



Comune di Mele

Provincia di Genova

P.zza Municipio, 5 - 16010 Mele (GE) - P.IVA: 00822790101

protocollo@pec.comune.mele.ge.it - sindaco@comune.mele.ge.it



**COSTRUIRE CON LA GENTE, PER LA GENTE:
PROGETTO PILOTA PER UN NUOVO PLESSO SCOLASTICO A
MELE - NUOVA SCUOLA MATERNA
1° LOTTO FUNZIONALE
1° STRALCIO (opere di fondazione)**

PROGETTO ESECUTIVO

Relazione di calcolo

Il tecnico
Geom. Gian Michele FERRANDO

Sommario

RELAZIONE GENERALE	3
INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA	3
<i>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</i>	3
<i>REFERENZE TECNICHE (Cap. 12 D.M. 17.01.2018)</i>	3
<i>MISURA DELLA SICUREZZA</i>	3
<i>MODELLI DI CALCOLO</i>	4
AZIONI SULLA COSTRUZIONE	4
<i>AZIONI AMBIENTALI E NATURALI</i>	4
<i>DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE</i>	5
<i>AZIONE SISMICA</i>	6
<i>AZIONI DOVUTE AL VENTO</i>	6
<i>AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA</i>	6
<i>NEVE</i>	6
<i>AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI</i>	6
COMBINAZIONI DI CALCOLO	6
<i>COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE</i>	7
TIPO ANALISI SVOLTA	7
ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO	9
TOLLERANZE	10
DURABILITÀ	10
PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO	11
RELAZIONE DI CALCOLO	12
DATI DI INPUT	14
DATI DI OUTPUT	113
RELAZIONE GEOTECNICA	146

RELAZIONE GENERALE

Con la presente si relaziona la valutazione strutturale delle fondazioni. Su di esse gravano le azioni derivanti dal progetto sismico della sovrastruttura prevista. Si sono individuati dal progetto della sovrastruttura gli involucri ovvero gli scarichi massimi e si sono applicati sui cordoli di fondazione. Questi ultimi infatti sono necessari per la predisposizione della sovrastruttura stessa.

RIEPILOGO PARAMETRI SISMICI

Vita Nominale	50
Classe d'Uso	3
Categoria del Suolo	E
Categoria Topografica	1.2
Latitudine del sito oggetto di edificazione	44.446501
Longitudine del sito oggetto di edificazione	8.748988

INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M 17/01/2018 - Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni;
Circ. Ministero Infrastrutture e Trasporti 2 febbraio 2009, n. 617 Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 17 gennaio 2018;

REFERENZE TECNICHE (Cap. 12 D.M. 17.01.2018)

- UNI ENV 1992-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
UNI EN 206-1/2001 - Calcestruzzo. Specificazioni, prestazioni, produzione e conformità.
UNI EN 1993-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
UNI EN 1995-1 - Costruzioni in legno
UNI EN 1998-1 - Azioni sismiche e regole sulle costruzioni
UNI EN 1998-5 - Fondazioni ed opere di sostegno

MISURA DELLA SICUREZZA

Il metodo di verifica della sicurezza adottato è quello degli Stati Limite (SL) che prevede due insiemi di verifiche rispettivamente per gli stati limite ultimi S.L.U. e gli stati limite di esercizio S.L.E..

La sicurezza viene quindi garantita progettando i vari elementi resistenti in modo da assicurare che la loro resistenza di calcolo sia sempre maggiore delle corrispondente domanda in termini di azioni di calcolo.

Le norme precisano che la sicurezza e le prestazioni di una struttura o di una parte di essa devono essere valutate in relazione all'insieme degli stati limite che verosimilmente si possono verificare durante la vita normale.

Prescrivono inoltre che debba essere assicurata una robustezza nei confronti di azioni eccezionali.

Le prestazioni della struttura e la vita nominale sono riportati nei successivi tabulati di calcolo della struttura.

La sicurezza e le prestazioni saranno garantite verificando gli opportuni stati limite definiti di concerto al Committente in funzione dell'utilizzo della struttura, della sua vita nominale e di quanto stabilito dalle norme di cui al D.M. 17/01/2018 e successive modifiche ed integrazioni.

In particolare si è verificata:

- la sicurezza nei riguardi degli stati limite ultimi (S.L.U.) che possono provocare eccessive deformazioni permanenti, crolli parziali o globali, dissesti, che possono compromettere l'incolumità delle persone e/o la perdita di beni, provocare danni ambientali e sociali, mettere fuori servizio l'opera. Per le verifiche sono stati utilizzati i coefficienti parziali relativi alle azioni ed alle resistenze dei materiali in accordo a quanto previsto dal D.M. 17/01/2018 per i vari tipi di materiale. I valori utilizzati sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate;

la sicurezza nei riguardi degli stati limite di esercizio (S.L.E.) che possono limitare nell'uso e nella durata l'utilizzo della struttura per le azioni di esercizio. In particolare di concerto con il committente e coerentemente alle norme tecniche si sono definiti i limiti riportati nell'allegato fascicolo delle calcolazioni;

la sicurezza nei riguardi dello stato limite del danno (S.L.D.) causato da azioni sismiche con opportuni periodi di ritorno definiti di concerto al committente ed alle norme vigenti per le costruzioni in zona sismica;

robustezza nei confronti di opportune azioni accidentali in modo da evitare danni sproporzionati in caso di incendi, urti, esplosioni, errori umani;

Per quando riguarda le fasi costruttive intermedie la struttura non risulta cimentata in maniera più gravosa della fase finale.

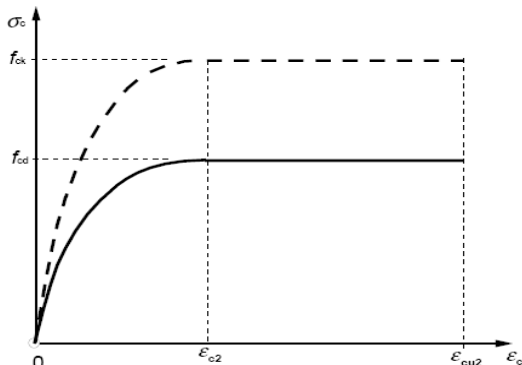
MODELLI DI CALCOLO

Si sono utilizzati come modelli di calcolo quelli esplicitamente richiamati nel D.M. 17/01/2018.

Per quanto riguarda le azioni sismiche ed in particolare per la determinazione del fattore di struttura, dei dettagli costruttivi e le prestazioni sia agli S.L.U. che allo S.L.D. si fa riferimento al D.M. 14/01/08 e alla circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009, n. 617 la quale è stata utilizzata come norma di dettaglio.

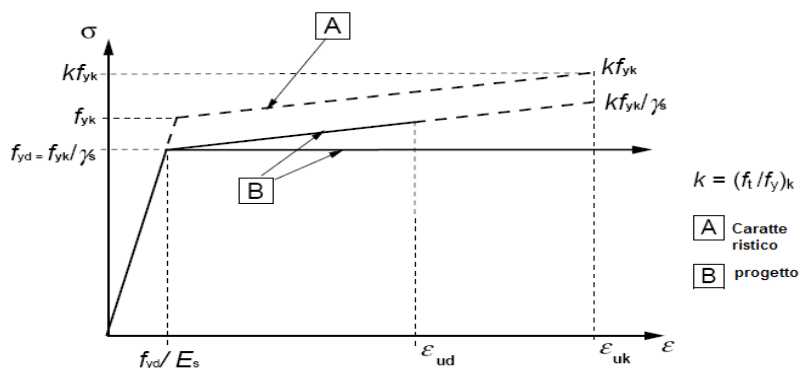
La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

Per le verifiche sezionali i legami utilizzati sono:



Legame costitutivo di progetto parabolarettangolo per il calcestruzzo.

Il valore ϵ_{cu2} nel caso di analisi non lineari sarà valutato in funzione dell'effettivo grado di confinamento esercitato dalle staffe sul nucleo di calcestruzzo.



Legame costitutivo di progetto elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilità limitata per l'acciaio.

- legame rigido plastico per le sezioni in acciaio di classe 1 e 2 e elastico lineare per quelle di classe 3 e 4;

Il modello di calcolo utilizzato risulta rappresentativo della realtà fisica per la configurazione finale anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

AZIONI SULLA COSTRUZIONE

AZIONI AMBIENTALI E NATURALI

Si è concordato con il committente che le prestazioni attese nei confronti delle azioni sismiche siano verificate agli stati limite, sia di esercizio che ultimi individuati riferendosi alle prestazioni della costruzione nel suo complesso, includendo gli elementi strutturali, quelli non strutturali e gli impianti.

Gli stati limite di esercizio sono:

- Stato Limite di Operatività (S.L.O.)
- Stato Limite di Danno (S.L.D.)

Gli stati limite ultimi sono:

- Stato Limite di salvaguardia della Vita (S.L.V.)
- Stato Limite di prevenzione del Collasso (S.L.C.)

Le probabilità di superamento nel periodo di riferimento P_{VR} , cui riferirsi per individuare l'azione sismica agente in ciascuno degli stati limite considerati, sono riportate nella successiva tabella:

Stati Limite P_{VR} :	
Stati limite di esercizio	SLO
	SLD
Stati limite ultimi	SLV
	SLC

Per la definizione delle forme spettrali (spettri elastici e spettri di progetto), in conformità ai dettami del D.M. 17/01/2018 § 3.2.3. sono stati definiti i seguenti termini:

- Vita Nominale del fabbricato;
- Classe d'Uso del fabbricato;
- Categoria del Suolo;
- Coefficiente Topografico;
- Latitudine e Longitudine del sito oggetto di edificazione.

Si è inoltre concordato che le verifiche delle prestazioni saranno effettuate per le azioni derivanti dalla neve, dal vento e dalla temperatura secondo quanto previsto dal cap. 3 del D.M. 14/01/08 e dalla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009 n. 617 per un periodo di ritorno coerente alla classe della struttura ed alla sua vita utile.

DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE

Per la determinazione dell'entità e della distribuzione spaziale e temporale dei sovraccarichi variabili si farà riferimento alla tabella del D.M. 17/01/2018 in funzione della destinazione d'uso.

I carichi variabili comprendono i carichi legati alla destinazione d'uso dell'opera; i modelli di tali azioni possono essere costituiti da:

- carichi verticali uniformemente distribuiti q_k [kN/m²]
- carichi verticali concentrati Q_k [kN]
- carichi orizzontali lineari H_k [kN/m]

Tabella 3.1.II – Valori dei carichi d'esercizio per le diverse categorie di edifici

Categ.	Ambienti	q_k [kN/m ²]	Q_k [kN]	H_k [kN/m]
A	Ambienti ad uso residenziale. Sono compresi in questa categoria i locali di abitazione e relativi servizi, gli alberghi (ad esclusione delle aree suscettibili di affollamento)	2,00	2,00	1,00
B	Uffici. Cat. B1 – Uffici non aperti al pubblico Cat. B2 – Uffici aperti al pubblico	2,00 3,00	2,00 2,00	1,00 1,00
C	Ambienti suscettibili di affollamento. Cat. C1 – Ospedali, ristoranti, caffè, banche, scuole Cat. C2 – Balconi, ballatoi e scale comuni, sale convegni, cinema, teatri, chiese, tribune con posti fissi Cat. C3 – Ambienti privi di ostacoli per il libero movimento delle persone, quali musei, sale per esposizioni, stazioni ferroviarie, sale da ballo, palestre, tribune libere, edifici per eventi pubblici, sale da concerto, palazzetti per lo sporte relative tribune	3,00 4,00 5,00	2,00 4,00 5,00	1,00 2,00 3,00
D	Ambienti ad uso commerciale. Cat. D1 – Negozi Cat. D2 – Centri commerciali, mercati, grandi magazzini, librerie	4,00 5,00	4,00 5,00	2,00 2,00
E	Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale. Cat. E1 – Biblioteche, archivi, magazzini, depositi, laboratori manifatturieri Cat. E2 – Ambienti ad uso industriale, da valutarsi caso per caso	> 6,00 -	6,00 -	1,00* -
F – G	Rimesse e parcheggi. Cat. F – Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN Cat. G – Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico superiore a 30 kN, da valutarsi caso per caso	2,50 -	2 x 10,00 -	1,00** -
H	Coperture e sottotetti. Cat. H1 – Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione Cat. H2 – Coperture praticabili Cat. H3 – Coperture speciali (impianti, eliporti, altri) da valutarsi caso per caso	0,50 - -	1,20 Secondo categoria di appartenenza -	1,00 - -

* non comprende le azioni orizzontali eventualmente esercitate dai materiali immagazzinati
** per i soli parapetti o partizioni nelle zone pedonali. Le azioni sulle barriere esercitate dagli automezzi dovranno essere valutate caso per caso

I valori nominali e/o caratteristici q_k , Q_k ed H_k di riferimento sono riportati nella Tab. 3.1.II. delle N.T.C. 2018. In presenza di carichi verticali concentrati Q_k essi sono stati applicati su impronte di carico appropriate all'utilizzo ed alla forma dello orizzontamento. In particolare si considera una forma dell'impronta di carico quadrata pari a 50 x 50 mm, salvo che per le rimesse ed i parcheggi, per i quali i carichi si sono applicano su due impronte di 200 x 200 mm, distanti assialmente di 1,80 m.

AZIONE SISMICA

Ai fini delle N.T.C. 2018 l'azione sismica è caratterizzata da 3 componenti traslazionali, due orizzontali contrassegnate da X ed Y ed una verticale contrassegnata da Z, da considerare tra di loro indipendenti.

Le componenti possono essere descritte, in funzione del tipo di analisi adottata, mediante una delle seguenti rappresentazioni:

- accelerazione massima attesa in superficie;
- accelerazione massima e relativo spettro di risposta attesi in superficie;
- accelerogramma.

l'azione in superficie è stata assunta come agente su tali piani.

Le due componenti ortogonali indipendenti che descrivono il moto orizzontale sono caratterizzate dallo stesso spettro di risposta.

L'accelerazione massima e lo spettro di risposta della componente verticale attesa in superficie sono determinati sulla base dell'accelerazione massima e dello spettro di risposta delle due componenti orizzontali.

In allegato alle N.T.C. 2018, per tutti i siti considerati, sono forniti i valori dei precedenti parametri di pericolosità sismica necessari per la determinazione delle azioni sismiche.

AZIONI DOVUTE AL VENTO

Le azioni del vento sono state determinate in conformità al §3.3 del D.M. 14/01/08 e della Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009 n. 617. Si precisa che tali azioni hanno valenza significativa in caso di strutture di elevata snellezza e con determinate caratteristiche tipologiche come ad esempio le strutture in acciaio.

AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA

E' stato tenuto conto delle variazioni giornaliere e stagionali della temperatura esterna, irraggiamento solare e convezione comportano variazioni della distribuzione di temperatura nei singoli elementi strutturali, con un delta di temperatura di 15° C.

Nel calcolo delle azioni termiche, si è tenuto conto di più fattori, quali le condizioni climatiche del sito, l'esposizione, la massa complessiva della struttura, la eventuale presenza di elementi non strutturali isolanti, le temperature dell'aria esterne (Cfr. § 3.5.2), dell'aria interna (Cfr. § 3.5.3) e la distribuzione della temperatura negli elementi strutturali (Cfr § 3.5.4) viene assunta in conformità ai dettami delle N.T.C. 2018.

NEVE

Il carico provocato dalla neve sulle coperture, ove presente, è stato valutato mediante la seguente espressione di normativa:

$$q_s = \mu_i q_{sk} C_E C_t \quad (\text{Cfr. §3.3.7})$$

in cui si ha:

q_s = carico neve sulla copertura;

μ_i = coefficiente di forma della copertura, fornito al (Cfr. § 3.4.5);

q_{sk} = valore caratteristico di riferimento del carico neve al suolo [kN/m^2], fornito al (Cfr. § 3.4.2) delle N.T.C. 2018

per un periodo di ritorno di 50 anni;

C_E = coefficiente di esposizione di cui al (Cfr. § 3.4.3);

C_t = coefficiente termico di cui al (Cfr. § 3.4.4).

AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI

Nel caso delle spinte del terrapieno sulle pareti di cantinato (ove questo fosse presente), in sede di valutazione di tali carichi, (a condizione che non ci sia grossa variabilità dei parametri geotecnici dei vari strati così come individuati nella relazione geologica), è stata adottata una sola tipologia di terreno ai soli fini della definizione dei lati di spinta e/o di eventuali sovraccarichi.

COMBINAZIONI DI CALCOLO

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 17/01/2018 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive.

In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite si definiscono le seguenti combinazioni delle azioni per cui si rimanda al § 2.5.3 delle N.T.C. 2018. Queste sono:

- Combinazione fondamentale, generalmente impiegata per gli stati limite ultimi (S.L.U.) (2.5.1);
 - Combinazione caratteristica (rara), generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (S.L.E.) irreversibili, da utilizzarsi nelle verifiche alle tensioni ammissibili di cui al § 2.7 (2.5.2);
 - Combinazione frequente, generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (S.L.E.) reversibili (2.5.3);
 - Combinazione quasi permanente (S.L.E.), generalmente impiegata per gli effetti a lungo termine (2.5.4);
 - Combinazione sismica, impiegata per gli stati limite ultimi e di esercizio connessi all'azione sismica E (v. § 3.2 form. 2.5.5);
 - Combinazione eccezionale, impiegata per gli stati limite ultimi connessi alle azioni eccezionali di progetto Ad (v. § 3.6 form. 2.5.6).
- Nelle combinazioni per S.L.E., si intende che vengono omessi i carichi Q_{kj} che danno un contributo favorevole ai fini delle verifiche e, se del caso, i carichi G_2 .

Altre combinazioni sono da considerare in funzione di specifici aspetti (p. es. fatica, ecc.). Nelle formule sopra riportate il simbolo + vuol dire "combinato con".

I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γ_{Gi} e γ_{Qj} sono dati in § 2.5.2, Tab. 2.5.I.

Nel caso delle costruzioni civili e industriali le verifiche agli stati limite ultimi o di esercizio devono essere effettuate per la combinazione dell'azione sismica con le altre azioni già fornita in § 2.5.3 e 3.2 delle N.T.C. 2018.

Gli effetti dell'azione sismica saranno valutati tenendo conto delle masse associate ai carichi gravitazionali (form. 3.2.17).

I valori dei coefficienti ψ_{2j} sono riportati nella Tabella 2.5.I..

La struttura deve essere progettata così che il degrado nel corso della sua vita nominale, purché si adotti la normale manutenzione ordinaria, non pregiudichi le sue prestazioni in termini di resistenza, stabilità e funzionalità, portandole al di sotto del livello richiesto dalle presenti norme.

Le misure di protezione contro l'eccessivo degrado devono essere stabilite con riferimento alle previste condizioni ambientali. La protezione contro l'eccessivo degrado deve essere ottenuta attraverso un'opportuna scelta dei dettagli, dei materiali e delle dimensioni strutturali, con l'eventuale applicazione di sostanze o ricoprimenti protettivi, nonché con l'adozione di altre misure di protezione attiva o passiva.

La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE

Le azioni definite come al § 2.5.1 delle N.T.C. 2018 sono state combinate in accordo a quanto definito al § 2.5.3. applicando i coefficienti di combinazione come di seguito definiti:

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

Tabella 2.5.I – Valori dei coefficienti di combinazione

I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γ_{Gi} e γ_{Qj} utilizzati nelle calcolazioni sono dati nelle N.T.C. 2018 in § 2.6.1, Tab. 2.6.I.

TIPO ANALISI SVOLTA

- Tipo di analisi e motivazione

L'analisi per le combinazioni delle azioni permanenti e variabili è stata condotta in regime elastico lineare.

Per quanto riguarda le azioni sismiche, tenendo conto che per la tipologia strutturale in esame possono essere significativi i modi superiori, si è optato per l'analisi modale con spettro di risposta di progetto e fattore di comportamento. La scelta è stata anche dettata dal fatto che tale tipo di analisi è nelle NTC2018 indicata come l'analisi di riferimento che può essere utilizzata senza limitazione di

sorta. Nelle analisi sono state considerate le eccentricità accidentali pari al 5% della dimensione della struttura nella direzione trasversale al sisma.

- Metodo di risoluzione della struttura

La struttura è stata modellata con il metodo degli elementi finiti utilizzando vari elementi di libreria specializzati per schematizzare i vari elementi strutturali. In particolare le travi ed i pilastri sono stati schematizzati con elementi asta a due nodi deformabili assialmente, a flessione e taglio, utilizzando funzioni di forma cubiche di Hermite. Tale modello finito ha la caratteristica di fornire la soluzione esatta in campo elastico lineare, per cui non necessita di ulteriore suddivisioni interne degli elementi strutturali.

Per gli elementi strutturali bidimensionali (pareti a taglio, setti, nuclei irrigidenti, piastre o superfici generiche) è stato utilizzato un modello finito a 3 o 4 nodi di tipo shell che modella sia il comportamento membranale (lastra) che flessionale (piastra). Tale elemento finito di tipo isoparametrico è stato modellato con funzioni di forma di tipo polinomiale che rappresentano una soluzione congruente ma non esatta nello spirito del metodo FEM. Per questo tipo di elementi finiti la precisione dei risultati ottenuti dipende dalla forma e densità della MESH. Il metodo è efficiente per il calcolo degli spostamenti nodali ed è sempre rispettoso dell'equilibrio a livello nodale con le azioni esterne.

Nel modello sono stati tenuti in conto i disassamenti tra i vari elementi strutturali schematizzandoli come vincoli cinematici rigidi. La presenza di eventuali orizzontamenti e' stata tenuta in conto o con vincoli cinematici rigidi o con modellazione della soletta con elementi SHELL. I vincoli tra i vari elementi strutturali e quelli con il terreno sono stati modellati in maniera congruente al reale comportamento strutturale.

In particolare, il modello di calcolo ha tenuto conto dell'interazione suolo-struttura schematizzando le fondazione superficiali (con elementi plinto, trave o piastra) come elementi su suolo elastico alla Winkler.

I legami costitutivi utilizzati nelle analisi globali finalizzate al calcolo delle sollecitazioni sono del tipo elastico lineare.

- Metodo di verifica sezionale

Le verifiche sono state condotte con il metodo degli stati limite (SLU e SLE) utilizzando i coefficienti parziali della normativa di cui al DM 17/01/2018.

Le verifiche degli elementi bidimensionali sono state effettuate direttamente sullo stato tensionale ottenuto, per le azioni di tipo statico e di esercizio. Per le azioni dovute al sisma (ed in genere per le azioni che provocano elevata domanda di deformazione anelastica), le verifiche sono state effettuate sulle risultanti (forze e momenti) agenti globalmente su una sezione dell'oggetto strutturale (muro a taglio, trave accoppiamento, etc..)

Per le verifiche sezionali degli elementi in c.a. ed acciaio sono stati utilizzati i seguenti legami:

Legame parabola rettangolo per il cls

Legame elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilità limitata per l'acciaio

- Combinazioni di carico adottate

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal DM 17/01/2018 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive. In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite, sono state considerate le combinazioni delle azioni di cui al § 2.5.3 delle NTC 2018, per i seguenti casi di carico:

SLO	SI
SLD	SI
SLV	SI
SLC	NO
Combinazione Rara	SI
Combinazione frequente	SI
Combinazione quasi permanente	SI
SLU terreno A1 – Approccio 1/ Approccio 2	SI
SLU terreno A2 – Approccio 1	NO

- Motivazione delle combinazioni e dei percorsi di carico

Il sottoscritto progettista ha verificato che le combinazioni prese in considerazione per il calcolo sono sufficienti a garantire il soddisfacimento delle prestazioni sia per gli stati limite ultimi che per gli stati limite di esercizio.

Le combinazioni considerate ai fini del progetto tengono infatti in conto le azioni derivanti dai pesi propri, dai carichi permanenti, dalle azioni variabili, dalle azioni termiche e dalle azioni sismiche combinate utilizzando i coefficienti parziali previsti dalle NTC 2018 per le prestazioni di SLU ed SLE.

In particolare per le azioni sismiche si sono considerate le azioni derivanti dallo spettro di progetto ridotto del fattore q e le eccentricità accidentali pari al 5%. Inoltre le azioni sismiche sono state combinate spazialmente sommando al sisma della direzione analizzata il 30% delle azioni derivanti dal sisma ortogonale.

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO

Produttore	S.T.S. srl
Titolo	CDSWin
Versione	Rel. 2018
Nro Licenza	5136

Ragione sociale completa del produttore del software:

S.T.S. s.r.l. Software Tecnico Scientifico S.r.l.

Via Tre Torri n°11 – Complesso Tre Torri

95030 Sant'Agata li Battiati (CT).

- **Affidabilita' dei codici utilizzati**

L'affidabilità del codice utilizzato e la sua idoneità al caso in esame, è stata attentamente verificata sia effettuando il raffronto tra casi prova di cui si conoscono i risultati esatti sia esaminando le indicazioni, la documentazione ed i test forniti dal produttore stesso.

La S.T.S. s.r.l., a riprova dell'affidabilità dei risultati ottenuti, fornisce direttamente on-line i test sui casi prova liberamente consultabili all' indirizzo:

<http://www.stsweb.it/STSWeb/ITA/homepage.htm>

Validazione dei codici

L'opera in esame non è di importanza tale da necessitare un calcolo indipendente eseguito con altro software da altro calcolista

Presentazione sintetica dei risultati

Una sintesi del comportamento della struttura è consegnata nelle tabelle di sintesi dei risultati, riportate in appresso, e nelle rappresentazioni grafiche allegate in coda alla presente relazione in cui sono rappresentate le principali grandezze (deformate, sollecitazioni, etc..) per le parti più sollecitate della struttura in esame.

Tabellina Riassuntiva delle % Massa Eccitata

Il numero dei modi di vibrare considerato (3) ha permesso di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura, per le varie direzioni:

DIREZIONE	% MASSA
X	100
Y	100
Z	0

Tabellina Riassuntiva degli Spostamenti SLO/SLD

Stato limite	Status Verifica
SLO	VERIFICATO
SLD	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLU

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 100	VERIFICATO
Travi c.a. Elevazione	0 su 168	VERIFICATO
Pilastri in c.a.	0 su 48	VERIFICATO
Shell in c.a.	0 su 8	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 1	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLE

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 100	VERIFICATO
Travi c.a. Elevazione	0 su 168	VERIFICATO

Pilastri in c.a.	0 su 48	VERIFICATO
Shell in c.a.	0 su 8	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 1	VERIFICATO

Informazioni sull'elaborazione

Il software e' dotato di propri filtri e controlli di autodiagnostica che intervengono sia durante la fase di definizione del modello sia durante la fase di calcolo vero e proprio.

In particolare il software è dotato dei seguenti filtri e controlli:

- Filtri per la congruenza geometrica del modello generato

- o Controlli a priori sulla presenza di elementi non connessi, interferenze, mesh non congruenti o non adeguate.

Filtri sulla precisione numerica ottenuta, controlli su labilita' o eventuali mal condizionamenti delle matrici, con verifica dell'indice di condizionamento.

Controlli sulla verifiche sezionali e sui limiti dimensionali per i vari elementi strutturali in funzione della normativa utilizzata.

Controlli e verifiche sugli esecutivi prodotti.

Rappresentazioni grafiche di post-processo che consentono di evidenziare eventuali anomalie sfuggite all' autodiagnostica automatica.

In aggiunta ai controlli presenti nel software si sono svolti appositi calcoli su schemi semplificati, che si riportano nel seguito, che hanno consentito di riscontrare la correttezza della modellazione effettuata per la struttura in esame.

Giudizio motivato di accettabilita'

Il software utilizzato ha permesso di modellare analiticamente il comportamento fisico della struttura utilizzando la libreria disponibile di elementi finiti.

Le funzioni di visualizzazione ed interrogazione sul modello hanno consentito di controllare sia la coerenza geometrica che la adeguatezza delle azioni applicate rispetto alla realtà fisica.

Inoltre la visualizzazione ed interrogazione dei risultati ottenuti dall'analisi quali: sollecitazioni, tensioni, deformazioni, spostamenti e reazioni vincolari, hanno permesso un immediato controllo di tali valori con i risultati ottenuti mediante schemi semplificati della struttura stessa.

Si è inoltre riscontrato che le reazioni vincolari sono in equilibrio con i carichi applicati, e che i valori dei taglianti di base delle azioni sismiche sono confrontabili con gli omologhi valori ottenuti da modelli SDOF semplificati.

Sono state inoltre individuate un numero di travi ritenute significative e, per tali elementi, e' stata effettuata una apposita verifica a flessione e taglio.

Le sollecitazioni fornite dal solutore per tali travi, per le combinazioni di carico indicate nel tabulato di verifica del CDSWin, sono state validate effettuando gli equilibri alla rotazione e traslazione delle dette travi, secondo quanto meglio descritto nel calcolo semplificato, allegato alla presente relazione.

Si sono infine eseguite le verifiche di tali travi con metodologie semplificate e, confrontandole con le analoghe verifiche prodotte in automatico dal programma, si è potuto riscontrare la congruenza di tali risultati con i valori riportati dal software.

Si è inoltre verificato che tutte le funzioni di controllo ed autodiagnostica del software abbiano dato tutte esito positivo.

Da quanto sopra esposto si puo' quindi affermare che il calcolo e' andato a buon fine e che il modello di calcolo utilizzato e' risultato essere rappresentativo della realtà fisica, anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

TOLLERANZE

Nelle calcolazioni si è fatto riferimento ai valori nominali delle grandezze geometriche ipotizzando che le tolleranze ammesse in fase di realizzazione siano conformi alle euronorme EN 1992-1991- EN206 - EN 1992-2005:

- Copriferro -5 mm (EC2 4.4.1.3)

Per dimensioni ≤ 150 mm \square 5 mm

Per dimensioni =400 mm \square 15 mm

Per dimensioni ≤ 2500 mm \square 30 mm

Per i valori intermedi interpolare linearmente.

DURABILITÀ

Per garantire la durabilità della struttura sono state prese in considerazioni opportuni stati limite di esercizio (S.L.E.) in funzione dell'uso e dell'ambiente in cui la struttura dovrà vivere limitando sia gli stati tensionali che nel caso delle opere in calcestruzzo anche l'ampiezza delle fessure. La definizione quantitativa delle prestazioni, la classe di esposizione e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

Inoltre per garantire la durabilità, così come tutte le prestazioni attese, è necessario che si ponga adeguata cura sia nell'esecuzione che nella manutenzione e gestione della struttura e si utilizzino tutti gli accorgimenti utili alla conservazione delle caratteristiche fisiche e dinamiche dei materiali e delle strutture. La qualità dei materiali e le dimensioni degli elementi sono coerenti con tali obiettivi.

Durante le fasi di costruzione il direttore dei lavori implementerà severe procedure di controllo sulla qualità dei materiali, sulle metodologie di lavorazione e sulla conformità delle opere eseguite al progetto esecutivo nonché alle prescrizioni contenute nelle “Norme Tecniche per le Costruzioni” D.M. 17/01/2018 e relative Istruzioni.

PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO

La struttura a collaudo dovrà essere conforme alle tolleranze dimensionali prescritte nella presente relazione, inoltre relativamente alle prestazioni attese esse dovranno essere quelle di cui al § 9 del D.M. 17/01/2018.

Ai fini della verifica delle prestazioni il collaudatore farà riferimento ai valori di tensioni, deformazioni e spostamenti desumibili dall'allegato fascicolo dei calcoli statici per il valore delle le azioni pari a quelle di esercizio.

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 2 Febbraio 2009, n. 617 “*Istruzioni per l'applicazione delle nuove 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 rigidezza 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 rigidezza 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 compressa 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.

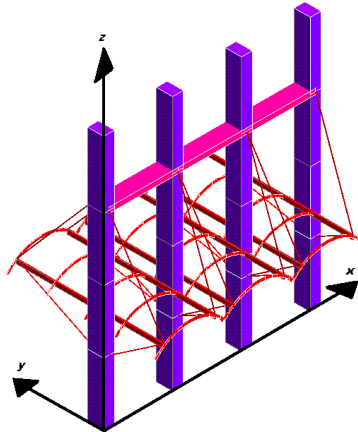
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

- 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**

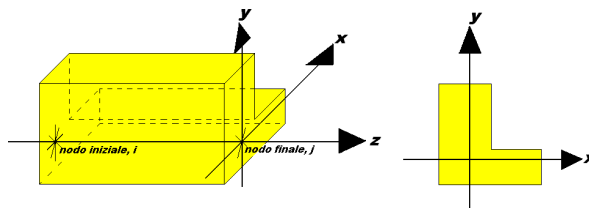
1) **SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE**

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:



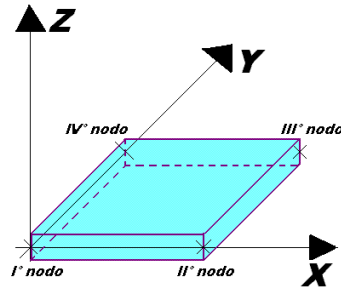
2) **SISTEMA LOCALE DELLE ASTE**

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.

DATI DI INPUT

- **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
Copristaffa	: 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 $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.X neg.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento Mx minimo per la

	<i>copertura del diagramma negativo</i>
Den.Y pos.	: Denominatore della quantità q^*l^*l per determinare il momento M_y minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.Y neg.	: Denominatore della quantità q^*l^*l per determinare il momento M_y 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 ridistribuzione plastica - $M(ij)$ =Momento PRIMA della ridistribuzione 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/σ (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
fcd	: 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 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 dei pilastri.

Filo : Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro

Sez. : Numero di archivio della sezione del pilastro

Tipologia : Descrive le seguenti grandezze:

a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad I'; 'a C'; 'Circ.=circolare; 'Polig.'=poligonale

b) Gli 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. L'angolo è positivo se antiorario

Codice : Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:

2 7 3

6 0 8

4 5 4

Il codice zero, che è inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro

dx : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta

dy : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta

Crit.N.ro : Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro

Tipo : Tipo elemento ai fini sismici:

Elemento : Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato:

- "Secondario NTC18": si intende un elemento pilastro 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 pilastro non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze (esempio pilastro meshato interno a pareti)

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 rigidità alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro 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 del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidità per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidità esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.

R_x, R_y, R_z : Valori delle rigidità alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro 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 del pilastro 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 rigidezza 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 rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.

▮ 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 rigidezze 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 rigidezza 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 rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

Rx, Ry, Rz : Valori delle rigidezze 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 rigidezza 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 rigidezza 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 piastra.

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

● 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

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare				Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
5	40,0	40,0	0,0	8	50,0	30,0	0,0
25	60,0	30,0	0,0				

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.

Sez. N.ro	Area (cm ²)	I _{xg} (cm ⁴)	I _{yg} (cm ⁴)	I _p (cm ⁴)
5	1600	213333	213333	426667
8	1500	112500	312500	425000
25	1800	135000	540000	675000

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densità kg/mc	E _x *1E3 kg/cm ²	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	E _y *1E3 kg/cm ²	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E ₁₁ *1E3 kg/cm ²	E ₁₂ *1E3 kg/cm ²	E ₁₃ *1E3 kg/cm ²	E ₂₂ *1E3 kg/cm ²	E ₂₃ *1E3 kg/cm ²	E ₃₃ *1E3 kg/cm ²
1	2500	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
2	36	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
3	36	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
4	32	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
5	40	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
6	63	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
7	35	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
8	31	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
9	32	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
10	31	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
11	2000	53	0,25	1,00	53	0,25	1,00	57	14	0	57	0	21
12	1800	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
13	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
14	1800	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
15	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
16	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
17	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12

CRITERI DI PROGETTO

ASTE ELEVAZIONE															
IDEN	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cm ²	Ferri parete	Elim cm	Tipo verific.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.	%Rid Plas
Crit N.ro															

CRITERI DI PROGETTO															
IDEN	ASTE ELEVAZIONE														
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τ Mtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verific.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.	%Rid Plas
1	si	100	30	4	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100

CRITERI DI PROGETTO									
IDEN	PILASTRI				IDEN	PILASTRI			
Crit N.ro	Def Tag	τ Mtmin kg/cmq	Tipo verific.		Crit N.ro	Def Tag	τ Mtmin kg/cmq	Tipo verific.	
3	si	3,0	Dev.						

