-0,17	-1,38	0,44	14	-0,31	-1,33	-0,05	-0,41	-1,63	0,42
21	35	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,90	-0,17	35	-0,42	-2,05	-0,49	-0,52	-1,90	-0,17
	14	-0,40	-1,98	-0,45	-0,52	-1,90	-0,17	15	-0,36	-1,79	-0,44	-0,52	-1,90	-0,17
22	107	-0,03	-1,42	-0,03	-0,49	-0,38	-0,06	116	0,27	0,06	0,09	0,93	-0,69	0,25
	2	-0,31	-1,48	-0,56	-0,50	-2,48	-1,01	5	-0,02	0,01	-0,45	0,17	0,86	-0,70
23	37	-0,26	-1,06	-0,49	-0,57	-0,88	-0,17	38	-0,98	-1,90	-0,88	-0,53	-0,63	-0,15
	6	-0,38	-0,80	-0,66	-0,69	-1,38	-0,46	48	-0,75	-1,83	-0,95	-1,13	-0,45	-0,45
24	47	-0,71	-2,04	0,73	-0,25	-0,33	0,29	39	0,24	0,19	0,01	0,47	0,22	0,39
	49	-0,40	-2,49	0,45	-0,10	-0,42	0,12	9	0,24	0,27	0,06	0,63	0,12	0,22
25	40	0,30	-1,08	-0,02	-0,27	0,02	-0,02	41	0,33	-0,69	-0,42	-0,25	0,08	0,01
	37	0,30	-1,21	0,27	-0,36	-0,19	-0,05	38	0,35	-1,03	-0,14	-0,33	-0,14	-0,03
26	41	0,21	-0,55	0,21	0,12	0,07	0,13	42	0,22	-0,58	0,07	0,47	0,10	0,16
	47	0,26	-0,98	-0,19	0,18	0,07	0,15	39	0,30	-0,68	-0,35	0,53	0,10	0,18
27	43	0,07	-0,63	0,13	-0,18	0,02	-0,01	44	0,08	-0,54	-0,03	-0,21	0,01	0,01
	40	0,27	-0,58	0,00	-0,20	0,07	-0,01	41	0,28	-0,53	-0,15	-0,23	0,06	0,01
28	44	0,01	-0,47	0,13	0,05	0,05	0,02	45	0,00	-0,53	0,13	0,34	0,05	0,00
	41	0,10	-0,49	-0,07	0,11	0,09	0,04	42	0,10	-0,50	-0,08	0,40	0,09	0,02
29	8	-0,06	-0,44	0,26	-0,12	-0,55	-0,06	46	-0,05	-0,35	0,18	-0,16	-0,59	-0,01
	43	0,14	-0,40	-0,11	-0,17	-0,28	-0,04	44	0,17	-0,23	-0,19	-0,21	-0,32	0,02
30	46	-0,03	-0,37	0,13	-0,16	-0,48	0,13	11	0,01	-0,21	0,13	0,12	-0,26	0,08
	44	0,13	-0,30	-0,03	-0,05	-0,26	0,04	45	0,15	-0,17	-0,03	0,23	-0,04	-0,01
31	41	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,09	0,08	41	-1,55	-0,94	-0,19	-0,29	-0,09	0,08
	38	1,29	-0,38	-0,52	-0,29	-0,09	0,08	47	1,29	-0,36	0,17	-0,29	-0,09	0,08
32	6	-1,29	-1,44	-0,95	-1,13	-0,40	-0,38	48	-0,43	0,61	-0,25	-1,26	-0,54	-0,26
	36	-1,06	-1,20	-0,77	-1,55	-0,42	-0,41	49	-0,56	0,08	-0,61	-1,68	-0,56	-0,29
33	49	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,31	-0,63	49	-0,04	-0,83	-0,37	-0,28	-1,31	-0,63
	36	-0,12	-0,58	-0,51	-0,28	-1,31	-0,63	9	-0,33	-1,67	-0,64	-0,28	-1,31	-0,63
34	61	0,00	0,00	0,00	-2,50	-3,10	1,40	62	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,69	2,33
	60	0,00	0,00	0,00	-4,02	-6,17	-0,46	63	0,00	0,00	0,00	-2,38	-3,39	0,47
35	65	0,00	0,00	0,00	-3,24	-3,14	1,33	60	0,00	0,00	0,00	-6,11	-4,00	-0,42
	64	0,00	0,00	0,00	-0,69	0,14	2,27	63	0,00	0,00	0,00	-3,49	-2,39	0,53
36	67	0,00	0,00	0,00	-2,94	-1,95	-0,62	66	0,00	0,00	0,00	-6,40	-4,34	-0,68
	65	0,00	0,00	0,00	-3,03	-2,12	0,63	60	0,00	0,00	0,00	-6,12	-4,04	0,57
37	61	0,00	0,00	0,00	-3,15	-2,77	-0,55	60	0,00	0,00	0,00	-6,18	-4,05	-0,66
	68	0,00	0,00	0,00	-2,92	-1,38	0,67	66	0,00	0,00	0,00	-5,91	-4,25	0,56
38	70	0,00	0,00	0,00	-4,70	-2,67	0,51	69	0,00	0,00	0,00	0,31	0,60	2,06

Pozzetto TOC -tipo

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
	66	0,00	0,00	0,00	-5,80	-3,73	-0,24	68	0,00	0,00	0,00	-3,38	-3,72	1,31
39	71	0,00	0,00	0,00	-2,00	-0,05	-2,49	70	0,00	0,00	0,00	-1,61	-2,05	-0,46
	67	0,00	0,00	0,00	-3,16	-3,04	-1,56	66	0,00	0,00	0,00	-6,29	-3,82	0,47
40	14	0,00	0,00	0,00	0,27	0,19	0,40	15	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,01	0,68
	72	0,00	0,00	0,00	0,47	0,31	0,37	73	0,00	0,00	0,00	0,41	0,10	0,65
41	54	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,27	1,07	55	0,00	0,00	0,00	0,26	0,25	0,94
	74	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,37	1,00	75	0,00	0,00	0,00	0,33	0,35	0,87
42	61	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,01	1,54	55	0,00	0,00	0,00	0,28	3,21	1,36
	62	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,47	1,82	54	0,00	0,00	0,00	0,07	2,73	1,64
43	55	0,00	0,00	0,00	0,21	3,86	0,46	61	0,00	0,00	0,00	-1,13	0,08	0,30
	56	0,00	0,00	0,00	0,36	3,71	-0,01	68	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,06	-0,17
44	62	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,31	1,40	15	0,00	0,00	0,00	3,18	0,06	1,14
	63	0,00	0,00	0,00	0,50	-1,18	0,89	14	0,00	0,00	0,00	3,75	0,19	0,64
45	14	0,00	0,00	0,00	3,58	-0,08	-0,68	13	0,00	0,00	0,00	2,92	-0,26	-1,12
	63	0,00	0,00	0,00	0,48	-1,32	-0,98	64	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,50	-1,42
46	14	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,16	-0,37	72	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,02	-0,35
	13	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,27	-0,66	76	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,13	-0,65
47	64	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,53	-1,88	59	0,00	0,00	0,00	0,26	3,07	-1,22
	65	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,21	-1,29	58	0,00	0,00	0,00	0,58	3,81	-0,63
48	56	0,00	0,00	0,00	0,14	3,46	-0,96	68	0,00	0,00	0,00	-0,91	0,41	-1,38
	2	0,00	0,00	0,00	0,13	2,85	-1,39	69	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,20	-1,82
49	36	0,00	0,00	0,00	3,53	0,24	0,16	6	0,00	0,00	0,00	2,97	-0,05	-0,76
	70	0,00	0,00	0,00	0,72	-1,21	-0,49	69	0,00	0,00	0,00	0,16	-1,50	-1,41
50	58	0,00	0,00	0,00	0,56	3,85	0,53	57	0,00	0,00	0,00	0,24	3,10	1,07
	67	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,04	1,20	71	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,78	1,74
51	15	0,00	0,00	0,00	1,55	0,21	1,73	62	0,00	0,00	0,00	0,88	0,59	2,14
	1	0,00	0,00	0,00	0,86	0,72	1,50	54	0,00	0,00	0,00	0,19	1,10	1,91
52	59	0,00	0,00	0,00	0,16	1,44	-1,83	64	0,00	0,00	0,00	0,75	0,63	-2,20
	10	0,00	0,00	0,00	0,71	0,84	-1,58	13	0,00	0,00	0,00	1,30	0,03	-1,95
53	51	0,00	0,00	0,00	0,10	0,18	0,71	73	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,05	0,82
	1	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,15	0,69	15	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,09	0,80
54	51	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,19	0,88	1	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,21	0,89
	74	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,97	54	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,99
55	55	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,21	0,17	56	0,00	0,00	0,00	0,49	0,70	0,21
	75	0,00	0,00	0,00	0,07	0,46	0,02	77	0,00	0,00	0,00	0,63	0,95	0,06
56	50	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,21	-0,75	10	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,15	-0,73
	76	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,17	-0,93	13	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,24	-0,91
57	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,91	78	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,23	-1,23
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,88	59	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,23	-1,21
58	78	0,00	0,00	0,00	0,59	0,88	-0,49	79	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,22	-0,85
	59	0,00	0,00	0,00	0,46	0,62	-0,25	58	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,48	-0,61
59	56	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,19	-0,76	2	0,00	0,00	0,00	0,26	0,76	-0,62
	77	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,01	-0,97	80	0,00	0,00	0,00	0,38	0,95	-0,83
60	52	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,24	-0,77	5	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,19	-0,68
	81	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,34	-1,31	6	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,39	-1,23
61	81	0,00	0,00	0,00	1,37	0,66	-0,31	6	0,00	0,00	0,00	0,95	0,44	0,12
	82	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,23	-0,66	36	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,45	-0,23
62	70	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,33	1,10	71	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,22	1,68
	36	0,00	0,00	0,00	2,42	-0,10	1,12	9	0,00	0,00	0,00	1,63	0,01	1,70
63	84	0,00	0,00	0,00	0,58	0,85	0,56	57	0,00	0,00	0,00	0,38	0,43	0,30
	83	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,19	0,83	58	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,61	0,57
64	82	0,00	0,00	0,00	1,37	0,43	0,57	36	0,00	0,00	0,00	1,57	0,35	0,91
	85	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,68	9	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,07	1,03
65	53	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,22	1,02	9	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	1,03
	84	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	1,05	57	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	1,07
66	52	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,26	-0,90	80	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,24	-1,42
	5	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,36	-0,87	2	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,34	-1,40
67	2	0,00	0,00	0,00	0,30	1,50	-2,06	69	0,00	0,00	0,00	1,21	1,00	-2,31
	5	0,00	0,00	0,00	0,97	0,82	-1,70	6	0,00	0,00	0,00	1,88	0,32	-1,95
68	79	0,00	0,00	0,00	0,42	1,74	-0,05	79	0,00	0,00	0,00	0,42	1,74	-0,05
	58	0,00	0,00	0,00	0,42	1,74	-0,05	83	0,00	0,00	0,00	0,42	1,74	-0,05
69	71	0,00	0,00	0,00	-0,28	1,20	1,67	71	0,00	0,00	0,00	-0,28	1,20	1,67
	9	0,00	0,00	0,00	-0,28	1,20	1,67	57	0,00	0,00	0,00	-0,28	1,20	1,67
70	67	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,62	-0,01	67	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,62	-0,01
	58	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,62	-0,01	65	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,62	-0,01
71	85	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,12	0,91	85	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,12	0,91
	53	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,12	0,91	9	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,12	0,91
72	94	0,00	0,00	0,00	1,08	1,64	-0,58	95	0,00	0,00	0,00	0,94	1,18	-0,86
	93	0,00	0,00	0,00	1,90	3,25	0,30	96	0,00	0,00	0,00	1,18	1,44	0,01
73	98	0,00	0,00	0,00	0,58	1,04	-0,51	93	0,00	0,00	0,00	3,05	1,86	0,04
	97	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,22	-1,09	96	0,00	0,00	0,00	2,26	1,34	-0,53
74	93	0,00	0,00	0,00	3,04	1,78	-0,29	98	0,00	0,00	0,00	0,43	0,26	-0,25
	99	0,00	0,00	0,00	3,14	2,32	0,47	100	0,00	0,00	0,00	0,48	0,94	0,51
75	94	0,00	0,00	0,00	1,80	1,88	0,24	93	0,00	0,00	0,00	3,24	1,82	0,26
	101	0,00	0,00	0,00	2,16	0,56	-0,27	99	0,00	0,00	0,00	2,64	2,22	-0,25
76	99	0,00	0,00	0,00	2,97	1,45	0,05	100	0,00	0,00	0,00	0,40	0,56	0,84
	102	0,00	0,00	0,00	1,20	1,00	0,62	103	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,23	1,41
77	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,26	95	0,00	0,00	0,00	0,15	0,85	-0,55
	32	0,00	0,00	0,00	-1,58	-0,03	-0,21	33	0,00	0,00	0,00	-1,43	0,07	-0,50
78	89	0,00	0,00	0,00	0,04	-1,20	-0,76	95	0,00	0,00	0,00	0,63	0,41	-0,78
	88	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,33	-0,56	94	0,00	0,00	0,00	0,54	0,28	-0,57
79	88	0,00	0,00	0,00	0,07	-1,62	-0,15	94	0,00	0,00	0,00	0,67	0,01	-0,10
	87	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,71	0,10	101	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,07	0,15
80	32	0,00	0,00	0,00	-1,55	0,01	0,32	31	0,00	0,00	0,00	-1,20	-0,01	0,57
	96	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,62	0,57	97	0,00	0,00	0,00	0,12	0,60	0,82
81	97	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,29	0,76	90	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,77	0,52
	98	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,80	0,49	91	0,00	0,00	0,00	-0,21	-2,28	0,26
82	99	0,00	0,00	0,00	1,31	1,92	-0,17	102	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,92	0,01
	86	0,00	0,00	0,00	0,35	1,21	0,23	8	0,00	0,00	0,00	-1,07	0,22	0,41
83	95	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,13	-0,93	89	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,46	-0,84
	33	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,06	-0,76	3	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,40	-0,68
84	90	0,00												

Pozzetto TOC -tipo

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
	12	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,37	0,70	31	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,15	0,81
85	99	0,00	0,00	0,00	0,95	2,39	-0,05	86	0,00	0,00	0,00	0,23	1,01	0,53
	101	0,00	0,00	0,00	0,59	0,83	0,14	4	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,55	0,73
86	92	0,00	0,00	0,00	-0,13	-2,00	-0,59	100	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,56	-0,50
	91	0,00	0,00	0,00	-0,45	-2,16	-0,12	98	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,71	-0,03
87	100	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,35	-0,77	92	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,28	-0,61
	103	0,00	0,00	0,00	0,24	0,31	-0,97	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,62	-0,82
88	103	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,91	-0,17	46	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,21	-0,54
	102	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,68	-0,46	8	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,98	-0,82
89	4	0,00	0,00	0,00	0,26	-1,02	0,26	4	0,00	0,00	0,00	0,26	-1,02	0,26
	101	0,00	0,00	0,00	0,26	-1,02	0,26	87	0,00	0,00	0,00	0,26	-1,02	0,26
90	46	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,21	0,40	46	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,21	0,40
	11	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,21	0,40	103	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,21	0,40
91	104	0,22	-1,10	0,04	-0,01	-0,36	0,05	105	0,12	-1,60	0,18	-0,69	-0,68	-0,12
	54	-0,22	-1,19	0,20	-0,28	-1,41	0,89	55	-0,32	-1,68	0,34	-0,58	-2,92	0,73
92	105	0,14	-1,56	-0,06	-0,62	-0,67	0,19	106	0,14	-1,58	0,20	-0,78	-0,77	-0,19
	55	-0,36	-1,66	-0,15	-0,58	-2,92	0,37	56	-0,36	-1,68	0,12	-0,67	-3,21	0,00
93	106	0,16	-1,62	-0,05	-0,80	-0,78	0,14	107	0,20	-1,43	-0,01	-0,36	-0,36	-0,17
	56	-0,30	-1,71	-0,19	-0,64	-3,21	-0,39	2	-0,26	-1,52	-0,15	-0,50	-2,48	-0,71
94	25	0,10	-0,41	0,00	0,86	0,32	-0,08	108	0,01	-0,83	0,10	0,04	0,00	-0,15
	20	0,14	-0,40	0,21	1,16	0,10	0,13	104	0,06	-0,82	0,31	-0,18	-0,41	0,06
95	108	0,17	-0,81	0,10	0,02	-0,01	-0,09	109	0,09	-1,17	0,11	-0,49	-0,11	-0,08
	104	0,26	-0,79	0,25	-0,02	-0,38	0,05	105	0,18	-1,15	0,27	-0,71	-0,78	0,06
96	109	0,19	-1,15	0,04	-0,49	-0,11	-0,01	110	0,18	-1,21	0,06	-0,63	-0,14	0,00
	105	0,24	-1,14	0,02	-0,64	-0,77	0,01	106	0,23	-1,20	0,04	-0,79	-0,84	0,02
97	110	0,13	-1,23	-0,01	-0,64	-0,15	0,06	111	0,19	-0,95	-0,05	-0,31	0,01	0,07
	106	0,20	-1,21	-0,21	-0,81	-0,84	-0,04	107	0,26	-0,93	-0,24	-0,42	-0,65	-0,04
98	30	0,04	-0,42	-0,02	0,71	0,44	-0,11	112	0,01	-0,58	0,00	-0,04	-0,15	-0,18
	25	0,09	-0,41	0,08	0,79	-0,04	-0,01	108	0,06	-0,57	0,10	0,05	0,06	-0,08
99	112	0,12	-0,57	0,05	0,02	-0,14	-0,17	113	0,08	-0,78	0,04	-0,39	-0,28	-0,11
	108	0,21	-0,55	0,10	0,03	0,05	-0,10	109	0,17	-0,76	0,10	-0,50	-0,14	-0,04
100	113	0,08	-0,78	0,07	-0,36	-0,28	-0,08	114	0,08	-0,80	0,03	-0,48	-0,36	0,04
	109	0,28	-0,74	0,03	-0,50	-0,14	-0,06	110	0,28	-0,76	-0,01	-0,63	-0,14	0,06
101	114	0,04	-0,81	0,02	-0,46	-0,36	0,12	115	0,08	-0,63	-0,02	-0,42	-0,23	0,18
	110	0,23	-0,77	-0,08	-0,64	-0,14	0,03	111	0,27	-0,59	-0,13	-0,32	-0,03	0,09
102	3	-0,02	-0,09	0,00	0,08	0,39	-0,26	89	-0,08	-0,37	-0,07	-0,10	-0,50	-0,46
	30	0,13	-0,06	0,06	0,57	-0,30	0,00	112	0,08	-0,34	0,00	-0,02	-0,06	-0,21
103	89	-0,09	-0,37	0,07	-0,10	-0,50	-0,50	88	-0,12	-0,53	-0,04	-0,22	-1,12	-0,40
	112	0,16	-0,32	0,04	0,04	-0,05	-0,14	113	0,12	-0,48	-0,07	-0,38	-0,24	-0,05
104	88	-0,08	-0,56	0,11	-0,22	-1,12	-0,26	87	-0,05	-0,41	0,14	-0,22	-1,10	-0,02
	113	0,16	-0,51	-0,04	-0,35	-0,23	-0,16	114	0,19	-0,37	-0,01	-0,50	-0,46	0,08
105	87	-0,05	-0,42	-0,08	-0,22	-1,10	-0,06	4	-0,05	-0,43	-0,04	-0,39	-1,95	0,19
	114	0,16	-0,38	-0,02	-0,48	-0,45	0,13	115	0,15	-0,39	0,03	-0,37	0,01	0,39
106	117	0,21	-0,28	0,09	0,76	0,07	-0,12	40	0,07	-0,98	0,01	-0,11	0,20	-0,14
	116	0,21	-0,28	0,33	1,08	0,33	-0,06	37	0,07	-0,98	0,25	-0,45	-0,43	-0,08
107	118	0,12	-0,32	0,08	0,65	0,33	0,04	43	0,06	-0,59	-0,15	-0,04	-0,13	-0,02
	117	0,19	-0,30	0,16	0,75	-0,02	-0,01	40	0,14	-0,58	-0,07	-0,11	0,23	-0,07
108	7	-0,10	-0,06	0,29	0,11	0,55	-0,08	8	-0,15	-0,31	-0,33	-0,20	-1,01	-0,30
	118	0,12	-0,01	0,23	0,51	-0,39	0,21	43	0,07	-0,27	-0,39	-0,08	0,20	-0,01
109	119	0,20	-1,03	-0,02	-0,38	-0,48	0,27	120	0,00	-2,01	0,16	-0,82	-0,84	-0,16
	57	-0,25	-1,12	0,36	-0,49	-2,47	0,64	58	-0,45	-2,10	0,54	-0,65	-3,23	0,22
110	120	0,02	-1,97	-0,09	-0,82	-0,84	0,18	121	0,19	-1,14	0,17	-0,35	-0,43	-0,24
	58	-0,47	-2,07	-0,60	-0,65	-3,23	-0,24	59	-0,30	-1,23	-0,34	-0,48	-2,42	-0,65
111	121	0,00	-1,31	0,15	-0,50	-0,46	-0,11	16	0,24	-0,12	0,12	-1,12	-0,48	0,26
	59	-0,21	-1,35	-0,46	-0,48	-2,42	-0,97	10	0,03	-0,17	-0,49	0,06	0,28	-0,60
112	42	0,12	-0,47	0,11	1,02	0,99	-0,01	122	0,02	-0,96	0,08	-0,25	-0,14	-0,15
	39	0,11	-0,47	0,22	1,26	-0,49	0,18	119	0,01	-0,97	0,19	-0,54	-0,48	0,04
113	122	0,18	-0,93	0,18	-0,30	-0,15	-0,05	123	0,11	-1,32	0,05	-0,67	-0,08	-0,04
	119	0,24	-0,92	0,22	-0,37	-0,44	0,05	120	0,17	-1,30	0,09	-0,84	-0,92	0,05
114	123	0,11	-1,32	0,07	-0,67	-0,08	0,05	124	0,18	-0,96	-0,06	-0,29	-0,05	0,04
	120	0,21	-1,30	-0,17	-0,84	-0,92	-0,04	121	0,28	-0,94	-0,30	-0,37	-0,56	-0,04
115	124	0,02	-1,00	-0,04	-0,26	-0,05	0,14	21	0,12	-0,46	0,02	0,96	0,52	0,05
	121	0,01	-1,00	-0,33	-0,52	-0,59	-0,07	16	0,11	-0,47	-0,26	1,21	0,01	-0,16
116	45	0,07	-0,41	0,12	0,88	1,02	-0,13	125	0,01	-0,67	-0,02	-0,29	-0,38	-0,19
	42	0,11	-0,40	0,11	0,73	-0,48	0,00	122	0,06	-0,67	-0,03	-0,19	0,18	-0,07
117	125	0,11	-0,69	0,19	-0,23	-0,37	-0,14	126	0,08	-0,86	0,02	-0,56	-0,28	-0,02
	122	0,25	-0,66	0,08	-0,23	0,17	-0,10	123	0,21	-0,83	-0,10	-0,69	-0,19	0,02
118	126	0,06	-0,87	0,13	-0,56	-0,28	0,03	127	0,10	-0,68	0,02	-0,24	-0,30	0,14
	123	0,21	-0,84	-0,07	-0,69	-0,19	-0,01	124	0,25	-0,65	-0,19	-0,26	0,09	0,10
119	127	0,00	-0,67	0,04	-0,30	-0,32	0,19	26	0,05	-0,43	0,07	0,81	0,64	0,11
	124	0,07	-0,66	-0,17	-0,23	0,10	0,07	21	0,12	-0,42	-0,14	0,84	-0,11	-0,01
120	11	-0,02	-0,08	0,19	0,21	1,03	-0,35	92	-0,10	-0,49	-0,10	-0,22	-1,11	-0,56
	45	0,16	-0,04	0,11	0,49	-0,91	0,01	125	0,08	-0,45	-0,18	-0,21	0,03	-0,19
121	92	-0,11	-0,48	0,30	-0,22	-1,11	-0,47	91	-0,12	-0,51	0,04	-0,31	-1,54	-0,17
	125	0,15	-0,43	0,02	-0,15	0,04	-0,20	126	0,14	-0,46	-0,24	-0,57	-0,35	0,10
122	91	-0,08	-0,56	0,14	-0,31	-1,54	0,13	90	-0,05	-0,45	0,13	-0,24	-1,18	0,44
	126	0,15	-0,52	-0,12	-0,57	-0,35	-0,10	127	0,18	-0,40	-0,14	-0,19	-0,02	0,21
123	90	-0,06	-0,44	0,07	-0,24	-1,18	0,58	12	0,00	-0,10	0,10	0,15	0,74	0,38
	127	0,09	-0,41	-0,11	-0,24	-0,03	0,16	26	0,15	-0,07	-0,09	0,56	-0,61	-0,04
124	111	0,01	-0,98	0,02	-0,30	0,01	0,13	117	0,14	-0,32	-0,08	0,85	0,12	0,07
	107	0,08	-0,97	-0,26	-0,55	-0,67	-0,06	116	0,22	-0,30	-0,36	1,12	0,30	-0,12
125	115	0,01	-0,63	0,06	-0,46	-0,23	0,14	118	0,07	-0,35	-0,06	0,81	0,18	0,06
	111	0,07	-0,61	-0,06	-0,31	-0,03	0,08	117	0,13	-0,33	-0,18	0,87	0,19	0,00
126	4	-0,11	-0,37	0,16	-0,39	-1,95	0,72	7	-0,05	-0,10	-0,12	0,05	0,26	0,55
	115	0,05	-0,34	0,11	-0,41	0,00	0,05	118	0,10	-0,07	-0,17	0,76	-0,03	-0,12