CRITERI DI PROGETTO																		
IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'				CARATTER.COSTRUTTIVE				FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El 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	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	1,00	2,5	4,0	14	8	60	0	0
3	PILAS	60	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	1,00	2,0	3,5	14	8	50	0	0

CRITERI DI PROGETTO																									
CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																									
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σ Rar	σ Per	σ Rar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk	
1	ELEV.	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	
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.												
IDEN	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO		
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois- son	Gamm a kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)	
1	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	1,00	2,0	2,0	

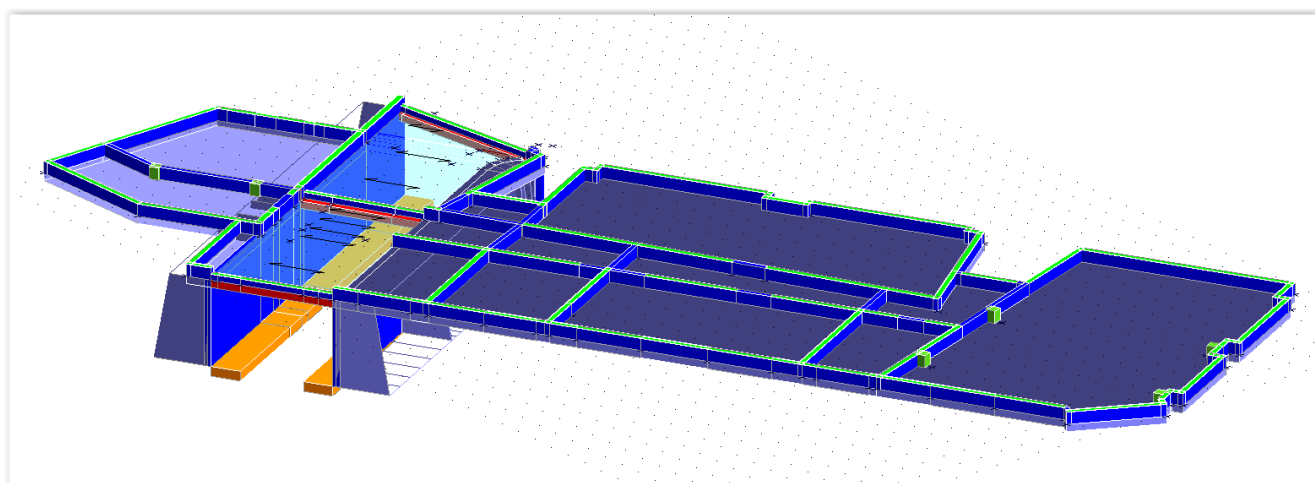
MATERIALI SHELL IN C.A.																									
CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																									
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σ Rar	σ Per	σ Rar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk	
1	SETTI	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,4	0,3	150,0	112,0	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

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI											
IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER		
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	
1	3,00	0,00		2	10,00	0,00					

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	31,52	Altezza edificio (m)	4,03
Massima dimens. dir. Y (m)	45,64	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	TERZA
Categoria Suolo	E	Coeff. Condiz. Topogr.	1,2000

Sistema Costruttivo Dir.1 Regolarita' in Altezza Direzione Sisma (Grd) Effetti P/Delta	Utente NO(KR=8) 0 NO	Sistema Costruttivo Dir.2 Regolarita' in Pianta Sisma Verticale Quota di Zero Sismico (m)	Utente NO ASSENTE 0,0000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr Accelerazione Ag/g Fo Fattore Stratigrafia'Ss' Periodo TC (sec.)	0,63 0,10 2,40 1,60 0,55	Periodo di Ritorno Anni Periodo T'c (sec.) Fv Periodo TB (sec.) Periodo TD (sec.)	75,00 0,29 1,02 0,18 1,99
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr Accelerazione Ag/g Fo Fattore Stratigrafia'Ss' Periodo TC (sec.)	0,10 0,23 2,47 1,38 0,60	Periodo di Ritorno Anni Periodo T'c (sec.) Fv Periodo TB (sec.) Periodo TD (sec.)	712,00 0,34 1,59 0,20 2,51
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPPLICITO - D I R. 1			
Fattore di struttura 'q'	1,00		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPPLICITO - D I R. 2			
Fattore di struttura 'q'	1,00		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato Legno per comb. eccez. FRP Collasso Tipo 'A' FRP Collasso Tipo 'B' FRP Resist. Press/Fless FRP Resist. Confinamento	1,15 1,00 1,10 1,25 1,00 1,10	Calcestruzzo CLS armato Legno per comb. fondam.:: FRP Delaminazione Tipo 'A' FRP Delaminazione Tipo 'B' FRP Resist. Taglio/Torsione	1,50 1,30 1,20 1,50 1,20



Modello di calcolo 3D

COORDINATE DEI NODI								
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
1	0,38	33,01	0,00	69	0	0,00	0,00	0,62
2	0,95	31,95	0,00	118	0	0,00	0,00	0,36
3	4,59	35,23	0,00	94	0	0,00	0,00	1,24
4	5,15	34,17	0,00	122	0	0,00	0,00	0,72
5	5,65	35,80	0,00	68	0	0,00	0,00	0,91
6	6,21	34,74	0,00	119	0	0,00	0,00	0,52
7	6,13	36,05	0,00	79	0	0,00	0,00	0,64
8	6,69	34,99	0,00	85	0	0,00	0,00	0,37
9	7,36	36,70	0,00	78	0	0,00	0,00	0,70
10	7,92	35,64	0,00	84	0	0,00	0,00	0,40

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
11	7,93	37,00	0,00	22	0	0,00	0,00	0,51
12	8,49	35,94	0,00	82	0	0,00	0,00	0,29
13	8,23	37,16	0,00	77	0	0,00	0,00	0,95
14	8,76	36,08	0,00	120	0	0,00	0,00	0,55
15	13,53	39,96	0,00	23	0	0,00	0,00	1,26
16	14,04	38,88	0,00	121	0	0,00	0,00	0,73
17	16,81	41,70	0,00	21	0	0,00	0,00	0,49
18	17,37	40,64	0,00	80	0	0,00	0,00	0,28
19	17,23	35,17	0,00	20	0	0,00	0,00	0,63
20	17,62	34,87	0,00	142	0	0,00	0,00	0,55
21	17,58	36,35	0,00	115	0	0,00	0,00	0,41
22	18,47	35,71	0,00	81	0	0,00	0,00	0,37
23	17,84	34,60	0,00	117	0	0,00	0,00	0,21
24	18,83	35,29	0,00	116	0	0,00	0,00	0,13
25	15,27	35,23	0,00	89	0	0,00	0,00	1,12
26	15,87	35,43	0,00	88	0	0,00	0,00	0,66
27	14,71	36,29	0,00	110	0	0,00	0,00	0,68
28	15,86	36,64	0,00	112	0	0,00	0,00	0,42
29	16,76	35,38	0,00	86	0	0,00	0,00	0,53
30	16,95	36,57	0,00	114	0	0,00	0,00	0,33
31	16,35	35,45	0,00	87	0	0,00	0,00	0,50
32	16,36	36,65	0,00	113	0	0,00	0,00	0,30
33	10,43	32,67	0,00	76	0	0,00	0,00	1,07
34	9,90	33,74	0,00	109	0	0,00	0,00	0,62
35	7,99	31,38	0,00	66	0	0,00	0,00	1,14
36	7,43	32,44	0,00	108	0	0,00	0,00	0,66
37	2,72	28,59	0,00	67	0	0,00	0,00	0,78
38	2,16	29,65	0,00	107	0	0,00	0,00	0,45
39	0,38	33,01	3,53	69	0	0,00	0,00	1,80
40	4,59	35,23	3,53	94	0	0,00	0,00	3,94
41	5,65	35,80	3,53	68	0	0,00	0,00	2,79
42	6,13	36,05	3,53	79	0	0,00	0,00	2,17
43	7,36	36,70	3,53	78	0	0,00	0,00	2,12
44	7,93	37,00	3,53	22	0	0,00	0,00	1,26
45	8,23	37,16	3,53	77	0	0,00	0,00	2,68
46	13,53	39,96	3,53	23	0	0,00	0,00	3,21
47	16,81	41,70	3,53	21	0	0,96	0,96	0,96
48	15,87	35,43	3,53	88	0	0,00	0,00	1,76
49	15,27	35,23	3,53	89	0	0,00	0,00	2,99
50	17,62	34,87	3,53	142	0	0,00	0,00	0,87
51	17,23	35,17	3,53	20	0	0,00	0,00	0,82
52	16,76	35,38	3,53	86	0	0,00	0,00	1,13
53	16,35	35,45	3,53	87	0	0,00	0,00	1,44
54	10,43	32,67	3,53	76	0	0,00	0,00	2,89
55	7,99	31,38	3,53	66	0	0,00	0,00	3,36
56	2,72	28,59	3,53	67	0	0,00	0,00	2,29
57	17,84	34,60	3,53	117	0	0,00	0,00	0,08
58	2,44	29,12	3,53	36	0	0,13	0,13	0,13
59	0,51	32,78	3,53	35	0	0,13	0,13	0,13
60	9,90	33,74	3,53	109	0	0,32	0,32	0,32
61	16,85	41,36	3,53	83	0	0,53	0,53	0,53
62	2,16	29,65	3,53	107	0	0,21	0,21	0,21
63	0,95	31,95	3,53	118	0	0,24	0,24	0,24
64	8,76	36,08	3,53	120	0	0,32	0,32	0,32
65	7,10	38,57	3,53	91	0	0,00	0,00	1,31
66	7,10	38,57	4,03	91	0	46,22	46,22	46,22
67	5,15	42,25	3,53	92	0	0,00	0,00	0,59

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
68	5,15	42,25	4,03	92	0	41,97	41,97	41,97
69	20,64	0,88	3,53	97	0	0,00	0,00	0,69
70	20,64	0,88	4,03	97	0	26,10	26,10	26,10
71	25,14	3,26	3,53	98	0	0,00	0,00	0,65
72	25,14	3,26	4,03	98	0	25,10	25,10	25,10
73	20,89	11,30	3,53	99	0	0,00	0,00	0,49
74	20,89	11,30	4,03	99	0	24,10	24,10	24,10
75	16,06	9,53	3,53	102	0	0,00	0,00	0,81
76	16,06	9,53	4,03	102	0	25,10	25,10	25,10
77	2,58	28,85	3,53	14	0	0,13	0,13	0,13
78	2,72	28,59	3,78	67	0	1,81	1,81	1,81
79	2,58	28,85	3,78	14	0	3,55	3,55	3,55
80	2,44	29,12	3,78	36	0	1,80	1,80	1,80
81	5,10	42,34	3,53	90	0	0,00	0,00	0,64
82	5,10	42,34	4,03	90	0	0,05	0,05	0,05
83	10,16	33,20	3,53	15	0	0,31	0,31	0,31
84	10,43	32,67	3,78	76	0	1,70	1,70	1,70
85	10,16	33,20	3,78	15	0	3,35	3,35	3,35
86	9,90	33,74	3,78	109	0	3,49	3,49	3,49
87	17,49	35,95	3,53	95	0	0,97	0,97	0,97
88	17,36	37,03	3,53	101	0	0,97	0,97	0,97
89	17,24	38,11	3,53	103	0	0,97	0,97	0,97
90	17,11	39,20	3,53	105	0	0,97	0,97	0,97
91	16,98	40,28	3,53	111	0	0,97	0,97	0,97
92	17,62	34,87	3,78	142	0	0,10	0,10	0,10
93	17,49	35,95	3,78	95	0	0,17	0,17	0,17
94	17,36	37,03	3,78	101	0	0,17	0,17	0,17
95	17,24	38,11	3,78	103	0	0,17	0,17	0,17
96	17,11	39,20	3,78	105	0	0,17	0,17	0,17
97	16,98	40,28	3,78	111	0	0,17	0,17	0,17
98	16,85	41,36	3,78	83	0	0,10	0,10	0,10
99	21,99	23,95	3,53	125	0	0,00	0,00	0,54
100	21,29	25,28	3,53	126	0	0,00	0,00	0,52
101	21,99	23,95	4,03	125	0	9,28	9,28	9,28
102	21,29	25,28	4,03	126	0	11,11	11,11	11,11
103	13,92	30,07	3,53	129	0	0,00	0,00	0,76
104	14,21	30,25	3,53	17	0	0,00	0,00	0,60
105	13,92	30,07	4,03	129	0	0,91	0,91	0,91
106	14,21	30,25	4,03	17	0	3,36	3,36	3,36
107	12,55	32,56	3,53	130	0	0,00	0,00	0,56
108	12,93	32,67	3,53	18	0	0,00	0,00	0,38
109	12,55	32,56	4,03	130	0	1,14	1,14	1,14
110	12,93	32,67	4,03	18	0	4,26	4,26	4,26
111	14,35	40,40	3,53	128	0	1,89	1,89	1,89
112	15,17	40,83	3,53	143	0	1,89	1,89	1,89
113	15,99	41,26	3,53	144	0	1,87	1,87	1,87
114	16,81	41,70	3,78	21	0	0,11	0,11	0,11
115	13,53	39,96	4,03	23	0	7,44	7,44	7,44
116	14,35	40,40	4,03	128	0	2,83	2,83	2,83
117	15,17	40,83	4,03	143	0	2,83	2,83	2,83
118	15,99	41,26	4,03	144	0	2,84	2,84	2,84
119	16,81	41,70	4,03	21	0	1,36	1,36	1,36
120	4,59	35,23	4,03	94	0	9,36	9,36	9,36
121	5,65	35,80	4,03	68	0	9,41	9,41	9,41
122	8,08	37,08	3,53	145	0	0,00	0,00	0,15
123	8,23	37,16	3,78	77	0	1,84	1,84	1,84
124	7,93	37,00	4,03	22	0	0,89	0,89	0,89

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
125	8,08	37,08	4,03	145	0	0,35	0,35	0,35
126	8,23	37,16	4,03	77	0	1,60	1,60	1,60
127	6,13	36,05	4,03	79	0	3,00	3,00	3,00
128	9,55	37,86	3,53	146	0	0,00	0,00	4,81
129	10,88	38,56	3,53	147	0	0,00	0,00	4,54
130	12,20	39,26	3,53	148	0	0,00	0,00	4,86
131	9,55	37,86	4,03	146	0	3,07	3,07	3,07
132	10,88	38,56	4,03	147	0	3,06	3,06	3,06
133	12,20	39,26	4,03	148	0	3,06	3,06	3,06
134	7,36	36,70	4,03	78	0	0,72	0,72	0,72
135	13,29	40,40	3,53	24	0	0,00	0,00	0,29
136	12,76	41,41	3,53	25	0	0,00	0,00	0,76
137	13,29	40,40	4,03	24	0	4,62	4,62	4,62
138	12,76	41,41	4,03	25	0	0,90	0,90	0,90
139	12,55	41,80	3,53	131	0	0,00	0,00	0,27
140	12,55	41,80	4,03	131	0	2,18	2,18	2,18
141	11,83	43,17	3,53	26	0	0,00	0,00	0,78
142	11,43	43,93	3,53	28	0	0,00	0,00	0,44
143	11,83	43,17	4,03	26	0	2,96	2,96	2,96
144	11,43	43,93	4,03	28	0	2,96	2,96	2,96
145	12,36	42,16	3,53	27	0	0,00	0,00	0,26
146	12,36	42,16	4,03	27	0	1,53	1,53	1,53
147	10,89	44,94	3,53	29	0	0,00	0,00	0,61
148	10,89	44,94	4,03	29	0	1,06	1,06	1,06
149	10,64	45,41	3,53	30	0	0,00	0,00	0,33
150	10,64	45,41	4,03	30	0	1,97	1,97	1,97
151	5,05	45,32	3,53	93	0	0,00	0,00	0,62
152	2,14	45,28	3,53	31	0	0,00	0,00	0,40
153	5,05	45,32	4,03	93	0	1,75	1,75	1,75
154	2,14	45,28	4,03	31	0	1,73	1,73	1,73
155	0,45	32,89	3,53	149	0	0,06	0,06	0,06
156	0,51	32,78	3,78	35	0	0,80	0,80	0,80
157	0,45	32,89	3,78	149	0	1,54	1,54	1,54
158	0,38	33,01	3,78	69	0	0,80	0,80	0,80
159	16,60	1,53	3,53	50	0	0,00	0,00	0,20
160	17,46	1,09	3,53	150	0	0,00	0,00	0,68
161	18,32	0,65	3,53	151	0	0,00	0,00	0,53
162	19,18	0,21	3,53	152	0	0,00	0,00	0,52
163	20,04	-0,23	3,53	1	0	0,00	0,00	0,20
164	16,60	1,53	4,03	50	0	0,34	0,34	0,34
165	17,46	1,09	4,03	150	0	0,62	0,62	0,62
166	18,32	0,65	4,03	151	0	0,62	0,62	0,62
167	19,18	0,21	4,03	152	0	0,62	0,62	0,62
168	20,04	-0,23	4,03	1	0	0,50	0,50	0,50
169	20,28	0,24	3,53	2	0	0,00	0,00	0,44
170	20,28	0,24	4,03	2	0	0,41	0,41	0,41
171	20,83	0,53	3,53	106	0	0,00	0,00	0,14
172	20,83	0,53	4,03	106	0	0,29	0,29	0,29
173	20,98	0,61	3,53	123	0	0,00	0,00	0,43
174	20,98	0,61	4,03	123	0	0,23	0,23	0,23
175	24,82	2,13	3,53	4	0	0,00	0,00	0,19
176	24,61	2,53	3,53	124	0	0,00	0,00	0,42
177	24,82	2,13	4,03	4	0	0,53	0,53	0,53
178	24,61	2,53	4,03	124	0	1,16	1,16	1,16
179	25,33	2,91	3,53	104	0	0,00	0,00	0,25
180	25,79	3,15	3,53	5	0	0,00	0,00	0,46
181	25,33	2,91	4,03	104	0	1,22	1,22	1,22

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
182	25,79	3,15	4,03	5	0	0,89	0,89	0,89
183	30,12	5,45	3,53	6	0	0,00	0,00	0,89
184	31,42	6,13	3,53	7	0	0,00	0,00	0,46
185	30,12	5,45	4,03	6	0	1,02	1,02	1,02
186	31,42	6,13	4,03	7	0	2,44	2,44	2,44
187	27,27	13,98	3,53	8	0	0,00	0,00	0,67
188	27,27	13,98	4,03	8	0	2,54	2,54	2,54
189	23,48	12,59	3,53	9	0	0,00	0,00	0,59
190	23,48	12,59	4,03	9	0	0,78	0,78	0,78
191	23,36	12,81	3,53	10	0	0,00	0,00	0,31
192	23,36	12,81	4,03	10	0	0,14	0,14	0,14
193	20,78	11,59	3,53	100	0	0,00	0,00	1,11
194	20,78	11,59	4,03	100	0	0,11	0,11	0,11
195	18,84	10,86	3,53	51	0	0,00	0,00	1,27
196	15,96	9,81	3,53	96	0	0,00	0,00	0,75
197	18,84	10,86	4,03	51	0	1,75	1,75	1,75
198	15,96	9,81	4,03	96	0	0,68	0,68	0,68
199	13,19	8,80	3,53	52	0	0,00	0,00	0,47
200	13,19	8,80	4,03	52	0	2,20	2,20	2,20
201	22,29	14,84	3,53	11	0	0,00	0,00	0,47
202	22,29	14,84	4,03	11	0	0,14	0,14	0,14
203	22,18	15,04	3,53	12	0	0,00	0,00	0,55
204	22,18	15,04	4,03	12	0	2,32	2,32	2,32
205	25,43	17,46	3,53	13	0	0,00	0,00	0,28
206	25,43	17,46	4,03	13	0	5,66	5,66	5,66
207	25,41	18,04	3,53	136	0	0,00	0,00	0,20
208	22,22	24,08	3,53	137	0	0,00	0,00	0,15
209	25,41	18,04	4,03	136	0	2,24	2,24	2,24
210	22,22	24,08	4,03	137	0	2,50	2,50	2,50
211	21,70	25,50	3,53	138	0	0,00	0,00	0,32
212	18,34	31,85	3,53	139	0	0,00	0,00	0,39
213	21,70	25,50	4,03	138	0	4,34	4,34	4,34
214	18,34	31,85	4,03	139	0	3,97	3,97	3,97
215	17,69	32,09	3,53	16	0	0,00	0,00	0,21
216	17,69	32,09	4,03	16	0	6,76	6,76	6,76
217	17,33	33,89	3,53	19	0	0,00	0,00	0,23
218	17,33	33,89	4,03	19	0	3,15	3,15	3,15
219	17,27	34,41	3,53	140	0	0,00	0,00	0,53
220	17,27	34,41	4,03	140	0	0,07	0,07	0,07
221	2,97	28,13	3,53	153	0	0,00	0,00	0,40
222	3,21	27,66	3,53	37	0	0,00	0,00	0,51
223	2,72	28,59	4,03	67	0	3,13	3,13	3,13
224	2,97	28,13	4,03	153	0	6,30	6,30	6,30
225	3,21	27,66	4,03	37	0	3,26	3,26	3,26
226	4,22	25,76	3,53	38	0	0,00	0,00	0,61
227	4,22	25,76	4,03	38	0	2,50	2,50	2,50
228	4,57	25,09	3,53	65	0	0,00	0,00	0,83
229	4,57	25,09	4,03	65	0	8,72	8,72	8,72
230	5,64	23,07	3,53	39	0	0,00	0,00	0,63
231	5,64	23,07	4,03	39	0	3,73	3,73	3,73
232	6,65	21,17	3,53	40	0	0,00	0,00	0,68
233	6,65	21,17	4,03	40	0	2,57	2,57	2,57
234	6,90	20,69	3,53	61	0	0,00	0,00	0,77
235	6,90	20,69	4,03	61	0	8,05	8,05	8,05
236	7,42	19,71	3,53	41	0	0,00	0,00	0,80
237	7,42	19,71	4,03	41	0	5,18	5,18	5,18
238	8,66	17,37	3,53	42	0	0,00	0,00	0,43

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
239	8,66	17,37	4,03	42	0	2,65	2,65	2,65
240	9,94	14,94	3,53	43	0	0,00	0,00	0,36
241	9,94	14,94	4,03	43	0	2,65	2,65	2,65
242	11,18	12,60	3,53	44	0	0,00	0,00	0,41
243	11,18	12,60	4,03	44	0	2,89	2,89	2,89
244	11,77	11,48	3,53	56	0	0,00	0,00	0,66
245	11,77	11,48	4,03	56	0	6,81	6,81	6,81
246	12,04	10,97	3,53	45	0	0,00	0,00	0,41
247	12,04	10,97	4,03	45	0	2,70	2,70	2,70
248	13,05	9,07	3,53	46	0	0,00	0,00	0,37
249	13,05	9,07	4,03	46	0	0,52	0,52	0,52
250	14,24	6,82	3,53	47	0	0,00	0,00	0,65
251	14,24	6,82	4,03	47	0	1,53	1,53	1,53
252	15,48	4,48	3,53	48	0	0,00	0,00	0,48
253	15,48	4,48	4,03	48	0	0,30	0,30	0,30
254	16,81	1,95	3,53	49	0	0,00	0,00	0,32
255	16,81	1,95	4,03	49	0	0,26	0,26	0,26
256	10,57	32,37	3,53	154	0	0,00	0,00	0,45
257	10,72	32,07	3,53	75	0	0,00	0,00	1,07
258	10,43	32,67	4,03	76	0	0,93	0,93	0,93
259	10,57	32,37	4,03	154	0	1,88	1,88	1,88
260	10,72	32,07	4,03	75	0	1,06	1,06	1,06
261	12,24	28,96	3,53	74	0	0,00	0,00	1,26
262	12,24	28,96	4,03	74	0	4,39	4,39	4,39
263	14,35	24,63	3,53	62	0	0,00	0,00	1,65
264	14,35	24,63	4,03	62	0	7,79	7,79	7,79
265	16,09	21,08	3,53	73	0	0,00	0,00	0,58
266	16,09	21,08	4,03	73	0	3,53	3,53	3,53
267	19,87	13,33	3,53	70	0	0,00	0,00	0,97
268	19,87	13,33	4,03	70	0	4,09	4,09	4,09
269	18,22	12,02	3,53	53	0	0,00	0,00	0,81
270	18,22	12,02	4,03	53	0	1,41	1,41	1,41
271	17,72	12,99	3,53	54	0	0,00	0,00	1,24
272	17,72	12,99	4,03	54	0	1,96	1,96	1,96
273	17,04	14,26	3,53	55	0	0,00	0,00	1,50
274	17,04	14,26	4,03	55	0	5,85	5,85	5,85
275	15,27	17,61	3,53	57	0	0,00	0,00	0,80
276	15,27	17,61	4,03	57	0	2,52	2,52	2,52
277	14,61	18,86	3,53	58	0	0,00	0,00	1,27
278	14,61	18,86	4,03	58	0	3,83	3,83	3,83
279	12,84	22,21	3,53	59	0	0,00	0,00	0,81
280	12,84	22,21	4,03	59	0	3,83	3,83	3,83
281	12,16	23,48	3,53	60	0	0,00	0,00	1,25
282	12,16	23,48	4,03	60	0	0,99	0,99	0,99
283	11,58	24,59	3,53	63	0	0,00	0,00	1,35
284	11,58	24,59	4,03	63	0	2,11	2,11	2,11
285	9,84	27,88	3,53	64	0	0,00	0,00	1,12
286	9,84	27,88	4,03	64	0	6,96	6,96	6,96
287	7,99	31,38	4,03	66	0	2,16	2,16	2,16
288	18,93	15,26	3,53	71	0	0,00	0,00	1,25
289	18,93	15,26	4,03	71	0	6,16	6,16	6,16
290	16,70	19,82	3,53	72	0	0,00	0,00	1,41
291	16,70	19,82	4,03	72	0	3,01	3,01	3,01
292	8,79	21,69	3,53	132	0	0,00	0,00	1,40
293	8,79	21,69	4,03	132	0	1,27	1,27	1,27
294	21,20	0,21	3,53	3	0	0,00	0,00	0,19
295	21,20	0,21	4,03	3	0	0,28	0,28	0,28

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
296	26,00	2,75	3,53	133	0	0,00	0,00	0,31
297	30,34	5,04	3,53	134	0	0,00	0,00	0,39
298	26,00	2,75	4,03	133	0	0,55	0,55	0,55
299	30,34	5,04	4,03	134	0	0,53	0,53	0,53
300	2,22	39,71	3,53	32	0	0,00	0,00	0,71
301	2,22	39,71	4,03	32	0	2,24	2,24	2,24
302	4,11	36,15	3,53	33	0	0,00	0,00	1,04
303	4,11	36,15	4,03	33	0	4,77	4,77	4,77
304	-0,10	33,92	3,53	34	0	0,00	0,00	0,26
305	-0,10	33,92	4,03	34	0	3,74	3,74	3,74
306	0,14	33,47	3,53	155	0	0,00	0,00	0,41
307	0,14	33,47	4,03	155	0	6,05	6,05	6,05
308	0,38	33,01	4,03	69	0	3,00	3,00	3,00
309	2,30	29,38	3,53	156	0	0,13	0,13	0,13
310	2,30	29,38	3,78	156	0	0,05	0,05	0,05
311	2,16	29,65	3,78	107	0	0,07	0,07	0,07
312	1,86	30,23	3,53	157	0	0,28	0,28	0,28
313	1,55	30,80	3,53	158	0	0,28	0,28	0,28
314	1,25	31,37	3,53	159	0	0,28	0,28	0,28
315	1,86	30,23	3,78	157	0	0,10	0,10	0,10
316	1,55	30,80	3,78	158	0	0,10	0,10	0,10
317	1,25	31,37	3,78	159	0	0,10	0,10	0,10
318	0,95	31,95	3,78	118	0	0,09	0,09	0,09
319	0,73	32,36	3,53	160	0	0,20	0,20	0,20
320	0,73	32,36	3,78	160	0	0,07	0,07	0,07
321	9,61	34,33	3,53	161	0	0,33	0,33	0,33
322	9,33	34,91	3,53	162	0	0,33	0,33	0,33
323	9,04	35,50	3,53	163	0	0,33	0,33	0,33
324	9,61	34,33	3,78	161	0	3,63	3,63	3,63
325	9,33	34,91	3,78	162	0	3,63	3,63	3,63
326	9,04	35,50	3,78	163	0	3,63	3,63	3,63
327	8,76	36,08	3,78	120	0	3,49	3,49	3,49
328	8,49	36,62	3,53	164	0	0,31	0,31	0,31
329	8,49	36,62	3,78	164	0	3,35	3,35	3,35
330	17,67	34,46	3,53	141	0	0,00	0,00	0,12
331	17,67	34,46	4,03	141	0	0,04	0,04	0,04
332	17,65	34,66	3,53	165	0	0,00	0,00	0,03
333	17,65	34,66	4,03	165	0	0,03	0,03	0,03
334	17,62	34,87	4,03	142	0	0,00	0,00	0,00
335	16,83	41,53	3,53	166	0	0,08	0,08	0,08
336	16,83	41,53	3,78	166	0	0,03	0,03	0,03
337	17,93	31,63	3,53	127	0	0,00	0,00	0,67
338	17,93	31,63	4,03	127	0	8,16	8,16	8,16
339	25,18	17,92	3,53	135	0	0,00	0,00	0,48
340	25,18	17,92	4,03	135	0	6,43	6,43	6,43
341	30,77	5,79	3,53	167	0	0,00	0,00	0,59
342	30,73	7,44	3,53	168	0	0,00	0,00	0,72
343	30,04	8,75	3,53	169	0	0,00	0,00	0,81
344	29,34	10,05	3,53	170	0	0,00	0,00	1,15
345	28,65	11,36	3,53	171	0	0,00	0,00	1,24
346	27,96	12,67	3,53	172	0	0,00	0,00	0,77
347	26,32	13,63	3,53	173	0	0,00	0,00	0,61
348	25,37	13,28	3,53	174	0	0,00	0,00	0,44
349	24,43	12,94	3,53	175	0	0,00	0,00	0,80
350	22,81	12,34	3,53	176	0	0,00	0,00	0,82
351	22,13	12,09	3,53	177	0	0,00	0,00	0,57
352	21,46	11,84	3,53	178	0	0,00	0,00	1,00

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
353	18,12	10,60	3,53	179	0	0,00	0,00	0,96
354	17,40	10,34	3,53	180	0	0,00	0,00	0,58
355	16,68	10,07	3,53	181	0	0,00	0,00	0,69
356	15,27	9,56	3,53	182	0	0,00	0,00	0,95
357	14,58	9,30	3,53	183	0	0,00	0,00	0,57
358	13,88	9,05	3,53	184	0	0,00	0,00	0,67
359	13,72	7,81	3,53	185	0	0,00	0,00	0,47
360	14,55	6,23	3,53	186	0	0,00	0,00	0,46
361	14,86	5,65	3,53	187	0	0,00	0,00	0,27
362	15,17	5,06	3,53	188	0	0,00	0,00	0,53
363	15,81	3,85	3,53	189	0	0,00	0,00	0,28
364	16,15	3,21	3,53	190	0	0,00	0,00	0,50
365	16,48	2,58	3,53	191	0	0,00	0,00	0,34
366	19,81	11,23	3,53	192	0	0,00	0,00	0,74
367	22,10	0,69	3,53	193	0	0,00	0,00	0,83
368	23,01	1,17	3,53	194	0	0,00	0,00	0,68
369	23,92	1,65	3,53	195	0	0,00	0,00	0,74
370	27,09	3,32	3,53	196	0	0,00	0,00	0,55
371	28,17	3,90	3,53	197	0	0,00	0,00	0,74
372	29,25	4,47	3,53	198	0	0,00	0,00	1,01
373	18,19	2,77	3,53	199	0	0,00	0,00	1,28
374	18,19	1,77	3,53	200	0	0,00	0,00	1,30
375	19,19	1,77	3,53	201	0	0,00	0,00	1,17
376	19,19	2,77	3,53	202	0	0,00	0,00	1,28
377	17,19	1,77	3,53	203	0	0,00	0,00	0,71
378	17,19	2,77	3,53	204	0	0,00	0,00	1,15
379	17,19	3,77	3,53	205	0	0,00	0,00	1,22
380	18,19	3,77	3,53	206	0	0,00	0,00	1,28
381	19,19	3,77	3,53	207	0	0,00	0,00	1,28
382	16,19	3,77	3,53	208	0	0,00	0,00	0,77
383	17,19	4,77	3,53	209	0	0,00	0,00	1,28
384	16,19	4,77	3,53	210	0	0,00	0,00	1,03
385	18,19	4,77	3,53	211	0	0,00	0,00	1,28
386	19,19	4,77	3,53	212	0	0,00	0,00	1,28
387	18,19	5,77	3,53	213	0	0,00	0,00	1,28
388	17,19	5,77	3,53	214	0	0,00	0,00	1,28
389	16,19	5,77	3,53	215	0	0,00	0,00	1,36
390	17,19	6,77	3,53	216	0	0,00	0,00	1,28
391	16,19	6,77	3,53	217	0	0,00	0,00	1,28
392	18,19	6,77	3,53	218	0	0,00	0,00	1,28
393	19,19	5,77	3,53	219	0	0,00	0,00	1,28
394	15,19	5,77	3,53	220	0	0,00	0,00	0,66
395	15,19	6,77	3,53	221	0	0,00	0,00	1,02
396	20,19	1,77	3,53	222	0	0,00	0,00	1,17
397	20,19	0,77	3,53	223	0	0,00	0,00	0,80
398	19,19	0,77	3,53	224	0	0,00	0,00	1,12
399	20,19	2,77	3,53	225	0	0,00	0,00	1,28
400	20,19	3,77	3,53	226	0	0,00	0,00	1,28
401	20,19	4,77	3,53	227	0	0,00	0,00	1,28
402	20,19	5,77	3,53	228	0	0,00	0,00	1,28
403	21,19	2,77	3,53	229	0	0,00	0,00	1,28
404	21,19	3,77	3,53	230	0	0,00	0,00	1,28
405	22,19	1,77	3,53	231	0	0,00	0,00	1,09
406	21,19	1,77	3,53	232	0	0,00	0,00	1,46
407	22,19	2,77	3,53	233	0	0,00	0,00	1,28
408	22,19	3,77	3,53	234	0	0,00	0,00	1,28
409	21,19	4,77	3,53	235	0	0,00	0,00	1,28

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
410	21,19	5,77	3,53	236	0	0,00	0,00	1,28
411	22,19	4,77	3,53	237	0	0,00	0,00	1,28
412	22,19	5,77	3,53	238	0	0,00	0,00	1,28
413	20,19	6,77	3,53	239	0	0,00	0,00	1,28
414	19,19	6,77	3,53	240	0	0,00	0,00	1,28
415	15,19	7,77	3,53	241	0	0,00	0,00	1,40
416	14,19	7,77	3,53	242	0	0,00	0,00	0,85
417	14,19	8,77	3,53	243	0	0,00	0,00	0,84
418	15,19	8,77	3,53	244	0	0,00	0,00	1,11
419	16,19	7,77	3,53	245	0	0,00	0,00	1,28
420	17,19	7,77	3,53	246	0	0,00	0,00	1,28
421	16,19	8,77	3,53	247	0	0,00	0,00	1,11
422	17,19	8,77	3,53	248	0	0,00	0,00	1,26
423	18,19	7,77	3,53	249	0	0,00	0,00	1,28
424	18,19	8,77	3,53	250	0	0,00	0,00	1,28
425	17,19	9,77	3,53	251	0	0,00	0,00	1,00
426	18,19	9,77	3,53	252	0	0,00	0,00	1,10
427	19,19	7,77	3,53	253	0	0,00	0,00	1,28
428	19,19	8,77	3,53	254	0	0,00	0,00	1,28
429	20,19	7,77	3,53	255	0	0,00	0,00	1,28
430	20,19	8,77	3,53	256	0	0,00	0,00	1,28
431	19,19	9,77	3,53	257	0	0,00	0,00	1,31
432	21,19	6,77	3,53	258	0	0,00	0,00	1,28
433	22,19	6,77	3,53	259	0	0,00	0,00	1,28
434	21,19	7,77	3,53	260	0	0,00	0,00	1,28
435	21,19	8,77	3,53	261	0	0,00	0,00	1,28
436	22,19	7,77	3,53	262	0	0,00	0,00	1,28
437	22,19	8,77	3,53	263	0	0,00	0,00	1,28
438	20,19	9,77	3,53	264	0	0,00	0,00	1,35
439	21,19	9,77	3,53	265	0	0,00	0,00	1,28
440	20,19	10,77	3,53	266	0	0,00	0,00	1,08
441	21,19	10,77	3,53	267	0	0,00	0,00	1,14
442	22,19	9,77	3,53	268	0	0,00	0,00	1,28
443	22,19	10,77	3,53	269	0	0,00	0,00	1,25
444	23,19	1,77	3,53	270	0	0,00	0,00	0,84
445	23,19	2,77	3,53	271	0	0,00	0,00	1,26
446	23,19	3,77	3,53	272	0	0,00	0,00	1,28
447	24,19	2,77	3,53	273	0	0,00	0,00	1,09
448	24,19	3,77	3,53	274	0	0,00	0,00	1,19
449	23,19	4,77	3,53	275	0	0,00	0,00	1,28
450	24,19	4,77	3,53	276	0	0,00	0,00	1,28
451	23,19	5,77	3,53	277	0	0,00	0,00	1,28
452	23,19	6,77	3,53	278	0	0,00	0,00	1,28
453	24,19	5,77	3,53	279	0	0,00	0,00	1,28
454	24,19	6,77	3,53	280	0	0,00	0,00	1,28
455	23,19	7,77	3,53	281	0	0,00	0,00	1,28
456	25,19	4,77	3,53	282	0	0,00	0,00	1,28
457	25,19	3,77	3,53	283	0	0,00	0,00	1,03
458	26,19	3,77	3,53	284	0	0,00	0,00	1,09
459	26,19	4,77	3,53	285	0	0,00	0,00	1,28
460	25,19	5,77	3,53	286	0	0,00	0,00	1,28
461	25,19	6,77	3,53	287	0	0,00	0,00	1,28
462	26,19	5,77	3,53	288	0	0,00	0,00	1,28
463	26,19	6,77	3,53	289	0	0,00	0,00	1,28
464	25,19	7,77	3,53	290	0	0,00	0,00	1,28
465	24,19	7,77	3,53	291	0	0,00	0,00	1,28
466	27,19	3,77	3,53	292	0	0,00	0,00	0,80

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
467	27,19	4,77	3,53	293	0	0,00	0,00	1,26
468	28,19	5,77	3,53	294	0	0,00	0,00	1,34
469	28,19	4,77	3,53	295	0	0,00	0,00	1,19
470	27,19	5,77	3,53	296	0	0,00	0,00	1,28
471	27,19	6,77	3,53	297	0	0,00	0,00	1,28
472	28,19	6,77	3,53	298	0	0,00	0,00	1,28
473	27,19	7,77	3,53	299	0	0,00	0,00	1,28
474	26,19	7,77	3,53	300	0	0,00	0,00	1,28
475	28,19	7,77	3,53	301	0	0,00	0,00	1,28
476	29,19	5,77	3,53	302	0	0,00	0,00	1,34
477	29,19	6,77	3,53	303	0	0,00	0,00	1,32
478	30,19	7,77	3,53	304	0	0,00	0,00	0,83
479	30,19	6,77	3,53	305	0	0,00	0,00	1,29
480	29,19	7,77	3,53	306	0	0,00	0,00	1,25
481	23,19	8,77	3,53	307	0	0,00	0,00	1,28
482	23,19	9,77	3,53	308	0	0,00	0,00	1,28
483	24,19	8,77	3,53	309	0	0,00	0,00	1,28
484	24,19	9,77	3,53	310	0	0,00	0,00	1,28
485	23,19	10,77	3,53	311	0	0,00	0,00	1,28
486	25,19	8,77	3,53	312	0	0,00	0,00	1,28
487	25,19	9,77	3,53	313	0	0,00	0,00	1,28
488	26,19	9,77	3,53	314	0	0,00	0,00	1,28
489	25,19	10,77	3,53	315	0	0,00	0,00	1,28
490	26,19	10,77	3,53	316	0	0,00	0,00	1,28
491	24,19	10,77	3,53	317	0	0,00	0,00	1,28
492	26,19	8,77	3,53	318	0	0,00	0,00	1,28
493	22,19	11,77	3,53	319	0	0,00	0,00	0,78
494	23,19	11,77	3,53	320	0	0,00	0,00	0,98
495	24,19	11,77	3,53	321	0	0,00	0,00	1,37
496	25,19	11,77	3,53	322	0	0,00	0,00	1,27
497	26,19	11,77	3,53	323	0	0,00	0,00	1,28
498	25,19	12,77	3,53	324	0	0,00	0,00	0,78
499	26,19	12,77	3,53	325	0	0,00	0,00	1,27
500	27,19	8,77	3,53	326	0	0,00	0,00	1,28
501	27,19	9,77	3,53	327	0	0,00	0,00	1,28
502	28,19	8,77	3,53	328	0	0,00	0,00	1,35
503	28,19	9,77	3,53	329	0	0,00	0,00	1,38
504	27,19	10,77	3,53	330	0	0,00	0,00	1,29
505	29,19	8,77	3,53	331	0	0,00	0,00	1,23
506	27,19	11,77	3,53	332	0	0,00	0,00	1,35
507	27,19	12,77	3,53	333	0	0,00	0,00	1,22
508	28,19	10,77	3,53	334	0	0,00	0,00	0,99
509	3,54	34,68	3,53	335	0	0,00	0,00	3,81
510	2,49	34,12	3,53	336	0	0,00	0,00	3,72
511	1,44	33,57	3,53	337	0	0,00	0,00	3,74
512	6,75	36,37	3,53	338	0	0,00	0,00	2,21
513	4,33	45,31	3,53	339	0	0,00	0,00	0,56
514	3,60	45,30	3,53	340	0	0,00	0,00	0,80
515	2,87	45,29	3,53	341	0	0,00	0,00	0,73
516	9,53	45,39	3,53	342	0	0,00	0,00	0,40
517	8,41	45,38	3,53	343	0	0,00	0,00	0,38
518	7,29	45,36	3,53	344	0	0,00	0,00	0,34
519	6,17	45,34	3,53	345	0	0,00	0,00	0,33
520	2,15	44,17	3,53	346	0	0,00	0,00	0,67
521	2,17	43,05	3,53	347	0	0,00	0,00	0,63
522	2,19	41,94	3,53	348	0	0,00	0,00	0,62
523	2,20	40,83	3,53	349	0	0,00	0,00	0,61

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
524	2,69	38,82	3,53	350	0	0,00	0,00	0,77
525	3,16	37,93	3,53	351	0	0,00	0,00	0,58
526	3,64	37,04	3,53	352	0	0,00	0,00	0,94
527	3,06	35,59	3,53	353	0	0,00	0,00	0,74
528	2,00	35,04	3,53	354	0	0,00	0,00	0,90
529	0,95	34,48	3,53	355	0	0,00	0,00	0,75
530	5,07	44,58	3,53	356	0	0,00	0,00	1,12
531	5,08	43,83	3,53	357	0	0,00	0,00	0,97
532	5,09	43,09	3,53	358	0	0,00	0,00	0,97
533	5,63	41,33	3,53	359	0	0,00	0,00	1,28
534	6,12	40,41	3,53	360	0	0,00	0,00	0,96
535	6,61	39,49	3,53	361	0	0,00	0,00	1,13
536	7,51	37,79	3,53	362	0	0,00	0,00	0,76
537	5,90	38,01	3,53	363	0	0,00	0,00	1,41
538	5,90	37,01	3,53	364	0	0,00	0,00	1,30
539	6,90	37,01	3,53	365	0	0,00	0,00	0,94
540	6,90	38,01	3,53	366	0	0,00	0,00	0,60
541	4,90	37,01	3,53	367	0	0,00	0,00	1,20
542	4,90	38,01	3,53	368	0	0,00	0,00	1,32
543	3,90	39,01	3,53	369	0	0,00	0,00	1,50
544	4,90	39,01	3,53	370	0	0,00	0,00	1,28
545	3,90	38,01	3,53	371	0	0,00	0,00	1,13
546	3,90	40,01	3,53	372	0	0,00	0,00	1,17
547	4,90	40,01	3,53	373	0	0,00	0,00	1,17
548	5,90	39,01	3,53	374	0	0,00	0,00	1,15
549	5,90	40,01	3,53	375	0	0,00	0,00	0,94
550	4,90	41,01	3,53	376	0	0,00	0,00	1,26
551	3,90	41,01	3,53	377	0	0,00	0,00	1,28
552	2,90	40,01	3,53	378	0	0,00	0,00	1,11
553	2,90	41,01	3,53	379	0	0,00	0,00	1,11
554	2,90	42,01	3,53	380	0	0,00	0,00	1,12
555	3,90	42,01	3,53	381	0	0,00	0,00	1,21
556	2,90	43,01	3,53	382	0	0,00	0,00	1,13
557	3,90	43,01	3,53	383	0	0,00	0,00	1,40
558	3,90	44,01	3,53	384	0	0,00	0,00	1,55
559	2,90	44,01	3,53	385	0	0,00	0,00	1,21
560	4,90	42,01	3,53	386	0	0,00	0,00	0,75
561	6,90	44,01	3,53	387	0	0,00	0,00	1,28
562	5,90	44,01	3,53	388	0	0,00	0,00	1,23
563	5,90	45,01	3,53	389	0	0,00	0,00	0,67
564	6,90	45,01	3,53	390	0	0,00	0,00	0,95
565	6,90	42,01	3,53	391	0	0,00	0,00	1,27
566	5,90	42,01	3,53	392	0	0,00	0,00	0,84
567	5,90	43,01	3,53	393	0	0,00	0,00	1,23
568	6,90	43,01	3,53	394	0	0,00	0,00	1,28
569	7,90	40,01	3,53	395	0	0,00	0,00	1,17
570	6,90	40,01	3,53	396	0	0,00	0,00	1,02
571	6,90	41,01	3,53	397	0	0,00	0,00	1,37
572	7,90	41,01	3,53	398	0	0,00	0,00	1,28
573	8,90	38,01	3,53	399	0	0,00	0,00	0,93
574	7,90	38,01	3,53	400	0	0,00	0,00	0,78
575	7,90	39,01	3,53	401	0	0,00	0,00	1,33
576	8,90	39,01	3,53	402	0	0,00	0,00	1,25
577	8,90	40,01	3,53	403	0	0,00	0,00	1,28
578	8,90	41,01	3,53	404	0	0,00	0,00	1,28
579	7,90	42,01	3,53	405	0	0,00	0,00	1,28
580	9,90	40,01	3,53	406	0	0,00	0,00	1,28

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
581	9,90	39,01	3,53	407	0	0,00	0,00	1,20
582	10,90	39,01	3,53	408	0	0,00	0,00	1,05
583	10,90	40,01	3,53	409	0	0,00	0,00	1,29
584	9,90	41,01	3,53	410	0	0,00	0,00	1,28
585	9,90	42,01	3,53	411	0	0,00	0,00	1,28
586	8,90	42,01	3,53	412	0	0,00	0,00	1,28
587	10,90	41,01	3,53	413	0	0,00	0,00	1,28
588	11,90	41,01	3,53	414	0	0,00	0,00	1,17
589	11,90	40,01	3,53	415	0	0,00	0,00	1,17
590	7,90	43,01	3,53	416	0	0,00	0,00	1,28
591	7,90	44,01	3,53	417	0	0,00	0,00	1,28
592	8,90	43,01	3,53	418	0	0,00	0,00	1,28
593	9,90	43,01	3,53	419	0	0,00	0,00	1,28
594	8,90	44,01	3,53	420	0	0,00	0,00	1,28
595	9,90	44,01	3,53	421	0	0,00	0,00	1,27
596	7,90	45,01	3,53	422	0	0,00	0,00	0,88
597	8,90	45,01	3,53	423	0	0,00	0,00	0,90
598	9,90	45,01	3,53	424	0	0,00	0,00	0,85
599	10,90	42,01	3,53	425	0	0,00	0,00	1,29
600	11,90	42,01	3,53	426	0	0,00	0,00	0,98
601	10,90	43,01	3,53	427	0	0,00	0,00	1,18
602	10,90	44,01	3,53	428	0	0,00	0,00	0,94
603	0,90	34,01	3,53	429	0	0,00	0,00	0,41
604	4,90	36,01	3,53	430	0	0,00	0,00	1,03
605	12,90	40,01	3,53	431	0	0,00	0,00	0,81
606	2,90	35,01	3,53	432	0	0,00	0,00	0,44
607	21,64	24,62	3,53	433	0	0,00	0,00	0,70
608	22,82	13,83	3,53	434	0	0,00	0,00	0,97
609	22,99	15,65	3,53	435	0	0,00	0,00	0,58
610	23,81	16,25	3,53	436	0	0,00	0,00	0,38
611	24,62	16,85	3,53	437	0	0,00	0,00	0,75
612	24,88	19,05	3,53	438	0	0,00	0,00	0,35
613	24,35	20,05	3,53	439	0	0,00	0,00	0,75
614	23,82	21,06	3,53	440	0	0,00	0,00	0,41
615	23,29	22,07	3,53	441	0	0,00	0,00	0,71
616	22,75	23,07	3,53	442	0	0,00	0,00	0,62
617	21,14	26,56	3,53	443	0	0,00	0,00	0,59
618	20,58	27,62	3,53	444	0	0,00	0,00	0,76
619	20,02	28,67	3,53	445	0	0,00	0,00	0,46
620	19,46	29,73	3,53	446	0	0,00	0,00	0,72
621	18,90	30,79	3,53	447	0	0,00	0,00	0,42
622	16,82	31,63	3,53	448	0	0,00	0,00	0,66
623	15,95	31,17	3,53	449	0	0,00	0,00	0,59
624	15,08	30,71	3,53	450	0	0,00	0,00	0,69
625	5,11	24,08	3,53	451	0	0,00	0,00	0,42
626	6,15	22,12	3,53	452	0	0,00	0,00	0,66
627	7,73	19,12	3,53	453	0	0,00	0,00	0,58
628	8,04	18,54	3,53	454	0	0,00	0,00	0,51
629	8,35	17,95	3,53	455	0	0,00	0,00	0,46
630	8,98	16,76	3,53	456	0	0,00	0,00	0,37
631	9,30	16,15	3,53	457	0	0,00	0,00	0,42
632	9,62	15,55	3,53	458	0	0,00	0,00	0,54
633	10,25	14,35	3,53	459	0	0,00	0,00	0,37
634	10,56	13,77	3,53	460	0	0,00	0,00	0,43
635	10,87	13,19	3,53	461	0	0,00	0,00	0,37
636	11,48	12,04	3,53	462	0	0,00	0,00	0,53
637	12,55	10,02	3,53	463	0	0,00	0,00	0,75

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
638	12,77	27,88	3,53	464	0	0,00	0,00	1,63
639	13,29	26,80	3,53	465	0	0,00	0,00	1,86
640	13,82	25,72	3,53	466	0	0,00	0,00	1,26
641	14,78	23,75	3,53	467	0	0,00	0,00	1,35
642	15,22	22,86	3,53	468	0	0,00	0,00	0,78
643	15,65	21,97	3,53	469	0	0,00	0,00	1,44
644	20,45	13,76	3,53	470	0	0,00	0,00	1,00
645	21,03	14,19	3,53	471	0	0,00	0,00	0,68
646	21,60	14,61	3,53	472	0	0,00	0,00	0,82
647	18,53	11,44	3,53	473	0	0,00	0,00	1,03
648	17,38	13,63	3,53	474	0	0,00	0,00	1,38
649	16,60	15,10	3,53	475	0	0,00	0,00	1,33
650	16,15	15,94	3,53	476	0	0,00	0,00	0,73
651	15,71	16,77	3,53	477	0	0,00	0,00	1,42
652	14,94	18,23	3,53	478	0	0,00	0,00	0,51
653	14,17	19,69	3,53	479	0	0,00	0,00	0,73
654	13,73	20,53	3,53	480	0	0,00	0,00	1,07
655	13,28	21,37	3,53	481	0	0,00	0,00	1,12
656	12,50	22,84	3,53	482	0	0,00	0,00	1,11
657	11,14	25,41	3,53	483	0	0,00	0,00	0,91
658	10,71	26,24	3,53	484	0	0,00	0,00	1,19
659	10,27	27,06	3,53	485	0	0,00	0,00	0,98
660	19,40	14,30	3,53	486	0	0,00	0,00	1,33
661	17,15	18,91	3,53	487	0	0,00	0,00	0,80
662	17,59	18,00	3,53	488	0	0,00	0,00	1,45
663	18,04	17,09	3,53	489	0	0,00	0,00	0,80
664	18,48	16,18	3,53	490	0	0,00	0,00	1,32
665	16,39	20,45	3,53	491	0	0,00	0,00	0,68
666	12,83	12,04	3,53	492	0	0,00	0,00	1,30
667	13,88	12,59	3,53	493	0	0,00	0,00	1,23
668	14,93	13,15	3,53	494	0	0,00	0,00	1,32
669	15,98	13,71	3,53	495	0	0,00	0,00	1,80
670	17,98	14,76	3,53	496	0	0,00	0,00	1,54
671	7,84	21,19	3,53	497	0	0,00	0,00	1,04
672	5,63	25,65	3,53	498	0	0,00	0,00	1,14
673	6,68	26,21	3,53	499	0	0,00	0,00	1,05
674	7,73	26,76	3,53	500	0	0,00	0,00	1,69
675	8,79	27,32	3,53	501	0	0,00	0,00	1,28
676	10,44	28,15	3,53	502	0	0,00	0,00	0,78
677	11,04	28,42	3,53	503	0	0,00	0,00	0,70
678	11,64	28,69	3,53	504	0	0,00	0,00	0,68
679	13,08	29,52	3,53	505	0	0,00	0,00	1,17
680	13,26	24,06	3,53	506	0	0,00	0,00	1,31
681	9,63	22,14	3,53	507	0	0,00	0,00	1,35
682	10,48	22,59	3,53	508	0	0,00	0,00	1,10
683	11,32	23,03	3,53	509	0	0,00	0,00	0,82
684	11,57	14,80	3,53	510	0	0,00	0,00	1,17
685	10,57	14,80	3,53	511	0	0,00	0,00	1,03
686	10,57	15,80	3,53	512	0	0,00	0,00	1,31
687	11,57	15,80	3,53	513	0	0,00	0,00	1,28
688	11,57	12,80	3,53	514	0	0,00	0,00	0,64
689	12,57	12,80	3,53	515	0	0,00	0,00	1,27
690	12,57	13,80	3,53	516	0	0,00	0,00	1,28
691	11,57	13,80	3,53	517	0	0,00	0,00	1,36
692	12,57	14,80	3,53	518	0	0,00	0,00	1,28
693	12,57	15,80	3,53	519	0	0,00	0,00	1,28
694	13,57	13,80	3,53	520	0	0,00	0,00	1,20

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
695	13,57	14,80	3,53	521	0	0,00	0,00	1,28
696	13,57	15,80	3,53	522	0	0,00	0,00	1,28
697	11,57	16,80	3,53	523	0	0,00	0,00	1,28
698	10,57	16,80	3,53	524	0	0,00	0,00	1,17
699	13,57	12,80	3,53	525	0	0,00	0,00	0,75
700	12,57	16,80	3,53	526	0	0,00	0,00	1,28
701	9,57	17,80	3,53	527	0	0,00	0,00	1,44
702	9,57	16,80	3,53	528	0	0,00	0,00	1,07
703	10,57	17,80	3,53	529	0	0,00	0,00	1,28
704	9,57	18,80	3,53	530	0	0,00	0,00	1,17
705	8,57	18,80	3,53	531	0	0,00	0,00	0,96
706	8,57	19,80	3,53	532	0	0,00	0,00	1,13
707	9,57	19,80	3,53	533	0	0,00	0,00	1,28
708	8,57	20,80	3,53	534	0	0,00	0,00	1,48
709	9,57	20,80	3,53	535	0	0,00	0,00	1,33
710	10,57	18,80	3,53	536	0	0,00	0,00	1,28
711	11,57	17,80	3,53	537	0	0,00	0,00	1,28
712	11,57	18,80	3,53	538	0	0,00	0,00	1,28
713	12,57	17,80	3,53	539	0	0,00	0,00	1,28
714	10,57	19,80	3,53	540	0	0,00	0,00	1,28
715	10,57	20,80	3,53	541	0	0,00	0,00	1,33
716	11,57	19,80	3,53	542	0	0,00	0,00	1,28
717	11,57	20,80	3,53	543	0	0,00	0,00	1,28
718	12,57	18,80	3,53	544	0	0,00	0,00	1,28
719	12,57	19,80	3,53	545	0	0,00	0,00	1,26
720	14,57	10,80	3,53	546	0	0,00	0,00	1,27
721	13,57	10,80	3,53	547	0	0,00	0,00	1,25
722	13,57	11,80	3,53	548	0	0,00	0,00	1,10
723	14,57	11,80	3,53	549	0	0,00	0,00	1,28
724	14,57	9,80	3,53	550	0	0,00	0,00	0,88
725	13,57	9,80	3,53	551	0	0,00	0,00	1,02
726	14,57	13,80	3,53	552	0	0,00	0,00	1,34
727	14,57	14,80	3,53	553	0	0,00	0,00	1,36
728	15,57	10,80	3,53	554	0	0,00	0,00	1,36
729	15,57	11,80	3,53	555	0	0,00	0,00	1,28
730	15,57	12,80	3,53	556	0	0,00	0,00	1,13
731	16,57	11,80	3,53	557	0	0,00	0,00	1,33
732	16,57	12,80	3,53	558	0	0,00	0,00	1,20
733	16,57	10,80	3,53	559	0	0,00	0,00	1,05
734	14,57	15,80	3,53	560	0	0,00	0,00	1,30
735	13,57	16,80	3,53	561	0	0,00	0,00	1,28
736	13,57	17,80	3,53	562	0	0,00	0,00	1,30
737	14,57	16,80	3,53	563	0	0,00	0,00	1,24
738	14,57	17,80	3,53	564	0	0,00	0,00	1,08
739	13,57	18,80	3,53	565	0	0,00	0,00	1,21
740	13,57	19,80	3,53	566	0	0,00	0,00	0,96
741	12,57	20,80	3,53	567	0	0,00	0,00	1,30
742	15,57	15,80	3,53	568	0	0,00	0,00	1,03
743	15,57	14,80	3,53	569	0	0,00	0,00	1,35
744	15,57	18,80	3,53	570	0	0,00	0,00	1,23
745	15,57	17,80	3,53	571	0	0,00	0,00	0,68
746	16,57	17,80	3,53	572	0	0,00	0,00	1,33
747	16,57	18,80	3,53	573	0	0,00	0,00	1,04
748	15,57	20,80	3,53	574	0	0,00	0,00	1,14
749	15,57	19,80	3,53	575	0	0,00	0,00	1,21
750	14,57	19,80	3,53	576	0	0,00	0,00	0,90
751	14,57	20,80	3,53	577	0	0,00	0,00	1,33

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
752	7,57	22,80	3,53	578	0	0,00	0,00	1,22
753	6,57	22,80	3,53	579	0	0,00	0,00	1,33
754	6,57	23,80	3,53	580	0	0,00	0,00	1,23
755	7,57	23,80	3,53	581	0	0,00	0,00	1,28
756	5,57	24,80	3,53	582	0	0,00	0,00	1,00
757	5,57	23,80	3,53	583	0	0,00	0,00	0,86
758	6,57	24,80	3,53	584	0	0,00	0,00	1,25
759	7,57	24,80	3,53	585	0	0,00	0,00	1,28
760	8,57	22,80	3,53	586	0	0,00	0,00	1,28
761	8,57	23,80	3,53	587	0	0,00	0,00	1,28
762	8,57	24,80	3,53	588	0	0,00	0,00	1,28
763	9,57	24,80	3,53	589	0	0,00	0,00	1,28
764	9,57	23,80	3,53	590	0	0,00	0,00	1,17
765	9,57	22,80	3,53	591	0	0,00	0,00	1,26
766	10,57	24,80	3,53	592	0	0,00	0,00	1,22
767	10,57	23,80	3,53	593	0	0,00	0,00	1,32
768	7,57	25,80	3,53	594	0	0,00	0,00	1,14
769	6,57	25,80	3,53	595	0	0,00	0,00	0,90
770	8,57	25,80	3,53	596	0	0,00	0,00	1,25
771	9,57	25,80	3,53	597	0	0,00	0,00	1,21
772	8,57	26,80	3,53	598	0	0,00	0,00	0,81
773	9,57	26,80	3,53	599	0	0,00	0,00	1,10
774	10,57	25,80	3,53	600	0	0,00	0,00	0,71
775	11,57	21,80	3,53	601	0	0,00	0,00	1,26
776	12,57	21,80	3,53	602	0	0,00	0,00	0,88
777	10,57	21,80	3,53	603	0	0,00	0,00	1,14
778	13,57	22,80	3,53	604	0	0,00	0,00	1,13
779	13,57	21,80	3,53	605	0	0,00	0,00	0,78
780	14,57	21,80	3,53	606	0	0,00	0,00	1,22
781	14,57	22,80	3,53	607	0	0,00	0,00	1,06
782	11,57	26,80	3,53	608	0	0,00	0,00	1,44
783	11,57	25,80	3,53	609	0	0,00	0,00	1,14
784	12,57	25,80	3,53	610	0	0,00	0,00	1,19
785	12,57	26,80	3,53	611	0	0,00	0,00	1,00
786	14,57	26,80	3,53	612	0	0,00	0,00	1,35
787	14,57	25,80	3,53	613	0	0,00	0,00	1,23
788	15,57	25,80	3,53	614	0	0,00	0,00	1,34
789	15,57	26,80	3,53	615	0	0,00	0,00	1,28
790	14,57	27,80	3,53	616	0	0,00	0,00	1,32
791	15,57	27,80	3,53	617	0	0,00	0,00	1,28
792	13,57	27,80	3,53	618	0	0,00	0,00	0,95
793	14,57	28,80	3,53	619	0	0,00	0,00	1,17
794	13,57	28,80	3,53	620	0	0,00	0,00	1,52
795	15,57	28,80	3,53	621	0	0,00	0,00	1,28
796	14,57	29,80	3,53	622	0	0,00	0,00	0,95
797	15,57	29,80	3,53	623	0	0,00	0,00	1,41
798	17,57	10,80	3,53	624	0	0,00	0,00	0,78
799	17,57	11,80	3,53	625	0	0,00	0,00	1,19
800	17,57	16,80	3,53	626	0	0,00	0,00	1,03
801	17,57	15,80	3,53	627	0	0,00	0,00	1,42
802	16,57	15,80	3,53	628	0	0,00	0,00	0,71
803	16,57	16,80	3,53	629	0	0,00	0,00	1,04
804	19,57	15,80	3,53	630	0	0,00	0,00	1,15
805	19,57	14,80	3,53	631	0	0,00	0,00	0,91
806	20,57	14,80	3,53	632	0	0,00	0,00	1,20
807	20,57	15,80	3,53	633	0	0,00	0,00	1,17
808	19,57	16,80	3,53	634	0	0,00	0,00	1,23

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
809	20,57	16,80	3,53	635	0	0,00	0,00	1,28
810	18,57	16,80	3,53	636	0	0,00	0,00	0,89
811	19,57	17,80	3,53	637	0	0,00	0,00	1,28
812	18,57	17,80	3,53	638	0	0,00	0,00	1,14
813	17,57	19,80	3,53	639	0	0,00	0,00	1,02
814	17,57	18,80	3,53	640	0	0,00	0,00	0,87
815	18,57	18,80	3,53	641	0	0,00	0,00	1,24
816	18,57	19,80	3,53	642	0	0,00	0,00	1,28
817	19,57	18,80	3,53	643	0	0,00	0,00	1,28
818	20,57	17,80	3,53	644	0	0,00	0,00	1,28
819	21,57	15,80	3,53	645	0	0,00	0,00	1,37
820	21,57	16,80	3,53	646	0	0,00	0,00	1,28
821	22,57	16,80	3,53	647	0	0,00	0,00	1,21
822	22,57	15,80	3,53	648	0	0,00	0,00	0,88
823	22,57	17,80	3,53	649	0	0,00	0,00	1,28
824	21,57	17,80	3,53	650	0	0,00	0,00	1,28
825	20,57	18,80	3,53	651	0	0,00	0,00	1,28
826	21,57	18,80	3,53	652	0	0,00	0,00	1,28
827	20,57	19,80	3,53	653	0	0,00	0,00	1,28
828	19,57	19,80	3,53	654	0	0,00	0,00	1,28
829	22,57	18,80	3,53	655	0	0,00	0,00	1,28
830	21,57	19,80	3,53	656	0	0,00	0,00	1,28
831	23,57	16,80	3,53	657	0	0,00	0,00	1,14
832	23,57	17,80	3,53	658	0	0,00	0,00	1,28
833	23,57	18,80	3,53	659	0	0,00	0,00	1,29
834	24,57	17,80	3,53	660	0	0,00	0,00	0,95
835	24,57	18,80	3,53	661	0	0,00	0,00	0,99
836	23,57	19,80	3,53	662	0	0,00	0,00	1,15
837	22,57	19,80	3,53	663	0	0,00	0,00	1,28
838	16,57	21,80	3,53	664	0	0,00	0,00	1,12
839	16,57	20,80	3,53	665	0	0,00	0,00	0,75
840	17,57	20,80	3,53	666	0	0,00	0,00	1,34
841	17,57	21,80	3,53	667	0	0,00	0,00	1,28
842	15,57	24,80	3,53	668	0	0,00	0,00	1,33
843	15,57	23,80	3,53	669	0	0,00	0,00	1,12
844	16,57	23,80	3,53	670	0	0,00	0,00	1,28
845	16,57	24,80	3,53	671	0	0,00	0,00	1,28
846	16,57	25,80	3,53	672	0	0,00	0,00	1,28
847	16,57	22,80	3,53	673	0	0,00	0,00	1,24
848	15,57	22,80	3,53	674	0	0,00	0,00	0,83
849	17,57	22,80	3,53	675	0	0,00	0,00	1,28
850	17,57	23,80	3,53	676	0	0,00	0,00	1,28
851	17,57	24,80	3,53	677	0	0,00	0,00	1,28
852	18,57	20,80	3,53	678	0	0,00	0,00	1,28
853	18,57	21,80	3,53	679	0	0,00	0,00	1,28
854	19,57	20,80	3,53	680	0	0,00	0,00	1,28
855	19,57	21,80	3,53	681	0	0,00	0,00	1,28
856	18,57	22,80	3,53	682	0	0,00	0,00	1,28
857	18,57	23,80	3,53	683	0	0,00	0,00	1,28
858	18,57	24,80	3,53	684	0	0,00	0,00	1,28
859	19,57	22,80	3,53	685	0	0,00	0,00	1,28
860	19,57	23,80	3,53	686	0	0,00	0,00	1,28
861	19,57	24,80	3,53	687	0	0,00	0,00	1,28
862	17,57	25,80	3,53	688	0	0,00	0,00	1,28
863	18,57	25,80	3,53	689	0	0,00	0,00	1,28
864	16,57	26,80	3,53	690	0	0,00	0,00	1,28
865	16,57	27,80	3,53	691	0	0,00	0,00	1,28

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
866	17,57	26,80	3,53	692	0	0,00	0,00	1,28
867	17,57	27,80	3,53	693	0	0,00	0,00	1,28
868	16,57	28,80	3,53	694	0	0,00	0,00	1,28
869	16,57	29,80	3,53	695	0	0,00	0,00	1,17
870	17,57	28,80	3,53	696	0	0,00	0,00	1,28
871	17,57	29,80	3,53	697	0	0,00	0,00	1,28
872	16,57	30,80	3,53	698	0	0,00	0,00	1,27
873	17,57	30,80	3,53	699	0	0,00	0,00	1,13
874	18,57	26,80	3,53	700	0	0,00	0,00	1,28
875	18,57	27,80	3,53	701	0	0,00	0,00	1,28
876	18,57	28,80	3,53	702	0	0,00	0,00	1,25
877	19,57	25,80	3,53	703	0	0,00	0,00	1,28
878	19,57	26,80	3,53	704	0	0,00	0,00	1,25
879	18,57	29,80	3,53	705	0	0,00	0,00	1,13
880	18,57	30,80	3,53	706	0	0,00	0,00	0,80
881	20,57	20,80	3,53	707	0	0,00	0,00	1,28
882	21,57	20,80	3,53	708	0	0,00	0,00	1,28
883	20,57	21,80	3,53	709	0	0,00	0,00	1,28
884	20,57	22,80	3,53	710	0	0,00	0,00	1,28
885	20,57	23,80	3,53	711	0	0,00	0,00	1,26
886	21,57	21,80	3,53	712	0	0,00	0,00	1,28
887	21,57	22,80	3,53	713	0	0,00	0,00	1,29
888	22,57	20,80	3,53	714	0	0,00	0,00	1,28
889	23,57	20,80	3,53	715	0	0,00	0,00	0,91
890	22,57	21,80	3,53	716	0	0,00	0,00	1,12
891	22,57	22,80	3,53	717	0	0,00	0,00	0,73
892	21,57	23,80	3,53	718	0	0,00	0,00	0,78
893	20,57	25,80	3,53	719	0	0,00	0,00	1,20
894	20,57	26,80	3,53	720	0	0,00	0,00	0,83
895	19,57	27,80	3,53	721	0	0,00	0,00	1,16
896	19,57	28,80	3,53	722	0	0,00	0,00	0,92
897	20,57	24,80	3,53	723	0	0,00	0,00	1,16
898	12,57	10,80	3,53	724	0	0,00	0,00	0,92
899	7,57	21,80	3,53	725	0	0,00	0,00	1,31
900	11,57	23,80	3,53	726	0	0,00	0,00	0,69
901	10,57	27,80	3,53	727	0	0,00	0,00	0,80
902	11,57	27,80	3,53	728	0	0,00	0,00	1,12
903	11,57	22,80	3,53	729	0	0,00	0,00	0,95
904	12,57	24,80	3,53	730	0	0,00	0,00	1,14
905	13,57	23,80	3,53	731	0	0,00	0,00	1,10
906	13,57	24,80	3,53	732	0	0,00	0,00	1,17
907	18,57	13,80	3,53	733	0	0,00	0,00	1,57
908	19,57	11,80	3,53	734	0	0,00	0,00	1,36
909	18,57	12,80	3,53	735	0	0,00	0,00	1,04
910	19,57	12,80	3,53	736	0	0,00	0,00	1,12
911	20,57	12,80	3,53	737	0	0,00	0,00	1,28
912	21,57	12,80	3,53	738	0	0,00	0,00	1,17
913	21,57	13,80	3,53	739	0	0,00	0,00	1,43
914	22,57	12,80	3,53	740	0	0,00	0,00	0,72
915	11,64	33,31	3,53	741	0	0,00	0,00	4,21
916	12,85	33,95	3,53	742	0	0,00	0,00	4,14
917	14,06	34,59	3,53	743	0	0,00	0,00	4,62
918	8,60	31,70	3,53	744	0	0,00	0,00	2,06
919	9,21	32,02	3,53	745	0	0,00	0,00	2,06
920	9,82	32,34	3,53	746	0	0,00	0,00	2,29
921	4,04	29,29	3,53	747	0	0,00	0,00	4,59
922	5,36	29,98	3,53	748	0	0,00	0,00	4,74

COORDINATE DEI NODI

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
923	6,67	30,68	3,53	749	0	0,00	0,00	4,53
924	13,89	30,86	3,53	750	0	0,00	0,00	0,68
925	13,57	31,46	3,53	751	0	0,00	0,00	0,56
926	13,25	32,06	3,53	752	0	0,00	0,00	0,35
927	14,03	32,97	3,53	753	0	0,00	0,00	1,10
928	15,13	33,28	3,53	754	0	0,00	0,00	0,74
929	16,23	33,58	3,53	755	0	0,00	0,00	0,62
930	3,72	26,71	3,53	756	0	0,00	0,00	0,73
931	11,10	31,29	3,53	757	0	0,00	0,00	0,70
932	11,48	30,51	3,53	758	0	0,00	0,00	1,00
933	11,86	29,74	3,53	759	0	0,00	0,00	1,04
934	9,38	28,75	3,53	760	0	0,00	0,00	0,97
935	8,91	29,63	3,53	761	0	0,00	0,00	1,24
936	8,45	30,50	3,53	762	0	0,00	0,00	1,11
937	11,64	32,32	3,53	763	0	0,00	0,00	1,31
938	4,72	28,09	3,53	764	0	0,00	0,00	1,15
939	4,72	27,09	3,53	765	0	0,00	0,00	1,45
940	5,72	27,09	3,53	766	0	0,00	0,00	1,25
941	5,72	28,09	3,53	767	0	0,00	0,00	1,28
942	5,72	26,09	3,53	768	0	0,00	0,00	0,80
943	4,72	26,09	3,53	769	0	0,00	0,00	0,91
944	6,72	27,09	3,53	770	0	0,00	0,00	1,18
945	6,72	28,09	3,53	771	0	0,00	0,00	1,33
946	6,72	29,09	3,53	772	0	0,00	0,00	1,32
947	5,72	29,09	3,53	773	0	0,00	0,00	1,19
948	7,72	28,09	3,53	774	0	0,00	0,00	1,36
949	7,72	29,09	3,53	775	0	0,00	0,00	1,24
950	8,72	28,09	3,53	776	0	0,00	0,00	1,12
951	8,72	29,09	3,53	777	0	0,00	0,00	0,77
952	4,72	29,09	3,53	778	0	0,00	0,00	0,97
953	7,72	30,09	3,53	779	0	0,00	0,00	1,27
954	6,72	30,09	3,53	780	0	0,00	0,00	0,98
955	10,72	30,09	3,53	781	0	0,00	0,00	1,26
956	9,72	30,09	3,53	782	0	0,00	0,00	1,34
957	9,72	31,09	3,53	783	0	0,00	0,00	1,24
958	10,72	31,09	3,53	784	0	0,00	0,00	0,92
959	10,72	29,09	3,53	785	0	0,00	0,00	0,98
960	9,72	29,09	3,53	786	0	0,00	0,00	0,95
961	3,72	28,09	3,53	787	0	0,00	0,00	1,19
962	8,72	31,09	3,53	788	0	0,00	0,00	0,86
963	11,72	29,09	3,53	789	0	0,00	0,00	0,55
964	11,72	31,09	3,53	790	0	0,00	0,00	1,00
965	12,72	30,09	3,53	791	0	0,00	0,00	1,25
966	12,72	31,09	3,53	792	0	0,00	0,00	1,14
967	12,72	32,09	3,53	793	0	0,00	0,00	0,74
968	12,72	33,09	3,53	794	0	0,00	0,00	1,09
969	14,72	34,09	3,53	795	0	0,00	0,00	0,93
970	15,72	34,09	3,53	796	0	0,00	0,00	1,18
971	16,72	34,09	3,53	797	0	0,00	0,00	0,74

DATI ASTE SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE								GEOMETRIA				SCOST. INIZIALI			SCOST. FINALI			Cri Geo	Tipo Elemento ai fini sism.
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)		
1	67	36	3,53	3,53	56	58	1	8	Rett. 50 x 30	0	0	22	12	-15	22	12	-15	Secondario C.A	
2	35	69	3,53	3,53	59	39	1	8	Rett. 50 x 30	0	0	22	12	-15	22	12	-15	Secondario C.A	
3	76	109	3,53	3,53	54	60	1	25	Rett. 60 x 30	0	0	0	0	-15	0	0	-15	Secondario C.A	
4	142	83	3,53	3,53	50	61	1	8	Rett. 50 x 30	0	0	-25	-3	-15	-25	-3	-15	Secondario C.A	
5	83	21	3,53	3,53	61	47	1	8	Rett. 50 x 30	0	0	-25	-3	-15	-25	-3	-15	Secondario C.A	

DATI ASTE SPAZIALI																				
IDENTIFICAZIONE								GEOMETRIA					SCOST.INIZIALI			SCOST. FINALI				
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	Cri Geo	Tipo Elemento ai fini sism.	
6	36	107	3,53	3,53	58	62	1	8	Rett. 50 x 30	0	0	22	12	-15	22	12	-15		Secondario C.A	
7	107	118	3,53	3,53	62	63	1	8	Rett. 50 x 30	0	0	22	12	-15	22	12	-15		Secondario C.A	
8	118	35	3,53	3,53	63	59	1	8	Rett. 50 x 30	0	0	22	12	-15	22	12	-15		Secondario C.A	
9	109	120	3,53	3,53	60	64	1	25	Rett. 60 x 30	0	0	0	0	-15	0	0	-15		Secondario C.A	
10	120	77	3,53	3,53	64	45	1	25	Rett. 60 x 30	0	0	0	0	-15	0	0	-15		Secondario C.A	
11	91	91	4,03	3,53	66	65	3	5	Rett. 40 x 40	0	27	0	0	0	0	0	0		Secondario C.A	
12	92	92	4,03	3,53	68	67	3	5	Rett. 40 x 40	0	118	0	0	0	0	0	0		Secondario C.A	
13	97	97	4,03	3,53	70	69	3	5	Rett. 40 x 40	0	28	0	0	0	0	0	0		Pilastr	
14	98	98	4,03	3,53	72	71	3	5	Rett. 40 x 40	0	28	0	0	0	0	0	0		Pilastr	
15	99	99	4,03	3,53	74	73	3	5	Rett. 40 x 40	0	20	0	0	0	0	0	0		Pilastr	
16	102	102	4,03	3,53	76	75	3	5	Rett. 40 x 40	0	20	0	0	0	0	0	0		Pilastr	