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
1	20	-1,08	-0,65	0,17	-7,73	-1,13	-1,38	104	-0,95	-0,01	0,39	2,05	2,94	-3,41
	1	-0,22	-0,48	-0,05	0,02	0,11	-0,88	54	-0,09	0,17	0,18	-0,62	-3,10	-2,92
2	116	-1,16	-0,75	0,03	-6,96	-0,19	-0,30	37	-0,94	0,36	0,03			

Pozzetto TOC -tipo

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
	5	-0,24	-0,57	0,04	-0,19	-0,94	-0,39	6	-0,01	0,54	0,04	-0,41	-2,07	-2,17
3	39	-1,11	-0,69	0,27	-8,00	-0,72	-1,23	119	-0,92	0,24	0,42	3,66	4,09	-3,51
	9	-0,22	-0,51	-0,13	-0,09	-0,46	-0,79	57	-0,03	0,42	0,02	-0,85	-4,24	-3,08
4	16	-1,04	-0,87	-0,08	-3,24	-0,42	0,94	17	-0,31	0,27	0,60	-1,76	1,68	-0,04
	10	-0,35	-0,97	-0,07	-2,26	0,73	0,33	34	-0,13	0,32	0,55	-0,79	2,83	-0,66
5	18	-0,58	0,35	-0,31	2,12	3,45	-0,12	19	-0,66	-0,19	-0,36	0,76	2,37	0,27
	35	0,25	0,49	-0,19	0,87	1,52	0,39	15	0,04	-0,19	-0,38	-0,49	0,45	0,78
6	19	-1,03	0,24	-0,08	-1,21	0,06	1,30	20	-1,24	-0,79	-0,05	-2,86	-0,26	0,69
	15	-0,07	0,43	-0,02	0,12	0,10	1,30	1	-0,28	-0,60	0,01	-1,53	-0,21	0,69
7	21	-1,37	-0,63	0,17	-5,04	-0,50	0,35	22	-1,21	0,19	0,22	-1,61	0,44	0,08
	16	-1,07	-0,51	-0,32	-4,77	-0,39	0,14	17	-0,93	0,32	-0,28	-1,33	0,55	-0,13
8	22	-0,82	0,03	0,10	2,46	1,42	0,01	23	-0,79	0,16	-0,22	4,08	2,08	-0,17
	17	-1,71	-0,19	0,13	3,00	1,97	-0,30	18	-1,69	-0,07	-0,15	4,62	2,64	-0,49
9	23	-1,16	0,37	-0,24	2,89	2,01	-0,14	24	-1,20	0,19	-0,07	2,16	1,62	0,15
	18	-0,95	0,32	0,11	2,42	1,98	-0,01	19	-0,96	0,23	0,28	1,69	1,59	0,28
10	24	-1,07	0,07	-0,07	-1,40	0,42	0,13	25	-1,21	-0,65	-0,13	-5,28	-0,64	-0,11
	19	-0,90	0,12	0,22	-0,97	0,86	0,36	20	-1,05	-0,60	0,16	-4,85	-0,20	0,12
11	26	-0,55	-0,25	0,03	-5,57	-1,08	0,53	27	-0,50	0,04	0,08	1,03	0,48	1,50
	21	-1,11	-0,36	-0,22	-9,89	-2,08	-0,28	22	-1,05	-0,07	-0,17	2,72	1,87	0,69
12	27	-0,61	0,05	-0,12	1,76	0,95	0,57	28	-0,58	0,20	0,05	2,45	1,23	0,36
	22	-1,16	-0,06	-0,19	2,37	1,58	0,46	23	-1,12	0,10	0,00	3,06	1,86	0,25
13	28	-0,61	0,22	-0,12	2,39	1,20	-0,29	29	-0,64	0,10	0,06	1,62	0,95	-0,52
	23	-1,10	0,10	0,00	2,93	1,97	-0,21	24	-1,12	0,00	0,16	2,17	1,71	-0,44
14	29	-0,52	0,12	-0,17	0,97	0,50	-1,46	30	-0,61	-0,34	0,01	-5,78	-1,44	-0,53
	24	-1,05	0,01	0,16	2,78	2,10	-0,47	25	-1,14	-0,45	0,35	-9,97	-1,91	0,46
15	12	-0,04	-0,12	-0,02	-0,10	-0,50	-0,07	31	0,00	0,11	0,12	0,02	0,10	1,51
	26	-0,62	-0,24	-0,11	-5,47	-0,60	0,02	27	-0,58	-0,01	0,03	0,92	-0,08	1,60
16	31	0,03	0,10	-0,15	0,29	-0,29	0,86	32	0,03	0,08	0,09	0,42	-0,29	0,50
	27	-0,64	-0,03	-0,18	1,18	0,36	0,88	28	-0,64	-0,04	0,09	1,31	0,37	0,52
17	32	0,03	0,11	-0,13	0,55	-0,15	-0,48	33	0,03	0,09	0,17	0,25	-0,23	-0,85
	28	-0,65	-0,03	-0,08	1,41	0,53	-0,45	29	-0,66	-0,04	0,20	1,11	0,45	-0,82
18	33	0,00	0,12	-0,17	0,06	0,28	-1,53	3	-0,05	-0,14	0,02	-0,21	-1,07	0,12
	29	-0,58	0,00	-0,03	0,84	-0,16	-1,54	30	-0,64	-0,26	0,17	-5,52	-0,11	0,11
19	34	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,61	-1,55	34	-0,65	-0,08	0,27	0,01	-0,61	-1,55
	10	0,09	0,44	-0,29	0,01	-0,61	-1,55	13	0,01	0,05	0,18	0,01	-0,61	-1,55
20	34	-1,41	-0,28	0,61	1,17	0,33	-1,51	35	-1,36	-0,05	-0,33	0,65	-0,64	-0,91
	13	0,10	0,04	0,48	0,06	-2,20	-0,95	14	0,11	0,07	-0,11	-0,46	-3,17	-0,34
21	35	0,00	0,00	0,00	-0,07	-2,09	0,55	35	0,14	0,41	0,09	-0,07	-2,09	0,55
	14	0,06	0,32	0,02	-0,07	-2,09	0,55	15	0,02	0,08	-0,02	-0,07	-2,09	0,55
22	107	-0,90	0,17	-0,36	3,71	4,31	3,46	116	-1,06	-0,62	-0,16	-7,17	-1,06	1,50
	2	-0,06	0,34	-0,16	-0,94	-4,69	2,93	5	-0,22	-0,45	0,04	0,03	0,14	0,97
23	37	-0,53	-0,20	0,42	1,18	2,62	-0,18	38	-0,46	0,34	0,35	2,38	3,38	0,32
	6	0,09	-0,24	0,40	-0,47	0,51	-0,67	48	0,35	0,52	0,15	0,73	1,27	-0,17
24	47	-0,28	0,29	-0,57	-1,90	1,68	0,04	39	-0,98	-1,06	0,03	-3,42	-0,55	-0,97
	49	-0,08	0,56	-0,37	-0,88	3,01	0,67	9	-0,41	-1,05	0,08	-2,41	0,77	-0,33
25	40	-1,17	0,27	0,11	3,39	2,21	-0,07	41	-1,21	0,03	0,23	3,25	1,98	0,38
	37	-0,95	0,41	-0,15	2,91	2,88	0,02	38	-0,97	0,38	-0,06	2,77	2,64	0,47
26	41	-1,20	0,04	-0,18	-0,41	0,84	-0,16	42	-1,34	-0,71	-0,12	-4,38	-0,36	-0,50
	47	-0,92	0,56	0,26	-0,88	0,73	0,11	39	-1,11	-0,53	0,28	-4,85	-0,46	-0,23
27	43	-0,60	0,18	-0,11	2,48	0,96	0,24	44	-0,61	0,14	0,11	2,58	1,05	-0,13
	40	-1,11	0,09	-0,08	3,20	1,85	0,19	41	-1,12	0,05	0,12	3,30	1,95	-0,18
28	44	-0,51	0,10	-0,09	0,31	0,66	-0,82	45	-0,59	-0,29	-0,02	-3,34	-0,29	-0,62
	41	-1,04	0,05	0,14	-0,19	0,59	-0,62	42	-1,13	-0,40	0,23	-3,84	-0,35	-0,42
29	8	0,03	0,11	-0,14	0,49	-0,24	0,34	46	0,02	0,09	0,16	0,41	-0,34	-0,24
	43	-0,65	-0,03	-0,16	1,63	0,80	0,39	44	-0,65	-0,04	0,18	1,55	0,71	-0,19
30	46	0,01	0,16	-0,10	0,34	0,14	-1,12	11	-0,05	-0,16	0,05	-1,04	-0,11	-0,64
	44	-0,57	0,03	-0,03	-0,31	-0,01	-1,07	45	-0,64	-0,28	0,09	-1,69	-0,26	-0,60
31	41	0,00	0,00	0,00	3,24	2,56	0,46	41	-0,02	0,19	0,03	3,24	2,56	0,46
	38	-2,07	-0,19	0,24	3,24	2,56	0,46	47	-2,08	-0,25	-0,25	3,24	2,56	0,46
32	6	0,06	0,27	0,02	-2,32	-0,79	-0,70	48	0,42	-1,41	0,18	-0,14	-0,39	-0,96
	36	-0,29	0,89	0,38	-1,05	-0,24	-1,06	49	-0,78	-0,30	0,76	1,12	0,16	-1,33
33	49	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,12	1,61	49	-0,56	-0,24	-0,16	-0,09	-1,12	1,61
	36	-0,08	-0,38	-0,13	-0,09	-1,12	1,61	9	0,12	0,59	0,38	-0,09	-1,12	1,61
34	61	0,00	0,00	0,00	0,51	1,84	-0,26	62	0,00	0,00	0,00	1,13	1,13	-0,50
	60	0,00	0,00	0,00	0,81	0,87	0,19	63	0,00	0,00	0,00	1,13	0,67	-0,05
35	65	0,00	0,00	0,00	2,04	1,50	-0,24	60	0,00	0,00	0,00	0,81	0,79	0,10
	64	0,00	0,00	0,00	1,11	0,32	-0,42	63	0,00	0,00	0,00	0,76	1,15	-0,08
36	67	0,00	0,00	0,00	1,68	0,57	0,14	66	0,00	0,00	0,00	1,07	0,99	0,16
	65	0,00	0,00	0,00	1,88	0,73	-0,19	60	0,00	0,00	0,00	0,80	0,77	-0,17
37	61	0,00	0,00	0,00	2,00	1,35	0,08	60	0,00	0,00	0,00	0,86	0,78	0,08
	68	0,00	0,00	0,00	2,00	0,46	-0,08	66	0,00	0,00	0,00	0,73	0,92	-0,08
38	70	0,00	0,00	0,00	1,58	1,52	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,37	0,42	-0,37
	66	0,00	0,00	0,00	0,65	0,56	0,13	68	0,00	0,00	0,00	2,19	1,41	-0,24
39	71	0,00	0,00	0,00	1,90	0,06	0,59	70	0,00	0,00	0,00	-0,16	1,18	0,20
	67	0,00	0,00	0,00	1,85	1,45	0,22	66	0,00	0,00	0,00	1,00	0,63	-0,17
40	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,61	15	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,18	-0,98
	72	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,53	-0,55	73	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,03	-0,92
41	54	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,35	-1,53	55	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,08	-1,35
	74	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,71	-1,46	75	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,44	-1,27
42	61	0,00	0,00	0,00	0,91	2,50	-0,53	55	0,00	0,00	0,00	0,75	2,98	-0,89
	62	0,00	0,00	0,00	0,67	1,77	-0,74	54	0,00	0,00	0,00	0,50	2,25	-1,10
43	55	0,00	0,00	0,00	0,59	3,46	-0,24	61	0,00	0,00	0,00	0,80	2,66	-0,18
	56	0,00	0,00	0,00	0,64	3,54	0,04	68	0,00	0,00	0,00	0,85	2,74	0,10
44	62	0,00	0,00	0,00	0,94	0,71	-0,47	15	0,00	0,00	0,00	0,99	0,38	-0,66
	63	0,00	0,00	0,00	1,35	0,70	-0,23	14	0,00	0,00	0,00	1,40	0,37	-0,43
45	14	0,00	0,00	0,00	1,61	0,46	0,30	13	0,00	0,00	0,00	1,47	0,58	0,55
	63	0,00	0,00	0,00	1,46	0,79	0,23	64	0,00	0,00	0,00	1,32	0,91	0,48
46	14	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,21	0,36	72	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,40	0,35
	13	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,08	0,74	76	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,10	0,73
47	64	0,00	0,00	0,00	0,76	2,04	0,62	59	0,00	0,00	0,00	0,53	2,50	0,83
	65	0,00	0,00	0,00	0,85	2,39	0,44	58	0,00	0,00	0,00	0,62	2,85	0,66
48	56	0,00	0,00	0,00	0,69	3,10</								