DATI SHELL SPAZIALI																			
IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.		
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
1	69	118	122	94	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	4	3	2	40,0	3,00	1	1	4	
2	94	122	119	68	0,00	0,00	0,00	0,00	3	4	6	5	2	40,0	3,00	1	1	1	
3	68	119	85	79	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6	8	7	2	40,0	3,00	1	1	1	
4	79	85	84	78	0,00	0,00	0,00	0,00	7	8	10	9	2	40,0	3,00	1	1	2	
5	78	84	82	22	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10	12	11	2	40,0	3,00	1	1	1	
6	22	82	120	77	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12	14	13	2	40,0	3,00	1	1	1	
7	77	120	121	23	0,00	0,00	0,00	0,00	13	14	16	15	2	40,0	3,00	1	1	4	
8	23	121	80	21	0,00	0,00	0,00	0,00	15	16	18	17	2	40,0	3,00	1	1	4	
9	20	142	81	115	0,00	0,00	0,00	0,00	19	20	22	21	2	40,0	3,00	1	1	1	
10	142	117	116	81	0,00	0,00	0,00	0,00	20	23	24	22	2	40,0	3,00	1	1	1	
11	89	88	112	110	0,00	0,00	0,00	0,00	25	26	28	27	2	40,0	3,00	1	1	1	
12	20	115	114	86	0,00	0,00	0,00	0,00	19	21	30	29	2	40,0	3,00	1	1	1	
13	86	114	113	87	0,00	0,00	0,00	0,00	29	30	32	31	2	40,0	3,00	1	1	1	
14	87	113	112	88	0,00	0,00	0,00	0,00	31	32	28	26	2	40,0	3,00	1	1	1	
15	89	110	109	76	0,00	0,00	0,00	0,00	25	27	34	33	2	40,0	3,00	1	1	4	
16	76	109	108	66	0,00	0,00	0,00	0,00	33	34	36	35	2	40,0	3,00	1	1	4	
17	66	108	107	67	0,00	0,00	0,00	0,00	35	36	38	37	2	40,0	3,00	1	1	4	
18	69	94	94	69	0,00	0,00	3,53	3,53	1	3	40	39	1	30,0	0,00	1	4	3	
19	94	68	68	94	0,00	0,00	3,53	3,53	3	5	41	40	1	30,0	0,00	1	1	3	
20	68	79	79	68	0,00	0,00	3,53	3,53	5	7	42	41	1	30,0	0,00	1	1	3	
21	79	78	78	79	0,00	0,00	3,53	3,53	7	9	43	42	1	30,0	0,00	1	2	3	
22	78	22	22	78	0,00	0,00	3,53	3,53	9	11	44	43	1	30,0	0,00	1	1	3	
23	22	77	77	22	0,00	0,00	3,53	3,53	11	13	45	44	1	30,0	0,00	1	1	3	
24	77	23	23	77	0,00	0,00	3,53	3,53	13	15	46	45	1	30,0	0,00	1	4	3	
25	23	21	21	23	0,00	0,00	3,53	3,53	15	17	47	46	1	30,0	0,00	1	4	3	
26	88	89	89	88	0,00	0,00	3,53	3,53	26	25	49	48	1	30,0	0,00	1	1	3	
27	142	20	20	142	0,00	0,00	3,53	3,53	20	19	51	50	1	30,0	0,00	1	1	3	
28	20	86	86	20	0,00	0,00	3,53	3,53	19	29	52	51	1	30,0	0,00	1	1	3	
29	86	87	87	86	0,00	0,00	3,53	3,53	29	31	53	52	1	30,0	0,00	1	1	3	
30	87	88	88	87	0,00	0,00	3,53	3,53	31	26	48	53	1	30,0	0,00	1	1	3	
31	89	76	76	89	0,00	0,00	3,53	3,53	25	33	54	49	1	30,0	0,00	1	4	3	
32	76	66	66	76	0,00	0,00	3,53	3,53	33	35	55	54	1	30,0	0,00	1	4	3	
33	66	67	67	66	0,00	0,00	3,53	3,53	35	37	56	55	1	30,0	0,00	1	4	3	
34	117	142	142	117	0,00	0,00	3,53	3,53	23	20	50	57	1	30,0	0,00	1	1	3	
35	67	14	14	67	3,53	3,53	3,78	3,78	56	77	79	78	4	20,0	0,00	1	1	1	
36	14	36	36	14	3,53	3,53	3,78	3,78	77	58	80	79	4	20,0	0,00	1	1	1	
37	92	90	90	92	3,53	3,53	4,03	4,03	67	81	82	68	4	20,0	0,00	1	1	1	
38	76	15	15	76	3,53	3,53	3,78	3,78	54	83	85	84	4	20,0	0,00	1	1	1	
39	15	109	109	15	3,53	3,53	3,78	3,78	83	60	86	85	4	20,0	0,00	1	1	1	
40	142	95	95	142	3,53	3,53	3,78	3,78	50	87	93	92	4	20,0	0,00	1	1	1	
41	95	101	101	95	3,53	3,53	3,78	3,78	87	88	94	93	4	20,0	0,00	1	1	1	
42	101	103	103	101	3,53	3,53	3,78	3,78	88	89	95	94	4	20,0	0,00	1	1	1	
43	103	105	105	103	3,53	3,53	3,78	3,78	89	90	96	95	4	20,0	0,00	1	1	1	
44	105	111	111	105	3,53	3,53	3,78	3,78	90	91	97	96	4	20,0	0,00	1	1	1	
45	111	83	83	111	3,53	3,53	3,78	3,78	91	61	98	97	4	20,0	0,00	1	1	1	
46	125	126	126	125	3,53	3,53	4,03	4,03	99	100	102	101	5	24,0	0,00	1	2	1	
47	129	17	17	129	3,53	3,53	4,03	4,03	103	104	106	105	6	22,0	0,00	1	1	1	
48	130	18	18	130	3,53	3,53	4,03	4,03	107	108	110	109	6	22,0	0,00	1	1	1	
49	23	128	128	23	3,53	3,53	4,03	4,03	46	111	116	115	1	30,0	0,00	1	1	1	
50	128	143	143	128	3,53	3,53	4,03	4,03	111	112	117	116	1	30,0	0,00	1	1	1	
51	143	144	144	143	3,53	3,53	4,03	4,03	112	113	118	117	1	30,0	0,00	1	1	1	
52	144	21	21	144	3,53	3,53	3,78	4,03	113	47	114	118	1	30,0	0,00	1	1	1	
53	144	21	21	21	4,03	3,78	4,03	4,03	118	114	119	119	1	30,0	0,00	1	1	1	
54	94	68	68	94	3,53	3,53	4,03	4,03	40	41	121	120	1	30,0	0,00	1	1	1	
55	22	145	145	22	3,53	3,53	4,03	4,03	44	122	125	124	1	30,0	0,00	1	1	1	
56	145	77	77	145	3,53	3,53	3,78	4,03	122	45	123	125	1	30,0	0,00	1	1	1	
57	145	77	77	77	4,03	3,78	4,03	4,03	125	123	126	126	1	30,0	0,00	1	1	1	
58	68	79	79	68	3,53	3,53	4,03	4,03	41	42	127	121	1	30,0	0,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI																			
IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.		
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
59	77	146	146	77	3,53	3,53	4,03	3,78	45	128	131	123	1	30,0	0,00	1	1	1	
60	146	147	147	146	3,53	3,53	4,03	4,03	128	129	132	131	1	30,0	0,00	1	1	1	
61	147	148	148	147	3,53	3,53	4,03	4,03	129	130	133	132	1	30,0	0,00	1	1	1	
62	148	23	23	148	3,53	3,53	4,03	4,03	130	46	115	133	1	30,0	0,00	1	1	1	
63	77	146	77	77	3,78	4,03	4,03	4,03	123	131	126	126	1	30,0	0,00	1	1	1	
64	78	22	22	78	3,53	3,53	4,03	4,03	43	44	124	134	1	30,0	0,00	1	1	1	
65	79	78	78	79	3,53	3,53	4,03	4,03	42	43	134	127	1	30,0	0,00	1	2	1	
66	24	25	25	24	3,53	3,53	4,03	4,03	135	136	138	137	4	20,0	0,00	1	1	1	
67	25	131	131	25	3,53	3,53	4,03	4,03	136	139	140	138	4	20,0	0,00	1	1	1	
68	26	28	28	26	3,53	3,53	4,03	4,03	141	142	144	143	4	20,0	0,00	1	1	1	
69	27	26	26	27	3,53	3,53	4,03	4,03	145	141	143	146	4	20,0	0,00	1	1	1	
70	28	29	29	28	3,53	3,53	4,03	4,03	142	147	148	144	4	20,0	0,00	1	1	1	
71	29	30	30	29	3,53	3,53	4,03	4,03	147	149	150	148	4	20,0	0,00	1	1	1	
72	131	27	27	131	3,53	3,53	4,03	4,03	139	145	146	140	4	20,0	0,00	1	1	1	
73	93	31	31	93	3,53	3,53	4,03	4,03	151	152	154	153	4	20,0	0,00	1	4	1	
74	35	149	149	35	3,53	3,53	3,78	3,78	59	155	157	156	4	20,0	0,00	1	1	1	
75	149	69	69	149	3,53	3,53	3,78	3,78	155	39	158	157	4	20,0	0,00	1	1	1	
76	50	150	150	50	3,53	3,53	4,03	4,03	159	160	165	164	4	20,0	0,00	1	1	1	
77	150	151	151	150	3,53	3,53	4,03	4,03	160	161	166	165	4	20,0	0,00	1	1	1	
78	151	152	152	151	3,53	3,53	4,03	4,03	161	162	167	166	4	20,0	0,00	1	1	1	
79	152	1	1	152	3,53	3,53	4,03	4,03	162	163	168	167	4	20,0	0,00	1	1	1	
80	1	2	2	1	3,53	3,53	4,03	4,03	163	169	170	168	4	20,0	0,00	1	1	1	
81	2	106	106	2	3,53	3,53	4,03	4,03	169	171	172	170	4	20,0	0,00	1	1	1	
82	106	123	123	106	3,53	3,53	4,03	4,03	171	173	174	172	4	20,0	0,00	1	1	1	
83	4	124	124	4	3,53	3,53	4,03	4,03	175	176	178	177	4	20,0	0,00	1	1	1	
84	104	5	5	104	3,53	3,53	4,03	4,03	179	180	182	181	4	20,0	0,00	1	1	1	
85	6	7	7	6	3,53	3,53	4,03	4,03	183	184	186	185	4	20,0	0,00	1	2	1	
86	7	8	8	7	3,53	3,53	4,03	4,03	184	187	188	186	4	20,0	0,00	1	6	1	
87	8	9	9	8	3,53	3,53	4,03	4,03	187	189	190	188	4	20,0	0,00	1	4	1	
88	9	10	10	9	3,53	3,53	4,03	4,03	189	191	192	190	4	20,0	0,00	1	1	1	
89	9	100	100	9	3,53	3,53	4,03	4,03	189	193	194	190	4	20,0	0,00	1	4	1	
90	51	96	96	51	3,53	3,53	4,03	4,03	195	196	198	197	4	20,0	0,00	1	4	1	
91	96	52	52	96	3,53	3,53	4,03	4,03	196	199	200	198	4	20,0	0,00	1	4	1	
92	10	11	11	10	3,53	3,53	4,03	4,03	191	201	202	192	4	20,0	0,00	1	2	1	
93	11	12	12	11	3,53	3,53	4,03	4,03	201	203	204	202	4	20,0	0,00	1	1	1	
94	12	13	13	12	3,53	3,53	4,03	4,03	203	205	206	204	4	20,0	0,00	1	4	1	
95	136	137	137	136	3,53	3,53	4,03	4,03	207	208	210	209	4	20,0	0,00	1	6	1	
96	138	139	139	138	3,53	3,53	4,03	4,03	211	212	214	213	4	20,0	0,00	1	6	1	
97	16	17	17	16	3,53	3,53	4,03	4,03	215	104	106	216	6	22,0	0,00	1	4	1	
98	17	18	18	17	3,53	3,53	4,03	4,03	104	108	110	106	4	20,0	0,00	1	4	1	
99	18	19	19	18	3,53	3,53	4,03	4,03	108	217	218	110	6	22,0	0,00	1	4	1	
100	19	140	140	19	3,53	3,53	4,03	4,03	217	219	220	218	5	24,0	0,00	1	1	1	
101	67	153	153	67	3,53	3,53	4,03	3,78	56	221	224	78	4	20,0	0,00	1	1	1	
102	153	37	37	153	3,53	3,53	4,03	4,03	221	222	225	224	4	20,0	0,00	1	1	1	
103	67	153	67	67	3,78	4,03	4,03	4,03	78	224	223	223	4	20,0	0,00	1	1	1	
104	37	38	38	37	3,53	3,53	4,03	4,03	222	226	227	225	4	20,0	0,00	1	2	1	
105	38	65	65	38	3,53	3,53	4,03	4,03	226	228	229	227	4	20,0	0,00	1	1	1	
106	65	39	39	65	3,53	3,53	4,03	4,03	228	230	231	229	4	20,0	0,00	1	2	1	
107	39	40	40	39	3,53	3,53	4,03	4,03	230	232	233	231	4	20,0	0,00	1	2	1	
108	40	61	61	40	3,53	3,53	4,03	4,03	232	234	235	233	4	20,0	0,00	1	1	1	
109	61	41	41	61	3,53	3,53	4,03	4,03	234	236	237	235	4	20,0	0,00	1	1	1	
110	41	42	42	41	3,53	3,53	4,03	4,03	236	238	239	237	4	20,0	0,00	1	4	1	
111	42	43	43	42	3,53	3,53	4,03	4,03	238	240	241	239	4	20,0	0,00	1	4	1	
112	43	44	44	43	3,53	3,53	4,03	4,03	240	242	243	241	4	20,0	0,00	1	4	1	
113	44	56	56	44	3,53	3,53	4,03	4,03	242	244	245	243	4	20,0	0,00	1	2	1	
114	56	45	45	56	3,53	3,53	4,03	4,03	244	246	247	245	4	20,0	0,00	1	1	1	
115	45	46	46	45	3,53	3,53	4,03	4,03	246	248	249	247	4	20,0	0,00	1	2	1	
116	46	52	52	46	3,53	3,53	4,03	4,03	248	199	200	249	4	20,0	0,00	1	1	1	
117	52	47	47	52	3,53	3,53	4,03	4,03	199	250	251	200	4	20,0	0,00	1	2	1	
118	47	48	48	47	3,53	3,53	4,03	4,03	250	252	253	251	4	20,0	0,00	1	4	1	
119	48	49	49	48	3,53	3,53	4,03	4,03	252	254	255	253	4	20,0	0,00	1	4	1	
120	49	50	50	49	3,53	3,53	4,03	4,03	254	159	164	255	4	20,0	0,00	1	1	1	
121	76	154	154	76	3,53	3,53	4,03	3,78	54	256	259	84	4	20,0	0,00	1	1	1	
122	154	75	75	154	3,53	3,53	4,03	4,03	256	257	260	259	4	20,0	0,00	1	1	1	
123	76	154	76	76	3,78	4,03	4,03	4,03	84	259	258	258	4	20,0	0,00	1	1	1	
124	75	74	74	75	3,53	3,53	4,03	4,03	257	261	262	260	4	20,0	0,00	1	4	1	
125	74	62	62	74	3,53	3,53	4,03	4,03	261	263	264	262	5	24,0	0,00	1	4	1	
126	62	73	73	62	3,53	3,53	4,03	4,03	263	265	266	264	5	24,0	0,00	1	4	1	
127	70	12	12	70	3,53	3,53	4,03	4,03	267	203	204	268	4	20,0	0,00	1	4	1	
128	51	53	53	51	3,53	3,53	4,03	4,03	195	269	270	197	4	20,0	0,00	1	2	1	
129	53	54	54	53	3,53	3,53	4,03	4,03	269	271	272	270	4	20,0	0,00	1	1	1	
130	54	55	55	54	3,53	3,53	4,03	4,03	271	273	274	272	4	20,0	0,00	1	2	1	

DATI SHELL SPAZIALI																			
IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.		
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
131	55	57	57	55	3,53	3,53	4,03	4,03	273	275	276	274	4	20,0	0,00	1	4	1	
132	57	58	58	57	3,53	3,53	4,03	4,03	275	277	278	276	4	20,0	0,00	1	2	1	
133	58	59	59	58	3,53	3,53	4,03	4,03	277	279	280	278	4	20,0	0,00	1	4	1	
134	59	60	60	59	3,53	3,53	4,03	4,03	279	281	282	280	4	20,0	0,00	1	2	1	
135	60	63	63	60	3,53	3,53	4,03	4,03	281	283	284	282	4	20,0	0,00	1	1	1	
136	63	64	64	63	3,53	3,53	4,03	4,03	283	285	286	284	4	20,0	0,00	1	4	1	
137	64	66	66	64	3,53	3,53	4,03	4,03	285	55	287	286	4	20,0	0,00	1	4	1	
138	100	51	51	100	3,53	3,53	4,03	4,03	193	195	197	194	4	20,0	0,00	1	2	1	
139	71	70	70	71	3,53	3,53	4,03	4,03	288	267	268	289	5	24,0	0,00	1	2	1	
140	72	71	71	72	3,53	3,53	4,03	4,03	290	288	289	291	5	24,0	0,00	1	5	1	
141	73	72	72	73	3,53	3,53	4,03	4,03	265	290	291	266	5	24,0	0,00	1	2	1	
142	56	55	55	56	3,53	3,53	4,03	4,03	244	273	274	245	4	20,0	0,00	1	5	1	
143	55	71	71	55	3,53	3,53	4,03	4,03	273	288	289	274	4	20,0	0,00	1	2	1	
144	61	132	132	61	3,53	3,53	4,03	4,03	234	292	293	235	4	20,0	0,00	1	2	1	
145	65	64	64	65	3,53	3,53	4,03	4,03	228	285	286	229	5	24,0	0,00	1	5	1	
146	64	74	74	64	3,53	3,53	4,03	4,03	285	261	262	286	4	20,0	0,00	1	4	1	
147	74	129	129	74	3,53	3,53	4,03	4,03	261	103	105	262	4	20,0	0,00	1	2	1	
148	75	130	130	75	3,53	3,53	4,03	4,03	257	107	109	260	6	22,0	0,00	1	2	1	
149	3	4	4	3	3,53	3,53	4,03	4,03	294	175	177	295	4	20,0	0,00	1	4	1	
150	133	134	134	133	3,53	3,53	4,03	4,03	296	297	299	298	4	20,0	0,00	1	4	1	
151	23	24	24	23	3,53	3,53	4,03	4,03	46	135	137	115	4	20,0	0,00	1	1	1	
152	30	93	93	30	3,53	3,53	4,03	4,03	149	151	153	150	4	20,0	0,00	1	5	1	
153	31	32	32	31	3,53	3,53	4,03	4,03	152	300	301	154	4	20,0	0,00	1	5	1	
154	32	33	33	32	3,53	3,53	4,03	4,03	300	302	303	301	4	20,0	0,00	1	4	1	
155	33	34	34	33	3,53	3,53	4,03	4,03	302	304	305	303	4	20,0	0,00	1	4	1	
156	34	155	155	34	3,53	3,53	4,03	4,03	304	306	307	305	4	20,0	0,00	1	1	1	
157	155	69	69	155	3,53	3,53	3,78	4,03	306	39	158	307	4	20,0	0,00	1	1	1	
158	155	69	69	69	4,03	3,78	4,03	4,03	307	158	308	308	4	20,0	0,00	1	1	1	
159	93	90	90	93	3,53	3,53	4,03	4,03	151	81	82	153	4	20,0	0,00	1	4	1	
160	92	91	91	92	3,53	3,53	4,03	4,03	67	65	66	68	4	20,0	0,00	1	4	1	
161	91	22	22	91	3,53	3,53	4,03	4,03	65	44	124	66	4	20,0	0,00	1	2	1	
162	33	94	94	33	3,53	3,53	4,03	4,03	302	40	120	303	4	20,0	0,00	1	1	1	
163	36	156	156	36	3,53	3,53	3,78	3,78	58	309	310	80	4	20,0	0,00	1	1	1	
164	156	107	107	156	3,53	3,53	3,78	3,78	309	62	311	310	4	20,0	0,00	1	1	1	
165	107	157	157	107	3,53	3,53	3,78	3,78	62	312	315	311	4	20,0	0,00	1	1	1	
166	157	158	158	157	3,53	3,53	3,78	3,78	312	313	316	315	4	20,0	0,00	1	1	1	
167	158	159	159	158	3,53	3,53	3,78	3,78	313	314	317	316	4	20,0	0,00	1	1	1	
168	159	118	118	159	3,53	3,53	3,78	3,78	314	63	318	317	4	20,0	0,00	1	1	1	
169	118	160	160	118	3,53	3,53	3,78	3,78	63	319	320	318	4	20,0	0,00	1	1	1	
170	160	35	35	160	3,53	3,53	3,78	3,78	319	59	156	320	4	20,0	0,00	1	1	1	
171	60	62	62	60	3,53	3,53	4,03	4,03	281	263	264	282	4	20,0	0,00	1	2	1	
172	132	60	60	132	3,53	3,53	4,03	4,03	292	281	282	293	4	20,0	0,00	1	4	1	
173	109	161	161	109	3,53	3,53	3,78	3,78	60	321	324	86	4	20,0	0,00	1	1	1	
174	161	162	162	161	3,53	3,53	3,78	3,78	321	322	325	324	4	20,0	0,00	1	1	1	
175	162	163	163	162	3,53	3,53	3,78	3,78	322	323	326	325	4	20,0	0,00	1	1	1	
176	163	120	120	163	3,53	3,53	3,78	3,78	323	64	327	326	4	20,0	0,00	1	1	1	
177	120	164	164	120	3,53	3,53	3,78	3,78	64	328	329	327	4	20,0	0,00	1	1	1	
178	164	77	77	164	3,53	3,53	3,78	3,78	328	45	123	329	4	20,0	0,00	1	1	1	
179	140	141	141	140	3,53	3,53	4,03	4,03	219	330	331	220	5	24,0	0,00	1	1	1	
180	141	165	165	141	3,53	3,53	4,03	4,03	330	332	333	331	4	20,0	0,00	1	1	1	
181	165	142	142	165	3,53	3,53	3,78	4,03	332	50	92	333	4	20,0	0,00	1	1	1	
182	165	142	142	142	4,03	3,78	4,03	4,03	333	92	334	334	4	20,0	0,00	1	1	1	
183	83	166	166	83	3,53	3,53	3,78	3,78	61	335	336	98	4	20,0	0,00	1	1	1	
184	166	21	21	166	3,53	3,53	3,78	3,78	335	47	114	336	4	20,0	0,00	1	1	1	
185	123	3	3	123	3,53	3,53	4,03	4,03	173	294	295	174	4	20,0	0,00	1	1	1	
186	124	104	104	124	3,53	3,53	4,03	4,03	176	179	181	178	4	20,0	0,00	1	1	1	
187	5	133	133	5	3,53	3,53	4,03	4,03	180	296	298	182	4	20,0	0,00	1	1	1	
188	134	6	6	134	3,53	3,53	4,03	4,03	297	183	185	299	4	20,0	0,00	1	1	1	
189	137	125	125	137	3,53	3,53	4,03	4,03	208	99	101	210	4	20,0	0,00	1	1	1	
190	126	138	138	126	3,53	3,53	4,03	4,03	100	211	213	102	4	20,0	0,00	1	1	1	
191	139	127	127	139	3,53	3,53	4,03	4,03	212	337	338	214	4	20,0	0,00	1	1	1	
192	13	135	135	13	3,53	3,53	4,03	4,03	205	339	340	206	5	24,0	0,00	1	1	1	
193	135	136	136	135	3,53	3,53	4,03	4,03	339	207	209	340	4	20,0	0,00	1	1	1	
194	127	16	16	127	3,53	3,53	4,03	4,03	337	215	216	338	5	24,0	0,00	1	1	1	
195	199	200	201	202	3,53	3,53	3,53	3,53	373	374	375	376	3	30,0	3,00	1	1	1	
196	200	199	204	203	3,53	3,53	3,53	3,53	374	373	378	377	3	30,0	3,00	1	1	1	
197	199	206	205	204	3,53	3,53	3,53	3,53	373	380	379	378	3	30,0	3,00	1	1	1	
198	202	207	206	199	3,53	3,53	3,53	3,53	376	381	380	373	3	30,0	3,00	1	1	1	
199	208	205	209	210	3,53	3,53	3,53	3,53	382	379	383	384	3	30,0	3,00	1	1	1	
200	209	205	206	211	3,53	3,53	3,53	3,53	383	379	380	385	3	30,0	3,00	1	1	1	
201	207	212	211	206	3,53	3,53	3,53	3,53	381	386	385	380	3	30,0	3,00	1	1	1	
202	209	211	213	214	3,53	3,53	3,53	3,53	383	385	387	388	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE														CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
203	215	214	216	217	3,53	3,53	3,53	3,53	389	388	390	391	3	30,0	3,00	1	1	1	
204	215	210	209	214	3,53	3,53	3,53	3,53	389	384	383	388	3	30,0	3,00	1	1	1	
205	214	213	218	216	3,53	3,53	3,53	3,53	388	387	392	390	3	30,0	3,00	1	1	1	
206	213	211	212	219	3,53	3,53	3,53	3,53	387	385	386	393	3	30,0	3,00	1	1	1	
207	220	215	217	221	3,53	3,53	3,53	3,53	394	389	391	395	3	30,0	3,00	1	1	1	
208	201	224	223	222	3,53	3,53	3,53	3,53	375	398	397	396	3	30,0	3,00	1	1	1	
209	201	222	225	202	3,53	3,53	3,53	3,53	375	396	399	376	3	30,0	3,00	1	1	1	
210	225	226	207	202	3,53	3,53	3,53	3,53	399	400	381	376	3	30,0	3,00	1	1	1	
211	219	212	227	228	3,53	3,53	3,53	3,53	393	386	401	402	3	30,0	3,00	1	1	1	
212	226	227	212	207	3,53	3,53	3,53	3,53	400	401	386	381	3	30,0	3,00	1	1	1	
213	229	230	226	225	3,53	3,53	3,53	3,53	403	404	400	399	3	30,0	3,00	1	1	1	
214	231	233	229	232	3,53	3,53	3,53	3,53	405	407	403	406	3	30,0	3,00	1	1	1	
215	230	229	233	234	3,53	3,53	3,53	3,53	404	403	407	408	3	30,0	3,00	1	1	1	
216	228	227	235	236	3,53	3,53	3,53	3,53	402	401	409	410	3	30,0	3,00	1	1	1	
217	230	235	227	226	3,53	3,53	3,53	3,53	404	409	401	400	3	30,0	3,00	1	1	1	
218	234	237	235	230	3,53	3,53	3,53	3,53	408	411	409	404	3	30,0	3,00	1	1	1	
219	237	238	236	235	3,53	3,53	3,53	3,53	411	412	410	409	3	30,0	3,00	1	1	1	
220	225	222	232	229	3,53	3,53	3,53	3,53	399	396	406	403	3	30,0	3,00	1	1	1	
221	219	228	239	240	3,53	3,53	3,53	3,53	393	402	413	414	3	30,0	3,00	1	1	1	
222	213	219	240	218	3,53	3,53	3,53	3,53	387	393	414	392	3	30,0	3,00	1	1	1	
223	241	244	243	242	3,53	3,53	3,53	3,53	415	418	417	416	3	30,0	3,00	1	1	1	
224	241	221	217	245	3,53	3,53	3,53	3,53	415	395	391	419	3	30,0	3,00	1	1	1	
225	246	245	217	216	3,53	3,53	3,53	3,53	420	419	391	390	3	30,0	3,00	1	1	1	
226	244	241	245	247	3,53	3,53	3,53	3,53	418	415	419	421	3	30,0	3,00	1	1	1	
227	248	247	245	246	3,53	3,53	3,53	3,53	422	421	419	420	3	30,0	3,00	1	1	1	
228	248	246	249	250	3,53	3,53	3,53	3,53	422	420	423	424	3	30,0	3,00	1	1	1	
229	250	252	251	248	3,53	3,53	3,53	3,53	424	426	425	422	3	30,0	3,00	1	1	1	
230	246	216	218	249	3,53	3,53	3,53	3,53	420	390	392	423	3	30,0	3,00	1	1	1	
231	240	253	249	218	3,53	3,53	3,53	3,53	414	427	423	392	3	30,0	3,00	1	1	1	
232	250	249	253	254	3,53	3,53	3,53	3,53	424	423	427	428	3	30,0	3,00	1	1	1	
233	254	253	255	256	3,53	3,53	3,53	3,53	428	427	429	430	3	30,0	3,00	1	1	1	
234	250	254	257	252	3,53	3,53	3,53	3,53	424	428	431	426	3	30,0	3,00	1	1	1	
235	239	255	253	240	3,53	3,53	3,53	3,53	413	429	427	414	3	30,0	3,00	1	1	1	
236	239	228	236	258	3,53	3,53	3,53	3,53	413	402	410	432	3	30,0	3,00	1	1	1	
237	258	236	238	259	3,53	3,53	3,53	3,53	432	410	412	433	3	30,0	3,00	1	1	1	
238	239	258	260	255	3,53	3,53	3,53	3,53	413	432	434	429	3	30,0	3,00	1	1	1	
239	260	261	256	255	3,53	3,53	3,53	3,53	434	435	430	429	3	30,0	3,00	1	1	1	
240	261	260	262	263	3,53	3,53	3,53	3,53	435	434	436	437	3	30,0	3,00	1	1	1	
241	254	256	264	257	3,53	3,53	3,53	3,53	428	430	438	431	3	30,0	3,00	1	1	1	
242	265	267	266	264	3,53	3,53	3,53	3,53	439	441	440	438	3	30,0	3,00	1	1	1	
243	268	269	267	265	3,53	3,53	3,53	3,53	442	443	441	439	3	30,0	3,00	1	1	1	
244	263	268	265	261	3,53	3,53	3,53	3,53	437	442	439	435	3	30,0	3,00	1	1	1	
245	264	256	261	265	3,53	3,53	3,53	3,53	438	430	435	439	3	30,0	3,00	1	1	1	
246	260	258	259	262	3,53	3,53	3,53	3,53	434	432	433	436	3	30,0	3,00	1	1	1	
247	270	271	233	231	3,53	3,53	3,53	3,53	444	445	407	405	3	30,0	3,00	1	1	1	
248	234	233	271	272	3,53	3,53	3,53	3,53	408	407	445	446	3	30,0	3,00	1	1	1	
249	272	271	273	274	3,53	3,53	3,53	3,53	446	445	447	448	3	30,0	3,00	1	1	1	
250	234	272	275	237	3,53	3,53	3,53	3,53	408	446	449	411	3	30,0	3,00	1	1	1	
251	272	274	276	275	3,53	3,53	3,53	3,53	446	448	450	449	3	30,0	3,00	1	1	1	
252	275	277	238	237	3,53	3,53	3,53	3,53	449	451	412	411	3	30,0	3,00	1	1	1	
253	259	238	277	278	3,53	3,53	3,53	3,53	433	412	451	452	3	30,0	3,00	1	1	1	
254	278	277	279	280	3,53	3,53	3,53	3,53	452	451	453	454	3	30,0	3,00	1	1	1	
255	281	262	259	278	3,53	3,53	3,53	3,53	455	436	433	452	3	30,0	3,00	1	1	1	
256	276	279	277	275	3,53	3,53	3,53	3,53	450	453	451	449	3	30,0	3,00	1	1	1	
257	276	274	283	282	3,53	3,53	3,53	3,53	450	448	457	456	3	30,0	3,00	1	1	1	
258	282	283	284	285	3,53	3,53	3,53	3,53	456	457	458	459	3	30,0	3,00	1	1	1	
259	276	282	286	279	3,53	3,53	3,53	3,53	450	456	460	453	3	30,0	3,00	1	1	1	
260	280	279	286	287	3,53	3,53	3,53	3,53	454	453	460	461	3	30,0	3,00	1	1	1	
261	287	286	288	289	3,53	3,53	3,53	3,53	461	460	462	463	3	30,0	3,00	1	1	1	
262	290	291	280	287	3,53	3,53	3,53	3,53	464	465	454	461	3	30,0	3,00	1	1	1	
263	285	288	286	282	3,53	3,53	3,53	3,53	459	462	460	456	3	30,0	3,00	1	1	1	
264	291	281	278	280	3,53	3,53	3,53	3,53	465	455	452	454	3	30,0	3,00	1	1	1	
265	285	284	292	293	3,53	3,53	3,53	3,53	459	458	466	467	3	30,0	3,00	1	1	1	
266	294	296	293	295	3,53	3,53	3,53	3,53	468	470	467	469	3	30,0	3,00	1	1	1	
267	285	293	296	288	3,53	3,53	3,53	3,53	459	467	470	462	3	30,0	3,00	1	1	1	
268	288	296	297	289	3,53	3,53	3,53	3,53	462	470	471	463	3	30,0	3,00	1	1	1	
269	296	294	298	297	3,53	3,53	3,53	3,53	470	468	472	471	3	30,0	3,00	1	1	1	
270	299	300	289	297	3,53	3,53	3,53	3,53	473	474	463	471	3	30,0	3,00	1	1	1	
271	301	299	297	298	3,53	3,53	3,53	3,53	475	473	471	472	3	30,0	3,00	1	1	1	
272	302	303	298	294	3,53	3,53	3,53	3,53	476	477	472	468	3	30,0	3,00	1	1	1	
273	304	306	303	305	3,53	3,53	3,53	3,53	478	480	477	479	3	30,0	3,00	1	1	1	
274	298	303	306	301	3,53	3,53	3,53	3,53	472	477	480	475	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI																			
IDENTIFICAZIONE														CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
275	287	289	300	290	3,53	3,53	3,53	3,53	461	463	474	464	3	30,0	3,00	1	1	1	
276	281	307	263	262	3,53	3,53	3,53	3,53	455	481	437	436	3	30,0	3,00	1	1	1	
277	268	263	307	308	3,53	3,53	3,53	3,53	442	437	481	482	3	30,0	3,00	1	1	1	
278	308	307	309	310	3,53	3,53	3,53	3,53	482	481	483	484	3	30,0	3,00	1	1	1	
279	268	308	311	269	3,53	3,53	3,53	3,53	442	482	485	443	3	30,0	3,00	1	1	1	
280	291	309	307	281	3,53	3,53	3,53	3,53	465	483	481	455	3	30,0	3,00	1	1	1	
281	290	312	309	291	3,53	3,53	3,53	3,53	464	486	483	465	3	30,0	3,00	1	1	1	
282	310	309	312	313	3,53	3,53	3,53	3,53	484	483	486	487	3	30,0	3,00	1	1	1	
283	314	316	315	313	3,53	3,53	3,53	3,53	488	490	489	487	3	30,0	3,00	1	1	1	
284	310	313	315	317	3,53	3,53	3,53	3,53	484	487	489	491	3	30,0	3,00	1	1	1	
285	313	312	318	314	3,53	3,53	3,53	3,53	487	486	492	488	3	30,0	3,00	1	1	1	
286	308	310	317	311	3,53	3,53	3,53	3,53	482	484	491	485	3	30,0	3,00	1	1	1	
287	311	320	319	269	3,53	3,53	3,53	3,53	485	494	493	443	3	30,0	3,00	1	1	1	
288	320	311	317	321	3,53	3,53	3,53	3,53	494	485	491	495	3	30,0	3,00	1	1	1	
289	315	322	321	317	3,53	3,53	3,53	3,53	489	496	495	491	3	30,0	3,00	1	1	1	
290	323	325	324	322	3,53	3,53	3,53	3,53	497	499	498	496	3	30,0	3,00	1	1	1	
291	316	323	322	315	3,53	3,53	3,53	3,53	490	497	496	489	3	30,0	3,00	1	1	1	
292	312	290	300	318	3,53	3,53	3,53	3,53	486	464	474	492	3	30,0	3,00	1	1	1	
293	299	326	318	300	3,53	3,53	3,53	3,53	473	500	492	474	3	30,0	3,00	1	1	1	
294	314	318	326	327	3,53	3,53	3,53	3,53	488	492	500	501	3	30,0	3,00	1	1	1	
295	327	326	328	329	3,53	3,53	3,53	3,53	501	500	502	503	3	30,0	3,00	1	1	1	
296	314	327	330	316	3,53	3,53	3,53	3,53	488	501	504	490	3	30,0	3,00	1	1	1	
297	301	328	326	299	3,53	3,53	3,53	3,53	475	502	500	473	3	30,0	3,00	1	1	1	
298	301	306	331	328	3,53	3,53	3,53	3,53	475	480	505	502	3	30,0	3,00	1	1	1	
299	330	332	323	316	3,53	3,53	3,53	3,53	504	506	497	490	3	30,0	3,00	1	1	1	
300	332	333	325	323	3,53	3,53	3,53	3,53	506	507	499	497	3	30,0	3,00	1	1	1	
301	330	327	329	334	3,53	3,53	3,53	3,53	504	501	503	508	3	30,0	3,00	1	1	1	
302	50	150	203	49	3,53	3,53	3,53	3,53	159	160	377	254	3	30,0	3,00	1	1	1	
303	49	203	204	191	3,53	3,53	3,53	3,53	254	377	378	365	3	30,0	3,00	1	1	1	
304	190	204	205	208	3,53	3,53	3,53	3,53	364	378	379	382	3	30,0	3,00	1	1	1	
305	151	224	200	150	3,53	3,53	3,53	3,53	161	398	374	160	3	30,0	3,00	1	1	1	
306	189	208	210	48	3,53	3,53	3,53	3,53	363	382	384	252	3	30,0	3,00	1	1	1	
307	210	215	188	48	3,53	3,53	3,53	3,53	384	389	362	252	3	30,0	3,00	1	1	1	
308	220	221	186	187	3,53	3,53	3,53	3,53	394	395	360	361	3	30,0	3,00	1	1	1	
309	152	2	223	224	3,53	3,53	3,53	3,53	162	169	397	398	3	30,0	3,00	1	1	1	
310	106	97	223	2	3,53	3,53	3,53	3,53	171	69	397	169	3	30,0	3,00	1	1	1	
311	232	97	123	193	3,53	3,53	3,53	3,53	406	69	173	367	3	30,0	3,00	1	1	1	
312	193	194	231	232	3,53	3,53	3,53	3,53	367	368	405	406	3	30,0	3,00	1	1	1	
313	47	186	221	241	3,53	3,53	3,53	3,53	250	360	395	415	3	30,0	3,00	1	1	1	
314	185	242	243	52	3,53	3,53	3,53	3,53	359	416	417	199	3	30,0	3,00	1	1	1	
315	183	243	244	182	3,53	3,53	3,53	3,53	357	417	418	356	3	30,0	3,00	1	1	1	
316	182	244	102	96	3,53	3,53	3,53	3,53	356	418	75	196	3	30,0	3,00	1	1	1	
317	102	247	248	251	3,53	3,53	3,53	3,53	75	421	422	425	3	30,0	3,00	1	1	1	
318	252	179	180	251	3,53	3,53	3,53	3,53	426	353	354	425	3	30,0	3,00	1	1	1	
319	102	251	181	96	3,53	3,53	3,53	3,53	75	425	355	196	3	30,0	3,00	1	1	1	
320	252	257	51	179	3,53	3,53	3,53	3,53	426	431	195	353	3	30,0	3,00	1	1	1	
321	257	264	266	51	3,53	3,53	3,53	3,53	431	438	440	195	3	30,0	3,00	1	1	1	
322	269	319	178	267	3,53	3,53	3,53	3,53	443	493	352	441	3	30,0	3,00	1	1	1	
323	100	192	266	99	3,53	3,53	3,53	3,53	193	366	440	73	3	30,0	3,00	1	1	1	
324	195	273	271	270	3,53	3,53	3,53	3,53	369	447	445	444	3	30,0	3,00	1	1	1	
325	98	273	124	104	3,53	3,53	3,53	3,53	71	447	176	179	3	30,0	3,00	1	1	1	
326	98	283	274	273	3,53	3,53	3,53	3,53	71	457	448	447	3	30,0	3,00	1	1	1	
327	5	284	283	98	3,53	3,53	3,53	3,53	180	458	457	71	3	30,0	3,00	1	1	1	
328	133	196	284	5	3,53	3,53	3,53	3,53	296	370	458	180	3	30,0	3,00	1	1	1	
329	293	292	197	295	3,53	3,53	3,53	3,53	467	466	371	469	3	30,0	3,00	1	1	1	
330	302	294	295	198	3,53	3,53	3,53	3,53	476	468	469	372	3	30,0	3,00	1	1	1	
331	198	134	6	302	3,53	3,53	3,53	3,53	372	297	183	476	3	30,0	3,00	1	1	1	
332	305	303	302	6	3,53	3,53	3,53	3,53	479	477	476	183	3	30,0	3,00	1	1	1	
333	7	168	305	167	3,53	3,53	3,53	3,53	184	342	479	341	3	30,0	3,00	1	1	1	
334	320	321	9	176	3,53	3,53	3,53	3,53	494	495	189	350	3	30,0	3,00	1	1	1	
335	319	320	176	177	3,53	3,53	3,53	3,53	493	494	350	351	3	30,0	3,00	1	1	1	
336	321	322	324	175	3,53	3,53	3,53	3,53	495	496	498	349	3	30,0	3,00	1	1	1	
337	306	304	169	331	3,53	3,53	3,53	3,53	480	478	343	505	3	30,0	3,00	1	1	1	
338	329	328	331	170	3,53	3,53	3,53	3,53	503	502	505	344	3	30,0	3,00	1	1	1	
339	173	325	333	8	3,53	3,53	3,53	3,53	347	499	507	187	3	30,0	3,00	1	1	1	
340	334	171	332	330	3,53	3,53	3,53	3,53	508	345	506	504	3	30,0	3,00	1	1	1	
341	170	171	334	329	3,53	3,53	3,53	3,53	344	345	508	503	3	30,0	3,00	1	1	1	
342	332	171	172	333	3,53	3,53	3,53	3,53	506	345	346	507	3	30,0	3,00	1	1	1	
343	97	232	222	223	3,53	3,53	3,53	3,53	69	406	396	397	3	30,0	3,00	1	1	1	
344	324	325	174	175	3,53	3,53	3,53	3,53	498	499	348	349	3	30,0	3,00	1	1	1	
345	191	204	190	190	3,53	3,53	3,53	3,53	365	378	364	364	3	30,0	3,00	1	1	1	
346	190	208	189	189	3,53	3,53	3,53	3,53	364	382	363	363	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI																			
IDENTIFICAZIONE														CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
347	200	203	150	150	3,53	3,53	3,53	3,53	374	377	160	160	3	30,0	3,00	1	1	1	
348	187	188	220	220	3,53	3,53	3,53	3,53	361	362	394	394	3	30,0	3,00	1	1	1	
349	215	220	188	188	3,53	3,53	3,53	3,53	389	394	362	362	3	30,0	3,00	1	1	1	
350	224	201	200	200	3,53	3,53	3,53	3,53	398	375	374	374	3	30,0	3,00	1	1	1	
351	152	1	2	2	3,53	3,53	3,53	3,53	162	163	169	169	3	30,0	3,00	1	1	1	
352	123	97	106	106	3,53	3,53	3,53	3,53	173	69	171	171	3	30,0	3,00	1	1	1	
353	193	123	3	3	3,53	3,53	3,53	3,53	367	173	294	294	3	30,0	3,00	1	1	1	
354	151	152	224	224	3,53	3,53	3,53	3,53	161	162	398	398	3	30,0	3,00	1	1	1	
355	242	47	241	241	3,53	3,53	3,53	3,53	416	250	415	415	3	30,0	3,00	1	1	1	
356	242	185	47	47	3,53	3,53	3,53	3,53	416	359	250	250	3	30,0	3,00	1	1	1	
357	184	243	183	183	3,53	3,53	3,53	3,53	358	417	357	357	3	30,0	3,00	1	1	1	
358	52	243	184	184	3,53	3,53	3,53	3,53	199	417	358	358	3	30,0	3,00	1	1	1	
359	181	251	180	180	3,53	3,53	3,53	3,53	355	425	354	354	3	30,0	3,00	1	1	1	
360	244	247	102	102	3,53	3,53	3,53	3,53	418	421	75	75	3	30,0	3,00	1	1	1	
361	51	266	192	192	3,53	3,53	3,53	3,53	195	440	366	366	3	30,0	3,00	1	1	1	
362	267	99	266	266	3,53	3,53	3,53	3,53	441	73	440	440	3	30,0	3,00	1	1	1	
363	100	99	178	178	3,53	3,53	3,53	3,53	193	73	352	352	3	30,0	3,00	1	1	1	
364	178	99	267	267	3,53	3,53	3,53	3,53	352	73	441	441	3	30,0	3,00	1	1	1	
365	178	319	177	177	3,53	3,53	3,53	3,53	352	493	351	351	3	30,0	3,00	1	1	1	
366	270	231	194	194	3,53	3,53	3,53	3,53	444	405	368	368	3	30,0	3,00	1	1	1	
367	270	194	195	195	3,53	3,53	3,53	3,53	444	368	369	369	3	30,0	3,00	1	1	1	
368	195	4	124	124	3,53	3,53	3,53	3,53	369	175	176	176	3	30,0	3,00	1	1	1	
369	195	124	273	273	3,53	3,53	3,53	3,53	369	176	447	447	3	30,0	3,00	1	1	1	
370	292	284	196	196	3,53	3,53	3,53	3,53	466	458	370	370	3	30,0	3,00	1	1	1	
371	197	292	196	196	3,53	3,53	3,53	3,53	371	466	370	370	3	30,0	3,00	1	1	1	
372	295	197	198	198	3,53	3,53	3,53	3,53	469	371	372	372	3	30,0	3,00	1	1	1	
373	305	6	167	167	3,53	3,53	3,53	3,53	479	183	341	341	3	30,0	3,00	1	1	1	
374	5	98	104	104	3,53	3,53	3,53	3,53	180	71	179	179	3	30,0	3,00	1	1	1	
375	168	304	305	305	3,53	3,53	3,53	3,53	342	478	479	479	3	30,0	3,00	1	1	1	
376	321	175	9	9	3,53	3,53	3,53	3,53	495	349	189	189	3	30,0	3,00	1	1	1	
377	304	168	169	169	3,53	3,53	3,53	3,53	478	342	343	343	3	30,0	3,00	1	1	1	
378	170	331	169	169	3,53	3,53	3,53	3,53	344	505	343	343	3	30,0	3,00	1	1	1	
379	325	173	174	174	3,53	3,53	3,53	3,53	499	347	348	348	3	30,0	3,00	1	1	1	
380	8	333	172	172	3,53	3,53	3,53	3,53	187	507	346	346	3	30,0	3,00	1	1	1	
381	337	336	354	355	3,53	3,53	3,53	3,53	511	510	528	529	3	30,0	3,00	1	1	1	
382	335	94	33	353	3,53	3,53	3,53	3,53	509	40	302	527	3	30,0	3,00	1	1	1	
383	363	364	365	366	3,53	3,53	3,53	3,53	537	538	539	540	3	30,0	3,00	1	1	1	
384	363	368	367	364	3,53	3,53	3,53	3,53	537	542	541	538	3	30,0	3,00	1	1	1	
385	369	371	368	370	3,53	3,53	3,53	3,53	543	545	542	544	3	30,0	3,00	1	1	1	
386	372	369	370	373	3,53	3,53	3,53	3,53	546	543	544	547	3	30,0	3,00	1	1	1	
387	363	374	370	368	3,53	3,53	3,53	3,53	537	548	544	542	3	30,0	3,00	1	1	1	
388	374	375	373	370	3,53	3,53	3,53	3,53	548	549	547	544	3	30,0	3,00	1	1	1	
389	372	373	376	377	3,53	3,53	3,53	3,53	546	547	550	551	3	30,0	3,00	1	1	1	
390	378	372	377	379	3,53	3,53	3,53	3,53	552	546	551	553	3	30,0	3,00	1	1	1	
391	377	381	380	379	3,53	3,53	3,53	3,53	551	555	554	553	3	30,0	3,00	1	1	1	
392	381	383	382	380	3,53	3,53	3,53	3,53	555	557	556	554	3	30,0	3,00	1	1	1	
393	382	383	384	385	3,53	3,53	3,53	3,53	556	557	558	559	3	30,0	3,00	1	1	1	
394	381	377	376	386	3,53	3,53	3,53	3,53	555	551	550	560	3	30,0	3,00	1	1	1	
395	387	390	389	388	3,53	3,53	3,53	3,53	561	564	563	562	3	30,0	3,00	1	1	1	
396	391	394	393	392	3,53	3,53	3,53	3,53	565	568	567	566	3	30,0	3,00	1	1	1	
397	388	393	394	387	3,53	3,53	3,53	3,53	562	567	568	561	3	30,0	3,00	1	1	1	
398	395	398	397	396	3,53	3,53	3,53	3,53	569	572	571	570	3	30,0	3,00	1	1	1	
399	399	402	401	400	3,53	3,53	3,53	3,53	573	576	575	574	3	30,0	3,00	1	1	1	
400	403	404	398	395	3,53	3,53	3,53	3,53	577	578	572	569	3	30,0	3,00	1	1	1	
401	395	401	402	403	3,53	3,53	3,53	3,53	569	575	576	577	3	30,0	3,00	1	1	1	
402	397	398	405	391	3,53	3,53	3,53	3,53	571	572	579	565	3	30,0	3,00	1	1	1	
403	406	403	402	407	3,53	3,53	3,53	3,53	580	577	576	581	3	30,0	3,00	1	1	1	
404	407	408	409	406	3,53	3,53	3,53	3,53	581	582	583	580	3	30,0	3,00	1	1	1	
405	403	406	410	404	3,53	3,53	3,53	3,53	577	580	584	578	3	30,0	3,00	1	1	1	
406	404	410	411	412	3,53	3,53	3,53	3,53	578	584	585	586	3	30,0	3,00	1	1	1	
407	409	413	410	406	3,53	3,53	3,53	3,53	583	587	584	580	3	30,0	3,00	1	1	1	
408	414	413	409	415	3,53	3,53	3,53	3,53	588	587	583	589	3	30,0	3,00	1	1	1	
409	398	404	412	405	3,53	3,53	3,53	3,53	572	578	586	579	3	30,0	3,00	1	1	1	
410	405	416	394	391	3,53	3,53	3,53	3,53	579	590	568	565	3	30,0	3,00	1	1	1	
411	416	417	387	394	3,53	3,53	3,53	3,53	590	591	561	568	3	30,0	3,00	1	1	1	
412	411	419	418	412	3,53	3,53	3,53	3,53	585	593	592	586	3	30,0	3,00	1	1	1	
413	416	405	412	418	3,53	3,53	3,53	3,53	590	579	586	592	3	30,0	3,00	1	1	1	
414	419	421	420	418	3,53	3,53	3,53	3,53	593	595	594	592	3	30,0	3,00	1	1	1	
415	420	417	416	418	3,53	3,53	3,53	3,53	594	591	590	592	3	30,0	3,00	1	1	1	
416	390	387	417	422	3,53	3,53	3,53	3,53	564	561	591	596	3	30,0	3,00	1	1	1	
417	420	423	422	417	3,53	3,53	3,53	3,53	594	597	596	591	3	30,0	3,00	1	1	1	
418	421	424	423	420	3,53	3,53	3,53	3,53	595	598	597	594	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI																			
IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.		
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
419	414	426	425	413	3,53	3,53	3,53	3,53	588	600	599	587	3	30,0	3,00	1	1	1	
420	419	411	425	427	3,53	3,53	3,53	3,53	593	585	599	601	3	30,0	3,00	1	1	1	
421	411	410	413	425	3,53	3,53	3,53	3,53	585	584	587	599	3	30,0	3,00	1	1	1	
422	427	428	421	419	3,53	3,53	3,53	3,53	601	602	595	593	3	30,0	3,00	1	1	1	
423	69	337	429	155	3,53	3,53	3,53	3,53	39	511	603	306	3	30,0	3,00	1	1	1	
424	429	355	34	155	3,53	3,53	3,53	3,53	603	529	304	306	3	30,0	3,00	1	1	1	
425	350	369	378	32	3,53	3,53	3,53	3,53	524	543	552	300	3	30,0	3,00	1	1	1	
426	351	371	369	350	3,53	3,53	3,53	3,53	525	545	543	524	3	30,0	3,00	1	1	1	
427	371	352	367	368	3,53	3,53	3,53	3,53	545	526	541	542	3	30,0	3,00	1	1	1	
428	33	430	367	352	3,53	3,53	3,53	3,53	302	604	541	526	3	30,0	3,00	1	1	1	
429	68	79	364	430	3,53	3,53	3,53	3,53	41	42	538	604	3	30,0	3,00	1	1	1	
430	374	363	91	361	3,53	3,53	3,53	3,53	548	537	65	535	3	30,0	3,00	1	1	1	
431	364	79	338	365	3,53	3,53	3,53	3,53	538	42	512	539	3	30,0	3,00	1	1	1	
432	379	380	348	349	3,53	3,53	3,53	3,53	553	554	522	523	3	30,0	3,00	1	1	1	
433	349	32	378	379	3,53	3,53	3,53	3,53	523	300	552	553	3	30,0	3,00	1	1	1	
434	347	348	380	382	3,53	3,53	3,53	3,53	521	522	554	556	3	30,0	3,00	1	1	1	
435	386	90	383	381	3,53	3,53	3,53	3,53	560	81	557	555	3	30,0	3,00	1	1	1	
436	383	358	357	384	3,53	3,53	3,53	3,53	557	532	531	558	3	30,0	3,00	1	1	1	
437	341	31	346	385	3,53	3,53	3,53	3,53	515	152	520	559	3	30,0	3,00	1	1	1	
438	347	382	385	346	3,53	3,53	3,53	3,53	521	556	559	520	3	30,0	3,00	1	1	1	
439	385	384	340	341	3,53	3,53	3,53	3,53	559	558	514	515	3	30,0	3,00	1	1	1	
440	339	340	384	356	3,53	3,53	3,53	3,53	513	514	558	530	3	30,0	3,00	1	1	1	
441	360	359	376	375	3,53	3,53	3,53	3,53	534	533	550	549	3	30,0	3,00	1	1	1	
442	397	391	392	359	3,53	3,53	3,53	3,53	571	565	566	533	3	30,0	3,00	1	1	1	
443	357	358	393	388	3,53	3,53	3,53	3,53	531	532	567	562	3	30,0	3,00	1	1	1	
444	356	388	389	93	3,53	3,53	3,53	3,53	530	562	563	151	3	30,0	3,00	1	1	1	
445	362	365	78	22	3,53	3,53	3,53	3,53	536	539	43	44	3	30,0	3,00	1	1	1	
446	145	77	400	362	3,53	3,53	3,53	3,53	122	45	574	536	3	30,0	3,00	1	1	1	
447	401	396	361	91	3,53	3,53	3,53	3,53	575	570	535	65	3	30,0	3,00	1	1	1	
448	400	401	91	362	3,53	3,53	3,53	3,53	574	575	65	536	3	30,0	3,00	1	1	1	
449	146	407	402	399	3,53	3,53	3,53	3,53	128	581	576	573	3	30,0	3,00	1	1	1	
450	147	408	407	146	3,53	3,53	3,53	3,53	129	582	581	128	3	30,0	3,00	1	1	1	
451	408	148	415	409	3,53	3,53	3,53	3,53	582	130	589	583	3	30,0	3,00	1	1	1	
452	431	25	414	415	3,53	3,53	3,53	3,53	605	136	588	589	3	30,0	3,00	1	1	1	
453	131	426	414	25	3,53	3,53	3,53	3,53	139	600	588	136	3	30,0	3,00	1	1	1	
454	427	425	426	26	3,53	3,53	3,53	3,53	601	599	600	141	3	30,0	3,00	1	1	1	
455	421	428	29	424	3,53	3,53	3,53	3,53	595	602	147	598	3	30,0	3,00	1	1	1	
456	427	26	28	428	3,53	3,53	3,53	3,53	601	141	142	602	3	30,0	3,00	1	1	1	
457	432	354	336	335	3,53	3,53	3,53	3,53	606	528	510	509	3	30,0	3,00	1	1	1	
458	361	360	375	374	3,53	3,53	3,53	3,53	535	534	549	548	3	30,0	3,00	1	1	1	
459	386	376	359	92	3,53	3,53	3,53	3,53	560	550	533	67	3	30,0	3,00	1	1	1	
460	392	393	92	359	3,53	3,53	3,53	3,53	566	567	67	533	3	30,0	3,00	1	1	1	
461	389	390	345	93	3,53	3,53	3,53	3,53	563	564	519	151	3	30,0	3,00	1	1	1	
462	396	397	360	361	3,53	3,53	3,53	3,53	570	571	534	535	3	30,0	3,00	1	1	1	
463	362	91	366	365	3,53	3,53	3,53	3,53	536	65	540	539	3	30,0	3,00	1	1	1	
464	344	390	422	343	3,53	3,53	3,53	3,53	518	564	596	517	3	30,0	3,00	1	1	1	
465	423	342	343	422	3,53	3,53	3,53	3,53	597	516	517	596	3	30,0	3,00	1	1	1	
466	424	30	342	423	3,53	3,53	3,53	3,53	598	149	516	597	3	30,0	3,00	1	1	1	
467	337	355	429	429	3,53	3,53	3,53	3,53	511	529	603	603	3	30,0	3,00	1	1	1	
468	354	432	353	353	3,53	3,53	3,53	3,53	528	606	527	527	3	30,0	3,00	1	1	1	
469	353	432	335	335	3,53	3,53	3,53	3,53	527	606	509	509	3	30,0	3,00	1	1	1	
470	351	352	371	371	3,53	3,53	3,53	3,53	525	526	545	545	3	30,0	3,00	1	1	1	
471	94	430	33	33	3,53	3,53	3,53	3,53	40	604	302	302	3	30,0	3,00	1	1	1	
472	430	94	68	68	3,53	3,53	3,53	3,53	604	40	41	41	3	30,0	3,00	1	1	1	
473	367	430	364	364	3,53	3,53	3,53	3,53	541	604	538	538	3	30,0	3,00	1	1	1	
474	369	372	378	378	3,53	3,53	3,53	3,53	543	546	552	552	3	30,0	3,00	1	1	1	
475	393	90	92	92	3,53	3,53	3,53	3,53	567	81	67	67	3	30,0	3,00	1	1	1	
476	92	90	386	386	3,53	3,53	3,53	3,53	67	81	560	560	3	30,0	3,00	1	1	1	
477	90	358	383	383	3,53	3,53	3,53	3,53	81	532	557	557	3	30,0	3,00	1	1	1	
478	359	360	397	397	3,53	3,53	3,53	3,53	533	534	571	571	3	30,0	3,00	1	1	1	
479	356	384	357	357	3,53	3,53	3,53	3,53	530	558	531	531	3	30,0	3,00	1	1	1	
480	339	356	93	93	3,53	3,53	3,53	3,53	513	530	151	151	3	30,0	3,00	1	1	1	
481	357	388	356	356	3,53	3,53	3,53	3,53	531	562	530	530	3	30,0	3,00	1	1	1	
482	358	90	393	393	3,53	3,53	3,53	3,53	532	81	567	567	3	30,0	3,00	1	1	1	
483	375	376	373	373	3,53	3,53	3,53	3,53	549	550	547	547	3	30,0	3,00	1	1	1	
484	338	78	365	365	3,53	3,53	3,53	3,53	512	43	539	539	3	30,0	3,00	1	1	1	
485	400	77	399	399	3,53	3,53	3,53	3,53	574	45	573	573	3	30,0	3,00	1	1	1	
486	22	145	362	362	3,53	3,53	3,53	3,53	44	122	536	536	3	30,0	3,00	1	1	1	
487	363	366	91	91	3,53	3,53	3,53	3,53	537	540	65	65	3	30,0	3,00	1	1	1	
488	401	395	396	396	3,53	3,53	3,53	3,53	575	569	570	570	3	30,0	3,00	1	1	1	
489	399	77	146	146	3,53	3,53	3,53	3,53	573	45	128	128	3	30,0	3,00	1	1	1	
490	408	147	148	148	3,53	3,53	3,53	3,53	582	129	130	130	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI																			
IDENTIFICAZIONE														CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
491	148	23	431	431	3,53	3,53	3,53	3,53	130	46	605	605	3	30,0	3,00	1	1	1	
492	24	431	23	23	3,53	3,53	3,53	3,53	135	605	46	46	3	30,0	3,00	1	1	1	
493	415	148	431	431	3,53	3,53	3,53	3,53	589	130	605	605	3	30,0	3,00	1	1	1	
494	24	25	431	431	3,53	3,53	3,53	3,53	135	136	605	605	3	30,0	3,00	1	1	1	
495	390	344	345	345	3,53	3,53	3,53	3,53	564	518	519	519	3	30,0	3,00	1	1	1	
496	27	426	131	131	3,53	3,53	3,53	3,53	145	600	139	139	3	30,0	3,00	1	1	1	
497	26	426	27	27	3,53	3,53	3,53	3,53	141	600	145	145	3	30,0	3,00	1	1	1	
498	30	424	29	29	3,53	3,53	3,53	3,53	149	598	147	147	3	30,0	3,00	1	1	1	
499	428	28	29	29	3,53	3,53	3,53	3,53	602	142	147	147	3	30,0	3,00	1	1	1	
500	510	513	512	511	3,53	3,53	3,53	3,53	684	687	686	685	3	30,0	3,00	1	1	1	
501	514	515	516	517	3,53	3,53	3,53	3,53	688	689	690	691	3	30,0	3,00	1	1	1	
502	510	517	516	518	3,53	3,53	3,53	3,53	684	691	690	692	3	30,0	3,00	1	1	1	
503	513	510	518	519	3,53	3,53	3,53	3,53	687	684	692	693	3	30,0	3,00	1	1	1	
504	518	516	520	521	3,53	3,53	3,53	3,53	692	690	694	695	3	30,0	3,00	1	1	1	
505	519	518	521	522	3,53	3,53	3,53	3,53	693	692	695	696	3	30,0	3,00	1	1	1	
506	523	524	512	513	3,53	3,53	3,53	3,53	697	698	686	687	3	30,0	3,00	1	1	1	
507	525	520	516	515	3,53	3,53	3,53	3,53	699	694	690	689	3	30,0	3,00	1	1	1	
508	523	513	519	526	3,53	3,53	3,53	3,53	697	687	693	700	3	30,0	3,00	1	1	1	
509	527	528	524	529	3,53	3,53	3,53	3,53	701	702	698	703	3	30,0	3,00	1	1	1	
510	530	533	532	531	3,53	3,53	3,53	3,53	704	707	706	705	3	30,0	3,00	1	1	1	
511	533	535	534	532	3,53	3,53	3,53	3,53	707	709	708	706	3	30,0	3,00	1	1	1	
512	529	536	530	527	3,53	3,53	3,53	3,53	703	710	704	701	3	30,0	3,00	1	1	1	
513	529	524	523	537	3,53	3,53	3,53	3,53	703	698	697	711	3	30,0	3,00	1	1	1	
514	537	538	536	529	3,53	3,53	3,53	3,53	711	712	710	703	3	30,0	3,00	1	1	1	
515	526	539	537	523	3,53	3,53	3,53	3,53	700	713	711	697	3	30,0	3,00	1	1	1	
516	530	536	540	533	3,53	3,53	3,53	3,53	704	710	714	707	3	30,0	3,00	1	1	1	
517	540	541	535	533	3,53	3,53	3,53	3,53	714	715	709	707	3	30,0	3,00	1	1	1	
518	542	543	541	540	3,53	3,53	3,53	3,53	716	717	715	714	3	30,0	3,00	1	1	1	
519	540	536	538	542	3,53	3,53	3,53	3,53	714	710	712	716	3	30,0	3,00	1	1	1	
520	544	545	542	538	3,53	3,53	3,53	3,53	718	719	716	712	3	30,0	3,00	1	1	1	
521	538	537	539	544	3,53	3,53	3,53	3,53	712	711	713	718	3	30,0	3,00	1	1	1	
522	546	549	548	547	3,53	3,53	3,53	3,53	720	723	722	721	3	30,0	3,00	1	1	1	
523	550	546	547	551	3,53	3,53	3,53	3,53	724	720	721	725	3	30,0	3,00	1	1	1	
524	521	520	552	553	3,53	3,53	3,53	3,53	695	694	726	727	3	30,0	3,00	1	1	1	
525	546	554	555	549	3,53	3,53	3,53	3,53	720	728	729	723	3	30,0	3,00	1	1	1	
526	556	555	557	558	3,53	3,53	3,53	3,53	730	729	731	732	3	30,0	3,00	1	1	1	
527	559	557	555	554	3,53	3,53	3,53	3,53	733	731	729	728	3	30,0	3,00	1	1	1	
528	521	553	560	522	3,53	3,53	3,53	3,53	695	727	734	696	3	30,0	3,00	1	1	1	
529	539	526	561	562	3,53	3,53	3,53	3,53	713	700	735	736	3	30,0	3,00	1	1	1	
530	522	561	526	519	3,53	3,53	3,53	3,53	696	735	700	693	3	30,0	3,00	1	1	1	
531	563	564	562	561	3,53	3,53	3,53	3,53	737	738	736	735	3	30,0	3,00	1	1	1	
532	539	562	565	544	3,53	3,53	3,53	3,53	713	736	739	718	3	30,0	3,00	1	1	1	
533	565	566	545	544	3,53	3,53	3,53	3,53	739	740	719	718	3	30,0	3,00	1	1	1	
534	567	543	542	545	3,53	3,53	3,53	3,53	741	717	716	719	3	30,0	3,00	1	1	1	
535	561	522	560	563	3,53	3,53	3,53	3,53	735	696	734	737	3	30,0	3,00	1	1	1	
536	560	553	569	568	3,53	3,53	3,53	3,53	734	727	743	742	3	30,0	3,00	1	1	1	
537	570	571	572	573	3,53	3,53	3,53	3,53	744	745	746	747	3	30,0	3,00	1	1	1	
538	574	577	576	575	3,53	3,53	3,53	3,53	748	751	750	749	3	30,0	3,00	1	1	1	
539	578	581	580	579	3,53	3,53	3,53	3,53	752	755	754	753	3	30,0	3,00	1	1	1	
540	582	583	580	584	3,53	3,53	3,53	3,53	756	757	754	758	3	30,0	3,00	1	1	1	
541	581	585	584	580	3,53	3,53	3,53	3,53	755	759	758	754	3	30,0	3,00	1	1	1	
542	586	587	581	578	3,53	3,53	3,53	3,53	760	761	755	752	3	30,0	3,00	1	1	1	
543	587	588	585	581	3,53	3,53	3,53	3,53	761	762	759	755	3	30,0	3,00	1	1	1	
544	589	588	587	590	3,53	3,53	3,53	3,53	763	762	761	764	3	30,0	3,00	1	1	1	
545	591	590	587	586	3,53	3,53	3,53	3,53	765	764	761	760	3	30,0	3,00	1	1	1	
546	592	589	590	593	3,53	3,53	3,53	3,53	766	763	764	767	3	30,0	3,00	1	1	1	
547	584	585	594	595	3,53	3,53	3,53	3,53	758	759	768	769	3	30,0	3,00	1	1	1	
548	594	585	588	596	3,53	3,53	3,53	3,53	768	759	762	770	3	30,0	3,00	1	1	1	
549	597	599	598	596	3,53	3,53	3,53	3,53	771	773	772	770	3	30,0	3,00	1	1	1	
550	596	588	589	597	3,53	3,53	3,53	3,53	770	762	763	771	3	30,0	3,00	1	1	1	
551	592	600	597	589	3,53	3,53	3,53	3,53	766	774	771	763	3	30,0	3,00	1	1	1	
552	601	543	567	602	3,53	3,53	3,53	3,53	775	717	741	776	3	30,0	3,00	1	1	1	
553	603	541	543	601	3,53	3,53	3,53	3,53	777	715	717	775	3	30,0	3,00	1	1	1	
554	604	605	606	607	3,53	3,53	3,53	3,53	778	779	780	781	3	30,0	3,00	1	1	1	
555	608	609	610	611	3,53	3,53	3,53	3,53	782	783	784	785	3	30,0	3,00	1	1	1	
556	612	613	614	615	3,53	3,53	3,53	3,53	786	787	788	789	3	30,0	3,00	1	1	1	
557	616	612	615	617	3,53	3,53	3,53	3,53	790	786	789	791	3	30,0	3,00	1	1	1	
558	618	616	619	620	3,53	3,53	3,53	3,53	792	790	793	794	3	30,0	3,00	1	1	1	
559	621	623	622	619	3,53	3,53	3,53	3,53	795	797	796	793	3	30,0	3,00	1	1	1	
560	617	621	619	616	3,53	3,53	3,53	3,53	791	795	793	790	3	30,0	3,00	1	1	1	
561	559	624	625	557	3,53	3,53	3,53	3,53	733	798	799	731	3	30,0	3,00	1	1	1	
562	626	629	628	627	3,53	3,53	3,53	3,53	800	803	802	801	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI																			
IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.		
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
563	630	631	632	633	3,53	3,53	3,53	3,53	804	805	806	807	3	30,0	3,00	1	1	1	
564	634	630	633	635	3,53	3,53	3,53	3,53	808	804	807	809	3	30,0	3,00	1	1	1	
565	636	634	637	638	3,53	3,53	3,53	3,53	810	808	811	812	3	30,0	3,00	1	1	1	
566	639	640	641	642	3,53	3,53	3,53	3,53	813	814	815	816	3	30,0	3,00	1	1	1	
567	637	643	641	638	3,53	3,53	3,53	3,53	811	817	815	812	3	30,0	3,00	1	1	1	
568	635	644	637	634	3,53	3,53	3,53	3,53	809	818	811	808	3	30,0	3,00	1	1	1	
569	645	646	635	633	3,53	3,53	3,53	3,53	819	820	809	807	3	30,0	3,00	1	1	1	
570	646	645	648	647	3,53	3,53	3,53	3,53	820	819	822	821	3	30,0	3,00	1	1	1	
571	646	647	649	650	3,53	3,53	3,53	3,53	820	821	823	824	3	30,0	3,00	1	1	1	
572	635	646	650	644	3,53	3,53	3,53	3,53	809	820	824	818	3	30,0	3,00	1	1	1	
573	643	637	644	651	3,53	3,53	3,53	3,53	817	811	818	825	3	30,0	3,00	1	1	1	
574	651	644	650	652	3,53	3,53	3,53	3,53	825	818	824	826	3	30,0	3,00	1	1	1	
575	643	651	653	654	3,53	3,53	3,53	3,53	817	825	827	828	3	30,0	3,00	1	1	1	
576	649	655	652	650	3,53	3,53	3,53	3,53	823	829	826	824	3	30,0	3,00	1	1	1	
577	651	652	656	653	3,53	3,53	3,53	3,53	825	826	830	827	3	30,0	3,00	1	1	1	
578	657	658	649	647	3,53	3,53	3,53	3,53	831	832	823	821	3	30,0	3,00	1	1	1	
579	658	659	655	649	3,53	3,53	3,53	3,53	832	833	829	823	3	30,0	3,00	1	1	1	
580	658	660	661	659	3,53	3,53	3,53	3,53	832	834	835	833	3	30,0	3,00	1	1	1	
581	662	663	655	659	3,53	3,53	3,53	3,53	836	837	829	833	3	30,0	3,00	1	1	1	
582	652	655	663	656	3,53	3,53	3,53	3,53	826	829	837	830	3	30,0	3,00	1	1	1	
583	641	643	654	642	3,53	3,53	3,53	3,53	815	817	828	816	3	30,0	3,00	1	1	1	
584	664	665	666	667	3,53	3,53	3,53	3,53	838	839	840	841	3	30,0	3,00	1	1	1	
585	668	669	670	671	3,53	3,53	3,53	3,53	842	843	844	845	3	30,0	3,00	1	1	1	
586	614	668	671	672	3,53	3,53	3,53	3,53	788	842	845	846	3	30,0	3,00	1	1	1	
587	673	670	669	674	3,53	3,53	3,53	3,53	847	844	843	848	3	30,0	3,00	1	1	1	
588	670	673	675	676	3,53	3,53	3,53	3,53	844	847	849	850	3	30,0	3,00	1	1	1	
589	671	670	676	677	3,53	3,53	3,53	3,53	845	844	850	851	3	30,0	3,00	1	1	1	
590	667	675	673	664	3,53	3,53	3,53	3,53	841	849	847	838	3	30,0	3,00	1	1	1	
591	667	666	678	679	3,53	3,53	3,53	3,53	841	840	852	853	3	30,0	3,00	1	1	1	
592	642	678	666	639	3,53	3,53	3,53	3,53	816	852	840	813	3	30,0	3,00	1	1	1	
593	678	642	654	680	3,53	3,53	3,53	3,53	852	816	828	854	3	30,0	3,00	1	1	1	
594	679	678	680	681	3,53	3,53	3,53	3,53	853	852	854	855	3	30,0	3,00	1	1	1	
595	667	679	682	675	3,53	3,53	3,53	3,53	841	853	856	849	3	30,0	3,00	1	1	1	
596	676	675	682	683	3,53	3,53	3,53	3,53	850	849	856	857	3	30,0	3,00	1	1	1	
597	677	676	683	684	3,53	3,53	3,53	3,53	851	850	857	858	3	30,0	3,00	1	1	1	
598	683	682	685	686	3,53	3,53	3,53	3,53	857	856	859	860	3	30,0	3,00	1	1	1	
599	684	683	686	687	3,53	3,53	3,53	3,53	858	857	860	861	3	30,0	3,00	1	1	1	
600	688	672	671	677	3,53	3,53	3,53	3,53	862	846	845	851	3	30,0	3,00	1	1	1	
601	681	685	682	679	3,53	3,53	3,53	3,53	855	859	856	853	3	30,0	3,00	1	1	1	
602	689	688	677	684	3,53	3,53	3,53	3,53	863	862	851	858	3	30,0	3,00	1	1	1	
603	617	615	690	691	3,53	3,53	3,53	3,53	791	789	864	865	3	30,0	3,00	1	1	1	
604	672	690	615	614	3,53	3,53	3,53	3,53	846	864	789	788	3	30,0	3,00	1	1	1	
605	690	672	688	692	3,53	3,53	3,53	3,53	864	846	862	866	3	30,0	3,00	1	1	1	
606	691	690	692	693	3,53	3,53	3,53	3,53	865	864	866	867	3	30,0	3,00	1	1	1	
607	617	691	694	621	3,53	3,53	3,53	3,53	791	865	868	795	3	30,0	3,00	1	1	1	
608	694	695	623	621	3,53	3,53	3,53	3,53	868	869	797	795	3	30,0	3,00	1	1	1	
609	695	694	696	697	3,53	3,53	3,53	3,53	869	868	870	871	3	30,0	3,00	1	1	1	
610	698	695	697	699	3,53	3,53	3,53	3,53	872	869	871	873	3	30,0	3,00	1	1	1	
611	693	696	694	691	3,53	3,53	3,53	3,53	867	870	868	865	3	30,0	3,00	1	1	1	
612	692	688	689	700	3,53	3,53	3,53	3,53	866	862	863	874	3	30,0	3,00	1	1	1	
613	693	692	700	701	3,53	3,53	3,53	3,53	867	866	874	875	3	30,0	3,00	1	1	1	
614	696	693	701	702	3,53	3,53	3,53	3,53	870	867	875	876	3	30,0	3,00	1	1	1	
615	700	689	703	704	3,53	3,53	3,53	3,53	874	863	877	878	3	30,0	3,00	1	1	1	
616	697	696	702	705	3,53	3,53	3,53	3,53	871	870	876	879	3	30,0	3,00	1	1	1	
617	705	706	699	697	3,53	3,53	3,53	3,53	879	880	873	871	3	30,0	3,00	1	1	1	
618	687	703	689	684	3,53	3,53	3,53	3,53	861	877	863	858	3	30,0	3,00	1	1	1	
619	680	654	653	707	3,53	3,53	3,53	3,53	854	828	827	881	3	30,0	3,00	1	1	1	
620	656	708	707	653	3,53	3,53	3,53	3,53	830	882	881	827	3	30,0	3,00	1	1	1	
621	680	707	709	681	3,53	3,53	3,53	3,53	854	881	883	855	3	30,0	3,00	1	1	1	
622	685	681	709	710	3,53	3,53	3,53	3,53	859	855	883	884	3	30,0	3,00	1	1	1	
623	686	685	710	711	3,53	3,53	3,53	3,53	860	859	884	885	3	30,0	3,00	1	1	1	
624	710	709	712	713	3,53	3,53	3,53	3,53	884	883	886	887	3	30,0	3,00	1	1	1	
625	709	707	708	712	3,53	3,53	3,53	3,53	883	881	882	886	3	30,0	3,00	1	1	1	
626	663	714	708	656	3,53	3,53	3,53	3,53	837	888	882	830	3	30,0	3,00	1	1	1	
627	662	715	714	663	3,53	3,53	3,53	3,53	836	889	888	837	3	30,0	3,00	1	1	1	
628	714	716	712	708	3,53	3,53	3,53	3,53	888	890	886	882	3	30,0	3,00	1	1	1	
629	716	717	713	712	3,53	3,53	3,53	3,53	890	891	887	886	3	30,0	3,00	1	1	1	
630	718	711	710	713	3,53	3,53	3,53	3,53	892	885	884	887	3	30,0	3,00	1	1	1	
631	719	720	704	703	3,53	3,53	3,53	3,53	893	894	878	877	3	30,0	3,00	1	1	1	
632	704	721	701	700	3,53	3,53	3,53	3,53	878	895	875	874	3	30,0	3,00	1	1	1	
633	701	721	722	702	3,53	3,53	3,53	3,53	875	895	896	876	3	30,0	3,00	1	1	1	
634	703	687	723	719	3,53	3,53	3,53	3,53	877	861	897	893	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE														CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
635	711	723	687	686	3,53	3,53	3,53	3,53	885	897	861	860	3	30,0	3,00	1	1	1	
636	511	459	460	517	3,53	3,53	3,53	3,53	685	633	634	691	3	30,0	3,00	1	1	1	
637	514	517	461	44	3,53	3,53	3,53	3,53	688	691	635	242	3	30,0	3,00	1	1	1	
638	457	458	512	528	3,53	3,53	3,53	3,53	631	632	686	702	3	30,0	3,00	1	1	1	
639	43	511	512	458	3,53	3,53	3,53	3,53	240	685	686	632	3	30,0	3,00	1	1	1	
640	462	515	514	44	3,53	3,53	3,53	3,53	636	689	688	242	3	30,0	3,00	1	1	1	
641	492	515	462	56	3,53	3,53	3,53	3,53	666	689	636	244	3	30,0	3,00	1	1	1	
642	45	724	492	56	3,53	3,53	3,53	3,53	246	898	666	244	3	30,0	3,00	1	1	1	
643	463	551	547	724	3,53	3,53	3,53	3,53	637	725	721	898	3	30,0	3,00	1	1	1	
644	531	454	455	527	3,53	3,53	3,53	3,53	705	628	629	701	3	30,0	3,00	1	1	1	
645	42	456	528	527	3,53	3,53	3,53	3,53	238	630	702	701	3	30,0	3,00	1	1	1	
646	41	453	532	534	3,53	3,53	3,53	3,53	236	627	706	708	3	30,0	3,00	1	1	1	
647	497	61	41	534	3,53	3,53	3,53	3,53	671	234	236	708	3	30,0	3,00	1	1	1	
648	453	454	531	532	3,53	3,53	3,53	3,53	627	628	705	706	3	30,0	3,00	1	1	1	
649	535	541	603	507	3,53	3,53	3,53	3,53	709	715	777	681	3	30,0	3,00	1	1	1	
650	535	507	132	534	3,53	3,53	3,53	3,53	709	681	292	708	3	30,0	3,00	1	1	1	
651	551	463	46	184	3,53	3,53	3,53	3,53	725	637	248	358	3	30,0	3,00	1	1	1	
652	548	492	724	547	3,53	3,53	3,53	3,53	722	666	898	721	3	30,0	3,00	1	1	1	
653	525	493	552	520	3,53	3,53	3,53	3,53	699	667	726	694	3	30,0	3,00	1	1	1	
654	493	548	549	494	3,53	3,53	3,53	3,53	667	722	723	668	3	30,0	3,00	1	1	1	
655	550	551	184	183	3,53	3,53	3,53	3,53	724	725	358	357	3	30,0	3,00	1	1	1	
656	550	182	554	546	3,53	3,53	3,53	3,53	724	356	728	720	3	30,0	3,00	1	1	1	
657	569	553	552	495	3,53	3,53	3,53	3,53	743	727	726	669	3	30,0	3,00	1	1	1	
658	549	555	556	494	3,53	3,53	3,53	3,53	723	729	730	668	3	30,0	3,00	1	1	1	
659	564	58	565	562	3,53	3,53	3,53	3,53	738	277	739	736	3	30,0	3,00	1	1	1	
660	479	566	565	58	3,53	3,53	3,53	3,53	653	740	739	277	3	30,0	3,00	1	1	1	
661	480	479	576	577	3,53	3,53	3,53	3,53	654	653	750	751	3	30,0	3,00	1	1	1	
662	480	567	545	566	3,53	3,53	3,53	3,53	654	741	719	740	3	30,0	3,00	1	1	1	
663	563	560	568	477	3,53	3,53	3,53	3,53	737	734	742	651	3	30,0	3,00	1	1	1	
664	563	477	57	564	3,53	3,53	3,53	3,53	737	651	275	738	3	30,0	3,00	1	1	1	
665	568	569	475	476	3,53	3,53	3,53	3,53	742	743	649	650	3	30,0	3,00	1	1	1	
666	571	57	477	572	3,53	3,53	3,53	3,53	745	275	651	746	3	30,0	3,00	1	1	1	
667	575	576	58	570	3,53	3,53	3,53	3,53	749	750	277	744	3	30,0	3,00	1	1	1	
668	575	570	573	72	3,53	3,53	3,53	3,53	749	744	747	290	3	30,0	3,00	1	1	1	
669	478	57	571	570	3,53	3,53	3,53	3,53	652	275	745	744	3	30,0	3,00	1	1	1	
670	492	493	525	515	3,53	3,53	3,53	3,53	666	667	699	689	3	30,0	3,00	1	1	1	
671	452	40	725	579	3,53	3,53	3,53	3,53	626	232	899	753	3	30,0	3,00	1	1	1	
672	40	61	497	725	3,53	3,53	3,53	3,53	232	234	671	899	3	30,0	3,00	1	1	1	
673	725	132	586	578	3,53	3,53	3,53	3,53	899	292	760	752	3	30,0	3,00	1	1	1	
674	580	583	39	579	3,53	3,53	3,53	3,53	754	757	230	753	3	30,0	3,00	1	1	1	
675	584	595	498	582	3,53	3,53	3,53	3,53	758	769	672	756	3	30,0	3,00	1	1	1	
676	586	132	507	591	3,53	3,53	3,53	3,53	760	292	681	765	3	30,0	3,00	1	1	1	
677	593	591	508	509	3,53	3,53	3,53	3,53	767	765	682	683	3	30,0	3,00	1	1	1	
678	593	726	63	592	3,53	3,53	3,53	3,53	767	900	283	766	3	30,0	3,00	1	1	1	
679	500	594	596	598	3,53	3,53	3,53	3,53	674	768	770	772	3	30,0	3,00	1	1	1	
680	608	727	485	484	3,53	3,53	3,53	3,53	782	901	659	658	3	30,0	3,00	1	1	1	
681	484	599	597	600	3,53	3,53	3,53	3,53	658	773	771	774	3	30,0	3,00	1	1	1	
682	599	485	64	501	3,53	3,53	3,53	3,53	773	659	285	675	3	30,0	3,00	1	1	1	
683	727	728	503	502	3,53	3,53	3,53	3,53	901	902	677	676	3	30,0	3,00	1	1	1	
684	727	502	64	485	3,53	3,53	3,53	3,53	901	676	285	659	3	30,0	3,00	1	1	1	
685	484	483	609	608	3,53	3,53	3,53	3,53	658	657	783	782	3	30,0	3,00	1	1	1	
686	601	729	508	603	3,53	3,53	3,53	3,53	775	903	682	777	3	30,0	3,00	1	1	1	
687	601	602	482	729	3,53	3,53	3,53	3,53	775	776	656	903	3	30,0	3,00	1	1	1	
688	509	729	60	726	3,53	3,53	3,53	3,53	683	903	281	900	3	30,0	3,00	1	1	1	
689	60	506	730	63	3,53	3,53	3,53	3,53	281	680	904	283	3	30,0	3,00	1	1	1	
690	482	731	506	60	3,53	3,53	3,53	3,53	656	905	680	281	3	30,0	3,00	1	1	1	
691	63	730	609	483	3,53	3,53	3,53	3,53	283	904	783	657	3	30,0	3,00	1	1	1	
692	482	59	604	731	3,53	3,53	3,53	3,53	656	279	778	905	3	30,0	3,00	1	1	1	
693	605	481	577	606	3,53	3,53	3,53	3,53	779	655	751	780	3	30,0	3,00	1	1	1	
694	574	469	606	577	3,53	3,53	3,53	3,53	748	643	780	751	3	30,0	3,00	1	1	1	
695	468	607	606	469	3,53	3,53	3,53	3,53	642	781	780	643	3	30,0	3,00	1	1	1	
696	731	604	607	467	3,53	3,53	3,53	3,53	905	778	781	641	3	30,0	3,00	1	1	1	
697	669	467	468	674	3,53	3,53	3,53	3,53	843	641	642	848	3	30,0	3,00	1	1	1	
698	668	62	467	669	3,53	3,53	3,53	3,53	842	263	641	843	3	30,0	3,00	1	1	1	
699	610	732	466	465	3,53	3,53	3,53	3,53	784	906	640	639	3	30,0	3,00	1	1	1	
700	504	728	464	74	3,53	3,53	3,53	3,53	678	902	638	261	3	30,0	3,00	1	1	1	
701	620	505	74	464	3,53	3,53	3,53	3,53	794	679	261	638	3	30,0	3,00	1	1	1	
702	611	464	728	608	3,53	3,53	3,53	3,53	785	638	902	782	3	30,0	3,00	1	1	1	
703	618	465	612	616	3,53	3,53	3,53	3,53	792	639	786	790	3	30,0	3,00	1	1	1	
704	612	465	466	613	3,53	3,53	3,53	3,53	786	639	640	787	3	30,0	3,00	1	1	1	
705	613	62	668	614	3,53	3,53	3,53	3,53	787	263	842	788	3	30,0	3,00	1	1	1	
706	129	620	622	17	3,53	3,53	3,53	3,53	103	794	796	104	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI																			
IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.		
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
707	622	623	450	17	3,53	3,53	3,53	3,53	796	797	624	104	3	30,0	3,00	1	1	1	
708	575	72	491	574	3,53	3,53	3,53	3,53	749	290	665	748	3	30,0	3,00	1	1	1	
709	559	554	96	181	3,53	3,53	3,53	3,53	733	728	196	355	3	30,0	3,00	1	1	1	
710	180	624	559	181	3,53	3,53	3,53	3,53	354	798	733	355	3	30,0	3,00	1	1	1	
711	558	474	495	556	3,53	3,53	3,53	3,53	732	648	669	730	3	30,0	3,00	1	1	1	
712	558	557	625	54	3,53	3,53	3,53	3,53	732	731	799	271	3	30,0	3,00	1	1	1	
713	474	733	496	55	3,53	3,53	3,53	3,53	648	907	670	273	3	30,0	3,00	1	1	1	
714	495	55	475	569	3,53	3,53	3,53	3,53	669	273	649	743	3	30,0	3,00	1	1	1	
715	624	179	473	625	3,53	3,53	3,53	3,53	798	353	647	799	3	30,0	3,00	1	1	1	
716	53	473	734	735	3,53	3,53	3,53	3,53	269	647	908	909	3	30,0	3,00	1	1	1	
717	734	473	51	192	3,53	3,53	3,53	3,53	908	647	195	366	3	30,0	3,00	1	1	1	
718	733	474	54	735	3,53	3,53	3,53	3,53	907	648	271	909	3	30,0	3,00	1	1	1	
719	733	736	70	486	3,53	3,53	3,53	3,53	907	910	267	660	3	30,0	3,00	1	1	1	
720	486	470	632	631	3,53	3,53	3,53	3,53	660	644	806	805	3	30,0	3,00	1	1	1	
721	486	71	496	733	3,53	3,53	3,53	3,53	660	288	670	907	3	30,0	3,00	1	1	1	
722	734	100	737	736	3,53	3,53	3,53	3,53	908	193	911	910	3	30,0	3,00	1	1	1	
723	496	627	475	55	3,53	3,53	3,53	3,53	670	801	649	273	3	30,0	3,00	1	1	1	
724	629	477	476	628	3,53	3,53	3,53	3,53	803	651	650	802	3	30,0	3,00	1	1	1	
725	572	629	626	488	3,53	3,53	3,53	3,53	746	803	800	662	3	30,0	3,00	1	1	1	
726	572	488	487	573	3,53	3,53	3,53	3,53	746	662	661	747	3	30,0	3,00	1	1	1	
727	490	489	626	627	3,53	3,53	3,53	3,53	664	663	800	801	3	30,0	3,00	1	1	1	
728	490	630	634	636	3,53	3,53	3,53	3,53	664	804	808	810	3	30,0	3,00	1	1	1	
729	71	490	627	496	3,53	3,53	3,53	3,53	288	664	801	670	3	30,0	3,00	1	1	1	
730	641	640	488	638	3,53	3,53	3,53	3,53	815	814	662	812	3	30,0	3,00	1	1	1	
731	178	738	737	100	3,53	3,53	3,53	3,53	352	912	911	193	3	30,0	3,00	1	1	1	
732	737	739	470	70	3,53	3,53	3,53	3,53	911	913	644	267	3	30,0	3,00	1	1	1	
733	632	471	472	645	3,53	3,53	3,53	3,53	806	645	646	819	3	30,0	3,00	1	1	1	
734	177	176	740	738	3,53	3,53	3,53	3,53	351	350	914	912	3	30,0	3,00	1	1	1	
735	740	176	10	434	3,53	3,53	3,53	3,53	914	350	191	608	3	30,0	3,00	1	1	1	
736	740	434	739	738	3,53	3,53	3,53	3,53	914	608	913	912	3	30,0	3,00	1	1	1	
737	472	739	11	12	3,53	3,53	3,53	3,53	646	913	201	203	3	30,0	3,00	1	1	1	
738	435	657	647	648	3,53	3,53	3,53	3,53	609	831	821	822	3	30,0	3,00	1	1	1	
739	658	657	437	660	3,53	3,53	3,53	3,53	832	831	611	834	3	30,0	3,00	1	1	1	
740	660	437	13	135	3,53	3,53	3,53	3,53	834	611	205	339	3	30,0	3,00	1	1	1	
741	662	659	661	439	3,53	3,53	3,53	3,53	836	833	835	613	3	30,0	3,00	1	1	1	
742	136	438	661	135	3,53	3,53	3,53	3,53	207	612	835	339	3	30,0	3,00	1	1	1	
743	665	491	72	666	3,53	3,53	3,53	3,53	839	665	290	840	3	30,0	3,00	1	1	1	
744	469	664	673	674	3,53	3,53	3,53	3,53	643	838	847	848	3	30,0	3,00	1	1	1	
745	623	698	449	450	3,53	3,53	3,53	3,53	797	872	623	624	3	30,0	3,00	1	1	1	
746	699	127	448	698	3,53	3,53	3,53	3,53	873	337	622	872	3	30,0	3,00	1	1	1	
747	706	139	127	699	3,53	3,53	3,53	3,53	880	212	337	873	3	30,0	3,00	1	1	1	
748	439	440	715	662	3,53	3,53	3,53	3,53	613	614	889	836	3	30,0	3,00	1	1	1	
749	715	441	716	714	3,53	3,53	3,53	3,53	889	615	890	888	3	30,0	3,00	1	1	1	
750	441	442	717	716	3,53	3,53	3,53	3,53	615	616	891	890	3	30,0	3,00	1	1	1	
751	717	442	125	713	3,53	3,53	3,53	3,53	891	616	99	887	3	30,0	3,00	1	1	1	
752	704	720	444	721	3,53	3,53	3,53	3,53	878	894	618	895	3	30,0	3,00	1	1	1	
753	702	722	446	705	3,53	3,53	3,53	3,53	876	896	620	879	3	30,0	3,00	1	1	1	
754	705	446	447	706	3,53	3,53	3,53	3,53	879	620	621	880	3	30,0	3,00	1	1	1	
755	711	718	433	723	3,53	3,53	3,53	3,53	885	892	607	897	3	30,0	3,00	1	1	1	
756	443	719	126	138	3,53	3,53	3,53	3,53	617	893	100	211	3	30,0	3,00	1	1	1	
757	730	732	610	609	3,53	3,53	3,53	3,53	904	906	784	783	3	30,0	3,00	1	1	1	
758	735	734	736	733	3,53	3,53	3,53	3,53	909	908	910	907	3	30,0	3,00	1	1	1	
759	582	65	451	583	3,53	3,53	3,53	3,53	756	228	625	757	3	30,0	3,00	1	1	1	
760	499	595	594	500	3,53	3,53	3,53	3,53	673	769	768	674	3	30,0	3,00	1	1	1	
761	600	592	483	484	3,53	3,53	3,53	3,53	774	766	657	658	3	30,0	3,00	1	1	1	
762	602	567	481	59	3,53	3,53	3,53	3,53	776	741	655	279	3	30,0	3,00	1	1	1	
763	59	481	605	604	3,53	3,53	3,53	3,53	279	655	779	778	3	30,0	3,00	1	1	1	
764	731	467	62	506	3,53	3,53	3,53	3,53	905	641	263	680	3	30,0	3,00	1	1	1	
765	618	620	464	465	3,53	3,53	3,53	3,53	792	794	638	639	3	30,0	3,00	1	1	1	
766	639	72	487	640	3,53	3,53	3,53	3,53	813	290	661	814	3	30,0	3,00	1	1	1	
767	71	631	630	490	3,53	3,53	3,53	3,53	288	805	804	664	3	30,0	3,00	1	1	1	
768	489	636	638	488	3,53	3,53	3,53	3,53	663	810	812	662	3	30,0	3,00	1	1	1	
769	12	648	645	472	3,53	3,53	3,53	3,53	203	822	819	646	3	30,0	3,00	1	1	1	
770	73	665	664	469	3,53	3,53	3,53	3,53	265	839	838	643	3	30,0	3,00	1	1	1	
771	445	722	721	444	3,53	3,53	3,53	3,53	619	896	895	618	3	30,0	3,00	1	1	1	
772	126	719	723	433	3,53	3,53	3,53	3,53	100	893	897	607	3	30,0	3,00	1	1	1	
773	461	517	460	460	3,53	3,53	3,53	3,53	635	691	634	634	3	30,0	3,00	1	1	1	
774	528	456	457	457	3,53	3,53	3,53	3,53	702	630	631	631	3	30,0	3,00	1	1	1	
775	511	43	459	459	3,53	3,53	3,53	3,53	685	240	633	633	3	30,0	3,00	1	1	1	
776	724	45	463	463	3,53	3,53	3,53	3,53	898	246	637	637	3	30,0	3,00	1	1	1	
777	517	510	511	511	3,53	3,53	3,53	3,53	691	684	685	685	3	30,0	3,00	1	1	1	
778	42	527	455	455	3,53	3,53	3,53	3,53	238	701	629	629	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE														CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
779	530	531	527	527	3,53	3,53	3,53	3,53	704	705	701	701	3	30,0	3,00	1	1	1	
780	528	512	524	524	3,53	3,53	3,53	3,53	702	686	698	698	3	30,0	3,00	1	1	1	
781	46	52	184	184	3,53	3,53	3,53	3,53	248	199	358	358	3	30,0	3,00	1	1	1	
782	548	493	492	492	3,53	3,53	3,53	3,53	722	667	666	666	3	30,0	3,00	1	1	1	
783	554	182	96	96	3,53	3,53	3,53	3,53	728	356	196	196	3	30,0	3,00	1	1	1	
784	182	550	183	183	3,53	3,53	3,53	3,53	356	724	357	357	3	30,0	3,00	1	1	1	
785	493	494	552	552	3,53	3,53	3,53	3,53	667	668	726	726	3	30,0	3,00	1	1	1	
786	552	494	495	495	3,53	3,53	3,53	3,53	726	668	669	669	3	30,0	3,00	1	1	1	
787	566	479	480	480	3,53	3,53	3,53	3,53	740	653	654	654	3	30,0	3,00	1	1	1	
788	564	57	478	478	3,53	3,53	3,53	3,53	738	275	652	652	3	30,0	3,00	1	1	1	
789	576	479	58	58	3,53	3,53	3,53	3,53	750	653	277	277	3	30,0	3,00	1	1	1	
790	478	58	564	564	3,53	3,53	3,53	3,53	652	277	738	738	3	30,0	3,00	1	1	1	
791	570	58	478	478	3,53	3,53	3,53	3,53	744	277	652	652	3	30,0	3,00	1	1	1	
792	494	556	495	495	3,53	3,53	3,53	3,53	668	730	669	669	3	30,0	3,00	1	1	1	
793	452	579	39	39	3,53	3,53	3,53	3,53	626	753	230	230	3	30,0	3,00	1	1	1	
794	725	578	579	579	3,53	3,53	3,53	3,53	899	752	753	753	3	30,0	3,00	1	1	1	
795	583	451	39	39	3,53	3,53	3,53	3,53	757	625	230	230	3	30,0	3,00	1	1	1	
796	507	603	508	508	3,53	3,53	3,53	3,53	681	777	682	682	3	30,0	3,00	1	1	1	
797	497	534	132	132	3,53	3,53	3,53	3,53	671	708	292	292	3	30,0	3,00	1	1	1	
798	591	507	508	508	3,53	3,53	3,53	3,53	765	681	682	682	3	30,0	3,00	1	1	1	
799	591	593	590	590	3,53	3,53	3,53	3,53	765	767	764	764	3	30,0	3,00	1	1	1	
800	725	497	132	132	3,53	3,53	3,53	3,53	899	671	292	292	3	30,0	3,00	1	1	1	
801	498	65	582	582	3,53	3,53	3,53	3,53	672	228	756	756	3	30,0	3,00	1	1	1	
802	499	498	595	595	3,53	3,53	3,53	3,53	673	672	769	769	3	30,0	3,00	1	1	1	
803	598	599	501	501	3,53	3,53	3,53	3,53	772	773	675	675	3	30,0	3,00	1	1	1	
804	598	501	500	500	3,53	3,53	3,53	3,53	772	675	674	674	3	30,0	3,00	1	1	1	
805	483	592	63	63	3,53	3,53	3,53	3,53	657	766	283	283	3	30,0	3,00	1	1	1	
806	485	599	484	484	3,53	3,53	3,53	3,53	659	773	658	658	3	30,0	3,00	1	1	1	
807	482	602	59	59	3,53	3,53	3,53	3,53	656	776	279	279	3	30,0	3,00	1	1	1	
808	509	508	729	729	3,53	3,53	3,53	3,53	683	682	903	903	3	30,0	3,00	1	1	1	
809	60	63	726	726	3,53	3,53	3,53	3,53	281	283	900	900	3	30,0	3,00	1	1	1	
810	482	60	729	729	3,53	3,53	3,53	3,53	656	281	903	903	3	30,0	3,00	1	1	1	
811	567	480	481	481	3,53	3,53	3,53	3,53	741	654	655	655	3	30,0	3,00	1	1	1	
812	468	467	607	607	3,53	3,53	3,53	3,53	642	641	781	781	3	30,0	3,00	1	1	1	
813	468	469	674	674	3,53	3,53	3,53	3,53	642	643	848	848	3	30,0	3,00	1	1	1	
814	480	577	481	481	3,53	3,53	3,53	3,53	654	751	655	655	3	30,0	3,00	1	1	1	
815	506	732	730	730	3,53	3,53	3,53	3,53	680	906	904	904	3	30,0	3,00	1	1	1	
816	611	610	465	465	3,53	3,53	3,53	3,53	785	784	639	639	3	30,0	3,00	1	1	1	
817	728	504	503	503	3,53	3,53	3,53	3,53	902	678	677	677	3	30,0	3,00	1	1	1	
818	465	464	611	611	3,53	3,53	3,53	3,53	639	638	785	785	3	30,0	3,00	1	1	1	
819	728	727	608	608	3,53	3,53	3,53	3,53	902	901	782	782	3	30,0	3,00	1	1	1	
820	62	466	732	732	3,53	3,53	3,53	3,53	263	640	906	906	3	30,0	3,00	1	1	1	
821	613	466	62	62	3,53	3,53	3,53	3,53	787	640	263	263	3	30,0	3,00	1	1	1	
822	620	129	505	505	3,53	3,53	3,53	3,53	794	103	679	679	3	30,0	3,00	1	1	1	
823	619	622	620	620	3,53	3,53	3,53	3,53	793	796	794	794	3	30,0	3,00	1	1	1	
824	62	732	506	506	3,53	3,53	3,53	3,53	263	906	680	680	3	30,0	3,00	1	1	1	
825	726	593	509	509	3,53	3,53	3,53	3,53	900	767	683	683	3	30,0	3,00	1	1	1	
826	624	180	179	179	3,53	3,53	3,53	3,53	798	354	353	353	3	30,0	3,00	1	1	1	
827	495	474	55	55	3,53	3,53	3,53	3,53	669	648	273	273	3	30,0	3,00	1	1	1	
828	54	474	558	558	3,53	3,53	3,53	3,53	271	648	732	732	3	30,0	3,00	1	1	1	
829	473	53	625	625	3,53	3,53	3,53	3,53	647	269	799	799	3	30,0	3,00	1	1	1	
830	473	179	51	51	3,53	3,53	3,53	3,53	647	353	195	195	3	30,0	3,00	1	1	1	
831	53	54	625	625	3,53	3,53	3,53	3,53	269	271	799	799	3	30,0	3,00	1	1	1	
832	735	54	53	53	3,53	3,53	3,53	3,53	909	271	269	269	3	30,0	3,00	1	1	1	
833	568	476	477	477	3,53	3,53	3,53	3,53	742	650	651	651	3	30,0	3,00	1	1	1	
834	628	475	627	627	3,53	3,53	3,53	3,53	802	649	801	801	3	30,0	3,00	1	1	1	
835	475	628	476	476	3,53	3,53	3,53	3,53	649	802	650	650	3	30,0	3,00	1	1	1	
836	629	572	477	477	3,53	3,53	3,53	3,53	803	746	651	651	3	30,0	3,00	1	1	1	
837	487	488	640	640	3,53	3,53	3,53	3,53	661	662	814	814	3	30,0	3,00	1	1	1	
838	72	573	487	487	3,53	3,53	3,53	3,53	290	747	661	661	3	30,0	3,00	1	1	1	
839	490	636	489	489	3,53	3,53	3,53	3,53	664	810	663	663	3	30,0	3,00	1	1	1	
840	489	488	626	626	3,53	3,53	3,53	3,53	663	662	800	800	3	30,0	3,00	1	1	1	
841	486	631	71	71	3,53	3,53	3,53	3,53	660	805	288	288	3	30,0	3,00	1	1	1	
842	70	736	737	737	3,53	3,53	3,53	3,53	267	910	911	911	3	30,0	3,00	1	1	1	
843	470	471	632	632	3,53	3,53	3,53	3,53	644	645	806	806	3	30,0	3,00	1	1	1	
844	739	471	470	470	3,53	3,53	3,53	3,53	913	645	644	644	3	30,0	3,00	1	1	1	
845	738	739	737	737	3,53	3,53	3,53	3,53	912	913	911	911	3	30,0	3,00	1	1	1	
846	178	177	738	738	3,53	3,53	3,53	3,53	352	351	912	912	3	30,0	3,00	1	1	1	
847	70	470	486	486	3,53	3,53	3,53	3,53	267	644	660	660	3	30,0	3,00	1	1	1	
848	9	10	176	176	3,53	3,53	3,53	3,53	189	191	350	350	3	30,0	3,00	1	1	1	
849	739	472	471	471	3,53	3,53	3,53	3,53	913	646	645	645	3	30,0	3,00	1	1	1	
850	434	11	739	739	3,53	3,53	3,53	3,53	608	201	913	913	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE														CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cm	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
851	648	12	435	435	3,53	3,53	3,53	3,53	822	203	609	609	3	30,0	3,00	1	1	1	
852	645	633	632	632	3,53	3,53	3,53	3,53	819	807	806	806	3	30,0	3,00	1	1	1	
853	437	657	436	436	3,53	3,53	3,53	3,53	611	831	610	610	3	30,0	3,00	1	1	1	
854	135	661	660	660	3,53	3,53	3,53	3,53	339	835	834	834	3	30,0	3,00	1	1	1	
855	435	436	657	657	3,53	3,53	3,53	3,53	609	610	831	831	3	30,0	3,00	1	1	1	
856	192	100	734	734	3,53	3,53	3,53	3,53	366	193	908	908	3	30,0	3,00	1	1	1	
857	661	438	439	439	3,53	3,53	3,53	3,53	835	612	613	613	3	30,0	3,00	1	1	1	
858	574	73	469	469	3,53	3,53	3,53	3,53	748	265	643	643	3	30,0	3,00	1	1	1	
859	665	73	491	491	3,53	3,53	3,53	3,53	839	265	665	665	3	30,0	3,00	1	1	1	
860	73	574	491	491	3,53	3,53	3,53	3,53	265	748	665	665	3	30,0	3,00	1	1	1	
861	72	639	666	666	3,53	3,53	3,53	3,53	290	813	840	840	3	30,0	3,00	1	1	1	
862	695	698	623	623	3,53	3,53	3,53	3,53	869	872	797	797	3	30,0	3,00	1	1	1	
863	449	698	448	448	3,53	3,53	3,53	3,53	623	872	622	622	3	30,0	3,00	1	1	1	
864	127	16	448	448	3,53	3,53	3,53	3,53	337	215	622	622	3	30,0	3,00	1	1	1	
865	441	715	440	440	3,53	3,53	3,53	3,53	615	889	614	614	3	30,0	3,00	1	1	1	
866	446	722	445	445	3,53	3,53	3,53	3,53	620	896	619	619	3	30,0	3,00	1	1	1	
867	706	447	139	139	3,53	3,53	3,53	3,53	880	621	212	212	3	30,0	3,00	1	1	1	
868	125	433	718	718	3,53	3,53	3,53	3,53	99	607	892	892	3	30,0	3,00	1	1	1	
869	137	125	442	442	3,53	3,53	3,53	3,53	208	99	616	616	3	30,0	3,00	1	1	1	
870	718	713	125	125	3,53	3,53	3,53	3,53	892	887	99	99	3	30,0	3,00	1	1	1	
871	720	443	444	444	3,53	3,53	3,53	3,53	894	617	618	618	3	30,0	3,00	1	1	1	
872	443	720	719	719	3,53	3,53	3,53	3,53	617	894	893	893	3	30,0	3,00	1	1	1	
873	764	765	766	767	3,53	3,53	3,53	3,53	938	939	940	941	3	30,0	3,00	1	1	1	
874	765	769	768	766	3,53	3,53	3,53	3,53	939	943	942	940	3	30,0	3,00	1	1	1	
875	766	770	771	767	3,53	3,53	3,53	3,53	940	944	945	941	3	30,0	3,00	1	1	1	
876	767	771	772	773	3,53	3,53	3,53	3,53	941	945	946	947	3	30,0	3,00	1	1	1	
877	771	774	775	772	3,53	3,53	3,53	3,53	945	948	949	946	3	30,0	3,00	1	1	1	
878	774	776	777	775	3,53	3,53	3,53	3,53	948	950	951	949	3	30,0	3,00	1	1	1	
879	764	767	773	778	3,53	3,53	3,53	3,53	938	941	947	952	3	30,0	3,00	1	1	1	
880	772	775	779	780	3,53	3,53	3,53	3,53	946	949	953	954	3	30,0	3,00	1	1	1	
881	781	784	783	782	3,53	3,53	3,53	3,53	955	958	957	956	3	30,0	3,00	1	1	1	
882	785	781	782	786	3,53	3,53	3,53	3,53	959	955	956	960	3	30,0	3,00	1	1	1	
883	65	498	769	38	3,53	3,53	3,53	3,53	228	672	943	226	3	30,0	3,00	1	1	1	
884	769	765	756	38	3,53	3,53	3,53	3,53	943	939	930	226	3	30,0	3,00	1	1	1	
885	756	765	787	37	3,53	3,53	3,53	3,53	930	939	961	222	3	30,0	3,00	1	1	1	
886	787	764	778	747	3,53	3,53	3,53	3,53	961	938	952	921	3	30,0	3,00	1	1	1	
887	766	768	499	770	3,53	3,53	3,53	3,53	940	942	673	944	3	30,0	3,00	1	1	1	
888	770	500	774	771	3,53	3,53	3,53	3,53	944	674	948	945	3	30,0	3,00	1	1	1	
889	501	776	774	500	3,53	3,53	3,53	3,53	675	950	948	674	3	30,0	3,00	1	1	1	
890	776	501	64	760	3,53	3,53	3,53	3,53	950	675	285	934	3	30,0	3,00	1	1	1	
891	67	153	787	747	3,53	3,53	3,53	3,53	56	221	961	921	3	30,0	3,00	1	1	1	
892	773	772	780	748	3,53	3,53	3,53	3,53	947	946	954	922	3	30,0	3,00	1	1	1	
893	66	749	779	762	3,53	3,53	3,53	3,53	55	923	953	936	3	30,0	3,00	1	1	1	
894	775	777	761	779	3,53	3,53	3,53	3,53	949	951	935	953	3	30,0	3,00	1	1	1	
895	762	761	782	788	3,53	3,53	3,53	3,53	936	935	956	962	3	30,0	3,00	1	1	1	
896	502	786	760	64	3,53	3,53	3,53	3,53	676	960	934	285	3	30,0	3,00	1	1	1	
897	788	783	745	744	3,53	3,53	3,53	3,53	962	957	919	918	3	30,0	3,00	1	1	1	
898	66	762	788	744	3,53	3,53	3,53	3,53	55	936	962	918	3	30,0	3,00	1	1	1	
899	783	784	75	746	3,53	3,53	3,53	3,53	957	958	257	920	3	30,0	3,00	1	1	1	
900	785	786	502	503	3,53	3,53	3,53	3,53	959	960	676	677	3	30,0	3,00	1	1	1	
901	759	781	785	789	3,53	3,53	3,53	3,53	933	955	959	963	3	30,0	3,00	1	1	1	
902	504	789	785	503	3,53	3,53	3,53	3,53	678	963	959	677	3	30,0	3,00	1	1	1	
903	784	781	758	757	3,53	3,53	3,53	3,53	958	955	932	931	3	30,0	3,00	1	1	1	
904	757	790	763	75	3,53	3,53	3,53	3,53	931	964	937	257	3	30,0	3,00	1	1	1	
905	791	792	790	758	3,53	3,53	3,53	3,53	965	966	964	932	3	30,0	3,00	1	1	1	
906	790	792	793	763	3,53	3,53	3,53	3,53	964	966	967	937	3	30,0	3,00	1	1	1	
907	763	741	154	75	3,53	3,53	3,53	3,53	937	915	256	257	3	30,0	3,00	1	1	1	
908	74	505	791	759	3,53	3,53	3,53	3,53	261	679	965	933	3	30,0	3,00	1	1	1	
909	129	750	791	505	3,53	3,53	3,53	3,53	103	924	965	679	3	30,0	3,00	1	1	1	
910	792	751	752	793	3,53	3,53	3,53	3,53	966	925	926	967	3	30,0	3,00	1	1	1	
911	792	791	750	751	3,53	3,53	3,53	3,53	966	965	924	925	3	30,0	3,00	1	1	1	
912	741	763	130	794	3,53	3,53	3,53	3,53	915	937	107	968	3	30,0	3,00	1	1	1	
913	793	752	18	130	3,53	3,53	3,53	3,53	967	926	108	107	3	30,0	3,00	1	1	1	
914	753	743	742	794	3,53	3,53	3,53	3,53	927	917	916	968	3	30,0	3,00	1	1	1	
915	795	743	753	754	3,53	3,53	3,53	3,53	969	917	927	928	3	30,0	3,00	1	1	1	
916	795	796	89	743	3,53	3,53	3,53	3,53	969	970	49	917	3	30,0	3,00	1	1	1	
917	754	755	796	795	3,53	3,53	3,53	3,53	928	929	970	969	3	30,0	3,00	1	1	1	
918	797	755	19	140	3,53	3,53	3,53	3,53	971	929	217	219	3	30,0	3,00	1	1	1	
919	797	140	86	87	3,53	3,53	3,53	3,53	971	219	52	53	3	30,0	3,00	1	1	1	
920	87	88	796	797	3,53	3,53	3,53	3,53	53	48	970	971	3	30,0	3,00	1	1	1	
921	140	141	142	20	3,53	3,53	3,53	3,53	219	330	50	51	3	30,0	3,00	1	1	1	
922	777	776	760	761	3,53	3,53	3,53	3,53	951	950	934	935	3	30,0	3,00	1	1	1	