Pozzetto TOC -tipo

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

Pozzetto TOC -tipo

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
	20	-1,12	-0,74	0,00	-7,85	-1,70	-1,45	104	-0,96	0,05	-0,05	2,08	3,09	-2,26
95	108	-0,89	-0,01	0,07	1,14	2,10	-0,03	109	-0,85	0,17	0,01	5,21	5,19	0,33
	104	-0,82	0,00	-0,02	1,66	3,00	-2,13	105	-0,79	0,19	-0,08	3,84	5,24	-1,78
96	109	-0,81	0,16	0,09	4,94	5,14	-0,44	110	-0,81	0,19	-0,05	5,59	5,72	0,45
	105	-0,67	0,19	0,05	3,80	5,24	-0,85	106	-0,67	0,22	-0,09	4,08	5,63	0,04
97	110	-0,82	0,19	0,01	5,70	5,75	-0,43	111	-0,83	0,11	-0,04	3,68	3,64	0,25
	106	-0,72	0,21	0,05	4,07	5,63	1,09	107	-0,74	0,13	0,00	3,40	4,25	1,77
98	30	-0,49	-0,29	0,15	-5,99	-1,57	1,28	112	-0,44	-0,06	0,00	0,60	0,81	2,36
	25	-0,84	-0,36	-0,16	-10,14	-1,77	-0,12	108	-0,79	-0,13	-0,31	1,80	2,28	0,96
99	112	-0,48	-0,03	-0,01	0,47	0,78	2,22	113	-0,44	0,16	0,02	2,97	2,01	1,55
	108	-0,88	-0,11	-0,22	1,16	2,16	0,66	109	-0,84	0,08	-0,19	5,23	5,28	-0,01
100	113	-0,49	0,14	-0,01	2,88	1,99	0,87	114	-0,48	0,18	0,06	3,32	2,28	-0,14
	109	-0,82	0,07	-0,10	4,96	5,22	0,54	110	-0,81	0,11	-0,02	5,60	5,79	-0,47
101	114	-0,48	0,19	0,00	3,34	2,28	-0,93	115	-0,50	0,08	0,11	2,15	1,48	-1,87
	110	-0,83	0,12	0,03	5,72	5,82	0,24	111	-0,85	0,01	0,15	3,69	3,69	-0,69
102	3	-0,05	-0,11	0,03	-0,09	-0,44	0,77	89	-0,03	0,02	-0,05	-0,15	-0,77	2,53
	30	-0,55	-0,21	-0,15	-5,82	-0,73	0,91	112	-0,52	-0,08	-0,23	0,56	0,58	2,68
103	89	-0,01	0,01	-0,02	-0,15	-0,77	2,30	88	-0,01	0,03	0,01	-0,48	-2,40	1,33
	112	-0,50	-0,09	-0,25	0,43	0,55	2,48	113	-0,50	-0,07	-0,21	3,03	2,30	1,50
104	88	0,05	0,00	-0,05	-0,48	-2,40	1,33	87	0,07	0,11	0,24	-0,52	-2,62	-0,48
	113	-0,51	-0,12	-0,24	2,94	2,28	1,29	114	-0,49	-0,01	0,05	3,40	2,66	-0,51
105	87	0,05	0,12	-0,11	-0,52	-2,62	-0,40	4	0,02	-0,02	0,14	-0,15	-0,74	-2,00
	114	-0,49	0,01	-0,02	3,42	2,66	-0,75	115	-0,52	-0,13	0,23	2,11	1,28	-2,35
106	117	-1,22	-0,60	0,07	-8,92	-1,39	0,78	40	-1,04	0,26	-0,03	4,12	1,94	0,22
	116	-1,04	-0,57	-0,14	-7,25	-1,63	-0,62	37	-0,87	0,30	-0,24	3,92	3,72	-1,18
107	118	-0,63	-0,28	-0,03	-5,58	-1,64	0,47	43	-0,53	0,21	0,11	2,42	1,31	1,34
	117	-1,13	-0,38	-0,27	-8,88	-1,17	-0,14	40	-1,03	0,11	-0,13	4,08	1,74	0,73
108	7	0,00	-0,03	-0,11	-0,19	-0,96	0,14	8	0,02	0,10	0,12	0,15	0,75	1,62
	118	-0,61	-0,16	-0,17	-5,27	-0,11	0,05	43	-0,59	-0,02	0,06	2,16	0,00	1,52
109	119	-0,68	0,09	0,48	3,17	4,00	-2,79	120	-0,72	-0,14	0,02	4,36	6,43	-0,30
	57	0,10	0,24	0,32	-0,85	-4,24	-2,28	58	0,06	0,02	-0,14	-1,59	-7,94	0,21
110	120	-0,72	-0,11	0,08	4,36	6,43	0,31	121	-0,69	0,06	-0,33	3,15	4,05	2,79
	58	0,04	0,04	0,01	-1,59	-7,94	-0,19	59	0,08	0,21	-0,40	-0,87	-4,33	2,28
111	121	-0,87	0,17	-0,29	3,59	4,14	3,53	16	-1,04	-0,67	-0,10	-7,84	-0,89	1,29
	59	-0,03	0,34	-0,16	-0,87	-4,33	3,01	10	-0,20	-0,50	0,03	-0,01	-0,07	0,78
112	42	-0,98	-0,61	0,04	-9,53	-2,20	0,49	122	-0,82	0,18	0,14	3,95	3,64	0,10
	39	-1,03	-0,62	-0,22	-8,07	-1,08	-1,80	119	-0,88	0,17	-0,12	3,67	4,14	-2,20
113	122	-0,81	0,12	0,09	3,46	3,55	-0,38	123	-0,80	0,19	0,07	5,93	5,89	0,56
	119	-0,72	0,13	-0,06	3,18	4,04	-1,67	120	-0,70	0,21	-0,08	4,23	5,80	-0,73
114	123	-0,81	0,19	0,06	5,93	5,89	-0,53	124	-0,83	0,09	0,03	3,39	3,49	0,39
	120	-0,69	0,21	-0,02	4,23	5,80	0,76	121	-0,71	0,11	-0,06	3,16	4,08	1,68
115	124	-0,88	0,20	0,05	3,91	3,59	-0,06	21	-1,05	-0,69	0,07	-9,77	-2,08	-0,64
	121	-0,87	0,20	-0,02	3,60	4,17	2,25	16	-1,05	-0,69	0,00	-7,91	-1,27	1,67
116	45	-0,53	-0,29	-0,01	-5,45	-1,42	1,33	125	-0,46	0,10	-0,01	2,02	1,42	2,45
	42	-0,91	-0,36	-0,18	-9,43	-1,68	-0,17	122	-0,83	0,02	-0,18	3,94	3,59	0,95
117	125	-0,49	0,06	-0,05	1,91	1,40	1,81	126	-0,46	0,20	0,12	3,51	2,25	0,53
	122	-0,84	-0,01	-0,23	3,45	3,50	0,84	123	-0,82	0,13	-0,06	5,95	6,01	-0,44
118	126	-0,46	0,19	0,01	3,52	2,25	-0,53	127	-0,49	0,07	0,20	1,83	1,37	-1,82
	123	-0,81	0,12	-0,07	5,95	6,01	0,45	124	-0,84	0,00	0,12	3,39	3,46	-0,83
119	127	-0,44	0,04	0,03	1,98	1,40	-2,44	26	-0,50	-0,29	0,03	-5,82	-1,61	-1,36
	124	-0,78	-0,03	0,14	3,90	3,56	-0,94	21	-0,85	-0,36	0,14	-9,68	-1,65	0,14
120	11	-0,05	-0,07	0,09	-0,01	-0,06	1,01	92	-0,02	0,05	-0,05	-0,26	-1,31	2,57
	45	-0,51	-0,16	-0,15	-5,36	-0,95	1,15	125	-0,49	-0,05	-0,28	2,01	1,33	2,72
121	92	0,01	0,00	-0,05	-0,26	-1,31	2,16	91	0,03	0,08	0,02	-0,55	-2,77	0,02
	125	-0,50	-0,11	-0,33	1,89	1,31	2,30	126	-0,49	-0,03	-0,06	3,60	2,68	0,16
122	91	0,05	0,05	-0,07	-0,55	-2,77	-0,09	90	0,04	0,03	0,31	-0,27	-1,37	-2,21
	126	-0,48	-0,05	-0,17	3,60	2,68	-0,18	127	-0,49	-0,08	0,21	1,80	1,20	-2,29
123	90	0,01	0,06	-0,01	-0,27	-1,37	-2,58	12	-0,03	-0,12	0,15	-0,09	-0,45	-0,85
	127	-0,49	-0,04	0,04	1,94	1,23	-2,78	26	-0,53	-0,22	0,20	-5,63	-0,66	-1,04
124	111	-0,86	0,18	-0,06	4,19	3,74	-0,01	117	-1,01	-0,57	-0,01	-9,34	-1,83	-0,69
	107	-0,83	0,19	0,06	3,71	4,31	2,31	116	-0,98	-0,57	0,11	-7,23	-1,36	1,62
125	115	-0,46	0,12	0,05	2,27	1,50	-2,39	118	-0,54	-0,30	0,07	-5,66	-1,38	-1,37
	111	-0,85	0,04	0,13	4,19	3,79	-0,91	117	-0,93	-0,37	0,16	-9,31	-1,68	0,11
126	4	-0,02	0,01	0,13	-0,15	-0,74	-2,73	7	-0,03	-0,03	0,08	-0,05	-0,25	-1,11
	115	-0,50	-0,08	0,16	2,24	1,31	-2,67	118	-0,51	-0,12	0,12	-5,56	-0,89	-1,05

TENS. Var. Abitazioni: 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
1	20	0,02	-0,01	0,00	0,07	-0,03	0,00	104	0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,03
	1	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	54	-0,01	-0,07	0,02	-0,01	-0,07	0,05
2	116	0,02	0,01	0,01	0,06	-0,05	-0,03	37	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,01	0,00
	5	0,00	0,01	0,01	0,01	0,07	0,02	6	-0,01	-0,08	0,01	-0,03	-0,15	0,04
3	39	0,01	-0,01	0,00	0,09	0,02	0,00	119	0,00	-0,06	0,00	-0,03	-0,02	0,02
	9	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,03	57	-0,01	-0,07	0,01	-0,02	-0,10	0,06
4	16	0,02	0,01	0,00	0,03	0,02	-0,02	17	-0,05	-0,13	-0,05	0,00	-0,01	-0,02
	10	0,02	0,01	0,00	0,03	0,02	-0,01	34	-0,02	-0,16	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
5	18	-0,04	-0,15	0,05	-0,03	-0,03	0,00	19	0,02	-0,06	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	35	-0,03	-0,13	0,06	-0,03	-0,05	0,01	15	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,05	0,01
6	19	0,01	-0,08	-0,02	0,01	-0,02	0,00	20	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	15	-0,01	-0,08	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	1	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,01
7	21	0,02	-0,05	-0,02	0,06	0,03	0,00	22	0,02	-0,06	-0,03	0,04	0,02	0,00
	16	0,02	-0,05	0,03	0,05	0,01	-0,01	17	0,02	-0,07	0,02	0,02	0,01	0,00
8	22	0,01	-0,04	-0,03	-0,01	0,01	0,00	23	0,00	-0,07	0,02	-0,02	0,01	0,00
	17	0,05	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,00	18	0,05	-0,06	0,04	-0,02	0,01	0,00
9	23	0,03	-0,09	0,02	-0,03	0,01	0,00	24	0,04	-0,08	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	18	0,02	-0,08	0,01	-0,02	0,01	0,00	19	0,02	-0,08	-0,02	-0,01	0,00	0,00
10	24	0,01	-0,06	0,00	0,04	0,02	0,00	25	0,02	-0,03	0,00	0,06	0,02	0,00
	19	0,00	-0,07	-0,01	0,03	0,01	0,00	20	0,01	-0,04	-0,01	0,05	0,01	0,00
11	26	0,02	-0,03	-0,04	0,19	0,15	0,00	27	0,01	-0,06	-0,03	-0,03	-0,05	0,01
	21	0,01	-0,03	0,01	0,09	-0,07	0,01	22	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,03	0,03
12	27	0,03	-0,06	-0,03	-0,04	-0,03	0,01	28	0,03	-0,08	-0,03	-0,05	-0,03	0,00

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Var.Abitazioni: 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
	22	0,03	-0,06	0,01	-0,02	0,00	0,01	23	0,03	-0,09	0,01	-0,03	0,00	0,00
13	28	0,03	-0,09	0,01	-0,05	-0,03	0,00	29	0,03	-0,07	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
	23	0,02	-0,09	0,01	-0,04	0,00	0,00	24	0,03	-0,07	0,00	-0,02	0,00	-0,01
14	29	0,01	-0,07	0,03	-0,02	-0,02	-0,01	30	0,02	-0,03	0,01	0,15	0,04	0,00
	24	0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01	-0,02	25	0,02	-0,03	-0,01	0,11	0,02	-0,01
15	12	0,01	0,01	-0,06	0,04	0,22	-0,06	31	-0,01	-0,08	-0,04	-0,06	-0,32	-0,11
	26	0,04	0,02	0,01	0,12	-0,19	0,07	27	0,02	-0,08	0,02	-0,02	0,04	0,02
16	31	-0,02	-0,08	-0,03	-0,03	-0,20	-0,03	32	-0,02	-0,10	-0,05	-0,06	-0,23	-0,02
	27	0,03	-0,07	0,03	-0,04	-0,10	-0,01	28	0,02	-0,11	0,00	-0,07	-0,12	0,00
17	32	-0,03	-0,12	0,03	-0,06	-0,21	0,02	33	-0,02	-0,08	-0,01	-0,02	-0,18	0,03
	28	0,02	-0,11	0,03	-0,07	-0,13	0,00	29	0,03	-0,07	-0,01	-0,03	-0,09	0,01
18	33	-0,02	-0,08	0,05	-0,05	-0,24	0,09	3	0,00	0,01	0,01	0,01	0,06	0,05
	29	0,01	-0,08	0,02	-0,02	0,00	-0,01	30	0,03	0,02	-0,02	0,13	-0,04	-0,06
19	34	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,03	34	-0,01	-0,07	0,04	-0,01	-0,05	0,03
	10	-0,01	-0,07	0,04	-0,01	-0,05	0,03	13	-0,01	-0,07	0,04	-0,01	-0,05	0,03
20	34	0,05	-0,06	0,01	-0,01	-0,05	0,02	35	0,05	-0,05	0,01	-0,02	-0,06	0,02
	13	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	-0,07	0,02	14	-0,02	-0,08	-0,01	-0,02	-0,08	0,02
21	35	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01	35	-0,03	-0,12	-0,03	-0,03	-0,09	-0,01
	14	-0,02	-0,11	-0,03	-0,03	-0,09	-0,01	15	-0,02	-0,10	-0,03	-0,03	-0,09	-0,01
22	107	0,00	-0,07	0,01	-0,03	0,00	-0,03	116	0,02	0,00	0,01	0,06	-0,06	-0,01
	2	-0,01	-0,07	-0,02	-0,02	-0,11	-0,06	5	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,05	-0,03
23	37	-0,01	-0,05	-0,02	-0,03	-0,04	0,00	38	-0,05	-0,11	-0,04	-0,02	-0,03	0,00
	6	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,07	-0,02	48	-0,04	-0,09	-0,06	-0,03	-0,05	-0,02
24	47	-0,03	-0,11	0,04	0,00	-0,02	0,02	39	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03
	49	-0,02	-0,15	0,02	0,00	-0,01	0,01	9	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02
25	40	0,03	-0,06	0,00	-0,02	0,01	0,00	41	0,03	-0,05	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	37	0,02	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	38	0,02	-0,06	-0,01	-0,02	0,00	0,00
26	41	0,02	-0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	42	0,02	-0,05	0,02	0,05	0,00	0,01
	47	0,01	-0,08	-0,02	0,02	0,02	0,00	39	0,02	-0,06	-0,01	0,05	0,01	0,01
27	43	0,02	-0,06	0,02	-0,04	-0,02	0,00	44	0,02	-0,05	0,03	-0,04	-0,02	0,00
	40	0,02	-0,06	-0,02	-0,03	0,00	0,00	41	0,02	-0,06	-0,02	-0,03	0,00	0,00
28	44	0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,02	-0,01	45	0,01	-0,05	0,04	0,06	-0,01	-0,01
	41	0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,01	-0,01	42	0,01	-0,05	-0,01	0,06	0,02	-0,01
29	8	-0,01	-0,10	0,06	-0,04	-0,18	-0,01	46	-0,01	-0,08	0,08	-0,05	-0,19	0,00
	43	0,02	-0,09	-0,06	-0,05	-0,10	-0,01	44	0,03	-0,05	-0,04	-0,06	-0,12	0,00
30	46	0,00	-0,08	0,01	-0,06	-0,17	0,04	11	0,01	-0,02	0,06	0,03	-0,10	0,03
	44	0,02	-0,05	-0,05	-0,03	-0,08	0,01	45	0,03	-0,02	0,00	0,05	-0,01	0,00
31	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	41	-0,08	-0,06	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	38	0,08	-0,02	-0,03	-0,01	0,01	0,00	47	0,07	-0,04	0,00	-0,01	0,01	0,00
32	6	-0,06	-0,06	-0,04	-0,06	-0,02	-0,02	48	-0,02	0,04	-0,01	-0,06	-0,03	-0,01
	36	-0,05	-0,06	-0,03	-0,08	-0,02	-0,02	49	-0,03	0,01	-0,03	-0,08	-0,03	-0,01
33	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	49	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	-0,07	-0,03
	36	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	-0,07	-0,03	9	-0,02	-0,10	-0,04	-0,01	-0,07	-0,03
34	61	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,15	0,07	62	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,12
	60	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,32	-0,02	63	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,18	0,03
35	65	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,17	0,06	60	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,21	-0,02
	64	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	63	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,13	0,03
36	67	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	-0,04	66	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,21	-0,03
	65	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,12	0,03	60	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,21	0,03
37	61	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,15	-0,02	60	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,21	-0,03
	68	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	0,04	66	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,21	0,03
38	70	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,12	0,03	69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,10
	66	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,18	-0,01	68	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,18	0,07
39	71	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,12	70	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	-0,02
	67	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,16	-0,08	66	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,19	0,02
40	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03
	72	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03
41	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,06	55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	75	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05
42	61	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,08	55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,07
	62	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,09	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09
43	55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,17	0,02	61	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01
	56	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16	0,00	68	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01
44	62	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,07	15	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,06
	63	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,05	14	0,00	0,00	0,00	0,20	0,01	0,03
45	14	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,01	-0,03	13	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,02	-0,06
	63	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,05	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,07
46	14	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
	13	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,04	76	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,04
47	64	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,10	59	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	-0,06
	65	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	58	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	-0,03
48	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,05	68	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,07
	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,07	69	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,09
49	36	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,04
	70	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	-0,03	69	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,07
50	58	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,03	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,06
	67	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,06	71	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,09
51	15	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,09	62	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,11
	1	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,08	54	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,10
52	59	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,10	64	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,12
	10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,09	13	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,10
53	51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	73	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,05
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04
54	51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
55	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	56	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
	75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
56	50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,04	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04
	76	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05
57	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	78	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,07
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,07
58	78	0,00	0,00	0,										