DATI SHELL SPAZIALI																			
IDENTIFICAZIONE														CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY	
923	761	760	786	782	3,53	3,53	3,53	3,53	935	934	960	956	3	30,0	3,00	1	1	1	
924	768	498	499	499	3,53	3,53	3,53	3,53	942	672	673	673	3	30,0	3,00	1	1	1	
925	769	498	768	768	3,53	3,53	3,53	3,53	943	672	942	942	3	30,0	3,00	1	1	1	
926	37	787	153	153	3,53	3,53	3,53	3,53	222	961	221	221	3	30,0	3,00	1	1	1	
927	765	764	787	787	3,53	3,53	3,53	3,53	939	938	961	961	3	30,0	3,00	1	1	1	
928	770	499	500	500	3,53	3,53	3,53	3,53	944	673	674	674	3	30,0	3,00	1	1	1	
929	778	773	748	748	3,53	3,53	3,53	3,53	952	947	922	922	3	30,0	3,00	1	1	1	
930	747	778	748	748	3,53	3,53	3,53	3,53	921	952	922	922	3	30,0	3,00	1	1	1	
931	749	748	780	780	3,53	3,53	3,53	3,53	923	922	954	954	3	30,0	3,00	1	1	1	
932	779	749	780	780	3,53	3,53	3,53	3,53	953	923	954	954	3	30,0	3,00	1	1	1	
933	779	761	762	762	3,53	3,53	3,53	3,53	953	935	936	936	3	30,0	3,00	1	1	1	
934	746	154	76	76	3,53	3,53	3,53	3,53	920	256	54	54	3	30,0	3,00	1	1	1	
935	783	746	745	745	3,53	3,53	3,53	3,53	957	920	919	919	3	30,0	3,00	1	1	1	
936	788	782	783	783	3,53	3,53	3,53	3,53	962	956	957	957	3	30,0	3,00	1	1	1	
937	789	504	74	74	3,53	3,53	3,53	3,53	963	678	261	261	3	30,0	3,00	1	1	1	
938	758	781	759	759	3,53	3,53	3,53	3,53	932	955	933	933	3	30,0	3,00	1	1	1	
939	75	784	757	757	3,53	3,53	3,53	3,53	257	958	931	931	3	30,0	3,00	1	1	1	
940	790	757	758	758	3,53	3,53	3,53	3,53	964	931	932	932	3	30,0	3,00	1	1	1	
941	746	75	154	154	3,53	3,53	3,53	3,53	920	257	256	256	3	30,0	3,00	1	1	1	
942	74	759	789	789	3,53	3,53	3,53	3,53	261	933	963	963	3	30,0	3,00	1	1	1	
943	763	793	130	130	3,53	3,53	3,53	3,53	937	967	107	107	3	30,0	3,00	1	1	1	
944	129	17	750	750	3,53	3,53	3,53	3,53	103	104	924	924	3	30,0	3,00	1	1	1	
945	758	759	791	791	3,53	3,53	3,53	3,53	932	933	965	965	3	30,0	3,00	1	1	1	
946	794	130	18	18	3,53	3,53	3,53	3,53	968	107	108	108	3	30,0	3,00	1	1	1	
947	18	753	794	794	3,53	3,53	3,53	3,53	108	927	968	968	3	30,0	3,00	1	1	1	
948	741	794	742	742	3,53	3,53	3,53	3,53	915	968	916	916	3	30,0	3,00	1	1	1	
949	89	796	88	88	3,53	3,53	3,53	3,53	49	970	48	48	3	30,0	3,00	1	1	1	
950	154	741	76	76	3,53	3,53	3,53	3,53	256	915	54	54	3	30,0	3,00	1	1	1	
951	165	141	117	117	3,53	3,53	3,53	3,53	332	330	57	57	3	30,0	3,00	1	1	1	
952	20	86	140	140	3,53	3,53	3,53	3,53	51	52	219	219	3	30,0	3,00	1	1	1	
953	797	796	755	755	3,53	3,53	3,53	3,53	971	970	929	929	3	30,0	3,00	1	1	1	

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																			
IDENTIFIC.		RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI						
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
1	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																			
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI						
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
42	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
43	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
44	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
45	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
46	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
48	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
49	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
50	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
51	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
52	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
53	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
54	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
55	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
56	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
57	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
65	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
67	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
69	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
71	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
73	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
75	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
81	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
99	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
100	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
103	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
104	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
107	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
108	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
122	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
128	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
129	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
130	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
135	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
136	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
139	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
141	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
142	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
145	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
147	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
149	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
151	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
152	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
159	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
160	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
161	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
162	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
163	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
169	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
171	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
173	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
175	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
176	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
179	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
180	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
183	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
184	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
187	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
189	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
191	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
193	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
195	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
196	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
199	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
201	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
203	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
205	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
207	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
208	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
211	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
212	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
215	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
217	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
219	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
221	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
222	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
226	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
228	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
230	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
232	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
234	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
236	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
238	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
240	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																			
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI						
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
242	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
244	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
246	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
248	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
250	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
252	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
254	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
256	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
257	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
261	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
263	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
265	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
267	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
269	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
271	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
273	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
275	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
277	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
279	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
281	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
283	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
285	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
288	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
290	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
292	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
294	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
296	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
297	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
300	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
302	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
304	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
306	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
330	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
332	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
337	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
339	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
341	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
342	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
343	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
344	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
345	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
346	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
347	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
348	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
349	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
350	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
351	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
352	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
353	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
354	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
355	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
356	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
357	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
358	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
359	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
360	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
361	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
362	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
363	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
364	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
365	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
366	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
367	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
368	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
369	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
370	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
371	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
372	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
373	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
374	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
375	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
376	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
377	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
378	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
379	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
380	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
381	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
382	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
383	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
384	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
385	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
386	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
387	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																			
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI						
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
388	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
389	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
390	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
391	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
392	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
393	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
394	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
395	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
396	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
397	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
398	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
399	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
400	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
401	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
402	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
403	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
404	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
405	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
406	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
407	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
408	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
409	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
410	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
411	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
412	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
413	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
414	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
415	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
416	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
417	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
418	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
419	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
420	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
421	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
422	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
423	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
424	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
425	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
426	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
427	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
428	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
429	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
430	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
431	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
432	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
433	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
434	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
435	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
436	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
437	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
438	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
439	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
440	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
441	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
442	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
443	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
444	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
445	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
446	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
447	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
448	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
449	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
450	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
451	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
452	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
453	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
454	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
455	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
456	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
457	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
458	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
459	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
460	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
461	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
462	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
463	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
464	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
465	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
466	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
467	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
468	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
469	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
470	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																			
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI						
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
471	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
472	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
473	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
474	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
475	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
476	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
477	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
478	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
479	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
480	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
481	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
482	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
483	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
484	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
485	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
486	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
487	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
488	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
489	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
490	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
491	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
492	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
493	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
494	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
495	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
496	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
497	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
498	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
499	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
500	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
501	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
502	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
503	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
504	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
505	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
506	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
507	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
508	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
509	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
510	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
511	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
512	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
513	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
514	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
515	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
516	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
517	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
518	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
519	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
520	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
521	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
522	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
523	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
524	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
525	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
526	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
527	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
528	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
529	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
530	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
531	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
532	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
533	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
534	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
535	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
536	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
537	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
538	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
539	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
540	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
541	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
542	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
543	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
544	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
545	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
546	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
547	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
548	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
549	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
550	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
551	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
552	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
553	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																			
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI						
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
554	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
555	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
556	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
557	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
558	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
559	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
560	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
561	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
562	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
563	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
564	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
565	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
566	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
567	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
568	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
569	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
570	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
571	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
572	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
573	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
574	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
575	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
576	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
577	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
578	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
579	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
580	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
581	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
582	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
583	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
584	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
585	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
586	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
587	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
588	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
589	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
590	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
591	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
592	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
593	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
594	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
595	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
596	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
597	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
598	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
599	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
600	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
601	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
602	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
603	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
604	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
605	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
606	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
607	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
608	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
609	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
610	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
611	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
612	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
613	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
614	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
615	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
616	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
617	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
618	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
619	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
620	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
621	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
622	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
623	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
624	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
625	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
626	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
627	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
628	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
629	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
630	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
631	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
632	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
633	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
634	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
635	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
636	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																			
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI						
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
637	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
638	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
639	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
640	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
641	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
642	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
643	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
644	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
645	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
646	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
647	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
648	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
649	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
650	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
651	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
652	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
653	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
654	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
655	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
656	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
657	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
658	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
659	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
660	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
661	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
662	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
663	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
664	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
665	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
666	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
667	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
668	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
669	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
670	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
671	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
672	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
673	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
674	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
675	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
676	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
677	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
678	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
679	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
680	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
681	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
682	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
683	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
684	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
685	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
686	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
687	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
688	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
689	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
690	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
691	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
692	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
693	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
694	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
695	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
696	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
697	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
698	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
699	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
700	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
701	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
702	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
703	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
704	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
705	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
706	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
707	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
708	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
709	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
710	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
711	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
712	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
713	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
714	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
715	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
716	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
717	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
718	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
719	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																			
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI						
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
720	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
721	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
722	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
723	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
724	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
725	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
726	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
727	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
728	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
729	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
730	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
731	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
732	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
733	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
734	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
735	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
736	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
737	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
738	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
739	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
740	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
741	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
742	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
743	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
744	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
745	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
746	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
747	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
748	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
749	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
750	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
751	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
752	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
753	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
754	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
755	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
756	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
757	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
758	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
759	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
760	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
761	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
762	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
763	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
764	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
765	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
766	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
767	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
768	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
769	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
770	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
771	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
772	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
773	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
774	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
775	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
776	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
777	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
778	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
779	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
780	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
781	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
782	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
783	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
784	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
785	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
786	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
787	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
788	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
789	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
790	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
791	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
792	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
793	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
794	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
795	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
796	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
797	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
798	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
799	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
800	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
801	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
802	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																			
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI						
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
803	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
804	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
805	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
806	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
807	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
808	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
809	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
810	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
811	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
812	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
813	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
814	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
815	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
816	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
817	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
818	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
819	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
820	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
821	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
822	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
823	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
824	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
825	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
826	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
827	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
828	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
829	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
830	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
831	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
832	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
833	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
834	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
835	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
836	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
837	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
838	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
839	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
840	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
841	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
842	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
843	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
844	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
845	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
846	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
847	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
848	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
849	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
850	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
851	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
852	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
853	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
854	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
855	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
856	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
857	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
858	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
859	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
860	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
861	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
862	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
863	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
864	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
865	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
866	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
867	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
868	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
869	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
870	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
871	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
872	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
873	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
874	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
875	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
876	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
877	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
878	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
879	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
880	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
881	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
882	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
883	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
884	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
885	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																			
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI						
Nodo3d N.ro	Cod ice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
886	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
887	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
888	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
889	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
890	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
891	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
892	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
893	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
894	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
895	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
896	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
897	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
898	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
899	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
900	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
901	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
902	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
903	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
904	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
905	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
906	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
907	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
908	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
909	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
910	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
911	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
912	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
913	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
914	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
915	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
916	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
917	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
918	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
919	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
920	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
921	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
922	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
923	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
924	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
925	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
926	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
927	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
928	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
929	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
930	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
931	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
932	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
933	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
934	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
935	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
936	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
937	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
938	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
939	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
940	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
941	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
942	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
943	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
944	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
945	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
946	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
947	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
948	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
949	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
950	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
951	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
952	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
953	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
954	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
955	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
956	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
957	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
958	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
959	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
960	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
961	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
962	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
963	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
964	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
965	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
966	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
967	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
968	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI																				
IDENTIFIC.		RIGIDENZE TRASLANTI			RIGIDENZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI					VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI							
Nodo3d N.ro	Codice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ	
969	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0							
970	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0							
971	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0							

CARICHI DISTRIBUITI ASTE										
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 1						ALIQUOTA SISMICA: 100				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE					
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t	
4	0	0,000	0,000	-0,142	0,000	0,000	-0,142	0,000	0,00	
5	0	0,000	0,000	0,092	0,000	0,000	0,092	0,000	0,00	

CARICHI DISTRIBUITI ASTE										
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2						ALIQUOTA SISMICA: 100				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE					
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t	
4	0	0,000	0,000	-0,165	0,000	0,000	-0,165	0,000	0,00	
5	0	0,000	0,000	-0,058	0,000	0,000	-0,058	0,000	0,00	

CARICHI DISTRIBUITI ASTE										
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3						ALIQUOTA SISMICA: 60				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE					
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t	
4	0	0,000	0,000	-0,248	0,000	0,000	-0,248	0,000	0,00	
5	0	0,000	0,000	-0,087	0,000	0,000	-0,087	0,000	0,00	

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI							
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2				ALIQUOTA SISMICA:100			
IDENTI		FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro		Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
66		0,0000	0,0000	-46,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68		0,0000	0,0000	-41,8000	0,0000	0,0000	0,0000
70		0,0000	0,0000	-26,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72		0,0000	0,0000	-25,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74		0,0000	0,0000	-24,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76		0,0000	0,0000	-25,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164		1,0900	-0,4535	0,0000	0,0826	-0,0423	0,0000
165		2,1800	-0,9070	0,0000	0,1652	-0,0845	0,0000
166		2,1800	-0,9070	0,0000	0,1652	-0,0845	0,0000
167		2,1800	-0,9070	0,0000	0,1652	-0,0845	0,0000
168		1,0900	-0,4535	0,0000	0,0826	-0,0423	0,0000

CARICHI SUGLI SHELL									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 1					ALIQUOTA SISMICA: 100				
IDENT.		PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
18	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,09	0,00
19	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,08	0,00
20	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,09	0,00
21	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,09	0,00
22	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,09	0,00
24	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,08	0,00

CARICHI SUGLI SHELL									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 1					ALIQUOTA SISMICA: 100				
IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
25	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,70	0,00
26	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,97	0,00
27	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00
28	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,00
29	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,00
30	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,85	0,00
31	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,05	0,00
32	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,02	0,00
33	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,09	0,00

CARICHI SUGLI SHELL									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2					ALIQUOTA SISMICA: 100				
IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
18	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,56	0,00
19	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,55	0,00
20	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,56	0,00
21	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,56	0,00
22	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,56	0,00
23	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,56	0,00
25	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,38	0,00
26	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,00
27	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00
28	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,35	0,00
29	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,00
30	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,45	0,00
31	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,54	0,00
32	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,53	0,00
33	1	6,61	6,61	4,68	4,68	0,00	0,00	-0,56	0,00
195	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
196	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
197	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
199	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
201	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
206	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
213	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
215	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
216	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
217	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
218	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
219	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
220	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
227	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
230	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
231	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
232	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
233	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
234	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
235	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
236	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
237	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
238	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
239	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
241	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
243	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
244	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
245	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
246	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
247	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
248	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
249	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
250	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
251	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
252	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
253	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
254	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
255	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
258	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
260	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
262	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
263	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
264	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
265	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
266	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
267	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
268	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
269	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
270	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
271	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
275	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
276	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
278	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
279	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
280	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
281	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
282	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
284	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
285	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
286	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
287	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
288	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
291	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
292	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
293	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
295	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
296	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
297	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
298	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
299	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
300	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
301	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
304	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
307	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
308	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
310	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
311	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
312	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
313	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
314	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
315	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
316	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
317	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
320	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
327	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
328	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
330	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
331	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
332	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
333	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
334	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
345	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
346	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
347	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
349	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
350	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
351	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
352	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
353	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
354	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
355	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
357	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
361	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
362	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
364	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
365	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
366	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
367	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
371	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
374	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
375	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
376	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
377	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
378	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
379	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
380	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
381	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
382	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
383	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
384	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
385	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
386	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
387	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
388	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
389	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
390	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
391	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
392	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
393	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
394	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
395	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
396	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
397	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
398	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
399	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
400	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
401	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
402	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
403	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
404	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
405	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
406	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
407	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
408	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
409	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
410	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
411	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
412	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
413	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
414	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
415	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
416	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
417	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
418	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
419	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
420	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
421	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
422	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
423	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
424	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
425	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
426	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
427	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
428	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
429	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
430	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
431	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
432	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
433	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
434	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
435	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
436	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
437	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
438	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
439	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
440	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
441	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
442	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2									
ALIQUOTA SISMICA: 100									
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
443	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
444	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
445	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
446	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
447	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
448	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
449	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
450	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
451	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
452	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
453	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
454	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
455	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
456	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
457	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
458	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
459	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
460	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
461	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
462	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
463	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
464	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
465	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
466	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
467	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
468	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
469	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
470	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
471	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
472	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
473	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
474	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
475	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
476	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
477	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
478	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
479	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
480	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
481	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
482	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
483	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
484	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
485	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
486	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
487	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
488	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
489	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
490	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
491	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
492	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
493	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
494	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
495	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
496	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
497	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
498	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
499	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
500	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
501	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
502	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
503	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
504	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
505	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
506	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
507	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
508	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
509	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
510	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
511	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
512	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
513	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
514	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
515	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
516	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
517	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
518	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
519	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
520	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
521	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
522	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
523	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
524	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
525	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
526	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
527	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
528	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
529	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
530	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
531	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
532	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
533	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
534	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
535	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
536	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
537	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
538	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
539	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
540	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
541	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
542	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
543	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
544	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
545	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
546	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
547	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
548	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
549	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
550	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
551	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
552	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
553	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
554	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
555	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
556	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
557	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
558	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
559	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
560	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
561	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
562	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
563	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
564	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
565	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
566	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
567	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
568	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
569	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
570	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
571	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
572	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
573	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
574	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
575	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
576	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
577	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
578	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
579	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
580	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
581	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
582	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
583	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
584	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
585	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
586	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
587	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
588	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
589	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
590	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
591	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
592	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
593	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
594	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
595	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
596	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
597	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
598	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
599	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
600	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
601	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
602	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
603	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
604	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
605	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
606	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
607	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
608	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
609	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
610	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
611	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
612	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
613	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
614	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
615	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
616	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
617	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
618	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
619	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
620	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
621	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
622	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
623	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
624	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
625	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
626	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
627	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
628	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
629	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
630	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
631	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
632	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
633	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
634	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
635	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
636	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
637	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
638	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
639	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
640	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
641	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
642	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
643	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
644	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
645	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
646	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
647	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
648	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
649	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
650	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
651	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
652	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
653	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
654	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
655	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
656	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
657	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
658	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
659	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
660	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
661	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
662	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
663	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
664	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
665	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
666	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.		PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
667	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
668	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
669	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
670	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
671	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
672	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
673	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
674	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
675	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
676	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
677	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
678	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
679	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
680	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
681	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
682	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
683	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
684	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
685	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
686	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
687	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
688	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
689	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
690	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
691	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
692	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
693	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
694	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
695	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
696	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
697	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
698	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
699	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
700	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
701	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
702	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
703	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
704	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
705	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
706	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
707	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
708	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
709	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
710	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
711	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
712	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
713	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
714	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
715	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
716	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
717	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
718	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
719	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
720	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
721	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
722	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
723	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
724	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
725	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
726	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
727	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
728	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
729	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
730	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
731	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
732	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
733	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
734	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
735	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
736	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
737	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
738	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
739	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
740	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
741	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
742	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
743	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
744	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
745	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
746	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
747	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
748	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
749	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
750	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
751	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
752	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
753	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
754	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
755	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
756	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
757	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
758	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
759	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
760	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
761	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
762	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
763	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
764	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
765	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
766	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
767	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
768	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
769	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
770	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
771	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
772	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
773	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
774	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
775	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
776	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
777	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
778	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.		PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
779	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
780	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
781	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
782	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
783	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
784	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
785	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
786	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
787	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
788	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
789	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
790	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
791	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
792	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
793	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
794	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
795	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
796	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
797	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
798	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
799	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
800	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
801	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
802	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
803	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
804	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
805	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
806	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
807	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
808	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
809	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
810	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
811	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
812	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
813	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
814	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
815	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
816	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
817	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
818	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
819	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
820	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
821	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
822	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
823	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
824	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
825	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
826	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
827	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
828	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
829	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
830	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
831	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
832	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
833	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
834	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
835	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
836	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
837	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
838	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
839	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
840	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
841	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
842	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
843	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
844	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
845	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
846	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
847	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
848	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
849	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
850	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
851	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
852	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
853	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
854	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
855	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
856	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
857	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
858	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
859	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
860	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
861	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
862	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
863	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
864	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
865	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
866	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
867	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
868	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
869	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
870	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
871	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
872	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
873	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
874	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
875	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
876	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
877	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
878	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
879	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
880	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
881	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
882	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
883	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
884	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
885	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
886	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
887	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
888	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
889	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
890	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
891	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
892	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
893	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
894	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
895	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
896	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
897	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
898	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
899	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
900	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
901	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
902	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
903	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
904	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
905	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
906	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
907	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
908	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
909	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
910	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
911	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
912	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
913	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
914	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
915	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
916	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
917	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
918	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
919	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
920	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
921	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
922	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
923	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
924	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
925	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
926	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
927	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
928	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
929	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
930	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
931	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
932	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
933	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
934	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
935	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
936	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
937	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
938	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
939	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
940	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
941	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
942	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
943	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
944	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
945	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
946	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2					ALIQUOTA SISMICA: 100				
IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
947	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
948	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
949	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
950	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
951	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
952	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
953	0	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL									
CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3					ALIQUOTA SISMICA: 60				
IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
18	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,00
19	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,00
20	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,00
21	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,00
22	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,00
24	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,00
25	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,00
26	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,00
27	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,00
28	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,00
29	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,00
30	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,00
31	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,81	0,00
32	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,79	0,00
33	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,00
35	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,78	0,00
36	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,78	0,00
38	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,20	0,00
39	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,20	0,00
40	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
41	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
42	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
43	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
44	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
45	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
46	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30,30	0,00
47	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,03	0,00
48	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,85	0,00
49	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,76	0,00
50	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,76	0,00
51	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,76	0,00
53	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,76
54	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-17,67	0,00
55	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,09	0,00
57	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,09
58	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-17,67	0,00
60	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,09	0,00
61	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,09	0,00
62	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,09	0,00
63	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,09	0,00	0,00
64	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,09	0,00
66	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
67	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,67	0,00
68	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,80	0,00
69	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
70	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
71	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,67	0,00
72	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,24	0,00
73	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,87	0,00
74	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,32	0,00
75	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,32	0,00
76	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,86	0,00
77	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,86	0,00
78	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,86	0,00
79	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,86	0,00
80	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00
81	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00
82	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00
83	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,84	0,00
84	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,84	0,00
85	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,66	0,00
86	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,88	0,00
87	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,18	0,00
90	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,29	0,00
91	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,29	0,00
92	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
94	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,24	0,00
95	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
96	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
97	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,03	0,00
98	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
99	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,85	0,00
102	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,78	0,00
103	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,78	0,00	0,00
104	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
105	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,33	0,00
106	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,33	0,00
107	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
108	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15,10	0,00
109	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15,10	0,00
110	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
111	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-12,29	0,00
112	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
113	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-14,62	0,00
114	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-14,62	0,00
115	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
116	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,14	0,00
117	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,14	0,00
118	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
119	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,00
122	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,20	0,00
123	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,20	0,00	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,48	0,00
126	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,48	0,00
127	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,24	0,00
128	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,62	0,00
130	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,53	0,00
131	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,53	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
133	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,11	0,00
136	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,08	0,00
137	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,08	0,00
139	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,45	0,00
140	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,45	0,00
142	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,72	0,00
144	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,30	0,00
145	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,36	0,00
149	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
150	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
151	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30,20	0,00
152	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,87	0,00
153	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,96	0,00
154	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,69	0,00
155	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,78	0,00
156	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,32	0,00
158	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,32
162	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,09	0,00
163	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
164	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
165	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
166	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
167	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
168	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
169	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
170	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
172	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,54	0,00
173	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,20	0,00
174	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,20	0,00
175	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,20	0,00
176	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,20	0,00
177	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,20	0,00
178	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,20	0,00
183	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
184	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00
185	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00
186	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,84	0,00
187	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,84	0,00
188	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,66	0,00
189	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30,30	0,00
190	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30,30	0,00
191	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,60	0,00
192	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,00	0,00
193	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,00	0,00
194	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,60	0,00
195	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
196	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
197	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
199	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
201	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
206	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
213	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
215	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
216	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
217	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
218	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
219	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
220	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
227	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
230	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
231	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
232	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
233	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
234	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
235	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
236	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
237	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
238	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
239	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
241	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
243	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
244	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
245	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
246	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
247	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
248	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
249	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
250	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
251	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
252	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
253	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
254	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
255	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
258	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
260	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
262	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
263	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
264	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
265	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
266	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
267	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
268	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
269	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
270	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
271	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
275	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
276	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
278	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
279	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
280	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
281	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
282	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
284	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
285	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
286	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
287	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
288	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
291	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
292	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
293	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
295	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
296	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
297	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
298	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
299	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
300	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
301	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
304	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
307	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
308	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
310	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
311	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
312	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
313	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
314	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
315	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
316	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
317	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
318	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
320	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
327	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
328	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
330	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
331	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
332	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
333	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
334	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
345	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
346	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
347	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
349	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
350	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
351	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
352	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
353	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
354	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
355	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
357	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
361	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
362	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
364	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
365	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
366	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
367	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
371	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
374	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
375	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
376	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
377	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
378	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
379	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
380	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
381	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
382	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
383	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
384	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
385	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
386	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
387	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
388	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
389	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
390	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
391	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
392	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
393	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
394	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
395	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
396	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
397	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
398	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
399	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
400	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
401	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
402	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
403	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
404	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
405	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
406	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
407	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
408	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
409	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
410	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
411	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
412	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
413	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
414	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
415	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
416	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
417	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
418	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
419	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
420	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
421	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
422	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
423	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
424	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
425	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
426	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
427	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
428	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
429	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
	Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml
430	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
431	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
432	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
433	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
434	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
435	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
436	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
437	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
438	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
439	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
440	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
441	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
442	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
443	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
444	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
445	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
446	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
447	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
448	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
449	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
450	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
451	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
452	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
453	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
454	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
455	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
456	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
457	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
458	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
459	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
460	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
461	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
462	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
463	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
464	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
465	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
466	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
467	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
468	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
469	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
470	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
471	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
472	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
473	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
474	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
475	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
476	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
477	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
478	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
479	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
480	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
481	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
482	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
483	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
484	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
485	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
486	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
487	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
488	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
489	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
490	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
491	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
492	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
493	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
494	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
495	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
496	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
497	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
498	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
499	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
500	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
501	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
502	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
503	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
504	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
505	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
506	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
507	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
508	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
509	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
510	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
511	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
512	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
513	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
514	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
515	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
516	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
517	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
518	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
519	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
520	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
521	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
522	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
523	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
524	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
525	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
526	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
527	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
528	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
529	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
530	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
531	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
532	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
533	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
534	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
535	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
536	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
537	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
538	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
539	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
540	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
541	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
	Shell N.ro	Riferi mento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml
542	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
543	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
544	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
545	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
546	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
547	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
548	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
549	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
550	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
551	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
552	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
553	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
554	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
555	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
556	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
557	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
558	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
559	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
560	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
561	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
562	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
563	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
564	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
565	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
566	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
567	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
568	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
569	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
570	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
571	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
572	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
573	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
574	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
575	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
576	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
577	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
578	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
579	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
580	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
581	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
582	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
583	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
584	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
585	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
586	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
587	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
588	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
589	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
590	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
591	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
592	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
593	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
594	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
595	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
596	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
597	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
	Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml
598	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
599	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
600	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
601	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
602	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
603	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
604	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
605	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
606	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
607	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
608	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
609	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
610	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
611	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
612	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
613	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
614	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
615	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
616	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
617	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
618	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
619	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
620	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
621	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
622	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
623	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
624	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
625	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
626	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
627	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
628	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
629	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
630	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
631	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
632	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
633	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
634	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
635	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
636	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
637	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
638	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
639	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
640	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
641	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
642	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
643	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
644	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
645	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
646	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
647	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
648	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
649	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
650	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
651	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
652	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
653	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
	Shell N.ro	Riferi mento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml
654	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
655	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
656	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
657	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
658	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
659	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
660	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
661	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
662	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
663	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
664	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
665	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
666	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
667	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
668	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
669	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
670	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
671	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
672	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
673	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
674	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
675	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
676	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
677	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
678	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
679	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
680	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
681	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
682	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
683	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
684	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
685	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
686	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
687	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
688	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
689	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
690	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
691	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
692	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
693	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
694	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
695	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
696	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
697	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
698	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
699	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
700	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
701	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
702	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
703	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
704	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
705	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
706	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
707	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
708	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
709	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
Shell N.ro	Riferi mento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
710	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
711	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
712	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
713	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
714	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
715	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
716	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
717	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
718	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
719	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
720	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
721	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
722	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
723	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
724	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
725	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
726	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
727	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
728	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
729	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
730	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
731	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
732	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
733	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
734	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
735	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
736	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
737	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
738	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
739	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
740	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
741	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
742	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
743	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
744	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
745	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
746	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
747	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
748	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
749	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
750	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
751	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
752	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
753	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
754	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
755	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
756	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
757	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
758	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
759	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
760	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
761	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
762	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
763	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
764	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
765	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
	Shell N.ro	Riferi mento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml
766	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
767	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
768	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
769	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
770	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
771	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
772	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
773	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
774	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
775	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
776	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
777	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
778	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
779	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
780	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
781	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
782	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
783	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
784	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
785	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
786	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
787	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
788	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
789	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
790	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
791	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
792	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
793	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
794	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
795	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
796	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
797	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
798	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
799	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
800	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
801	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
802	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
803	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
804	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
805	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
806	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
807	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
808	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
809	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
810	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
811	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
812	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
813	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
814	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
815	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
816	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
817	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
818	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
819	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
820	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
821	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
	Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml
822	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
823	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
824	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
825	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
826	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
827	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
828	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
829	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
830	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
831	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
832	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
833	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
834	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
835	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
836	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
837	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
838	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
839	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
840	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
841	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
842	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
843	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
844	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
845	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
846	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
847	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
848	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
849	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
850	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
851	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
852	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
853	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
854	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
855	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
856	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
857	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
858	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
859	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
860	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
861	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
862	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
863	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
864	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
865	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
866	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
867	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
868	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
869	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
870	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
871	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
872	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
873	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
874	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
875	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
876	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
877	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI				
	Shell N.ro	Riferi mento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml
878	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
879	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
880	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
881	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
882	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
883	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
884	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
885	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
886	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
887	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
888	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
889	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
890	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
891	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
892	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
893	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
894	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
895	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
896	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
897	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
898	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
899	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
900	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
901	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
902	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
903	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
904	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
905	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
906	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
907	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
908	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
909	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
910	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
911	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
912	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
913	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
914	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
915	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
916	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
917	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
918	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
919	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
920	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
921	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
922	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
923	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
924	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
925	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
926	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
927	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
928	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
929	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
930	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
931	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
932	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
933	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3

ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
	Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml
934	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
935	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
936	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
937	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
938	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
939	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
940	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
941	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
942	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
943	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
944	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
945	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
946	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
947	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
948	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
949	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
950	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
951	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
952	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
953	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
1	1	1	2	973	972	2	2	3	4	6	5	3	3	5	6	8	7
4	4	7	8	979	978	5	5	9	10	12	11	6	6	11	12	14	13
7	7	13	14	981	980	8	8	15	16	987	986	9	9	19	20	22	21
10	10	20	23	24	22	11	11	25	26	28	27	12	12	19	21	30	29
13	13	29	30	32	31	14	14	31	32	28	26	15	15	25	27	993	992
16	16	33	34	999	998	17	17	35	36	1005	1004	18	18	1	972	1011	1010
19	19	3	5	1020	1014	20	20	5	7	1022	1020	21	21	7	978	1024	1022
22	22	9	11	1028	1025	23	23	11	13	1030	1028	24	24	13	980	1032	1030
25	25	15	986	1040	1035	26	26	26	25	1049	1048	27	27	20	19	1053	1052
28	28	19	29	1056	1053	29	29	29	31	1058	1056	30	30	31	26	1048	1058
31	31	25	992	1060	1049	32	32	33	998	1068	1063	33	33	35	1004	1076	1071
34	34	23	20	1052	1084	35	35	56	77	79	78	36	36	77	58	80	79
37	37	67	81	82	68	38	38	54	83	85	84	39	39	83	60	86	85
40	40	50	87	93	92	41	41	87	88	94	93	42	42	88	89	95	94
43	43	89	90	96	95	44	44	90	91	97	96	45	45	91	61	98	97
46	46	99	607	1086	101	47	47	103	104	106	105	48	48	107	108	110	109
49	49	46	111	116	115	50	50	111	112	117	116	51	51	112	113	118	117
52	52	113	47	114	118	53	53	118	114	119	119	54	54	40	41	121	120
55	55	44	122	125	124	56	56	122	45	123	125	57	57	125	123	126	126
58	58	41	42	127	121	59	59	45	128	131	123	60	60	128	129	132	131
61	61	129	130	133	132	62	62	130	46	115	133	63	63	123	131	126	126
64	64	43	44	124	134	65	65	42	512	1087	127	66	66	135	136	138	137
67	67	136	139	140	138	68	68	141	142	144	143	69	69	145	141	143	146
70	70	142	147	148	144	71	71	147	149	150	148	72	72	139	145	146	140
73	73	151	513	1088	153	74	74	59	155	157	156	75	75	155	39	158	157
76	76	159	160	165	164	77	77	160	161	166	165	78	78	161	162	167	166
79	79	162	163	168	167	80	80	163	169	170	168	81	81	169	171	172	170
82	82	171	173	174	172	83	83	175	176	178	177	84	84	179	180	182	181
85	85	183	341	1091	185	86	86	184	342	1092	186	87	87	187	347	1097	188
88	88	189	191	192	190	89	89	189	350	1100	190	90	90	195	353	1103	197
91	91	196	356	1106	198	92	92	191	608	1109	192	93	93	201	203	204	202
94	94	203	609	1110	204	95	95	207	612	1113	209	96	96	211	617	1118	213
97	97	215	622	1123	216	98	98	104	924	1126	106	99	99	108	927	1129	110
100	100	217	219	220	218	101	101	56	221	224	78	102	102	221	222	225	224
103	103	78	224	223	223	104	104	222	930	1132	225	105	105	226	228	229	227
106	106	228	625	1133	229	107	107	230	626	1134	231	108	108	232	234	235	233
109	109	234	236	237	235	110	110	236	627	1135	237	111	111	238	630	1138	239
112	112	240	633	1141	241	113	113	242	636	1144	243	114	114	244	246	247	245
115	115	246	637	1145	247	116	116	248	199	200	249	117	117	199	359	1146	200
118	118	250	360	1147	251	119	119	252	363	1150	253	120	120	254	159	164	255
121	121	54	256	259	84	122	122	256	257	260	259	123	123	84	259	258	258
124	124	257	931	1153	260	125	125	261	638	1156	262	126	126	263	641	1159	264
127	127	267	644	1162	268	128	128	195	647	1165	197	129	129	269	271	272	270
130	130	271	648	1166	272	131	131	273	649	1167	274	132	132	275	652	1170	276
133	133	277	653	1171	278	134	134	279	656	1174	280	135	135	281	283	284	282
136	136	283	657	1175	284	137	137	285	934	1178	286	138	138	193	366	1181	194

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
139	139	288	660	1182	289	140	140	290	661	1183	291	141	141	265	665	1187	266
142	142	244	666	1188	245	143	143	273	670	1192	274	144	144	234	671	1193	235
145	145	228	672	1194	229	146	146	285	676	1198	286	147	147	261	679	1201	262
148	148	257	937	1202	260	149	149	294	367	1203	295	150	150	296	370	1206	298
151	151	46	135	137	115	152	152	149	516	1209	150	153	153	152	520	1213	154
154	154	300	524	1217	301	155	155	302	527	1220	303	156	156	304	306	307	305
157	157	306	39	158	307	158	158	307	158	308	308	159	159	151	530	1223	153
160	160	67	533	1226	68	161	161	65	536	1229	66	162	162	302	40	120	303
163	163	58	309	310	80	164	164	309	62	311	310	165	165	62	312	315	311
166	166	312	313	316	315	167	167	313	314	317	316	168	168	314	63	318	317
169	169	63	319	320	318	170	170	319	59	156	320	171	171	281	680	1230	282
172	172	292	681	1231	293	173	173	60	321	324	86	174	174	321	322	325	324
175	175	322	323	326	325	176	176	323	64	327	326	177	177	64	328	329	327
178	178	328	45	123	329	179	179	219	330	331	220	180	180	330	332	333	331
181	181	332	50	92	333	182	182	333	92	334	334	183	183	61	335	336	98
184	184	335	47	114	336	185	185	173	294	295	174	186	186	176	179	181	178
187	187	180	296	298	182	188	188	297	183	185	299	189	189	208	99	101	210
190	190	100	211	213	102	191	191	212	337	338	214	192	192	205	339	340	206
193	193	339	207	209	340	194	194	337	215	216	338	195	195	373	374	375	376
196	196	374	373	378	377	197	197	373	380	379	378	198	198	376	381	380	373
199	199	382	379	383	384	200	200	383	379	380	385	201	201	381	386	385	380
202	202	383	385	387	388	203	203	389	388	390	391	204	204	389	384	383	388
205	205	388	387	392	390	206	206	387	385	386	393	207	207	394	389	391	395
208	208	375	398	397	396	209	209	375	396	399	376	210	210	399	400	381	376
211	211	393	386	401	402	212	212	400	401	386	381	213	213	403	404	400	399
214	214	405	407	403	406	215	215	404	403	407	408	216	216	402	401	409	410
217	217	404	409	401	400	218	218	408	411	409	404	219	219	411	412	410	409
220	220	399	396	406	403	221	221	393	402	413	414	222	222	387	393	414	392
223	223	415	418	417	416	224	224	415	395	391	419	225	225	420	419	391	390
226	226	418	415	419	421	227	227	422	421	419	420	228	228	422	420	423	424
229	229	424	426	425	422	230	230	420	390	392	423	231	231	414	427	423	392
232	232	424	423	427	428	233	233	428	427	429	430	234	234	424	428	431	426
235	235	413	429	427	414	236	236	413	402	410	432	237	237	432	410	412	433
238	238	413	432	434	429	239	239	434	435	430	429	240	240	435	434	436	437
241	241	428	430	438	431	242	242	439	441	440	438	243	243	442	443	441	439
244	244	437	442	439	435	245	245	438	430	435	439	246	246	434	432	433	436
247	247	444	445	407	405	248	248	408	407	445	446	249	249	446	445	447	448
250	250	408	446	449	411	251	251	446	448	450	449	252	252	449	451	412	411
253	253	433	412	451	452	254	254	452	451	453	454	255	255	455	436	433	452
256	256	450	453	451	449	257	257	450	448	457	456	258	258	456	457	458	459
259	259	450	456	460	453	260	260	454	453	460	461	261	261	461	460	462	463
262	262	464	465	454	461	263	263	459	462	460	456	264	264	465	455	452	454
265	265	459	458	466	467	266	266	468	470	467	469	267	267	459	467	470	462
268	268	462	470	471	463	269	269	470	468	472	471	270	270	473	474	463	471
271	271	475	473	471	472	272	272	476	477	472	468	273	273	478	480	477	479
274	274	472	477	480	475	275	275	461	463	474	464	276	276	455	481	437	436
277	277	442	437	481	482	278	278	482	481	483	484	279	279	442	482	485	443
280	280	465	483	481	455	281	281	464	486	483	465	282	282	484	483	486	487
283	283	488	490	489	487	284	284	484	487	489	491	285	285	487	486	492	488
286	286	482	484	491	485	287	287	485	494	493	443	288	288	494	485	491	495
289	289	489	496	495	491	290	290	497	499	498	496	291	291	490	497	496	489
292	292	486	464	474	492	293	293	473	500	492	474	294	294	488	492	500	501
295	295	501	500	502	503	296	296	488	501	504	490	297	297	475	502	500	473
298	298	475	480	505	502	299	299	504	506	497	490	300	300	506	507	499	497
301	301	504	501	503	508	302	302	159	160	377	254	303	303	254	377	378	365
304	304	364	378	379	382	305	305	161	398	374	160	306	306	363	382	384	252
307	307	384	389	362	252	308	308	394	395	360	361	309	309	162	169	397	398
310	310	171	69	397	169	311	311	406	69	173	367	312	312	367	368	405	406
313	313	250	360	395	415	314	314	359	416	417	199	315	315	357	417	418	356
316	316	356	418	75	196	317	317	75	421	422	425	318	318	426	353	354	425
319	319	75	425	355	196	320	320	426	431	195	353	321	321	431	438	440	195
322	322	443	493	352	441	323	323	193	366	440	73	324	324	369	447	445	444
325	325	71	447	176	179	326	326	71	457	448	447	327	327	180	458	457	71
328	328	296	370	458	180	329	329	467	466	371	469	330	330	476	468	469	372
331	331	372	297	183	476	332	332	479	477	476	183	333	333	184	342	479	341
334	334	494	495	189	350	335	335	493	494	350	351	336	336	495	496	498	349
337	337	480	478	343	505	338	338	503	502	505	344	339	339	347	499	507	187
340	340	508	345	506	504	341	341	344	345	508	503	342	342	506	345	346	507
343	343	69	406	396	397	344	344	498	499	348	349	345	345	365	378	364	364
346	346	364	382	363	363	347	347	374	377	160	160	348	348	361	362	394	394
349	349	389	394	362	362	350	350	398	375	374	374	351	351	162	163	169	169
352	352	173	69	171	171	353	353	367	173	294	294	354	354	161	162	398	398
355	355	416	250	415	415	356	356	416	359	250	250	357	357	358	417	357	357
358	358	199	417	358	358	359	359	355	425	354	354	360	360	418	421	75	75
361	361	195	440	366	366	362	362	441	73	440	440	363	363	193	73	352	352
364	364	352	73	441	441	365	365	352	493	351	351	366	366	444	405	368	368
367	367	444	368	369	369	368	368	369	175	176	176	369	369	369	176	447	447
370	370	466	458	370	370	371	371	371	466	370	370	372	372	469	371	372	372
373	373	479	183	341	341	374	374	180	71	179	179	375	375	342	478	479	479
376	376	495	349	189	189	377	377	478	342	343	343	378	378	344	505	343	343
379	379	499	347	348	348	380	380	187	507	346	346	381	381	511	510	528	529
382	382	509	40	302	527	383	383	537</									