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Var.Abitazioni: 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
	59	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03
59	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,04
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	80	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,05
60	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03
	81	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,07	6	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,06
61	81	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,01
	82	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	36	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01
62	70	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,05	71	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,08
	36	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,01	0,05	9	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,08
63	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,03	57	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,03
64	82	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,03	36	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,05
	85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05
65	53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05
	84	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,06	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06
66	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	80	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,07
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,07
67	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,10	69	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,11
	5	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,08	6	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,09
68	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00
69	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,09	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,09
	9	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,09	57	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,09
70	67	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	67	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01
	58	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	65	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01
71	85	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,05	85	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,05
	53	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,05	9	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,05
72	94	0,00	0,00	0,00	0,35	0,51	-0,18	95	0,00	0,00	0,00	0,28	0,36	-0,27
	93	0,00	0,00	0,00	0,60	1,02	0,09	96	0,00	0,00	0,00	0,37	0,45	0,00
73	98	0,00	0,00	0,00	0,16	0,32	-0,16	93	0,00	0,00	0,00	0,96	0,58	0,01
	97	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,34	96	0,00	0,00	0,00	0,71	0,42	-0,17
74	93	0,00	0,00	0,00	0,96	0,56	-0,09	98	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	-0,08
	99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,73	0,15	100	0,00	0,00	0,00	0,13	0,29	0,16
75	94	0,00	0,00	0,00	0,55	0,57	0,08	93	0,00	0,00	0,00	1,02	0,57	0,08
	101	0,00	0,00	0,00	0,67	0,19	-0,08	99	0,00	0,00	0,00	0,83	0,69	-0,08
76	99	0,00	0,00	0,00	0,94	0,45	0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,11	0,17	0,26
	102	0,00	0,00	0,00	0,37	0,31	0,19	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,44
77	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,08	95	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	-0,17
	32	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,01	-0,07	33	0,00	0,00	0,00	-0,45	0,03	-0,16
78	89	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,40	-0,23	95	0,00	0,00	0,00	0,20	0,12	-0,24
	88	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,45	-0,17	94	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	-0,18
79	88	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,55	-0,05	94	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,02	-0,03
	87	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,58	0,03	101	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,05	0,05
80	32	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,01	0,10	31	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,18
	96	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,18	0,18	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	0,26
81	97	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,12	0,23	90	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,59	0,15
	98	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,29	0,15	91	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,76	0,08
82	99	0,00	0,00	0,00	0,41	0,61	-0,06	102	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,29	0,01
	86	0,00	0,00	0,00	0,10	0,38	0,07	8	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,07	0,13
83	95	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,29	89	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	-0,26
	33	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	-0,24	3	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,11	-0,20
84	90	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,27	0,28	97	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,22	0,32
	12	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,11	0,21	31	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,06	0,25
85	99	0,00	0,00	0,00	0,30	0,75	-0,02	86	0,00	0,00	0,00	0,06	0,30	0,17
	101	0,00	0,00	0,00	0,18	0,24	0,04	4	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,21	0,24
86	92	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,66	-0,18	100	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,20	-0,16
	91	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,72	-0,04	98	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,26	-0,01
87	100	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	-0,24	92	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,42	-0,17
	103	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	-0,30	11	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,17	-0,24
88	103	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,28	-0,05	46	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,37	-0,17
	102	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,22	-0,15	8	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,31	-0,27
89	4	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,08	4	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,08
	101	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,08	87	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,08
90	46	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,07	0,13	46	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,07	0,13
	11	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,07	0,13	103	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,07	0,13
91	104	0,02	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,02	105	0,01	-0,08	0,01	-0,05	-0,02	0,01
	54	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	-0,07	0,05	55	-0,02	-0,09	0,02	-0,02	-0,12	0,04
92	105	0,01	-0,08	0,00	-0,05	-0,02	0,02	106	0,01	-0,08	0,01	-0,06	-0,03	-0,01
	55	-0,02	-0,09	-0,01	-0,02	-0,12	0,03	56	-0,02	-0,09	0,01	-0,03	-0,13	-0,01
93	106	0,01	-0,08	0,00	-0,06	-0,03	0,00	107	0,02	-0,07	0,01	-0,02	0,00	-0,03
	56	-0,02	-0,09	-0,01	-0,03	-0,13	-0,02	2	-0,01	-0,07	0,00	-0,02	-0,11	-0,05
94	25	0,01	-0,04	0,00	0,10	-0,01	0,00	108	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,02
	20	0,01	-0,04	0,01	0,08	0,05	0,01	104	0,00	-0,06	0,01	0,00	-0,02	0,03
95	108	0,02	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,02	109	0,02	-0,08	0,00	-0,06	-0,02	0,01
	104	0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,02	0,02	105	0,01	-0,08	0,01	-0,05	-0,03	0,02
96	109	0,02	-0,08	0,00	-0,06	-0,02	0,02	110	0,02	-0,08	0,01	-0,09	-0,02	0,00
	105	0,01	-0,08	0,00	-0,05	-0,03	0,01	106	0,01	-0,08	0,00	-0,06	-0,03	0,00
97	110	0,02	-0,08	0,01	-0,09	-0,02	0,00	111	0,02	-0,06	0,01	-0,04	0,02	-0,02
	106	0,01	-0,08	-0,01	-0,06	-0,03	-0,01	107	0,02	-0,06	-0,01	-0,03	-0,04	-0,03
98	30	0,02	-0,03	-0,01	0,15	0,01	-0,02	112	0,01	-0,06	-0,02	-0,02	-0,05	-0,01
	25	0,01	-0,03	0,00	0,12	0,05	0,01	108	0,00	-0,06	-0,01	0,01	0,00	0,02
99	112	0,03	-0,06	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	113	0,02	-0,08	-0,01	-0,09	-0,11	-0,01
	108	0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,02	109	0,01	-0,09	0,00	-0,06	-0,02	0,02
100	113	0,02	-0,09	0,00	-0,08	-0,11	0,00	114	0,02	-0,09	0,01	-0,11	-0,14	0,00
	109	0,02	-0,09	0,00	-0,06	-0,02	0,01	110	0,03	-0,08	0,00	-0,08	-0,01	0,01
101	114	0,01	-0,09	0,01	-0,10	-0,14	0,03	115	0,01	-0,06	0,01	-0,11	-0,06	0,01
	110	0,02	-0,08	0,00	-0,09	-0,01	0,00	111	0,02	-0,06	0,00	-0,05	-0,02	-0,02
102	3	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,07	89	-0,01	-0,08	-0,04	-0,03	-0,15	-0,12
	30	0,03	0,02	0,01	0,15	0,00	0,02	112	0,01	-0,07	-0,01	-0,02	-0,06	-0,02
103	89	-0,02	-0,07	0,01	-0,03	-0,15	-0,13	88	-0,03	-0,12	-0,02	-0,08	-0,39	-0,11
	112	0,02	-0,06	0,00	0,00	-0,05	0,00	113	0,02	-0,11	-0,03	-0,08	-0,09	0,0

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Var.Abitazioni: 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
	113	0,02	-0,12	-0,02	-0,07	-0,09	-0,03	114	0,03	-0,07	0,01	-0,11	-0,16	0,02
105	87	0,00	-0,08	-0,03	-0,08	-0,39	-0,02	4	-0,01	-0,09	0,00	-0,12	-0,60	0,03
	114	0,02	-0,07	0,01	-0,11	-0,16	0,03	115	0,02	-0,09	0,03	-0,11	-0,05	0,08
106	117	0,02	-0,01	0,01	0,10	0,00	-0,01	40	0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,03	0,01
	116	0,01	-0,01	0,01	0,08	0,04	-0,01	37	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,02	0,00
107	118	0,04	0,00	0,01	0,14	0,02	0,00	43	0,03	-0,05	-0,01	-0,05	-0,04	0,01
	117	0,02	0,00	0,00	0,10	0,02	0,00	40	0,01	-0,06	-0,03	-0,01	0,02	0,01
108	7	-0,02	0,02	0,08	0,02	0,08	-0,04	8	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,29	-0,09
	118	0,02	0,03	0,05	0,13	-0,05	0,06	43	0,01	-0,05	-0,09	-0,04	0,01	0,01
109	119	0,02	-0,06	0,01	-0,02	-0,02	0,03	120	0,01	-0,11	0,02	-0,06	-0,03	0,00
	57	-0,01	-0,07	0,01	-0,02	-0,10	0,04	58	-0,03	-0,12	0,02	-0,03	-0,13	0,01
110	120	0,01	-0,11	0,00	-0,06	-0,03	0,00	121	0,02	-0,07	0,02	-0,02	-0,01	-0,03
	58	-0,03	-0,12	-0,04	-0,03	-0,13	-0,01	59	-0,02	-0,08	-0,02	-0,02	-0,11	-0,04
111	121	0,00	-0,08	0,02	-0,03	-0,01	-0,03	16	0,01	-0,02	0,02	0,07	-0,03	0,00
	59	-0,01	-0,08	-0,03	-0,02	-0,11	-0,06	10	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,02	-0,03
112	42	0,01	-0,03	0,01	0,12	0,10	0,01	122	0,01	-0,07	0,00	-0,03	-0,02	0,02
	39	0,01	-0,03	0,01	0,08	-0,04	0,02	119	0,00	-0,07	-0,01	-0,03	-0,01	0,03
113	122	0,03	-0,07	0,02	-0,04	-0,02	0,02	123	0,02	-0,10	0,01	-0,09	-0,01	0,00
	119	0,02	-0,07	0,00	-0,02	-0,01	0,02	120	0,01	-0,10	-0,01	-0,06	-0,03	0,00
114	123	0,02	-0,10	0,02	-0,09	-0,01	0,00	124	0,02	-0,08	0,02	-0,04	0,00	-0,02
	120	0,01	-0,10	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	121	0,02	-0,08	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03
115	124	0,01	-0,08	0,01	-0,04	0,00	-0,02	21	0,01	-0,05	0,02	0,12	0,05	-0,01
	121	0,00	-0,08	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	16	0,01	-0,05	-0,01	0,08	0,01	-0,02
116	45	0,02	-0,02	0,01	0,20	0,15	-0,02	125	0,01	-0,08	-0,02	-0,08	-0,11	0,00
	42	0,01	-0,02	0,00	0,09	-0,06	0,02	122	0,00	-0,08	-0,03	-0,02	0,02	0,03
117	125	0,03	-0,08	0,02	-0,06	-0,10	0,00	126	0,02	-0,10	0,02	-0,13	-0,13	-0,01
	122	0,02	-0,08	-0,02	-0,03	0,02	0,02	123	0,02	-0,10	-0,03	-0,09	-0,02	0,01
118	126	0,02	-0,11	0,03	-0,13	-0,13	0,01	127	0,02	-0,08	0,04	-0,06	-0,10	0,00
	123	0,02	-0,11	-0,02	-0,09	-0,02	-0,01	124	0,03	-0,08	-0,01	-0,03	0,01	-0,02
119	127	0,01	-0,08	0,03	-0,08	-0,10	0,00	26	0,02	-0,03	0,04	0,19	0,10	0,01
	124	0,01	-0,08	-0,02	-0,03	0,01	-0,03	21	0,01	-0,03	-0,01	0,11	-0,01	-0,02
120	11	0,00	0,02	0,03	0,04	0,18	-0,10	92	-0,02	-0,11	-0,05	-0,07	-0,33	-0,15
	45	0,04	0,03	0,01	0,14	-0,14	0,03	125	0,01	-0,10	-0,06	-0,07	-0,05	-0,02
121	92	-0,03	-0,11	0,07	-0,07	-0,33	-0,12	91	-0,03	-0,11	0,02	-0,11	-0,53	-0,06
	125	0,02	-0,10	-0,02	-0,04	-0,04	-0,02	126	0,02	-0,10	-0,06	-0,13	-0,12	0,04
122	91	-0,01	-0,12	0,04	-0,11	-0,53	0,04	90	-0,01	-0,10	0,07	-0,07	-0,37	0,11
	126	0,02	-0,12	-0,05	-0,13	-0,12	-0,04	127	0,03	-0,09	-0,01	-0,05	-0,05	0,03
123	90	-0,01	-0,09	0,03	-0,07	-0,37	0,16	12	0,01	0,01	0,06	0,03	0,13	0,11
	127	0,01	-0,09	-0,03	-0,07	-0,05	0,01	26	0,03	0,01	0,00	0,15	-0,10	-0,04
124	111	0,00	-0,06	0,01	-0,04	0,02	-0,03	117	0,01	-0,02	0,01	0,10	-0,04	-0,02
	107	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02	116	0,01	-0,02	-0,01	0,09	0,07	-0,02
125	115	0,01	-0,06	0,02	-0,13	-0,07	-0,01	118	0,02	-0,01	0,01	0,18	-0,07	-0,01
	111	0,00	-0,06	0,01	-0,05	-0,02	-0,03	117	0,01	-0,02	0,00	0,14	0,12	-0,02
126	4	-0,03	-0,07	0,04	-0,12	-0,60	0,20	7	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,16
	115	0,00	-0,07	0,03	-0,13	-0,05	-0,03	118	0,02	0,01	-0,02	0,21	0,10	-0,06

TENS. Vento dir. 0: 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
	20	-0,03	0,04	0,07	-0,08	0,12	0,06	104	-0,03	0,05	0,09	-0,04	-0,04	0,01
1	1	0,02	0,05	0,02	-0,03	-0,14	0,04	54	0,02	0,06	0,03	0,01	0,07	-0,01
2	116	0,00	-0,02	0,01	0,14	0,02	0,06	37	-0,01	-0,07	0,04	-0,13	-0,10	0,07
	5	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,06	0,05	6	-0,02	-0,08	0,05	0,03	0,17	0,06
3	39	0,00	-0,07	-0,07	0,07	-0,08	-0,04	119	0,01	-0,03	-0,09	0,01	0,03	0,00
	9	-0,02	-0,08	-0,02	0,02	0,08	-0,02	57	-0,02	-0,04	-0,05	-0,02	-0,09	0,02
4	16	-0,03	0,03	-0,01	-0,15	0,03	-0,02	17	0,01	0,13	0,01	-0,11	0,11	-0,06
	10	-0,02	0,01	0,00	-0,12	0,06	-0,04	34	0,02	0,14	0,01	-0,08	0,14	-0,08
5	18	0,05	0,12	-0,04	0,10	0,14	0,02	19	-0,01	0,06	0,01	0,03	0,10	0,05
	35	0,01	0,10	-0,06	0,02	-0,01	0,05	15	0,00	0,05	-0,01	-0,05	-0,05	0,08
6	19	0,00	0,06	0,05	-0,02	-0,04	0,10	20	-0,01	0,02	0,01	-0,06	-0,03	0,09
	15	0,02	0,06	0,05	0,00	-0,06	0,09	1	0,01	0,02	0,01	-0,04	-0,05	0,08
7	21	-0,01	0,03	-0,02	-0,16	-0,01	-0,04	22	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,06	-0,04
	16	-0,02	0,03	-0,04	-0,16	0,01	-0,06	17	-0,02	0,03	-0,03	0,00	0,07	-0,06
8	22	0,00	0,02	0,02	0,21	0,13	-0,02	23	0,01	0,05	-0,04	0,30	0,18	-0,02
	17	-0,04	0,01	0,00	0,21	0,13	-0,05	18	-0,03	0,04	-0,06	0,30	0,17	-0,05
9	23	-0,02	0,06	-0,01	0,22	0,17	0,00	24	-0,02	0,05	0,01	0,18	0,15	0,03
	18	-0,01	0,05	0,01	0,16	0,12	0,01	19	-0,01	0,05	0,02	0,13	0,09	0,04
10	24	0,00	0,04	0,04	0,02	0,05	0,05	25	-0,01	0,01	0,02	-0,16	-0,02	0,04
	19	-0,01	0,04	0,04	0,04	0,09	0,07	20	-0,01	0,01	0,02	-0,14	0,02	0,06
11	26	-0,01	0,00	-0,01	-0,30	-0,10	0,10	27	0,00	0,02	-0,03	0,19	0,17	0,11
	21	-0,01	0,00	-0,02	-0,37	-0,04	-0,03	22	0,00	0,02	-0,04	0,22	0,16	-0,01
12	27	-0,01	0,01	0,00	0,19	0,17	0,04	28	0,00	0,03	-0,02	0,23	0,19	0,03
	22	-0,02	0,01	0,00	0,22	0,18	0,02	23	-0,02	0,03	-0,02	0,27	0,21	0,01
13	28	-0,01	0,02	0,01	0,22	0,19	-0,02	29	-0,01	0,02	0,00	0,17	0,16	-0,03
	23	-0,02	0,02	0,01	0,24	0,21	-0,01	24	-0,02	0,02	0,01	0,20	0,18	-0,02
14	29	0,00	0,02	0,03	0,19	0,17	-0,11	30	-0,01	0,00	0,01	-0,31	-0,11	-0,10
	24	-0,01	0,02	0,04	0,23	0,18	0,02	25	-0,01	0,00	0,02	-0,36	-0,03	0,03
15	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,10	31	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,08	0,14
	26	-0,01	0,00	-0,01	-0,29	-0,02	0,10	27	0,00	0,00	-0,03	0,18	0,13	0,14
16	31	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,08	32	0,00	0,01	-0,01	0,04	-0,04	0,04
	27	-0,01	0,00	0,00	0,13	0,09	0,08	28	-0,01	0,00	-0,01	0,13	0,09	0,04
17	32	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,04	33	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,08
	28	-0,01	0,00	0,01	0,14	0,10	-0,04	29	-0,01	0,00	0,01	0,12	0,09	-0,07
18	33	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,07	-0,14	3	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,09
	29	-0,01	0,00	0,04	0,18	0,13	-0,14	30	-0,01	0,00	0,01	-0,28	0,00	-0,09
19	34	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,14	-0,08	34	0,05	0,08	-0,07	-0,02	-0,14	-0,08
	10	0,01	0,03	-0,03	-0,02	-0,14	-0,08	13	0,01	0,07	-0,06	-0,02	-0,14	-0,08
20	34	-0,03	0,07	-0,03	0,05	-0,08	-0,08	35	-0,04	0,03	-0,03	0,01	-0,12	-0,05
	13	0,01	0,07	-0,01	-0,01	-0,22	-0,05	14	0,01	0,06	0,00	-0,05	-0,27	-0,02
21	35	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,22	0,02	35	0,01	0,10	0,03	-0,03	-0,22	0,02
	14	0,02	0,10	0,03	-0,03	-0,22	0,02	15	0,02	0,09	0,03	-0,03	-0,22	0,02
22	107	0,01	-0,05	0,10	0,01	0,04	0,00	116	0,01	-0,04	0,07	0,06	-0,10	0,04

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 0: 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
	2	-0,02	-0,05	0,04	-0,02	-0,09	-0,02	5	-0,02	-0,05	0,01	0,03	0,13	0,02
23	37	-0,02	-0,07	-0,02	-0,03	-0,06	0,03	38	-0,05	-0,10	-0,05	-0,07	-0,08	0,01
	6	-0,02	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,05	48	-0,03	-0,08	-0,06	0,00	0,02	0,03
24	47	0,00	-0,13	0,01	0,08	-0,06	-0,04	39	0,02	-0,04	0,00	0,11	-0,01	-0,01
	49	-0,02	-0,12	0,01	0,06	-0,07	-0,05	9	0,01	-0,01	0,02	0,09	-0,02	-0,03
25	40	0,01	-0,05	-0,01	-0,16	-0,12	0,01	41	0,02	-0,04	-0,01	-0,16	-0,11	-0,02
	37	0,01	-0,06	0,01	-0,12	-0,10	0,01	38	0,01	-0,06	0,01	-0,12	-0,09	-0,02
26	41	0,01	-0,03	-0,02	-0,03	-0,05	-0,02	42	0,01	-0,03	-0,01	0,09	0,00	-0,02
	47	0,02	-0,05	-0,03	-0,01	-0,06	-0,04	39	0,02	-0,03	-0,03	0,11	-0,01	-0,03
27	43	0,00	-0,03	-0,01	-0,15	-0,12	-0,01	44	0,00	-0,02	0,00	-0,15	-0,12	0,01
	40	0,01	-0,02	-0,01	-0,17	-0,13	0,00	41	0,01	-0,02	0,01	-0,17	-0,13	0,01
28	44	0,00	-0,03	-0,02	-0,06	-0,08	0,03	45	0,00	-0,01	-0,01	0,08	-0,02	0,03
	41	0,00	-0,03	-0,03	-0,06	-0,09	0,01	42	0,01	-0,01	-0,01	0,08	-0,02	0,01
29	8	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	-0,02	46	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,02	0,02
	43	0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,02	44	0,01	-0,01	0,01	-0,10	-0,08	0,01
30	46	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,08	11	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,07
	44	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	0,07	45	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02	0,07
31	41	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,11	-0,03	41	-0,09	-0,04	-0,02	-0,14	-0,11	-0,03
	38	0,05	-0,01	-0,04	-0,14	-0,11	-0,03	47	0,05	-0,01	0,00	-0,14	-0,11	-0,03
32	6	-0,07	-0,08	-0,06	0,11	0,04	0,04	48	-0,01	0,03	-0,01	0,05	0,04	0,05
	36	-0,07	-0,04	-0,03	0,06	0,01	0,05	49	-0,05	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,07
33	49	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,06	49	-0,02	-0,05	-0,03	0,01	0,09	-0,06
	36	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	0,09	-0,06	9	-0,02	-0,08	-0,03	0,01	0,09	-0,06
34	61	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,05	62	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	-0,01
	60	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,04	63	0,00	0,00	0,00	0,26	0,14	-0,03
35	65	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,06	60	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,04
	64	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	-0,01	63	0,00	0,00	0,00	0,15	0,26	-0,03
36	67	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	0,07	66	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,12	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,08	60	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,00
37	61	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,08	60	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	-0,01
	68	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,07	66	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	0,00
38	70	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,26	0,03	69	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	-0,03	68	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,06
39	71	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	-0,02	70	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,03
	67	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,05	66	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,04
40	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	15	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05
	72	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	73	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05
41	54	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
42	61	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,03	55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03
	62	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	54	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	0,01
43	55	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,05	61	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,07
	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,05	68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,07
44	62	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	-0,04	15	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,04
	63	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	-0,02	14	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,02
45	14	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,03	13	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04
	63	0,00	0,00	0,00	0,15	0,09	0,03	64	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	0,04
46	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	72	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02
	13	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,05	76	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,05
47	64	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,02	59	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	-0,03
	65	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,04	58	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04
48	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	68	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,04
	2	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,02	69	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,02
49	36	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03
	70	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,04
50	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,05	57	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	-0,03
	67	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,04	71	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,03
51	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,06	62	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,05
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	54	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	-0,04
52	59	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	0,02	64	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	13	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,07
53	51	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	73	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,06
	1	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,06
54	51	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	54	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
55	55	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	75	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
56	50	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,05	10	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,05
	76	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,06	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,07
57	50	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	78	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,03
	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	59	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
58	78	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
59	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
60	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02	5	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,02
	81	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	6	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,06
61	81	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,03	6	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01
	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	36	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01
62	70	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,02	71	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	0,04
	36	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	9	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,06
63	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
64	82	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	36	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,03
	85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	9	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,05
65	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
66	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	2	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03
67	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,03	69	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,04
	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,05	6	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,06
68	79	0,00	0,00	0,00	0,00									

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 0: 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	58	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	83	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,02	71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,02
	9	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,02	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,02
70	67	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	67	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	65	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
72	94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	95	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	96	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,01
73	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	93	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	97	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	96	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,01
74	93	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	93	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
76	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	102	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	103	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
77	96	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,00	95	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,01
	32	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,03	0,02	33	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,02
78	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
79	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
80	32	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,02	31	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,03
	96	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,01	97	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,01
81	97	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
82	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00
83	95	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	89	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
	33	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,04	3	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04
84	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	97	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,01
	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	31	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,04
85	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	86	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
86	92	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	100	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
87	100	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
88	103	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,03	46	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,03
	102	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,03	8	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,03
89	4	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	87	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
90	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,02	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,02
	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,02	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,02
91	104	-0,02	0,06	0,08	-0,04	-0,04	0,01	105	-0,03	0,03	0,10	0,00	-0,01	-0,01
	54	0,01	0,07	0,06	0,01	0,07	0,00	55	0,01	0,04	0,08	0,01	0,06	-0,01
92	105	0,00	0,03	0,10	0,00	-0,01	-0,02	106	-0,02	-0,02	0,10	0,00	0,00	-0,02
	55	0,01	0,04	0,08	0,01	0,06	0,01	56	0,00	-0,02	0,09	0,00	-0,01	0,01
93	106	0,01	-0,01	0,10	0,00	0,00	-0,02	107	0,00	-0,06	0,09	0,02	0,04	-0,01
	56	0,00	-0,02	0,08	0,00	-0,01	0,00	2	-0,01	-0,06	0,07	-0,02	-0,09	0,01
94	25	-0,06	0,00	0,03	-0,18	0,07	0,03	108	-0,05	0,03	0,07	-0,06	-0,05	-0,01
	20	-0,05	0,00	0,03	-0,13	-0,13	0,04	104	-0,04	0,03	0,06	-0,03	0,01	0,01
95	108	-0,03	0,03	0,06	-0,07	-0,05	0,00	109	-0,04	0,02	0,07	-0,01	-0,02	-0,01
	104	-0,03	0,03	0,05	-0,03	0,01	0,00	105	-0,03	0,02	0,07	0,00	-0,01	-0,01
96	109	-0,01	0,02	0,07	-0,02	-0,02	0,00	110	-0,02	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	105	-0,01	0,02	0,07	0,00	-0,01	-0,01	106	-0,01	-0,01	0,08	0,00	0,00	-0,02
97	110	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,01	111	0,01	-0,03	0,06	0,03	0,03	0,00
	106	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,01	107	0,01	-0,03	0,06	0,01	-0,01	-0,01
98	30	-0,04	-0,01	0,02	-0,14	0,01	-0,03	112	-0,04	0,01	0,05	-0,04	-0,03	-0,01
	25	-0,05	-0,01	0,01	-0,21	-0,08	-0,02	108	-0,05	0,01	0,04	-0,06	-0,02	0,01
99	112	-0,03	0,02	0,02	-0,05	-0,03	0,00	113	-0,03	0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00
	108	-0,04	0,01	0,03	-0,06	-0,02	0,00	109	-0,04	0,01	0,05	-0,01	-0,02	0,00
100	113	-0,01	0,02	0,04	-0,01	-0,01	0,01	114	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01
	109	-0,01	0,01	0,05	-0,02	-0,02	0,00	110	-0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00
101	114	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	115	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,01
	110	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	111	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,00
102	3	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,05	89	0,00	0,01	0,04	0,01	0,04	0,01
	30	-0,05	-0,02	0,00	-0,14	-0,02	-0,07	112	-0,05	0,00	0,04	-0,04	-0,03	-0,01
103	89	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	88	0,00	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01
	112	-0,03	0,01	0,01	-0,05	-0,03	0,00	113	-0,03	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,01
104	88	0,00	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	87	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	113	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,01	114	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
105	87	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	4	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	114	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	115	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
106	117	0,01	-0,01	0,02	0,25	0,11	0,00	40	0,00	-0,05	0,03	-0,21	-0,14	0,01
	116	0,01	-0,01	0,03	0,13	-0,03	0,06	37	0,00	-0,05	0,04	-0,13	-0,09	0,07
107	118	0,00	0,00	0,01	0,20	0,09	-0,05	43	0,00	-0,03	0,02	-0,19	-0,16	-0,06
	117	0,01	0,00	0,02	0,23	-0,01	0,01	40	0,01	-0,03	0,03	-0,21	-0,11	0,01
108	7	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,07	8	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	-0,09
	118	0,01	0,00	0,01	0,18	-0,02	-0,06	43	0,01	0,00	0,03	-0,18	-0,10	-0,07
109	119	0,00	-0,05	-0,08	0,01	0,03	0,02	120	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,02
	57	-0,01	-0,05	-0,06	-0,02	-0,09	-0,01	58	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00
110	120	-0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,02	121	-0,01	0,06	-0,09	-0,03	-0,05	0,01
	58	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	59	0,01	0,06	-0,07	0,02	0,12	-0,01
111	121	-0,02	0,05	-0,10	-0,02	-0,05	0,00	16	-0,02	0,05	-0,07	-0,10	0,13	-0,06
	59	0,02	0,05	-0,04	0,02	0,12	0,02	10	0,02	0,05	-0,02	-0,03	-0,14	-0,04
112	42	0,03	-0,02	-0,03	0,11	-0,03	-0,01	122	0,03	-0,03	-0,08	0,02	0,03	0,01
	39	0,03	-0,02	-0,02	0,11	0,07	-0,02	119	0,03	-0,03	-0,07	0,00	-0,01	0,00
113	122	0,00	-0,03	-0,06	0,03	0,03	0,00	123	0,01	0,01	-0,08	0,00	-0,01	0,01
	119	0,00	-0,03	-0,06	0,01	-0,01	0,01	120	0,01	0,01				

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 0: 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
115	120	-0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,02	121	-0,02	0,03	-0,06	-0,01	0,01	0,01
	124	-0,05	0,03	-0,07	-0,04	-0,05	0,01	21	-0,05	0,01	-0,03	-0,18	0,07	-0,02
	121	-0,04	0,04	-0,06	-0,01	0,01	0,00	16	-0,04	0,01	-0,03	-0,15	-0,13	-0,04
116	45	0,03	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,02	125	0,03	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,00
	42	0,03	0,00	-0,02	0,13	0,05	0,01	122	0,03	-0,01	-0,05	0,02	0,01	-0,01
117	125	0,00	-0,02	-0,03	0,02	0,01	-0,01	126	0,01	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
	122	0,01	-0,02	-0,04	0,02	0,01	0,00	123	0,01	0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00
118	126	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	127	-0,02	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,01
	123	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	124	-0,02	0,02	-0,04	-0,04	-0,02	0,00
119	127	-0,04	0,02	-0,05	-0,02	-0,03	0,00	26	-0,04	0,00	-0,02	-0,13	0,02	0,03
	124	-0,05	0,01	-0,04	-0,03	-0,02	-0,01	21	-0,05	-0,01	-0,01	-0,21	-0,09	0,02
120	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	92	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01
	45	0,03	0,01	-0,01	0,08	0,02	0,03	125	0,03	0,00	-0,04	0,01	0,01	-0,01
121	92	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	91	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01
	125	0,01	-0,01	-0,03	0,02	0,01	-0,01	126	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
122	91	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,01	90	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00
	126	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	127	-0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,01
123	90	0,00	0,02	-0,03	0,01	0,04	-0,01	12	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,06
	127	-0,04	0,01	-0,04	-0,02	-0,02	-0,01	26	-0,05	-0,02	0,00	-0,14	-0,02	0,06
124	111	0,03	-0,03	0,08	0,02	0,03	-0,01	117	0,03	-0,01	0,03	0,11	-0,04	0,02
	107	0,03	-0,03	0,06	0,00	-0,01	0,00	116	0,03	-0,01	0,02	0,09	0,08	0,02
125	115	0,03	-0,01	0,05	0,01	0,01	0,00	118	0,03	0,00	0,02	0,09	0,00	-0,02
	111	0,03	-0,01	0,05	0,02	0,01	0,01	117	0,03	0,00	0,02	0,13	0,05	-0,01
126	4	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,03	0,01	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
	115	0,03	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01	118	0,03	0,01	0,01	0,09	0,01	-0,04

TENS. Vento dir. 90: 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
1	20	-0,01	0,03	-0,04	-0,27	-0,13	-0,13	104	0,00	0,07	-0,11	0,09	0,14	-0,20
	1	0,02	0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	54	0,02	0,07	-0,08	-0,07	-0,37	-0,13
2	116	-0,01	0,08	0,14	-0,12	0,19	0,07	37	-0,02	0,06	0,18	-0,03	-0,06	-0,01
	5	0,03	0,09	0,03	-0,05	-0,23	0,06	6	0,02	0,06	0,06	0,02	0,09	-0,03
3	39	-0,01	-0,08	0,02	0,18	0,10	0,08	119	-0,01	-0,07	0,08	-0,10	-0,12	0,12
	9	-0,03	-0,08	0,01	0,01	0,04	0,05	57	-0,03	-0,07	0,07	0,06	0,32	0,08
4	16	-0,14	0,02	-0,09	0,03	0,03	-0,05	17	-0,24	0,11	-0,15	0,02	0,01	-0,04
	10	-0,06	-0,07	-0,03	0,03	0,07	-0,03	34	-0,05	0,06	-0,13	0,02	0,06	-0,01
5	18	0,14	-0,19	-0,15	-0,02	0,00	0,01	19	0,15	-0,03	-0,14	-0,02	0,00	0,00
	35	0,02	-0,18	-0,14	0,00	0,03	0,01	15	0,07	0,02	-0,09	0,00	0,03	0,00
6	19	-0,02	0,06	-0,16	-0,06	0,02	-0,02	20	-0,01	0,08	-0,13	-0,09	0,01	-0,05
	15	0,03	0,07	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	1	0,03	0,09	-0,03	-0,04	-0,01	-0,05
7	21	0,06	0,00	-0,07	0,12	0,00	-0,02	22	0,04	-0,07	-0,11	0,09	0,00	0,00
	16	-0,01	-0,01	-0,03	0,10	0,03	-0,02	17	-0,02	-0,09	-0,08	0,07	0,03	-0,01
8	22	-0,01	-0,08	-0,10	0,04	0,01	0,00	23	0,01	0,05	-0,10	0,02	0,00	0,00
	17	0,02	-0,07	-0,18	0,04	0,01	0,01	18	0,05	0,08	-0,17	0,02	0,00	0,01
9	23	-0,02	0,02	-0,09	-0,02	-0,02	0,01	24	-0,02	0,01	-0,12	-0,05	-0,03	0,00
	18	0,04	0,04	-0,08	-0,01	-0,01	0,01	19	0,04	0,03	-0,11	-0,04	-0,02	0,01
10	24	-0,04	0,02	-0,13	-0,14	-0,02	-0,01	25	-0,05	0,01	-0,06	-0,18	-0,02	-0,02
	19	-0,04	0,02	-0,11	-0,11	-0,05	-0,02	20	-0,04	0,01	-0,04	-0,15	-0,05	-0,03
11	26	0,02	0,00	-0,03	0,11	-0,07	0,02	27	0,02	-0,01	-0,08	0,04	0,03	0,00
	21	0,05	0,00	-0,05	0,23	0,14	0,02	22	0,05	0,00	-0,09	0,03	-0,01	-0,01
12	27	0,00	-0,01	-0,05	0,03	0,01	0,00	28	0,01	0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,01
	22	0,02	-0,01	-0,08	0,04	0,00	0,00	23	0,02	0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00
13	28	-0,02	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01	29	-0,02	0,02	-0,04	-0,04	-0,02	0,00
	23	-0,03	0,01	-0,09	-0,02	-0,01	0,00	24	-0,03	0,02	-0,07	-0,04	-0,02	0,00
14	29	-0,05	0,02	-0,07	-0,06	-0,04	0,01	30	-0,05	-0,03	-0,03	-0,19	0,05	0,04
	24	-0,05	0,02	-0,08	-0,05	-0,01	-0,01	25	-0,06	-0,03	-0,03	-0,33	-0,16	0,03
15	12	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,05	31	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,01
	26	0,03	0,02	-0,04	0,14	0,08	0,05	27	0,03	0,00	-0,08	0,04	0,01	-0,01
16	31	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	32	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,01
	27	0,01	0,00	-0,05	0,02	0,01	-0,01	28	0,01	0,01	-0,06	0,01	0,01	-0,01
17	32	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	-0,01	33	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,01
	28	-0,02	0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	29	-0,02	0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01
18	33	0,00	0,02	-0,05	0,01	0,04	-0,02	3	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,07
	29	-0,05	0,01	-0,07	-0,06	-0,03	0,00	30	-0,05	-0,03	-0,02	-0,21	-0,05	0,09
19	34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	34	0,05	0,01	-0,08	0,00	-0,01	0,01
	10	-0,04	-0,18	0,00	0,00	-0,01	0,01	13	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,01
20	34	0,03	0,03	-0,21	0,00	0,01	0,01	35	-0,01	-0,19	-0,21	0,01	0,02	0,01
	13	0,00	0,01	-0,11	0,00	-0,01	0,01	14	-0,02	-0,06	-0,12	0,00	0,00	0,01
21	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	35	-0,06	-0,09	-0,14	0,00	0,02	0,01
	14	-0,01	-0,03	-0,10	0,00	0,02	0,01	15	0,02	0,12	-0,07	0,00	0,02	0,01
22	107	0,01	0,08	0,09	0,16	0,19	0,19	116	0,00	0,03	0,03	-0,25	-0,10	0,14
	2	0,03	0,09	0,08	-0,09	-0,45	0,12	5	0,02	0,04	0,02	-0,01	-0,06	0,07
23	37	0,18	-0,07	0,11	-0,01	0,01	-0,01	38	0,18	-0,21	0,11	-0,02	0,01	-0,02
	6	0,09	-0,02	0,09	0,01	0,04	0,00	48	0,05	-0,22	0,12	0,00	0,04	-0,01
24	47	-0,22	0,15	0,14	0,02	0,01	0,04	39	-0,15	0,00	0,10	0,04	0,03	0,05
	49	-0,07	0,11	0,13	0,02	0,05	0,01	9	-0,10	-0,10	0,04	0,04	0,07	0,02
25	40	0,00	0,01	0,13	-0,02	-0,02	-0,01	41	0,00	0,01	0,11	0,00	-0,01	-0,01
	37	0,05	0,02	0,10	-0,02	-0,01	-0,01	38	0,05	0,05	0,07	0,00	0,00	-0,01
26	41	0,03	-0,04	0,13	0,07	0,00	0,00	42	0,05	-0,01	0,07	0,11	0,01	0,02
	47	-0,01	-0,08	0,09	0,06	0,03	0,00	39	-0,01	-0,03	0,04	0,10	0,03	0,02
27	43	0,00	0,03	0,05	-0,01	-0,01	0,01	44	-0,01	-0,01	0,06	0,01	0,00	0,01
	40	-0,01	0,03	0,08	-0,02	-0,01	0,00	41	-0,02	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00
28	44	0,02	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00	45	0,02	0,00	0,04	0,10	0,01	-0,01
	41	0,05	0,01	0,10	0,07	0,03	0,00	42	0,04	0,00	0,05	0,11	0,03	-0,01
29	8	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
	43	-0,01	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	44	-0,01	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,02
30	46	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	-0,02
	44	0,02	-0,01	0,08	0,04	0,02	0,00	45	0,03	0,02	0,04	0,06	0,03	-0,02
31	41	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	41	-0,01	-0,01	0,16	0,03	0,01	-0,01
	38	0,04	0,01	0,15	0,03	0,01	-0,01	47	0,03	-0,01	0,16	0,03	0,01	-0,01
32	6	0,12	-0,07	-0,02	0,01	0,00	0,00	48	-0,04	-0,20	-0,15	0,01	0,01	0,01

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 90: 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	0,11	-0,11	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	49	0,13	-0,18	-0,12	-0,01	0,00	0,01
33	49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	49	0,05	0,01	0,11	0,00	-0,01	-0,01
	36	0,01	0,05	0,09	0,00	-0,01	-0,01	9	-0,03	-0,15	0,04	0,00	-0,01	-0,01
34	61	0,00	0,00	0,00	0,09	0,37	-0,02	62	0,00	0,00	0,00	0,12	0,21	0,02
	60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,06	63	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,10
35	65	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,17	0,01	60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,06
	64	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	-0,02	63	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,09
36	67	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,10	0,01	66	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
	65	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,10	-0,02	60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
37	61	0,00	0,00	0,00	0,39	0,19	-0,02	60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	68	0,00	0,00	0,00	0,38	0,06	0,02	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
38	70	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,11	69	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,02
	66	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	68	0,00	0,00	0,00	0,41	0,22	-0,03
39	71	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,01	0,03	70	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,09
	67	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,16	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06
40	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01
	72	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	73	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01
41	54	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,08	55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07
	74	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,07	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,06
42	61	0,00	0,00	0,00	0,09	0,24	-0,03	55	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	-0,05
	62	0,00	0,00	0,00	0,07	0,19	-0,04	54	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,06
43	55	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,02	61	0,00	0,00	0,00	0,09	0,26	-0,01
	56	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,08	0,27	0,01
44	62	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,06	15	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,04	0,04
	63	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,07	14	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,05
45	14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,05	13	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,04	0,03
	63	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,06	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,04
46	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	72	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01
	13	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,01	76	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01
47	64	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,18	-0,03	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,03
	65	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,20	-0,01	58	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,01
48	56	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,03	68	0,00	0,00	0,00	0,11	0,25	0,03
	2	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,06	69	0,00	0,00	0,00	0,08	0,21	0,05
49	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	6	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,05
	70	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,08	69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,07
50	58	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,03
	67	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,19	0,01	71	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	0,03
51	15	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,01	-0,02	62	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,04
	1	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,01	-0,04	54	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,06
52	59	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,04	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,02
	10	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,04	13	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,05	-0,02
53	51	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	73	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	1	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
54	51	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	-0,03	1	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	-0,03
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07
55	55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	77	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00
56	50	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	76	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,02	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02
57	50	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
	10	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,01	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,06
58	78	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03	79	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04
	59	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01	58	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
59	56	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,05	2	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,07
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,08
60	52	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	5	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	81	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	6	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02
61	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	6	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,03
	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	36	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
62	70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	71	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,03
	36	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,02	-0,02	9	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,02	0,01
63	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,03	57	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01
	83	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	58	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
64	82	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,01	36	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03
	85	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,02
65	53	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06
66	52	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,02	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10
	5	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09
67	2	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,06	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02
	5	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,05	6	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,01	0,01
68	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
69	71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03
70	67	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,20	0,00	67	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,20	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,20	0,00	65	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,20	0,00
71	85	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	85	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03
	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	9	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03
72	94	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,00	95	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	96	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02
73	98	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	-0,01	93	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	97	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
74	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	98	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,01
	99	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	-0,01
75	94	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,11	0,01	93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,05	0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
76	99	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	100	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,05	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,03	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02
77	96	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	95	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	32	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
78	89	0,00	0,00	0,0										

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 90: 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
79	88	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,23	0,05	94	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,02
	88	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,25	0,01	94	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,18	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,27	0,01	101	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,19	0,00
80	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,01	90	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,02
	98	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,02	91	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,03
82	99	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	102	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,03
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,02
	95	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,03	89	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,07
83	33	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	3	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,05
	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,04	97	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,02
	12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01
85	99	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	86	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,20	0,01
86	92	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	-0,02	100	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	-0,01
	91	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	-0,01	98	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	-0,01
87	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,02	92	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,04
	103	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,03	11	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,05
88	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	46	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
	102	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
89	4	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,22	-0,03	4	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,22	-0,03
	101	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,22	-0,03	87	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,22	-0,03
90	46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	103	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
91	104	-0,02	0,08	-0,05	0,09	0,14	-0,18	105	-0,01	0,11	-0,05	0,19	0,21	-0,11
	54	0,00	0,08	-0,03	-0,07	-0,37	-0,12	55	0,01	0,12	-0,03	-0,11	-0,54	-0,05
92	105	-0,01	0,11	0,00	0,19	0,21	-0,08	106	-0,01	0,11	-0,01	0,21	0,23	0,02
	55	0,02	0,11	0,00	-0,11	-0,54	-0,07	56	0,02	0,12	-0,01	-0,12	-0,58	0,04
93	106	-0,01	0,12	0,04	0,21	0,23	0,06	107	-0,02	0,10	0,04	0,16	0,19	0,15
	56	0,01	0,12	0,01	-0,12	-0,58	0,01	2	0,01	0,11	0,01	-0,09	-0,45	0,11
94	25	-0,01	0,01	-0,03	-0,52	-0,27	0,00	108	0,00	0,05	-0,08	0,17	0,22	-0,05
	20	-0,02	0,01	-0,04	-0,21	0,13	-0,13	104	-0,01	0,05	-0,08	0,08	0,09	-0,18
95	108	-0,02	0,05	-0,02	0,13	0,21	-0,05	109	-0,01	0,07	-0,05	0,34	0,38	0,00
	104	-0,01	0,05	-0,02	0,08	0,09	-0,15	105	-0,01	0,07	-0,05	0,19	0,19	-0,11
96	109	-0,02	0,07	0,00	0,32	0,38	-0,04	110	-0,02	0,08	-0,01	0,35	0,41	0,03
	105	-0,02	0,07	0,00	0,19	0,19	-0,06	106	-0,02	0,08	-0,02	0,20	0,21	0,01
97	110	-0,02	0,08	0,04	0,36	0,41	-0,01	111	-0,02	0,06	0,01	0,27	0,32	0,05
	106	-0,01	0,08	0,03	0,20	0,21	0,06	107	-0,01	0,06	0,01	0,15	0,13	0,13
98	30	-0,01	-0,01	-0,01	-0,40	-0,22	0,12	112	0,00	0,03	-0,06	0,14	0,19	0,14
	25	-0,02	-0,01	-0,03	-0,45	0,07	-0,02	108	-0,01	0,03	-0,08	0,16	0,17	0,00
99	112	-0,01	0,02	-0,01	0,11	0,19	0,14	113	-0,01	0,04	-0,03	0,24	0,29	0,10
	108	-0,02	0,02	-0,03	0,12	0,16	0,00	109	-0,02	0,04	-0,05	0,34	0,38	-0,03
100	113	-0,01	0,04	0,00	0,23	0,29	0,05	114	-0,01	0,04	-0,01	0,26	0,31	0,00
	109	-0,02	0,04	0,00	0,32	0,38	0,02	110	-0,02	0,04	-0,02	0,36	0,41	-0,03
101	114	-0,01	0,04	0,03	0,26	0,31	-0,07	115	-0,01	0,03	0,01	0,22	0,26	-0,11
	110	-0,02	0,04	0,03	0,36	0,42	0,03	111	-0,02	0,03	0,01	0,26	0,25	-0,01
102	3	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,12	89	0,00	0,01	-0,05	-0,02	-0,08	0,21
	30	-0,01	0,00	-0,03	-0,35	0,06	0,11	112	-0,01	0,01	-0,08	0,13	0,14	0,20
103	89	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,19	88	0,00	0,01	-0,02	-0,05	-0,23	0,10
	112	-0,01	0,00	-0,03	-0,10	0,14	0,18	113	-0,01	0,01	-0,05	0,25	0,32	0,09
104	88	0,01	0,01	0,00	-0,05	-0,23	0,09	87	0,01	0,02	0,01	-0,05	-0,24	-0,03
	113	-0,01	0,00	-0,01	0,24	0,32	0,09	114	-0,01	0,01	-0,01	0,26	0,35	-0,04
105	87	0,01	0,02	0,01	-0,05	-0,24	-0,03	4	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,15
	114	-0,01	0,02	0,03	0,26	0,35	-0,04	115	-0,02	0,00	0,02	0,21	0,21	-0,16
106	117	-0,05	0,02	0,07	-0,23	0,11	0,03	40	-0,05	0,03	0,13	-0,04	-0,07	-0,02
	116	-0,04	0,02	0,05	-0,19	-0,18	0,04	37	-0,04	0,03	0,11	-0,01	0,03	0,00
107	118	-0,05	-0,02	0,04	-0,17	0,05	-0,04	43	-0,04	0,03	0,07	-0,02	-0,03	0,00
	117	-0,05	-0,02	0,04	-0,28	-0,14	-0,02	40	-0,04	0,03	0,07	-0,03	-0,01	0,01
108	7	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	-0,07	8	0,01	0,02	0,05	0,01	0,04	0,03
	118	-0,05	-0,02	0,02	-0,20	-0,08	-0,08	43	-0,04	0,01	0,07	-0,02	-0,02	0,02
109	119	0,01	-0,08	0,02	-0,10	-0,12	0,11	120	0,00	-0,13	0,03	-0,14	-0,15	0,02
	57	-0,01	-0,09	0,02	0,06	0,32	0,06	58	-0,02	-0,13	0,03	0,09	0,45	-0,02
110	120	0,01	-0,13	-0,03	-0,14	-0,15	-0,02	121	0,01	-0,09	-0,03	-0,10	-0,13	-0,10
	58	-0,02	-0,13	-0,01	0,09	0,45	0,02	59	-0,01	-0,10	-0,02	0,07	0,33	-0,07
111	121	-0,01	-0,08	-0,09	-0,10	-0,13	-0,12	16	0,00	-0,05	-0,03	0,17	0,09	-0,09
	59	-0,03	-0,08	-0,08	0,07	0,33	-0,08	10	-0,02	-0,05	-0,02	0,01	0,05	-0,04
112	42	0,01	-0,02	0,03	0,35	0,23	0,00	122	0,00	-0,07	0,06	-0,20	-0,23	0,04
	39	0,01	-0,02	0,04	0,13	-0,15	0,09	119	0,00	-0,07	0,07	-0,09	-0,07	0,12
113	122	0,01	-0,06	0,00	-0,17	-0,22	0,04	123	0,01	-0,08	0,02	-0,25	-0,28	-0,02
	119	0,01	-0,07	0,01	-0,09	-0,07	0,09	120	0,00	-0,08	0,03	-0,14	-0,14	0,02
114	123	0,01	-0,08	-0,03	-0,25	-0,28	0,02	124	0,01	-0,06	-0,01	-0,17	-0,22	-0,04
	120	0,01	-0,08	-0,02	-0,14	-0,14	-0,02	121	0,01	-0,06	-0,01	-0,09	-0,07	-0,08
115	124	0,00	-0,07	-0,06	-0,20	-0,23	-0,04	21	0,01	-0,01	-0,04	0,34	0,21	-0,01
	121	0,00	-0,07	-0,07	-0,09	-0,07	-0,12	16	0,01	-0,01	-0,04	0,12	-0,15	-0,09
116	45	0,00	-0,02	0,02	0,27	0,19	-0,08	125	0,00	-0,04	0,05	-0,15	-0,19	-0,10
	42	0,01	-0,01	0,04	0,29	-0,09	0,02	122	0,01	-0,04	0,07	-0,18	-0,16	0,00
117	125	0,01	-0,04	0,00	-0,14	-0,18	-0,07	126	0,00	-0,05	0,01	-0,18	-0,21	-0,03
	122	0,02	-0,03	0,02	-0,16	-0,15	-0,01	123	0,02	-0,04	0,03	-0,25	-0,30	0,03
118	126	0,00	-0,05	-0,02	-0,18	-0,21	0,03	127	0,01	-0,03	-0,02	-0,14	-0,18	0,07
	123	0,02	-0,04	-0,02	-0,25	-0,30	-0,03	124	0,02	-0,03	-0,01	-0,16	-0,16	0,01
119	127	0,00	-0,04	-0,06	-0,15	-0,19	0,10	26	0,01	-0,01	-0,03	0,27	0,19	0,08
	124	0,01	-0,04	-0,06	-0,18	-0,16	-0,01	21	0,01	-0,01	-0,03	0,28	-0,09	-0,02
120	11	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,09	-0,08	92	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,09	-0,13
	45	0,01	-0,01	0,04	0,22	-0,07	-0,08	125	0,01	-0,01	0,08	-0,14	-0,13	-0,13
121	92	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,09	-0,11	91	-0,01	-0,01	0,00	0,04	0,18	-0,01
	125	0,01	-0,01	0,03	-0,13	-0,13	-0,11	126	0,01	-0,01	0,03	-0,19	-0,25	0,00
122	91	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,18	0,00	90	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,08	0,11
	126	0,01	-0,01	-0,01	-0,19	-0,25	0,00	127	0,01	-0,01	-0,02	-0,13	-0,13	0,11
123	90	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,08	0,13	12	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,10	0,08
	127	0,00	-0,01	-0,06	-0,14	-0,13								

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 90: 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
125	107	-0,01	0,06	0,06	0,15	0,13	0,18	116	-0,02	0,01	0,05	-0,21	0,10	0,13
	115	0,00	0,04	0,05	0,23	0,27	-0,14	118	-0,01	0,00	0,03	-0,37	-0,18	-0,12
	111	-0,01	0,03	0,06	0,28	0,25	0,00	117	-0,02	-0,01	0,04	-0,42	0,05	0,03
126	4	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,09	-0,21	7	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,10	-0,14
	115	-0,01	0,00	0,06	0,22	0,21	-0,19	118	-0,01	0,00	0,03	-0,32	0,05	-0,11

TENS. Vento dir. 180: 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
1	20	0,01	-0,04	-0,07	0,04	-0,11	-0,04	104	0,01	-0,05	-0,09	0,03	0,03	-0,01
	1	-0,02	-0,05	-0,01	0,02	0,12	-0,03	54	-0,02	-0,06	-0,03	-0,01	-0,05	0,01
2	116	0,00	0,02	-0,01	-0,22	-0,04	-0,10	37	0,01	0,07	-0,04	0,20	0,16	-0,12
	5	0,01	0,02	-0,02	-0,01	-0,05	-0,07	6	0,02	0,08	-0,06	-0,05	-0,25	-0,09
3	39	-0,02	0,06	0,07	-0,13	0,11	0,07	119	-0,03	0,04	0,10	-0,01	-0,05	0,00
	9	0,02	0,07	0,03	-0,03	-0,13	0,04	57	0,02	0,05	0,05	0,02	0,12	-0,03
4	16	0,03	-0,03	0,01	0,10	-0,02	0,02	17	-0,01	-0,14	-0,01	0,07	-0,07	0,04
	10	0,02	-0,01	0,00	0,09	-0,03	0,03	34	-0,02	-0,14	-0,01	0,06	-0,08	0,06
5	18	-0,05	-0,12	0,04	-0,06	-0,09	-0,02	19	0,01	-0,07	-0,01	-0,02	-0,06	-0,03
	35	-0,02	-0,10	0,06	-0,01	0,02	-0,04	15	0,00	-0,05	0,01	0,03	0,04	-0,05
6	19	0,00	-0,06	-0,05	0,02	0,03	-0,07	20	0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,02	-0,06
	15	-0,02	-0,06	-0,05	0,00	0,05	-0,06	1	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,05	-0,05
7	21	0,01	-0,03	0,02	0,11	0,01	0,03	22	0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,04	0,03
	16	0,02	-0,03	0,04	0,11	-0,01	0,04	17	0,02	-0,04	0,03	0,00	-0,05	0,05
8	22	0,00	-0,02	-0,02	-0,14	-0,09	0,02	23	-0,01	-0,05	0,04	-0,20	-0,12	0,02
	17	0,04	-0,01	0,00	-0,14	-0,09	0,03	18	0,03	-0,04	0,06	-0,20	-0,11	0,03
9	23	0,02	-0,06	0,01	-0,15	-0,12	0,00	24	0,02	-0,05	-0,01	-0,12	-0,10	-0,02
	18	0,01	-0,06	-0,01	-0,11	-0,08	-0,01	19	0,01	-0,05	-0,02	-0,08	-0,06	-0,03
10	24	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	-0,03	-0,04	25	0,01	-0,01	-0,02	0,11	0,01	-0,03
	19	0,00	-0,04	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	20	0,01	-0,01	-0,02	0,09	-0,02	-0,04
11	26	0,00	-0,01	0,01	0,21	0,08	-0,06	27	0,00	-0,02	0,02	-0,13	-0,12	-0,07
	21	0,00	-0,01	0,02	0,25	0,01	0,02	22	0,00	-0,02	0,04	-0,15	-0,11	0,01
12	27	0,00	-0,02	0,00	-0,13	-0,11	-0,02	28	0,00	-0,03	0,02	-0,16	-0,13	-0,02
	22	0,02	-0,01	0,01	-0,15	-0,12	-0,01	23	0,02	-0,03	0,02	-0,18	-0,14	-0,01
13	28	0,00	-0,03	-0,01	-0,15	-0,13	0,01	29	0,00	-0,03	0,00	-0,12	-0,11	0,02
	23	0,01	-0,02	-0,01	-0,17	-0,14	0,00	24	0,01	-0,02	-0,01	-0,14	-0,12	0,01
14	29	0,00	-0,03	-0,03	-0,13	-0,12	0,07	30	0,01	0,00	-0,01	0,22	0,10	0,06
	24	0,01	-0,02	-0,04	-0,15	-0,12	-0,01	25	0,01	0,00	-0,02	0,24	-0,01	-0,02
15	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,06	31	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,05	-0,10
	26	0,00	0,00	0,01	0,20	0,00	-0,06	27	0,00	-0,01	0,03	-0,12	-0,08	-0,10
16	31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,05	32	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,02	-0,03
	27	0,01	0,00	0,01	-0,09	-0,06	-0,05	28	0,01	-0,01	0,01	-0,09	-0,06	-0,03
17	32	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,02	0,03	33	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,05
	28	0,01	0,00	-0,01	-0,09	-0,07	0,03	29	0,01	-0,01	-0,01	-0,08	-0,06	0,05
18	33	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,04	0,10	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,06
	29	0,00	-0,01	-0,04	-0,12	-0,08	0,09	30	0,01	0,00	-0,01	0,19	-0,02	0,06
19	34	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,06	34	-0,05	-0,08	0,07	0,02	0,11	0,06
	10	0,00	-0,02	0,03	0,02	0,11	0,06	13	-0,02	-0,08	0,06	0,02	0,11	0,06
20	34	0,03	-0,07	0,04	-0,03	0,06	0,05	35	0,04	-0,04	0,03	0,00	0,09	0,03
	13	-0,01	-0,08	0,01	0,01	0,16	0,03	14	-0,01	-0,07	-0,01	0,03	0,19	0,01
21	35	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	-0,01	35	-0,01	-0,10	-0,03	0,02	0,16	-0,01
	14	-0,02	-0,10	-0,03	0,02	0,16	-0,01	15	-0,02	-0,10	-0,03	0,02	0,16	-0,01
22	107	-0,03	0,05	-0,10	-0,02	-0,05	0,00	116	-0,03	0,03	-0,07	-0,09	0,12	-0,06
	2	0,02	0,06	-0,04	0,02	0,12	0,03	5	0,01	0,04	-0,01	-0,03	-0,15	-0,03
23	37	0,02	0,07	0,02	0,04	0,11	-0,04	38	0,05	0,10	0,04	0,11	0,15	-0,01
	6	0,02	0,04	0,04	-0,06	-0,04	-0,07	48	0,03	0,08	0,06	0,01	0,00	-0,04
24	47	0,00	0,12	-0,01	-0,12	0,11	0,06	39	-0,02	0,04	0,00	-0,17	0,02	0,02
	49	0,02	0,13	0,00	-0,08	0,15	0,08	9	-0,01	0,02	-0,02	-0,13	0,07	0,04
25	40	-0,02	0,05	0,01	0,25	0,18	-0,01	41	-0,02	0,04	0,01	0,25	0,17	0,03
	37	-0,01	0,06	-0,01	0,19	0,16	-0,01	38	-0,01	0,06	-0,01	0,19	0,15	0,03
26	41	-0,01	0,03	0,02	0,06	0,08	0,03	42	-0,01	0,03	0,02	-0,13	0,00	0,02
	47	-0,02	0,05	0,03	0,02	0,09	0,05	39	-0,02	0,03	0,03	-0,17	0,01	0,05
27	43	-0,01	0,02	0,01	0,23	0,18	0,01	44	-0,01	0,02	0,00	0,23	0,18	-0,01
	40	-0,02	0,02	0,00	0,26	0,20	0,01	41	-0,02	0,02	-0,01	0,27	0,21	-0,01
28	44	0,00	0,03	0,02	0,10	0,12	-0,05	45	-0,01	0,01	0,01	-0,12	0,02	-0,06
	41	0,00	0,03	0,03	0,10	0,13	-0,02	42	-0,01	0,00	0,01	-0,12	0,03	-0,03
29	8	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,03	0,03	46	0,00	0,01	0,00	0,04	-0,04	-0,02
	43	-0,01	0,00	0,00	0,15	0,12	0,03	44	-0,01	0,01	-0,01	0,15	0,11	-0,02
30	46	0,00	0,01	0,02	0,04	0,02	-0,12	11	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	-0,11
	44	-0,01	0,00	0,02	0,03	0,05	-0,11	45	-0,01	0,00	0,01	-0,05	0,03	-0,10
31	41	0,00	0,00	0,00	0,23	0,17	0,05	41	0,10	0,04	0,02	0,23	0,17	0,05
	38	-0,06	0,01	0,04	0,23	0,17	0,05	47	-0,06	0,01	0,00	0,23	0,17	0,05
32	6	0,07	0,08	0,05	-0,18	-0,06	-0,06	48	0,01	-0,04	0,00	-0,07	-0,05	-0,08
	36	0,07	0,05	0,04	-0,11	-0,02	-0,08	49	0,05	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,10
33	49	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,15	0,10	49	0,02	0,04	0,04	-0,02	-0,15	0,10
	36	0,01	0,03	0,05	-0,02	-0,15	0,10	9	0,02	0,08	0,04	-0,02	-0,15	0,10
34	61	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,05	62	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,01
	60	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,03	63	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	0,03
35	65	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,06	60	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	-0,04
	64	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	63	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,24	0,03
36	67	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	-0,07	66	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,12	-0,08	60	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,00
37	61	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,08	60	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,01
	68	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,07	66	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,00
38	70	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,04	69	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	0,03	68	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,07
39	71	0,00	0,00	0,00	0,16	0,10	0,03	70	0,00	0,00	0,00	0,03	0,25	0,03
	67	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,05	66	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,05
40	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	15	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
	72	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	73	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03
41	54	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
42	61	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,03	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,03

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 180: 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
43	62	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	54	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	-0,01
	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,05	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,07
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07
44	62	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,06	0,03	15	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04
	63	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,02	14	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02
45	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03
	63	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	-0,02	64	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,04
46	14	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02
	13	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03	76	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03
47	64	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,02	59	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,02
	65	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,04	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,04
48	56	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	68	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,04
	2	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	-0,02	69	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,02
49	36	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,03
	70	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,05
50	58	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,05	57	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09	0,03
	67	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,05	71	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,03
51	15	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,05	62	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,04
	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,04	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,03
52	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,02	64	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,04
	10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,04	13	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,06
53	51	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05
	1	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,02	15	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05
54	51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
55	55	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	56	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
56	50	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,03	10	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,03
	76	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,05	13	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,05
57	50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02	78	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03
	10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
58	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
59	56	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
60	52	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,04	5	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,04
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08
61	81	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,05	6	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,02
	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01
62	70	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	-0,02	71	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	-0,04
	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,05	9	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,07
63	84	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	57	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
64	82	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,04	36	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,05
	85	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	9	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,07
65	53	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	9	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
66	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	80	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03
67	2	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	0,04	69	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,05
	5	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,06	6	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,07
68	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
69	71	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	-0,02	71	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	-0,02
	9	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	-0,02	57	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	-0,02
70	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
71	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
72	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	95	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
73	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	97	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
74	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	99	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
75	94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	99	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
76	99	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	100	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	102	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,01
77	96	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01
	32	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	-0,01	33	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,01
78	89	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
79	88	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	87	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
80	32	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,02	31	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02
	96	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01	97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
81	97	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
82	99	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	102	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	0,00
83	95	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	33	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
84	90	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	31	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
85	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
86	92	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
87	100	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
88	103	0,00	0,00											

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 180: 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
	102	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,05	8	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,05
89	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	87	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
90	46	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,12	0,04	46	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,12	0,04
	11	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,12	0,04	103	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,12	0,04
91	104	0,01	-0,06	-0,08	0,03	0,03	0,00	105	0,02	-0,03	-0,10	0,00	0,01	0,01
	54	-0,01	-0,06	-0,06	-0,01	-0,05	0,00	55	-0,01	-0,03	-0,08	-0,01	-0,04	0,01
92	105	-0,01	-0,03	-0,10	0,00	0,01	0,02	106	0,00	0,02	-0,10	0,00	0,00	0,02
	55	-0,01	-0,03	-0,08	-0,01	-0,04	-0,01	56	0,01	0,02	-0,09	0,01	0,03	-0,01
93	106	-0,03	0,02	-0,10	0,00	0,00	0,02	107	-0,02	0,06	-0,10	-0,02	-0,05	0,01
	56	0,00	0,02	-0,08	0,01	0,03	0,00	2	0,01	0,06	-0,08	0,02	0,12	-0,01
94	25	0,04	-0,01	-0,03	0,12	-0,07	-0,02	108	0,04	-0,03	-0,07	0,04	0,04	0,01
	20	0,04	-0,01	-0,02	0,09	0,11	-0,03	104	0,03	-0,03	-0,06	0,02	-0,01	0,00
95	108	0,02	-0,03	-0,05	0,05	0,04	0,00	109	0,02	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01
	104	0,02	-0,03	-0,05	0,02	-0,01	0,00	105	0,02	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,01
96	109	-0,01	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	110	0,00	0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,00
	105	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,01	106	0,00	0,02	-0,08	0,00	-0,01	0,02
97	110	-0,03	0,01	-0,08	0,00	-0,01	0,01	111	-0,02	0,03	-0,06	-0,04	-0,04	0,00
	106	-0,02	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,01	107	-0,02	0,03	-0,06	-0,01	0,01	0,01
98	30	0,03	0,00	-0,02	0,09	-0,03	0,02	112	0,03	-0,01	-0,05	0,03	0,02	0,00
	25	0,03	0,00	-0,02	0,15	0,08	0,01	108	0,03	-0,01	-0,05	0,04	0,01	0,00
99	112	0,01	-0,01	-0,03	0,03	0,02	0,00	113	0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,01
	108	0,02	-0,01	-0,03	0,04	0,01	0,00	109	0,02	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,00
100	113	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,01	114	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01
	109	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,00	110	0,00	0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,00
101	114	-0,02	0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	115	-0,02	0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01
	110	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	111	-0,03	0,02	-0,03	-0,04	-0,02	0,00
102	3	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	89	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
	30	0,03	0,01	0,00	0,10	0,03	0,04	112	0,03	0,00	-0,04	0,03	0,02	0,00
103	89	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	88	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	112	0,02	-0,01	-0,02	0,03	0,02	0,00	113	0,02	0,00	-0,04	0,01	0,01	-0,01
104	88	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	87	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01
	113	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,01	114	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01
105	87	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	4	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00
	114	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,02	115	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01
106	117	-0,01	0,01	-0,02	-0,37	-0,14	0,00	40	0,00	0,05	-0,03	0,32	0,21	-0,01
	116	-0,01	0,01	-0,03	-0,21	0,02	-0,10	37	-0,01	0,05	-0,04	0,20	0,15	-0,11
107	118	-0,01	0,00	-0,01	-0,30	-0,11	0,08	43	0,00	0,03	-0,02	0,28	0,24	0,10
	117	-0,01	0,00	-0,02	-0,35	-0,01	-0,02	40	-0,01	0,02	-0,03	0,31	0,17	0,00
108	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,11	8	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	0,13
	118	-0,01	0,00	-0,01	-0,27	0,00	0,09	43	-0,01	0,00	-0,04	0,27	0,16	0,11
109	119	-0,01	0,05	0,09	-0,02	-0,05	-0,02	120	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,02
	57	0,01	0,06	0,07	0,02	0,12	0,01	58	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00
110	120	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	-0,02	121	0,00	-0,06	0,09	0,02	0,04	-0,01
	58	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	59	-0,01	-0,06	0,07	-0,02	-0,09	0,01
111	121	0,01	-0,04	0,10	0,02	0,04	0,00	16	0,01	-0,05	0,07	0,06	-0,12	0,04
	59	-0,02	-0,05	0,04	-0,02	-0,09	-0,01	10	-0,02	-0,06	0,01	0,02	0,12	0,03
112	42	-0,05	0,02	0,03	-0,17	0,03	0,01	122	-0,05	0,03	0,08	-0,03	-0,04	-0,01
	39	-0,04	0,02	0,02	-0,17	-0,10	0,03	119	-0,04	0,03	0,07	0,00	0,01	0,00
113	122	-0,02	0,03	0,06	-0,04	-0,04	0,00	123	-0,03	0,00	0,08	0,00	-0,01	-0,01
	119	-0,01	0,03	0,06	-0,01	0,00	-0,01	120	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,02
114	123	0,01	0,00	0,08	0,00	-0,01	-0,01	124	0,00	-0,03	0,06	0,03	0,04	0,00
	120	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,02	121	0,00	-0,03	0,06	0,01	-0,02	-0,01
115	124	0,03	-0,03	0,07	0,03	0,04	-0,01	21	0,03	-0,02	0,03	0,12	-0,07	0,02
	121	0,03	-0,03	0,07	0,01	-0,02	0,00	16	0,03	-0,02	0,02	0,11	0,11	0,02
116	45	-0,05	-0,01	0,01	-0,11	0,00	-0,03	125	-0,04	0,02	0,05	-0,02	-0,02	0,00
	42	-0,05	-0,01	0,02	-0,19	-0,06	-0,02	122	-0,05	0,02	0,05	-0,03	-0,02	0,01
117	125	-0,02	0,02	0,03	-0,02	-0,02	0,01	126	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01
	122	-0,02	0,02	0,04	-0,04	-0,03	0,00	123	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
118	126	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	127	0,00	-0,02	0,03	0,02	0,02	0,01
	123	0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	124	0,01	-0,02	0,04	0,03	0,01	0,00
119	127	0,02	-0,01	0,05	0,02	0,02	0,00	26	0,03	0,00	0,02	0,09	-0,03	-0,02
	124	0,03	-0,01	0,05	0,02	0,01	0,01	21	0,03	0,00	0,02	0,15	0,08	-0,01
120	11	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	92	0,00	0,01	0,02	0,01	0,05	0,02
	45	-0,05	-0,01	0,01	-0,12	-0,01	-0,05	125	-0,04	0,01	0,04	-0,02	-0,02	0,00
121	92	0,00	0,01	0,01	0,01	0,05	0,00	91	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	125	-0,02	0,01	0,02	-0,02	-0,02	0,01	126	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02
122	91	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	90	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
	126	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	127	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
123	90	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,02	0,01	12	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04
	127	0,03	-0,01	0,04	0,02	0,01	0,01	26	0,03	0,01	0,01	0,10	0,03	-0,04
124	111	-0,05	0,03	-0,08	-0,03	-0,04	0,01	117	-0,05	0,01	-0,04	-0,17	0,04	-0,02
	107	-0,04	0,03	-0,06	-0,01	0,01	0,00	116	-0,04	0,01	-0,02	-0,13	-0,09	-0,03
125	115	-0,04	0,02	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	118	-0,04	-0,01	-0,02	-0,13	-0,01	0,03
	111	-0,05	0,02	-0,05	-0,03	-0,02	-0,01	117	-0,06	-0,01	-0,01	-0,18	-0,05	0,02
126	4	0,00	0,02	-0,03	0,01	0,05	-0,02	7	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,05
	115	-0,04	0,01	-0,04	-0,02	-0,03	-0,01	118	-0,04	-0,01	0,00	-0,13	0,00	0,06

TENS. Vento dir. 270: 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
1	20	0,00	-0,03	0,04	0,17	0,10	0,09	104	0,00	-0,07	0,11	-0,05	-0,10	0,13
	1	-0,02	-0,04	0,01	0,01	0,04	0,04	54	-0,02	-0,07	0,08	0,06	0,30	0,08
2	116	-0,01	-0,09	-0,14	0,07	-0,17	-0,04	37	0,00	-0,05	-0,18	0,02	0,04	0,01
	5	-0,03	-0,10	-0,02	0,04	0,20	-0,04	6	-0,02	-0,05	-0,06	-0,01	-0,05	0,02
3	39	0,01	0,08	-0,02	-0,28	-0,14	-0,13	119	0,01	0,07	-0,08	0,16	0,19	-0,19
	9	0,03	0,08	-0,02	0,00	-0,01	-0,07	57	0,03	0,07	-0,08	-0,08	-0,41	-0,13
4	16	0,12	-0,03	0,09	-0,05	-0,05	0,07	17	0,24	-0,10	0,16	-0,03	-0,03	0,05
	10	0,05	0,05	0,03	-0,04	-0,10	0,04	34	0,05	-0,05	0,14	-0,02	-0,07	0,02
5	18	-0,15	0,20	0,14	0,02	-0,01	-0,01	19	-0,16	0,03	0,13	0,02	0,00	0,00
	35	-0,02	0,19	0,13	0,01	-0,02	-0,01	15	-0,07	-0,02	0,09	0,01	-0,02	0,00
6	19	0,01	-0,05	0,17	0,05	-0,02	0,01	20	0,00	-0,09	0,13	0,06	-0,02	0,03

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 270: 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
	15	-0,03	-0,06	0,06	0,01	0,01	0,01	1	-0,04	-0,10	0,03	0,03	0,01	0,03
7	21	-0,09	-0,01	0,08	-0,17	-0,02	0,03	22	-0,07	0,07	0,12	-0,13	-0,02	0,01
	16	-0,01	0,01	0,03	-0,14	-0,04	0,03	17	0,01	0,10	0,07	-0,10	-0,04	0,02
8	22	0,00	0,08	0,10	-0,06	-0,03	0,00	23	-0,03	-0,05	0,09	-0,04	-0,02	0,00
	17	-0,05	0,06	0,18	-0,06	-0,02	0,00	18	-0,08	-0,08	0,17	-0,03	-0,01	0,00
9	23	-0,01	-0,02	0,08	0,01	0,00	-0,01	24	-0,01	-0,01	0,12	0,03	0,01	0,00
	18	-0,06	-0,03	0,08	0,00	-0,01	-0,01	19	-0,05	-0,02	0,11	0,03	0,01	-0,01
10	24	0,02	-0,02	0,13	0,09	0,01	0,00	25	0,03	-0,01	0,06	0,13	0,00	0,01
	19	0,03	-0,02	0,11	0,08	0,04	0,01	20	0,03	-0,01	0,04	0,11	0,04	0,02
11	26	-0,04	0,00	0,04	-0,17	0,06	-0,04	27	-0,04	0,01	0,08	-0,06	-0,04	-0,01
	21	-0,07	-0,01	0,04	-0,32	-0,15	-0,02	22	-0,07	0,00	0,09	-0,05	-0,01	0,01
12	27	-0,02	0,02	0,04	-0,04	-0,02	0,00	28	-0,02	0,00	0,07	-0,02	-0,01	0,00
	22	-0,04	0,01	0,08	-0,05	-0,02	0,00	23	-0,05	-0,02	0,10	-0,03	-0,01	0,00
13	28	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	29	0,00	-0,02	0,04	0,03	0,01	0,00
	23	0,01	0,00	0,09	0,01	-0,01	0,00	24	0,01	-0,02	0,07	0,03	0,00	0,00
14	29	0,03	-0,01	0,07	0,04	0,03	0,00	30	0,04	0,02	0,03	0,12	-0,08	-0,02
	24	0,03	-0,01	0,08	0,03	-0,01	0,01	25	0,04	0,02	0,04	0,24	0,15	-0,02
15	12	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,07	31	0,00	0,01	0,05	0,00	0,02	0,01
	26	-0,05	-0,02	0,03	-0,20	-0,07	-0,08	27	-0,05	0,00	0,08	-0,06	-0,03	0,00
16	31	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	32	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01
	27	-0,02	0,01	0,04	-0,02	-0,01	0,01	28	-0,02	-0,01	0,06	-0,02	-0,01	0,01
17	32	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	33	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
	28	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,02	29	0,01	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,01
18	33	0,00	-0,01	0,05	0,00	-0,01	0,01	3	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,05
	29	0,03	0,00	0,07	0,04	0,01	0,01	30	0,03	0,02	0,03	0,15	0,07	-0,06
19	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	34	-0,06	-0,01	0,08	0,00	0,03	-0,01
	10	0,04	0,19	0,00	0,00	0,03	-0,01	13	0,00	0,00	0,04	-0,00	0,03	-0,01
20	34	-0,06	-0,03	0,21	0,00	0,01	-0,01	35	-0,01	0,19	0,21	0,00	0,00	-0,01
	13	0,01	-0,01	0,11	0,01	0,04	-0,01	14	0,02	0,07	0,13	0,00	0,03	-0,01
21	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	35	0,06	0,10	0,14	0,00	0,01	0,00
	14	0,01	0,04	0,10	0,00	0,01	0,00	15	-0,02	-0,12	0,07	0,00	0,01	0,00
22	107	-0,01	-0,08	-0,09	-0,10	-0,12	-0,12	116	0,00	-0,03	-0,03	0,16	0,07	-0,09
	2	-0,03	-0,09	-0,08	0,07	0,35	-0,08	5	-0,02	-0,04	-0,02	0,02	0,08	-0,05
23	37	-0,19	0,07	-0,10	0,01	-0,01	0,01	38	-0,18	0,22	-0,10	0,02	-0,01	0,02
	6	-0,08	0,02	-0,08	0,00	-0,03	0,01	48	-0,04	0,23	-0,11	0,00	-0,03	0,01
24	47	0,22	-0,13	-0,15	-0,02	-0,03	-0,06	39	0,13	-0,01	-0,10	-0,05	-0,06	-0,07
	49	0,07	-0,10	-0,14	-0,02	-0,07	-0,03	9	0,09	0,08	-0,04	-0,04	-0,10	-0,04
25	40	-0,02	0,00	-0,13	0,01	0,00	0,01	41	-0,02	-0,01	-0,11	-0,02	-0,01	0,00
	37	-0,06	-0,01	-0,10	0,01	-0,01	0,01	38	-0,07	-0,04	-0,07	-0,01	-0,02	0,01
26	41	-0,06	0,04	-0,13	-0,10	-0,02	-0,01	42	-0,07	0,00	-0,08	-0,15	-0,02	-0,03
	47	0,00	0,09	-0,09	-0,08	-0,04	-0,01	39	-0,01	0,02	-0,04	-0,14	-0,04	-0,03
27	43	-0,01	-0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,01	44	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,02	-0,01
	40	-0,01	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	0,00	41	0,00	0,01	-0,08	-0,02	-0,02	0,00
28	44	-0,04	0,01	-0,08	-0,07	-0,02	0,01	45	-0,04	0,00	-0,04	-0,14	-0,02	0,02
	41	-0,07	0,00	-0,10	-0,10	-0,04	0,00	42	-0,07	-0,01	-0,05	-0,16	-0,05	0,01
29	8	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	46	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	43	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,02	44	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,01
30	46	0,00	0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,01	11	-0,01	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,04
	44	-0,04	0,02	-0,07	-0,06	-0,02	0,01	45	-0,05	-0,03	-0,04	-0,09	-0,03	0,04
31	41	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	41	0,00	0,02	-0,16	-0,04	-0,02	0,00
	38	-0,07	-0,01	-0,14	-0,04	-0,02	0,00	47	-0,07	0,01	-0,16	-0,04	-0,02	0,00
32	6	-0,12	0,08	0,03	0,01	0,01	0,01	48	0,05	0,18	0,15	0,00	0,00	-0,01
	36	-0,12	0,12	0,05	0,03	0,02	0,01	49	-0,14	0,17	0,13	0,02	0,01	0,00
33	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	49	-0,06	-0,01	-0,12	0,00	0,03	0,01
	36	-0,01	-0,05	-0,10	0,00	0,03	0,01	9	0,03	0,15	-0,04	0,00	0,03	0,01
34	61	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,34	0,01	62	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,20	-0,03
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	63	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,10
35	65	0,00	0,00	0,00	0,39	0,20	-0,02	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06
	64	0,00	0,00	0,00	0,21	0,01	0,01	63	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,09
36	67	0,00	0,00	0,00	0,37	0,11	-0,01	66	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	65	0,00	0,00	0,00	0,38	0,12	0,01	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
37	61	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,16	0,02	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02
	68	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,05	-0,02	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
38	70	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,11	69	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,03
	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,06	68	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,19	0,02
39	71	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,02	70	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,09
	67	0,00	0,00	0,00	0,38	0,19	0,01	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,06
40	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01
	72	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01
41	54	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,05	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04
	74	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04
42	61	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,19	0,02	55	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,03
	62	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,15	0,03	54	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,04
43	55	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,01	61	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,21	0,01
	56	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,00	68	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,21	-0,01
44	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	15	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	-0,04
	63	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,08	14	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,06
45	14	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,05	13	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,04	-0,03
	63	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,06	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,04
46	14	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01
	13	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,01	76	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,01
47	64	0,00	0,00	0,00	0,06	0,22	0,05	59	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,05
	65	0,00	0,00	0,00	0,09	0,25	0,02	58	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,03
48	56	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,02	68	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,20	-0,02
	2	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	69	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,17	-0,04
49	36	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,06	6	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,06
	70	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,08	69	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,07
50	58	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	-0,03	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,05
	67	0,00	0,00	0,00	0,08	0,24	-0,02	71	0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	-0,04
51	15	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,03
	1	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,03	54	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,04
52	59	0,00	0,00											

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 270: 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
	10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,05	13	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,05	0,03
53	51	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	1	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
54	51	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	1	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05
55	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	56	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
56	50	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01
	76	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,03	13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02
57	50	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,03	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
	10	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,02	59	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,09
58	78	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,05	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05
	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,04	58	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
59	56	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,03	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,05
	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,04	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05
60	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	81	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	6	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
61	81	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	6	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,04
	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
62	70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,06	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,02
	36	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,03	0,02	9	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,02	-0,02
63	84	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,05	57	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,04
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03
64	82	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,01	36	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,03
65	53	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	9	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,03
	84	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
66	52	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	5	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,01	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,07
67	2	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,04	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01
	5	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,04	6	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	-0,01
68	79	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	79	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	83	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00
69	71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,05	71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,05
	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,05	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,05
70	67	0,00	0,00	0,00	0,06	0,27	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,06	0,27	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,06	0,27	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,06	0,27	0,00
71	85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,03	85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,03
	53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,03	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,03
72	94	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,01
	93	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	96	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,02
73	98	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,09	0,02	93	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	97	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	96	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
74	93	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	98	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,03	-0,01
	99	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	100	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,15	0,00
75	94	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	-0,01	93	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,00	99	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
76	99	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,04	100	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,06	-0,02
	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	103	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,04
77	96	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	95	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
78	89	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	-0,03	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,01
	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	-0,03	94	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	-0,01
79	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	-0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	-0,01	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,00
80	32	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	31	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
	96	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	97	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
81	97	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17	-0,03	90	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,21	-0,04
	98	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,20	-0,03	91	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,25	-0,04
82	99	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
83	95	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,02	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,04
	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
84	90	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	-0,04
	12	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,05	31	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
85	99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	86	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01
	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,01
86	92	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,22	0,04	100	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,17	0,02
	91	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,28	0,02	98	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,23	0,01
87	100	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,16	0,04	92	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,17	0,07
	103	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,05	11	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,08
88	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
89	4	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,01
	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,01	87	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,01
90	46	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,03	46	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,03
	11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,03	103	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,03
91	104	0,02	-0,08	0,05	-0,05	-0,10	0,12	105	0,01	-0,12	0,05	-0,12	-0,13	0,07
	54	0,00	-0,08	0,03	0,06	0,30	0,07	55	-0,01	-0,12	0,03	0,08	0,41	0,03
92	105	0,01	-0,11	0,00	-0,12	-0,13	0,05	106	0,01	-0,11	0,01	-0,13	-0,14	-0,02
	55	-0,02	-0,12	0,00	0,08	0,41	0,04	56	-0,02	-0,12	0,01	0,09	0,43	-0,02
93	106	0,01	-0,12	-0,04	-0,13	-0,14	-0,04	107	0,02	-0,11	-0,04	-0,10	-0,12	-0,10
	56	-0,01	-0,12	0,00	0,09	0,43	0,00	2	-0,01	-0,11	-0,01	0,07	0,35	-0,07
94	25	0,01	-0,01	0,03	0,36	0,24	0,00	108	0,00	-0,05	0,08	-0,12	-0,16	0,03
	20	0,02	-0,01	0,04	0,12	-0,15	0,09	104	0,01	-0,05	0,08	-0,04	-0,05	0,13
95	108	0,02	-0,05	0,02	-0,09	-0,16	0,04	109	0,01	-0,07	0,05	-0,22	-0,26	0,00
	104	0,01	-0,05	0,02	-0,04	-0,05	0,10	105	0,01	-0,08	0,05	-0,12	-0,12	0,07
96	109	0,02	-0,07	0,00	-0,21	-0,26	0,03	110	0,02	-0,08	0,01	-0,24	-0,28	-0,02
	105	0,02	-0,07	0,00	-0,12	-0,12	0,04	106	0,02	-0,08	0,01	-0,13	-0,13	-0,01
97	110	0,01	-0,08	-0,03	-0,24	-0,28	0,01	111	0,02	-0,06	-0,01	-0,18	-0,23	-0,04
	106	0,01	-0,08	-0,03	-0,13	-0,13	-0,04	107	0,01	-0,06	-0,01	-0,09	-0,07	-0,08
98														

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Vento dir. 270: 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
	25	0,01	0,00	0,03	0,30	-0,11	0,02	108	0,01	-0,03	0,08	-0,11	-0,11	0,00
99	112	0,01	-0,03	0,01	-0,08	-0,14	-0,09	113	0,01	-0,04	0,03	-0,16	-0,20	-0,07
	108	0,02	-0,02	0,02	-0,08	-0,10	0,00	109	0,02	-0,04	0,05	-0,22	-0,26	0,02
100	113	0,01	-0,04	0,00	-0,16	-0,20	-0,03	114	0,01	-0,04	0,01	-0,17	-0,21	0,00
	109	0,02	-0,04	0,00	-0,21	-0,26	-0,01	110	0,02	-0,04	0,02	-0,24	-0,28	0,02
101	114	0,01	-0,04	-0,03	-0,17	-0,21	0,04	115	0,01	-0,03	-0,01	-0,15	-0,19	0,07
	110	0,02	-0,04	-0,03	-0,24	-0,28	-0,02	111	0,02	-0,03	-0,01	-0,17	-0,16	0,01
102	3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	-0,08	89	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,04	-0,14
	30	0,01	0,00	0,03	0,23	-0,08	-0,07	112	0,01	-0,01	0,08	-0,09	-0,09	-0,13
103	89	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,04	-0,12	88	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,16	-0,06
	112	0,01	0,00	0,03	-0,07	-0,09	-0,12	113	0,01	-0,01	0,05	-0,17	-0,22	-0,06
104	88	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,16	-0,06	87	-0,01	-0,02	0,00	0,03	0,17	0,02
	113	0,01	-0,01	0,01	-0,16	-0,22	-0,06	114	0,01	-0,01	0,01	-0,18	-0,24	0,03
105	87	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,17	0,02	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,10
	114	0,01	-0,01	-0,03	-0,18	-0,24	0,03	115	0,01	0,00	-0,02	-0,14	-0,13	0,11
106	117	0,03	-0,02	-0,07	0,15	-0,11	-0,02	40	0,03	-0,02	-0,13	0,03	0,04	0,01
	116	0,03	-0,02	-0,05	0,14	0,16	-0,02	37	0,03	-0,02	-0,11	0,01	-0,03	0,01
107	118	0,03	0,01	-0,04	0,11	-0,07	0,02	43	0,03	-0,02	-0,07	0,02	0,03	-0,01
	117	0,03	0,01	-0,05	0,20	0,13	0,02	40	0,02	-0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,01
108	7	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,04	8	0,00	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,02
	118	0,03	0,02	-0,03	0,15	0,09	0,05	43	0,02	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02
109	119	-0,01	0,08	-0,02	0,16	0,19	-0,16	120	0,00	0,12	-0,03	0,21	0,24	-0,03
	57	0,01	0,09	-0,02	-0,08	-0,41	-0,11	58	0,02	0,13	-0,03	-0,12	-0,61	0,03
110	120	-0,01	0,12	0,03	0,21	0,24	0,03	121	-0,01	0,09	0,03	0,16	0,19	0,16
	58	0,02	0,13	0,01	-0,12	-0,61	-0,02	59	0,01	0,10	0,01	-0,09	-0,43	0,11
111	121	0,01	0,07	0,08	0,16	0,19	0,19	16	0,00	0,04	0,03	-0,26	-0,12	0,13
	59	0,03	0,08	0,08	-0,09	-0,43	0,13	10	0,02	0,05	0,02	-0,01	-0,03	0,07
112	42	-0,01	0,02	-0,03	-0,50	-0,27	-0,01	122	0,00	0,07	-0,05	0,29	0,32	-0,05
	39	-0,01	0,02	-0,04	-0,22	0,15	-0,13	119	0,00	0,07	-0,07	0,15	0,12	-0,17
113	122	-0,01	0,06	0,00	0,26	0,31	-0,06	123	-0,01	0,08	-0,02	0,37	0,42	0,03
	119	-0,01	0,06	-0,02	0,15	0,12	-0,13	120	-0,01	0,08	-0,04	0,21	0,22	-0,04
114	123	-0,01	0,08	0,03	0,37	0,42	-0,03	124	-0,02	0,06	0,02	0,26	0,31	0,06
	120	-0,01	0,08	0,02	0,21	0,22	0,03	121	-0,01	0,06	0,01	0,14	0,13	0,13
115	124	0,00	0,07	0,06	0,29	0,32	0,05	21	-0,02	0,01	0,04	-0,49	-0,25	0,01
	121	0,00	0,07	0,06	0,15	0,13	0,18	16	-0,02	0,01	0,04	-0,21	0,14	0,13
116	45	-0,01	0,01	-0,01	-0,37	-0,21	0,12	125	0,00	0,04	-0,05	0,22	0,26	0,15
	42	-0,01	0,01	-0,04	-0,43	0,06	-0,03	122	-0,01	0,04	-0,07	0,27	0,24	0,00
117	125	-0,01	0,03	0,00	0,20	0,25	0,10	126	0,00	0,05	-0,01	0,27	0,31	0,04
	122	-0,02	0,03	-0,02	0,24	0,24	0,02	123	-0,02	0,04	-0,03	0,37	0,44	-0,04
118	126	-0,01	0,04	0,03	0,27	0,31	-0,04	127	-0,01	0,03	0,02	0,20	0,25	-0,10
	123	-0,02	0,04	0,02	0,37	0,44	0,04	124	-0,02	0,03	0,01	0,24	0,24	-0,02
119	127	0,00	0,04	0,06	0,22	0,26	-0,15	26	-0,01	0,01	0,03	-0,38	-0,22	-0,13
	124	-0,01	0,03	0,06	0,27	0,25	0,01	21	-0,01	0,00	0,03	-0,42	0,06	0,03
120	11	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,13	92	0,00	0,01	-0,04	-0,03	-0,14	0,20
	45	-0,01	0,01	-0,04	-0,32	0,04	0,12	125	-0,01	0,01	-0,08	0,21	0,21	0,20
121	92	0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,14	0,17	91	0,01	0,01	0,00	-0,05	-0,26	0,01
	125	-0,01	0,00	-0,03	0,19	0,20	0,16	126	-0,01	0,01	-0,03	0,28	0,36	0,00
122	91	0,01	0,01	0,01	-0,05	-0,26	-0,01	90	0,01	0,01	0,03	-0,03	-0,13	-0,17
	126	-0,01	0,01	0,01	0,27	0,36	0,00	127	-0,01	0,00	0,02	0,19	0,20	-0,16
123	90	0,00	0,01	0,04	-0,03	-0,13	-0,20	12	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,09	-0,13
	127	-0,01	0,01	0,06	0,21	0,20	-0,20	26	-0,01	0,00	0,04	-0,33	0,06	-0,12
124	111	0,00	-0,07	-0,06	-0,20	-0,23	-0,04	117	0,01	-0,01	-0,05	0,34	0,21	0,00
	107	0,01	-0,07	-0,06	-0,09	-0,07	-0,12	116	0,02	-0,01	-0,05	0,12	-0,12	-0,09
125	115	0,00	-0,04	-0,05	-0,16	-0,19	0,09	118	0,01	0,00	-0,03	0,26	0,17	0,08
	111	0,01	-0,04	-0,06	-0,19	-0,16	0,00	117	0,02	0,00	-0,04	0,28	-0,09	-0,02
126	4	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,05	0,14	7	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,12	0,09
	115	0,01	-0,01	-0,06	-0,15	-0,13	0,12	118	0,01	0,00	-0,03	0,21	-0,08	0,07

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
1	20	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	104	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
2	116	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	39	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01
	9	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	16	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	17	0,03	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	10	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
5	18	-0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	19	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	20	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
7	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	17	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
8	22	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	23	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	18	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
9	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	18	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	19	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
10	24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	26	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	27	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	21	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
12	27	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
13	28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
14	29	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	30	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
15	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	31	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	26	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	27	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
16	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	27	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
17	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
18	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	29	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00
19	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
20	34	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	35	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
21	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	15	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
22	107	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	116	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	2	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	5	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
23	37	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	38	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	6	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
24	47	-0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	39	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	49	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	9	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
25	40	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	37	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
26	41	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	47	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
27	43	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
28	44	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
29	8	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
30	46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
31	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
32	6	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	36	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
33	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	9	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
34	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	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	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	65	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
	64	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
36	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	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	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	61	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
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	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
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	61	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
	62	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
43	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	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	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	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	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	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	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	64	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
	65	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
48	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	58	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
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
52	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	74	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
55	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
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	50	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
58	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	81	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
61	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	70	0,00	0,00	0										

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
63	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	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
	83	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
64	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
65	53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
66	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
67	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
68	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	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	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	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
70	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	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	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	85	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	85	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
72	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
84	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
85	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	100	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
88	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
89	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
91	104	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
92	105	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
93	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
94	25	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	108	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
95	108	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
96	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
97	110	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
98	30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	112	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	25	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	108	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
99	112	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
100	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
101	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
102	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	89	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	30	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
103	89	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	88	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
104	88	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
105	87	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
106	117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	40	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	116	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	37	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
107	118	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	43	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	117	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	40	0,00	0,00	0,01	0		

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	118	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	43	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
109	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
110	120	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
111	121	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	59	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	42	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	122	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	39	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
113	122	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	123	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
114	123	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
115	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	121	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
116	45	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	125	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	42	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	122	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
117	125	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
118	126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
119	127	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	124	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
120	11	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	92	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
121	92	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
122	91	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
123	90	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	127	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00
124	111	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	107	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	116	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
125	115	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	111	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
126	4	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	115	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
	20	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,01	104	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01
1	1	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
2	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01	37	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01
	5	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	39	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,01	119	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01
	9	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
4	16	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	17	0,04	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00
	10	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	34	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
5	18	-0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	19	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	15	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
6	19	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	20	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
7	21	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	22	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	16	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	17	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
8	22	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	23	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	18	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
9	23	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	18	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	19	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
10	24	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
11	26	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	27	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	21	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
12	27	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
13	28	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
14	29	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	30	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	24	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00
15	12	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	31	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	26	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	0,00	27	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
16	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
17	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
18	33	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	29	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00
19	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	10	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
20	34	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	35	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
21	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	15	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
22	107	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	116	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00
	2	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	5	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
23	37	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	38	0,03	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	6	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
24	47	-0,04	0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	39	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	49	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	9	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
25	40	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	37	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
26	41	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00

Pozzetto TOC - tipo

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	32	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
82	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
84	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
85	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	92	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	100	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
88	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	102	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
89	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
91	104	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
92	105	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
93	106	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
94	25	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	108	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	20	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	104	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
95	108	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	105	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
96	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
97	110	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
98	30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00	112	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	25	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00	108	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
99	112	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
100	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
101	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	110	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
102	3	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	89	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	30	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	112	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
103	89	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	88	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
104	88	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
105	87	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
106	117	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	40	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	116	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	37	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
107	118	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	43	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	117	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	40	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
108	7	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	8	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	118	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	43	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
109	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	58	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
110	120	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	58	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
111	121	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,01	16	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01
	59	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
112	42	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	122	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	39	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
113	122	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	123	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	120	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
114	123	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	120	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
115	124	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	121	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	16	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00
116	45	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	125	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	42	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	122	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
117	125	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,							

Pozzetto TOC -tipo

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell N.ro	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
119	123	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	127	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00
	124	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00
120	11	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	92	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	45	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	0,00	125	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	92	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	91	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
122	91	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
123	90	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	12	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	127	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00
124	111	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	107	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	116	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00
	115	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	111	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00
126	4	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	115	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00

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 cmq/m	Ay s cmq/m	Ax i cmq/m	Ay i cmq/m	Atag cmq/m	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
0	1	1	0	0	0	6186	5973	1889	4	4	18	18	5,4	5,2	5,6	5,5	0,0	0,8	-0,8			
0	1	9	0	0	0	5135	4724	1208	4	3	18	17	4,3	3,9	4,7	4,3	0,0	0,7	-0,7			
0	1	10	0	0	0	5383	5165	-1381	4	4	18	18	4,8	4,5	4,9	4,7	0,0	0,8	-0,8			
0	1	15	0	0	0	3854	4940	1264	3	4	17	18	3,5	4,3	3,5	4,5	0,0	0,6	-0,6			
0	1	50	0	0	0	4355	4471	-1348	3	3	17	17	4,1	4,1	4,0	4,1	0,0	0,9	-0,9			
0	1	51	0	0	0	5038	4853	1870	4	4	18	18	4,6	4,4	4,6	4,4	0,0	0,9	-0,9			
0	1	73	0	0	0	2446	5363	1625	2	4	17	18	3,5	5,0	3,5	4,9	0,0	0,6	-0,6			
0	1	74	0	0	0	5432	2255	1698	4	2	18	17	5,2	3,5	5,0	3,5	0,0	0,6	-0,6			
0	1	76	0	0	0	2373	4820	-1469	2	4	17	18	3,5	4,6	3,5	4,4	0,0	0,6	-0,6			
0	1	78	0	0	0	5182	3534	-1951	4	3	18	17	4,9	3,5	4,7	3,5	0,0	0,7	-0,7			
0	1	80	0	0	0	5590	3793	-2229	4	3	18	17	5,3	3,5	5,1	3,5	0,0	0,6	-0,6			
0	1	81	0	0	0	3544	5496	-2225	3	4	17	18	3,5	5,1	3,5	5,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	85	0	0	0	3270	4860	1624	3	4	17	18	3,5	4,6	3,5	4,4	0,0	0,6	-0,6			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 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 cmq/m	Ay s cmq/m	Ax i cmq/m	Ay i cmq/m	Atag cmq/m	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
1	1	87	12629	2709	3984	-188	-709	15	12	1	19	12	3,8	3,8	3,8	1,8	0,5	-1,1				
1	1	95	2196	972	1773	-120	123	-104	1	0	10	6	3,8	3,8	3,8	3,8	0,2	-1,1				
1	1	96	1174	1430	102	101	241	37	0	1	6	11	3,8	0,9	3,8	3,8	0,0	-1,1				
1	1	98	5655	1761	312	-151	-378	31	8	1	18	16	3,8	3,8	3,8	0,9	0,0	-1,1				
1	1	99	1359	612	44	158	478	-39	0	1	9	15	0,8	0,8	3,8	3,8	0,0	-1,1				
1	1	100	5131	447	1875	-187	-339	-70	6	1	19	11	3,8	3,8	3,8	1,1	0,2	-1,1				
1	1	101	4886	1642	1045	-42	-182	13	12	0	15	10	3,8	3,8	3,8	1,0	0,1	-1,1				
1	1	102	2386	1928	925	-43	155	-29	5	0	8	10	3,8	1,0	3,8	3,8	0,1	-1,1				
1	1	103	2857	177	1457	-136	104	-92	2	0	12	3	3,8	3,8	3,8	3,8	0,2	-1,1				

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d 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 cmq/m	Ay s cmq/m	Ax i cmq/m	Ay i cmq/m	Atag cmq/m	σt kg/cmq	eta mm
1	1	1	26174	8554	9475	-843	355	203	9	7	16	18	6,1	3,0	5,6	3,0	1,2	0,76	-0,8
1	1	2	32385	5502	8818	-522	-952	20	13	1	16	17	6,6	3,0	6,1	3,0	1,1	0,62	-0,6
1	1	5	27566	7182	10583	-770	332	-162	10	6	17	19	6,3	3,0	5,8	3,0	1,4	0,73	-0,7
1	1	20	966	24166	2050	-2701	-1365	-48	3	5	16	15	3,6	5,8	3,0	4,8	0,3		-0,7
1	1	25	-1715	12917	2985	-2339	-748	63	3	4	17	13	3,0	3,9	3,0	3,2	0,4		-0,8
1	1	54	31369	4532	10028	-583	-723	14	13	1	16	14	6,5	3,1	6,0	3,0	1,3	0,63	-0,6
1	1	55	33630	2733	4599	-380	-1243	-27	14	2	16	16	6,2	3,0	5,7	3,0	0,6	0,61	-0,6
1	1	107	7314	2850	3079	1184	1895	633	1	2	14	15	3,0	3,0	3,2	3,2	0,4		-0,6
1	1	116	-1213	22132	1173	-2451	-1493	189	4	4	28	17	3,0	5,2	3,0	4,2	0,1		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d 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 cmq/m	Ay s cmq/m	Ax i cmq/m	Ay i cmq/m	Atag cmq/m	σt kg/cmq	eta mm
1	2	5	27531	6732	9440	-794	259	210	10	8	16	18	6,4	3,0	5,9	3,0	1,2	0,73	-0,7
1	2	36	34254	4388	7852	-339	-504	-48	14	0	16	11	6,6	3,0	6,1	3,0	1,0	0,58	-0,6
1	2	39	-925	21299	1345	-1161	-817	29	3	9	40	17	3,0	4,1	3,0	3,6	0,2		-0,7
1	2	48	48142	11055	2501	-51	-327	-52	18	11	18	18	6,7	3,0	6,7	3,0	0,3		-0,6
1	2	49	42160	8050	6924	-96	-349	70	17	7	18	19	6,5	3,0	6,5	3,0	0,9		-0,6
1	2	116	1436	21792	2280	-2308	-1348	37	3	4	16	16	3,3	5,3	3,0	4,3	0,3		-0,6
1	2	117	-780	12165	1627	-2125	-613	93	3	6	18	19	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,7
1	2	118	-333	4158	949	-1227	-349	73	2	1	12	9	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d 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 cmq/m	Ay s cmq/m	Ax i cmq/m	Ay i cmq/m	Atag cmq/m	σt kg/cmq	eta mm
1	3	9	27613	6137	10138	-631	-374	117	11	4	16	11	6,1	3,3	5,6	3,0	1,3	0,73	-0,7
1	3	10	27562	6241	11091	-774	-236	-139	10	8	16	18	6,5	3,0	6,0	3,0	1,4	0,77	-0,8
1	3	16	-1326	20816	995	2669	1416	189	3	4	16	16	3,0	4,0	3,1	5,0	0,1		-0,7
1	3	21	-1184	12381	3188	2293	735	-67	3	5	18	15	3,0	3,0	3,0	3,4	0,4		-0,8
1	3	39	-1767	20936	912	2772	1541	-221	3	3	16	17	3,0	4,0	3,1	5,0	0,1		-0,7
1	3	42	-1056	12717	3072	2179	699	42	3	5	18	15	3,0	3,0	3,0	3,4	0,4		-0,8
1	3	57	32627	6130	8626	-192	862	-50	16	1	18	17	5,5	3,0	5,5	3,0	1,1	0,63	-0,6
1	3	59	32371	5535	9278	-170	889	39	17	1	18	17	5,6	3,0	5,6	3,0	1,2	0,64	-0,6

Pozzetto TOC -tipo

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4																			
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	$\epsilon_c x$	$\epsilon_c y$	$\epsilon_f x$	$\epsilon_f y$	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000	----- cmq/m -----				kg/cmq	mm	
1	4	1	51455	16212	17450	-237	986	-127	17	5	18	18	9,1	5,1	9,1	5,6	2,2	0,76	-0,8
1	4	10	32090	13853	3087	0	-98	16	14	9	16	14	5,8	3,0	5,3	3,6	0,4	0,77	-0,8
1	4	13	44446	-314	11944	-357	558	54	16	1	19	11	7,6	3,0	7,6	3,0	1,5	0,61	-0,6
1	4	14	66555	-1194	2567	316	1293	91	17	5	18	63	9,3	3,0	9,3	3,0	0,3	0,58	-0,6
1	4	15	56792	2090	4181	226	542	45	17	1	18	18	8,1	3,0	8,1	3,0	0,5	0,60	-0,6
1	4	16	-709	21884	1377	1176	805	-40	2	9	23	17	3,0	3,8	3,0	4,3	0,2		-0,7
1	4	20	3244	23664	2794	1232	811	64	2	9	17	17	3,0	4,2	3,0	4,7	0,4		-0,7
1	4	35	50119	3428	1890	120	586	45	17	1	18	11	6,9	3,0	6,9	3,0	0,2		-0,6