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
394	394	555	551	550	560	395	395	561	564	563	562	396	396	565	568	567	566
397	397	562	567	568	561	398	398	569	572	571	570	399	399	573	576	575	574
400	400	577	578	572	569	401	401	569	575	576	577	402	402	571	572	579	565
403	403	580	577	576	581	404	404	581	582	583	580	405	405	577	580	584	578
406	406	578	584	585	586	407	407	583	587	584	580	408	408	588	587	583	589
409	409	572	578	586	579	410	410	579	590	568	565	411	411	590	591	561	568
412	412	585	593	592	586	413	413	590	579	586	592	414	414	593	595	594	592
415	415	594	591	590	592	416	416	564	561	591	596	417	417	594	597	596	591
418	418	595	598	597	594	419	419	588	600	599	587	420	420	593	585	599	601
421	421	585	584	587	599	422	422	601	602	595	593	423	423	39	511	603	306
424	424	603	529	304	306	425	425	524	543	552	300	426	426	525	545	543	524
427	427	545	526	541	542	428	428	302	604	541	526	429	429	41	42	538	604
430	430	548	537	65	535	431	431	538	42	512	539	432	432	553	554	522	523
433	433	523	300	552	553	434	434	521	522	554	556	435	435	560	81	557	555
436	436	557	532	531	558	437	437	515	152	520	559	438	438	521	556	559	520
439	439	559	558	514	515	440	440	513	514	558	530	441	441	534	533	550	549
442	442	571	565	566	533	443	443	531	532	567	562	444	444	530	562	563	151
445	445	536	539	43	44	446	446	122	45	574	536	447	447	575	570	535	65
448	448	574	575	65	536	449	449	128	581	576	573	450	450	129	582	581	128
451	451	582	130	589	583	452	452	605	136	588	589	453	453	139	600	588	136
454	454	601	599	600	141	455	455	595	602	147	598	456	456	601	141	142	602
457	457	606	528	510	509	458	458	535	534	549	548	459	459	560	550	533	67
460	460	566	567	67	533	461	461	563	564	519	151	462	462	570	571	534	535
463	463	536	65	540	539	464	464	518	564	596	517	465	465	597	516	517	596
466	466	598	149	516	597	467	467	511	529	603	603	468	468	528	606	527	527
469	469	527	606	509	509	470	470	525	526	545	545	471	471	40	604	302	302
472	472	604	40	41	41	473	473	541	604	538	538	474	474	543	546	552	552
475	475	567	81	67	67	476	476	67	81	560	560	477	477	81	532	557	557
478	478	533	534	571	571	479	479	530	558	531	531	480	480	513	530	151	151
481	481	531	562	530	530	482	482	532	81	567	567	483	483	549	550	547	547
484	484	512	43	539	539	485	485	574	45	573	573	486	486	44	122	536	536
487	487	537	540	65	65	488	488	575	569	570	570	489	489	573	45	128	128
490	490	582	129	130	130	491	491	130	46	605	605	492	492	135	605	46	46
493	493	589	130	605	605	494	494	135	136	605	605	495	495	564	518	519	519
496	496	145	600	139	139	497	497	141	600	145	145	498	498	149	598	147	147
499	499	602	142	147	147	500	500	684	687	686	685	501	501	688	689	690	691
502	502	684	691	690	692	503	503	687	684	692	693	504	504	692	690	694	695
505	505	693	692	695	696	506	506	697	698	686	687	507	507	699	694	690	689
508	508	697	687	693	700	509	509	701	702	698	703	510	510	704	707	706	705
511	511	707	709	708	706	512	512	703	710	704	701	513	513	703	698	697	711
514	514	711	712	710	703	515	515	700	713	711	697	516	516	704	710	714	707
517	517	714	715	709	707	518	518	716	717	715	714	519	519	714	710	712	716
520	520	718	719	716	712	521	521	712	711	713	718	522	522	720	723	722	721
523	523	724	720	721	725	524	524	695	694	726	727	525	525	720	728	729	723
526	526	730	729	731	732	527	527	733	731	729	728	528	528	695	727	734	696
529	529	713	700	735	736	530	530	696	735	700	693	531	531	737	738	736	735
532	532	713	736	739	718	533	533	739	740	719	718	534	534	741	717	716	719
535	535	735	696	734	737	536	536	734	727	743	742	537	537	744	745	746	747
538	538	748	751	750	749	539	539	752	755	754	753	540	540	756	757	754	758
541	541	755	759	758	754	542	542	760	761	755	752	543	543	761	762	759	755
544	544	763	762	761	764	545	545	765	764	761	760	546	546	766	763	764	767
547	547	758	759	768	769	548	548	768	759	762	770	549	549	771	773	772	770
550	550	770	762	763	771	551	551	766	774	771	763	552	552	775	717	741	776
553	553	777	715	717	775	554	554	778	779	780	781	555	555	782	783	784	785
556	556	786	787	788	789	557	557	790	786	789	791	558	558	792	790	793	794
559	559	795	797	796	793	560	560	791	795	793	790	561	561	733	798	799	731
562	562	800	803	802	801	563	563	804	805	806	807	564	564	808	804	807	809
565	565	810	808	811	812	566	566	813	814	815	816	567	567	811	817	815	812
568	568	809	818	811	808	569	569	819	820	809	807	570	570	820	819	822	821
571	571	820	821	823	824	572	572	809	820	824	818	573	573	817	811	818	825
574	574	825	818	824	826	575	575	817	825	827	828	576	576	823	829	826	824
577	577	825	826	830	827	578	578	831	832	823	821	579	579	832	833	829	823
580	580	832	834	835	833	581	581	836	837	829	833	582	582	826	829	837	830
583	583	815	817	828	816	584	584	838	839	840	841	585	585	842	843	844	845
586	586	788	842	845	846	587	587	847	844	843	848	588	588	844	847	849	850
589	589	845	844	850	851	590	590	841	849	847	838	591	591	841	840	852	853
592	592	816	852	840	813	593	593	852	816	828	854	594	594	853	852	854	855
595	595	841	853	856	849	596	596	850	849	856	857	597	597	851	850	857	858
598	598	857	856	859	860	599	599	858	857	860	861	600	600	862	846	845	851
601	601	855	859	856	853	602	602	863	862	851	858	603	603	791	789	864	865
604	604	846	864	789	788	605	605	864	846	862	866	606	606	865	864	866	867
607	607	791	865	868	795	608	608	868	869	797	795	609	609	869	868	870	871
610	610	872	869	871	873	611	611	867	870	868	865	612	612	866	862	863	874
613	613	867	866	874	875	614	614	870	867	875	876	615	615	874	863	877	878
616	616	871	870	876	879	617	617	879	880	873	871	618	618	861	877	863	858
619	619	854	828	827	881	620	620	830	882	881	827	621	621	854	881	883	855
622	622	859	855	883	884	623	623	860	859	884	885	624	624	884	883	886	887
625	625	883	881	882	886	626	626	837	888	882	830	627	627	836	889	888	837
628	628	888	890	886	882	629	629	890	891	887	886	630	630	892	885	884	887
631	631	893	894	878	877	632	632	878	895	875	874	633	633	875	895	896	876
634	634	877	861	897	893	635	635	885	897	861	860	636	636	685	633	634	691
637	637	688	691	635	242	638	638	631	632								

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
649	649	709	715	777	681	650	650	709	681	292	708	651	651	725	637	248	358
652	652	722	666	898	721	653	653	699	667	726	694	654	654	667	722	723	668
655	655	724	725	358	357	656	656	724	356	728	720	657	657	743	727	726	669
658	658	723	729	730	668	659	659	738	277	739	736	660	660	653	740	739	277
661	661	654	653	750	751	662	662	654	741	719	740	663	663	737	734	742	651
664	664	737	651	275	738	665	665	742	743	649	650	666	666	745	275	651	746
667	667	749	750	277	744	668	668	749	744	747	290	669	669	652	275	745	744
670	670	666	667	699	689	671	671	626	232	899	753	672	672	232	234	671	899
673	673	899	292	760	752	674	674	754	757	230	753	675	675	758	769	672	756
676	676	760	292	681	765	677	677	767	765	682	683	678	678	767	900	283	766
679	679	674	768	770	772	680	680	782	901	659	658	681	681	658	773	771	774
682	682	773	659	285	675	683	683	901	902	677	676	684	684	901	676	285	659
685	685	658	657	783	782	686	686	775	903	682	777	687	687	775	776	656	903
688	688	683	903	281	900	689	689	281	680	904	283	690	690	656	905	680	281
691	691	283	904	783	657	692	692	656	279	778	905	693	693	779	655	751	780
694	694	748	643	780	751	695	695	642	781	780	643	696	696	905	778	781	641
697	697	843	641	642	848	698	698	842	263	641	843	699	699	784	906	640	639
700	700	678	902	638	261	701	701	794	679	261	638	702	702	785	638	902	782
703	703	792	639	786	790	704	704	786	639	640	787	705	705	787	263	842	788
706	706	103	794	796	104	707	707	796	797	624	104	708	708	749	290	665	748
709	709	733	728	196	355	710	710	354	798	733	355	711	711	732	648	669	730
712	712	732	731	799	271	713	713	648	907	670	273	714	714	669	273	649	743
715	715	798	353	647	799	716	716	269	647	908	909	717	717	908	647	195	366
718	718	907	648	271	909	719	719	907	910	267	660	720	720	660	644	806	805
721	721	660	288	670	907	722	722	908	193	911	910	723	723	670	801	649	273
724	724	803	651	650	802	725	725	746	803	800	662	726	726	746	662	661	747
727	727	664	663	800	801	728	728	664	804	808	810	729	729	288	664	801	670
730	730	815	814	662	812	731	731	352	912	911	193	732	732	911	913	644	267
733	733	806	645	646	819	734	734	351	350	914	912	735	735	914	350	191	608
736	736	914	608	913	912	737	737	646	913	201	203	738	738	609	831	821	822
739	739	832	831	611	834	740	740	834	611	205	339	741	741	836	833	835	613
742	742	207	612	835	339	743	743	839	665	290	840	744	744	643	838	847	848
745	745	797	872	623	624	746	746	873	337	622	872	747	747	880	212	337	873
748	748	613	614	889	836	749	749	889	615	890	888	750	750	615	616	891	890
751	751	891	616	99	887	752	752	878	894	618	895	753	753	876	896	620	879
754	754	879	620	621	880	755	755	885	892	607	897	756	756	617	893	100	211
757	757	904	906	784	783	758	758	909	908	910	907	759	759	756	228	625	757
760	760	673	769	768	674	761	761	774	766	657	658	762	762	776	741	655	279
763	763	279	655	779	778	764	764	905	641	263	680	765	765	792	794	638	639
766	766	813	290	661	814	767	767	288	805	804	664	768	768	663	810	812	662
769	769	203	822	819	646	770	770	265	839	838	643	771	771	619	896	895	618
772	772	100	893	897	607	773	773	635	691	634	634	774	774	702	630	631	631
775	775	685	240	633	633	776	776	898	246	637	637	777	777	691	684	685	685
778	778	238	701	629	629	779	779	704	705	701	701	780	780	702	686	698	698
781	781	248	199	358	358	782	782	722	667	666	666	783	783	728	356	196	196
784	784	356	724	357	357	785	785	667	668	726	726	786	786	726	668	669	669
787	787	740	653	654	654	788	788	738	275	652	652	789	789	750	653	277	277
790	790	652	277	738	738	791	791	744	277	652	652	792	792	668	730	669	669
793	793	626	753	230	230	794	794	899	752	753	753	795	795	757	625	230	230
796	796	681	777	682	682	797	797	671	708	292	292	798	798	765	681	682	682
799	799	765	767	764	764	800	800	899	671	292	292	801	801	672	228	756	756
802	802	673	672	769	769	803	803	772	773	675	675	804	804	772	675	674	674
805	805	657	766	283	283	806	806	659	773	658	658	807	807	656	776	279	279
808	808	683	682	903	903	809	809	281	283	900	900	810	810	656	281	903	903
811	811	741	654	655	655	812	812	642	641	781	781	813	813	642	643	848	848
814	814	654	751	655	655	815	815	680	906	904	904	816	816	785	784	639	639
817	817	902	678	677	677	818	818	639	638	785	785	819	819	902	901	782	782
820	820	263	640	906	906	821	821	787	640	263	263	822	822	794	103	679	679
823	823	793	796	794	794	824	824	263	906	680	680	825	825	900	767	683	683
826	826	798	354	353	353	827	827	669	648	273	273	828	828	271	648	732	732
829	829	647	269	799	799	830	830	647	353	195	195	831	831	269	271	799	799
832	832	909	271	269	269	833	833	742	650	651	651	834	834	802	649	801	801
835	835	649	802	650	650	836	836	803	746	651	651	837	837	661	662	814	814
838	838	290	747	661	661	839	839	664	810	663	663	840	840	663	662	800	800
841	841	660	805	288	288	842	842	267	910	911	911	843	843	644	645	806	806
844	844	913	645	644	644	845	845	912	913	911	911	846	846	352	351	912	912
847	847	267	644	660	660	848	848	189	191	350	350	849	849	913	646	645	645
850	850	608	201	913	913	851	851	822	203	609	609	852	852	819	807	806	806
853	853	611	831	610	610	854	854	339	835	834	834	855	855	609	610	831	831
856	856	366	193	908	908	857	857	835	612	613	613	858	858	748	265	643	643
859	859	839	265	665	665	860	860	265	748	665	665	861	861	290	813	840	840
862	862	869	872	797	797	863	863	623	872	622	622	864	864	337	215	622	622
865	865	615	889	614	614	866	866	620	896	619	619	867	867	880	621	212	212
868	868	99	607	892	892	869	869	208	99	616	616	870	870	892	887	99	99
871	871	894	617	618	618	872	872	617	894	893	893	873	873	938	939	940	941
874	874	939	943	942	940	875	875	940	944	945	941	876	876	941	945	946	947
877	877	945	948	949	946	878	878	948	950	951	949	879	879	938	941	947	952
880	880	946	949	953	954	881	881	955	958	957	956	882	882	959	955	956	960
883	883	228	672	943	226	884	884	943	939	930	226	885	885	930	939	961	222
886	886	961	938	952	921	887	887	940	942	673	944	888	888	944	674	948	945
889	889	675	950	948	674	890	890	950	675	285	934	891	891	56	221	961	921
892	892	947	946	954	922	893											

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
904	904	931	964	937	257	905	905	965	966	964	932	906	906	964	966	967	937
907	907	937	915	256	257	908	908	261	679	965	933	909	909	103	924	965	679
910	910	966	925	926	967	911	911	966	965	924	925	912	912	915	937	107	968
913	913	967	926	108	107	914	914	927	917	916	968	915	915	969	917	927	928
916	916	969	970	49	917	917	917	928	929	970	969	918	918	971	929	217	219
919	919	971	219	52	53	920	920	53	48	970	971	921	921	219	330	50	51
922	922	951	950	934	935	923	923	935	934	960	956	924	924	942	672	673	673
925	925	943	672	942	942	926	926	222	961	221	221	927	927	939	938	961	961
928	928	944	673	674	674	929	929	952	947	922	922	930	930	921	952	922	922
931	931	923	922	954	954	932	932	953	923	954	954	933	933	953	935	936	936
934	934	920	256	54	54	935	935	957	920	919	919	936	936	962	956	957	957
937	937	963	678	261	261	938	938	932	955	933	933	939	939	257	958	931	931
940	940	964	931	932	932	941	941	920	257	256	256	942	942	261	933	963	963
943	943	937	967	107	107	944	944	103	104	924	924	945	945	932	933	965	965
946	946	968	107	108	108	947	947	108	927	968	968	948	948	915	968	916	916
949	949	49	970	48	48	950	950	256	915	54	54	951	951	332	330	57	57
952	952	51	52	219	219	953	953	971	970	929	929	954	954	972	973	975	974
955	955	974	975	977	976	956	956	976	977	4	3	957	957	978	979	10	9
958	958	980	981	983	982	959	959	982	983	985	984	960	960	984	985	16	15
961	961	986	987	989	988	962	962	988	989	991	990	963	963	990	991	18	17
964	964	992	993	995	994	965	965	994	995	997	996	966	966	996	997	34	33
967	967	998	999	1001	1000	968	968	1000	1001	1003	1002	969	969	1002	1003	36	35
970	970	1004	1005	1007	1006	971	971	1006	1007	1009	1008	972	972	1008	1009	38	37
973	973	972	974	1012	1011	974	974	974	976	1013	1012	975	975	976	3	1014	1013
976	976	1010	1011	1016	1015	977	977	1011	1012	1017	1016	978	978	1012	1013	1018	1017
979	979	1013	1014	1019	1018	980	980	1015	1016	511	39	981	981	1016	1017	510	511
982	982	1017	1018	509	510	983	983	1018	1019	40	509	984	984	1014	1020	1021	1019
985	985	1019	1021	41	40	986	986	1020	1022	1023	1021	987	987	1021	1023	42	41
988	988	978	9	1025	1024	989	989	1022	1024	1026	1023	990	990	1024	1025	1027	1026
991	991	1023	1026	512	42	992	992	1026	1027	43	512	993	993	1025	1028	1029	1027
994	994	1027	1029	44	43	995	995	1028	1030	1031	1029	996	996	1029	1031	45	44
997	997	980	982	1033	1032	998	998	982	984	1034	1033	999	999	984	15	1035	1034
1000	1000	1030	1032	1036	1031	1001	1001	1032	1033	1037	1036	1002	1002	1033	1034	1038	1037
1003	1003	1034	1035	1039	1038	1004	1004	1031	1036	128	45	1005	1005	1036	1037	129	128
1006	1006	1037	1038	130	129	1007	1007	1038	1039	46	130	1008	1008	986	988	1041	1040
1009	1009	988	990	1042	1041	1010	1010	990	17	1043	1042	1011	1011	1035	1040	1044	1039
1012	1012	1040	1041	1045	1044	1013	1013	1041	1042	1046	1045	1014	1014	1042	1043	1047	1046
1015	1015	1039	1044	111	46	1016	1016	1044	1045	112	111	1017	1017	1045	1046	113	112
1018	1018	1046	1047	47	113	1019	1019	1048	1049	1051	1050	1020	1020	1050	1051	49	48
1021	1021	1052	1053	1055	1054	1022	1022	1054	1055	51	50	1023	1023	1053	1056	1057	1055
1024	1024	1055	1057	52	51	1025	1025	1056	1058	1059	1057	1026	1026	1057	1059	53	52
1027	1027	1058	1048	1050	1059	1028	1028	1059	1050	48	53	1029	1029	992	994	1061	1060
1030	1030	994	996	1062	1061	1031	1031	996	33	1063	1062	1032	1032	1049	1060	1064	1051
1033	1033	1060	1061	1065	1064	1034	1034	1061	1062	1066	1065	1035	1035	1062	1063	1067	1066
1036	1036	1051	1064	917	49	1037	1037	1064	1065	916	917	1038	1038	1065	1066	915	916
1039	1039	1066	1067	54	915	1040	1040	998	1000	1069	1068	1041	1041	1000	1002	1070	1069
1042	1042	1002	35	1071	1070	1043	1043	1063	1068	1072	1067	1044	1044	1068	1069	1073	1072
1045	1045	1069	1070	1074	1073	1046	1046	1070	1071	1075	1074	1047	1047	1067	1072	920	54
1048	1048	1072	1073	919	920	1049	1049	1073	1074	918	919	1050	1050	1074	1075	55	918
1051	1051	1004	1006	1077	1076	1052	1052	1006	1008	1078	1077	1053	1053	1008	37	1079	1078
1054	1054	1071	1076	1080	1075	1055	1055	1076	1077	1081	1080	1056	1056	1077	1078	1082	1081
1057	1057	1078	1079	1083	1082	1058	1058	1075	1080	923	55	1059	1059	1080	1081	922	923
1060	1060	1081	1082	921	922	1061	1061	1082	1083	56	921	1062	1062	1084	1052	1054	1085
1063	1063	1085	1054	50	57	1064	1064	607	100	102	1086	1065	1065	512	43	134	1087
1066	1066	513	514	1089	1088	1067	1067	514	515	1090	1089	1068	1068	515	152	154	1090
1069	1069	341	184	186	1091	1070	1070	342	343	1093	1092	1071	1071	343	344	1094	1093
1072	1072	344	345	1095	1094	1073	1073	345	346	1096	1095	1074	1074	346	187	188	1096
1075	1075	347	348	1098	1097	1076	1076	348	349	1099	1098	1077	1077	349	189	190	1099
1078	1078	350	351	1101	1100	1079	1079	351	352	1102	1101	1080	1080	352	193	194	1102
1081	1081	353	354	1104	1103	1082	1082	354	355	1105	1104	1083	1083	355	196	198	1105
1084	1084	356	357	1107	1106	1085	1085	357	358	1108	1107	1086	1086	358	199	200	1108
1087	1087	608	201	202	1109	1088	1088	609	610	1111	1110	1089	1089	610	611	1112	1111
1090	1090	611	205	206	1112	1091	1091	612	613	1114	1113	1092	1092	613	614	1115	1114
1093	1093	614	615	1116	1115	1094	1094	615	616	1117	1116	1095	1095	616	208	210	1117
1096	1096	617	618	1119	1118	1097	1097	618	619	1120	1119	1098	1098	619	620	1121	1120
1099	1099	620	621	1122	1121	1100	1100	621	212	214	1122	1101	1101	622	623	1124	1123
1102	1102	623	624	1125	1124	1103	1103	624	104	106	1125	1104	1104	924	925	1127	1126
1105	1105	925	926	1128	1127	1106	1106	926	108	110	1128	1107	1107	927	928	1130	1129
1108	1108	928	929	1131	1130	1109	1109	929	217	218	1131	1110	1110	930	226	227	1132
1111	1111	625	230	231	1133	1112	1112	626	232	233	1134	1113	1113	627	628	1136	1135
1114	1114	628	629	1137	1136	1115	1115	629	238	239	1137	1116	1116	630	631	1139	1138
1117	1117	631	632	1140	1139	1118	1118	632	240	241	1140	1119	1119	633	634	1142	1141
1120	1120	634	635	1143	1142	1121	1121	635	242	243	1143	1122	1122	636	244	245	1144
1123	1123	637	248	249	1145	1124	1124	359	250	251	1146	1125	1125	360	361	1148	1147
1126	1126	361	362	1149	1148	1127	1127	362	252	253	1149	1128	1128	363	364	1151	1150
1129	1129	364	365	1152	1151	1130	1130	365	254	255	1152	1131	1131	931	932	1154	1153
1132	1132	932	933	1155	1154	1133	1133	933	261	262	1155	1134	1134	638	639	1157	1156
1135	1135	639	640	1158	1157	113											

VERTICI MICRO SHELL																			
Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4		Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4		Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
1159	1159	366	195	197	1181		1160	1160	660	267	268	1182		1161	1161	661	662	1184	1183
1162	1162	662	663	1185	1184		1163	1163	663	664	1186	1185		1164	1164	664	288	289	1186
1165	1165	665	290	291	1187		1166	1166	666	667	1189	1188		1167	1167	667	668	1190	1189
1168	1168	668	669	1191	1190		1169	1169	669	273	274	1191		1170	1170	670	288	289	1192
1171	1171	671	292	293	1193		1172	1172	672	673	1195	1194		1173	1173	673	674	1196	1195
1174	1174	674	675	1197	1196		1175	1175	675	285	286	1197		1176	1176	676	677	1199	1198
1177	1177	677	678	1200	1199		1178	1178	678	261	262	1200		1179	1179	679	103	105	1201
1180	1180	937	107	109	1202		1181	1181	367	368	1204	1203		1182	1182	368	369	1205	1204
1183	1183	369	175	177	1205		1184	1184	370	371	1207	1206		1185	1185	371	372	1208	1207
1186	1186	372	297	299	1208		1187	1187	516	517	1210	1209		1188	1188	517	518	1211	1210
1189	1189	518	519	1212	1211		1190	1190	519	151	153	1212		1191	1191	520	521	1214	1213
1192	1192	521	522	1215	1214		1193	1193	522	523	1216	1215		1194	1194	523	300	301	1216
1195	1195	524	525	1218	1217		1196	1196	525	526	1219	1218		1197	1197	526	302	303	1219
1198	1198	527	528	1221	1220		1199	1199	528	529	1222	1221		1200	1200	529	304	305	1222
1201	1201	530	531	1224	1223		1202	1202	531	532	1225	1224		1203	1203	532	81	82	1225
1204	1204	533	534	1227	1226		1205	1205	534	535	1228	1227		1206	1206	535	65	66	1228
1207	1207	536	44	124	1229		1208	1208	680	263	264	1230		1209	1209	681	682	1232	1231
1210	1210	682	683	1233	1232		1211	1211	683	281	282	1233							

COMPOSIZIONE ASTE																		
Macro Asta Input Numero	Micro-Asta 1			Micro-Asta 2			Micro-Asta 3			Micro-Asta 4			Micro-Asta 5			Micro-Asta 6		
	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.
1	1	56	77	17	77	58												
2	2	59	155	18	155	39												
3	3	54	83	19	83	60												
4	4	50	87	20	87	88	21	88	89	22	89	90	23	90	91	24	91	61
5	5	61	335	25	335	47												
6	6	58	309	26	309	62												
7	7	62	312	27	312	313	28	313	314	29	314	63						
8	8	63	319	30	319	59												
9	9	60	321	31	321	322	32	322	323	33	323	64						
10	10	64	328	34	328	45												

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
972	1,44	33,57	0,00	0,00	0,00
973	2,00	32,51	0,00	0,00	0,00
974	2,49	34,12	0,00	0,00	0,00
975	3,05	33,06	0,00	0,00	0,00
976	3,54	34,68	0,00	0,00	0,00
977	4,10	33,62	0,00	0,00	0,00
978	6,75	36,37	0,00	0,00	0,00
979	7,31	35,31	0,00	0,00	0,00
980	9,55	37,86	0,00	0,00	0,00
981	10,08	36,78	0,00	0,00	0,00
982	10,88	38,56	0,00	0,00	0,00
983	11,40	37,48	0,00	0,00	0,00
984	12,20	39,26	0,00	0,00	0,00
985	12,72	38,18	0,00	0,00	0,00
986	14,35	40,40	0,00	0,00	0,00
987	14,88	39,32	0,00	0,00	0,00
988	15,17	40,83	0,00	0,00	0,00
989	15,71	39,76	0,00	0,00	0,00
990	15,99	41,26	0,00	0,00	0,00
991	16,54	40,20	0,00	0,00	0,00
992	14,06	34,59	0,00	0,00	0,00
993	13,50	35,65	0,00	0,00	0,00
994	12,85	33,95	0,00	0,00	0,00
995	12,30	35,02	0,00	0,00	0,00
996	11,64	33,31	0,00	0,00	0,00
997	11,10	34,38	0,00	0,00	0,00
998	9,82	32,34	0,00	0,00	0,00
999	9,28	33,42	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
1000	9,21	32,02	0,00	0,00	0,00
1001	8,66	33,09	0,00	0,00	0,00
1002	8,60	31,70	0,00	0,00	0,00
1003	8,05	32,76	0,00	0,00	0,00
1004	6,67	30,68	0,00	0,00	0,00
1005	6,11	31,74	0,00	0,00	0,00
1006	5,36	29,98	0,00	0,00	0,00
1007	4,79	31,04	0,00	0,00	0,00
1008	4,04	29,29	0,00	0,00	0,00
1009	3,48	30,35	0,00	0,00	0,00
1010	0,38	33,01	1,18	0,00	0,52
1011	1,44	33,57	1,18	0,00	1,05
1012	2,49	34,12	1,18	0,00	1,05
1013	3,54	34,68	1,18	0,00	1,05
1014	4,59	35,23	1,18	0,00	1,05
1015	0,38	33,01	2,35	0,00	0,52
1016	1,44	33,57	2,35	0,00	1,05
1017	2,49	34,12	2,35	0,00	1,05
1018	3,54	34,68	2,35	0,00	1,05
1019	4,59	35,23	2,35	0,00	1,05
1020	5,65	35,80	1,18	0,00	0,77
1021	5,65	35,80	2,35	0,00	0,77
1022	6,13	36,05	1,18	0,00	0,55
1023	6,13	36,05	2,35	0,00	0,55
1024	6,75	36,37	1,18	0,00	0,61
1025	7,36	36,70	1,18	0,00	0,59
1026	6,75	36,37	2,35	0,00	0,61
1027	7,36	36,70	2,35	0,00	0,59
1028	7,93	37,00	1,18	0,00	0,44
1029	7,93	37,00	2,35	0,00	0,44
1030	8,23	37,16	1,18	0,00	0,81
1031	8,23	37,16	2,35	0,00	0,81
1032	9,55	37,86	1,18	0,00	1,32
1033	10,88	38,56	1,18	0,00	1,32
1034	12,20	39,26	1,18	0,00	1,32
1035	13,53	39,96	1,18	0,00	1,07
1036	9,55	37,86	2,35	0,00	1,32
1037	10,88	38,56	2,35	0,00	1,32
1038	12,20	39,26	2,35	0,00	1,32
1039	13,53	39,96	2,35	0,00	1,07
1040	14,35	40,40	1,18	0,00	0,82
1041	15,17	40,83	1,18	0,00	0,82
1042	15,99	41,26	1,18	0,00	0,82
1043	16,81	41,70	1,18	0,00	0,41
1044	14,35	40,40	2,35	0,00	0,82
1045	15,17	40,83	2,35	0,00	0,82
1046	15,99	41,26	2,35	0,00	0,82
1047	16,81	41,70	2,35	0,00	0,41
1048	15,87	35,43	1,18	0,00	0,49
1049	15,27	35,23	1,18	0,00	0,89
1050	15,87	35,43	2,35	0,00	0,49
1051	15,27	35,23	2,35	0,00	0,89
1052	17,62	34,87	1,18	0,00	0,37
1053	17,23	35,17	1,18	0,00	0,44
1054	17,62	34,87	2,35	0,00	0,37
1055	17,23	35,17	2,35	0,00	0,44
1056	16,76	35,38	1,18	0,00	0,41

NODI INTERNI SHELL

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
1057	16,76	35,38	2,35	0,00	0,41
1058	16,35	35,45	1,18	0,00	0,40
1059	16,35	35,45	2,35	0,00	0,40
1060	14,06	34,59	1,18	0,00	1,21
1061	12,85	33,95	1,18	0,00	1,21
1062	11,64	33,31	1,18	0,00	1,21
1063	10,43	32,67	1,18	0,00	0,91
1064	14,06	34,59	2,35	0,00	1,21
1065	12,85	33,95	2,35	0,00	1,21
1066	11,64	33,31	2,35	0,00	1,21
1067	10,43	32,67	2,35	0,00	0,91
1068	9,82	32,34	1,18	0,00	0,61
1069	9,21	32,02	1,18	0,00	0,61
1070	8,60	31,70	1,18	0,00	0,61
1071	7,99	31,38	1,18	0,00	0,96
1072	9,82	32,34	2,35	0,00	0,61
1073	9,21	32,02	2,35	0,00	0,61
1074	8,60	31,70	2,35	0,00	0,61
1075	7,99	31,38	2,35	0,00	0,96
1076	6,67	30,68	1,18	0,00	1,31
1077	5,36	29,98	1,18	0,00	1,31
1078	4,04	29,29	1,18	0,00	1,31
1079	2,72	28,59	1,18	0,00	0,66
1080	6,67	30,68	2,35	0,00	1,31
1081	5,36	29,98	2,35	0,00	1,31
1082	4,04	29,29	2,35	0,00	1,31
1083	2,72	28,59	2,35	0,00	0,66
1084	17,84	34,60	1,18	0,00	0,15
1085	17,84	34,60	2,35	0,00	0,15
1086	21,64	24,62	4,03	0,00	13,79
1087	6,75	36,37	4,03	0,00	0,13
1088	4,33	45,31	4,03	0,00	1,35
1089	3,60	45,30	4,03	0,00	1,35
1090	2,87	45,29	4,03	0,00	1,35
1091	30,77	5,79	4,03	0,00	1,26
1092	30,73	7,44	4,03	0,00	3,63
1093	30,04	8,75	4,03	0,00	3,63
1094	29,34	10,05	4,03	0,00	3,63
1095	28,65	11,36	4,03	0,00	3,63
1096	27,96	12,67	4,03	0,00	3,63
1097	26,32	13,63	4,03	0,00	1,45
1098	25,37	13,28	4,03	0,00	1,45
1099	24,43	12,94	4,03	0,00	1,45
1100	22,81	12,34	4,03	0,00	0,09
1101	22,13	12,09	4,03	0,00	0,09
1102	21,46	11,84	4,03	0,00	0,09
1103	18,12	10,60	4,03	0,00	0,69
1104	17,40	10,34	4,03	0,00	0,69
1105	16,68	10,07	4,03	0,00	0,69
1106	15,27	9,56	4,03	0,00	0,66
1107	14,58	9,30	4,03	0,00	0,66
1108	13,88	9,05	4,03	0,00	0,66
1109	22,82	13,83	4,03	0,00	0,25
1110	22,99	15,65	4,03	0,00	2,70
1111	23,81	16,25	4,03	0,00	2,70
1112	24,62	16,85	4,03	0,00	2,70
1113	24,88	19,05	4,03	0,00	0,24

NODI INTERNI SHELL

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
1114	24,35	20,05	4,03	0,00	0,24
1115	23,82	21,06	4,03	0,00	0,24
1116	23,29	22,07	4,03	0,00	0,24
1117	22,75	23,07	4,03	0,00	0,24
1118	21,14	26,56	4,03	0,00	0,26
1119	20,58	27,62	4,03	0,00	0,26
1120	20,02	28,67	4,03	0,00	0,26
1121	19,46	29,73	4,03	0,00	0,26
1122	18,90	30,79	4,03	0,00	0,26
1123	16,82	31,63	4,03	0,00	4,87
1124	15,95	31,17	4,03	0,00	4,87
1125	15,08	30,71	4,03	0,00	4,87
1126	13,89	30,86	4,03	0,00	0,15
1127	13,57	31,46	4,03	0,00	0,15
1128	13,25	32,06	4,03	0,00	0,15
1129	14,03	32,97	4,03	0,00	6,22
1130	15,13	33,28	4,03	0,00	6,22
1131	16,23	33,58	4,03	0,00	6,22
1132	3,72	26,71	4,03	0,00	0,23
1133	5,11	24,08	4,03	0,00	7,23
1134	6,15	22,12	4,03	0,00	0,23
1135	7,73	19,12	4,03	0,00	0,14
1136	8,04	18,54	4,03	0,00	0,14
1137	8,35	17,95	4,03	0,00	0,14
1138	8,98	16,76	4,03	0,00	5,16
1139	9,30	16,15	4,03	0,00	5,16
1140	9,62	15,55	4,03	0,00	5,16
1141	10,25	14,35	4,03	0,00	0,14
1142	10,56	13,77	4,03	0,00	0,14
1143	10,87	13,19	4,03	0,00	0,14
1144	11,48	12,04	4,03	0,00	5,65
1145	12,55	10,02	4,03	0,00	0,23
1146	13,72	7,81	4,03	0,00	2,92
1147	14,55	6,23	4,03	0,00	0,14
1148	14,86	5,65	4,03	0,00	0,14
1149	15,17	5,06	4,03	0,00	0,14
1150	15,81	3,85	4,03	0,00	0,47
1151	16,15	3,21	4,03	0,00	0,47
1152	16,48	2,58	4,03	0,00	0,47
1153	11,10	31,29	4,03	0,00	0,11
1154	11,48	30,51	4,03	0,00	0,11
1155	11,86	29,74	4,03	0,00	0,11
1156	12,77	27,88	4,03	0,00	8,47
1157	13,29	26,80	4,03	0,00	8,47
1158	13,82	25,72	4,03	0,00	8,47
1159	14,78	23,75	4,03	0,00	6,96
1160	15,22	22,86	4,03	0,00	6,96
1161	15,65	21,97	4,03	0,00	6,96
1162	20,45	13,76	4,03	0,00	1,92
1163	21,03	14,19	4,03	0,00	1,92
1164	21,60	14,61	4,03	0,00	1,92
1165	18,53	11,44	4,03	0,00	2,68
1166	17,38	13,63	4,03	0,00	3,79
1167	16,60	15,10	4,03	0,00	4,96
1168	16,15	15,94	4,03	0,00	4,96
1169	15,71	16,77	4,03	0,00	4,96
1170	14,94	18,23	4,03	0,00	0,09

NODI INTERNI SHELL

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
1171	14,17	19,69	4,03	0,00	7,57
1172	13,73	20,53	4,03	0,00	7,57
1173	13,28	21,37	4,03	0,00	7,57
1174	12,50	22,84	4,03	0,00	0,09
1175	11,14	25,41	4,03	0,00	4,06
1176	10,71	26,24	4,03	0,00	4,06
1177	10,27	27,06	4,03	0,00	4,06
1178	9,38	28,75	4,03	0,00	4,33
1179	8,91	29,63	4,03	0,00	4,33
1180	8,45	30,50	4,03	0,00	4,33
1181	19,81	11,23	4,03	0,00	0,13
1182	19,40	14,30	4,03	0,00	6,27
1183	17,15	18,91	4,03	0,00	5,91
1184	17,59	18,00	4,03	0,00	5,91
1185	18,04	17,09	4,03	0,00	5,91
1186	18,48	16,18	4,03	0,00	5,91
1187	16,39	20,45	4,03	0,00	0,10
1188	12,83	12,04	4,03	0,00	2,81
1189	13,88	12,59	4,03	0,00	2,81
1190	14,93	13,15	4,03	0,00	2,81
1191	15,98	13,71	4,03	0,00	2,81
1192	17,98	14,76	4,03	0,00	0,13
1193	7,84	21,19	4,03	0,00	0,97
1194	5,63	25,65	4,03	0,00	5,44
1195	6,68	26,21	4,03	0,00	5,44
1196	7,73	26,76	4,03	0,00	5,44
1197	8,79	27,32	4,03	0,00	5,44
1198	10,44	28,15	4,03	0,00	0,08
1199	11,04	28,42	4,03	0,00	0,08
1200	11,64	28,69	4,03	0,00	0,08
1201	13,08	29,52	4,03	0,00	0,13
1202	11,64	32,32	4,03	0,00	0,13
1203	22,10	0,69	4,03	0,00	0,22
1204	23,01	1,17	4,03	0,00	0,22
1205	23,92	1,65	4,03	0,00	0,22
1206	27,09	3,32	4,03	0,00	0,26
1207	28,17	3,90	4,03	0,00	0,26
1208	29,25	4,47	4,03	0,00	0,26
1209	9,53	45,39	4,03	0,00	2,06
1210	8,41	45,38	4,03	0,00	2,06
1211	7,29	45,36	4,03	0,00	2,06
1212	6,17	45,34	4,03	0,00	2,06
1213	2,15	44,17	4,03	0,00	2,12
1214	2,17	43,05	4,03	0,00	2,12
1215	2,19	41,94	4,03	0,00	2,12
1216	2,20	40,83	4,03	0,00	2,12
1217	2,69	38,82	4,03	0,00	2,36
1218	3,16	37,93	4,03	0,00	2,36
1219	3,64	37,04	4,03	0,00	2,36
1220	3,06	35,59	4,03	0,00	1,42
1221	2,00	35,04	4,03	0,00	1,42
1222	0,95	34,48	4,03	0,00	1,42
1223	5,07	44,58	4,03	0,00	0,09
1224	5,08	43,83	4,03	0,00	0,09
1225	5,09	43,09	4,03	0,00	0,09
1226	5,63	41,33	4,03	0,00	0,13
1227	6,12	40,41	4,03	0,00	0,13

NODI INTERNI SHELL

IDENT. Nodo3d N.ro	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
1228	6,61	39,49	4,03	0,00	0,13
1229	7,51	37,79	4,03	0,00	0,11
1230	13,26	24,06	4,03	0,00	0,15
1231	9,63	22,14	4,03	0,00	1,57
1232	10,48	22,59	4,03	0,00	1,57
1233	11,32	23,03	4,03	0,00	1,57

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
1	0,38	33,01	0,00		40	4,59	35,23	3,53
44	7,93	37,00	3,53		45	8,23	37,16	3,53
46	13,53	39,96	3,53		47	16,81	41,70	3,53
111	14,35	40,40	3,53		112	15,17	40,83	3,53
113	15,99	41,26	3,53		974	2,49	34,12	0,00
986	14,35	40,40	0,00		988	15,17	40,83	0,00
1016	1,44	33,57	2,35		1017	2,49	34,12	2,35
1044	14,35	40,40	2,35		1045	15,17	40,83	2,35
1046	15,99	41,26	2,35		1047	16,81	41,70	2,35

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
25	15,27	35,23	0,00		26	15,87	35,43	0,00
48	15,87	35,43	3,53		49	15,27	35,23	3,53
1048	15,87	35,43	1,18		1049	15,27	35,23	1,18
1050	15,87	35,43	2,35		1051	15,27	35,23	2,35

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
19	17,23	35,17	0,00		20	17,62	34,87	0,00
50	17,62	34,87	3,53		51	17,23	35,17	3,53
1052	17,62	34,87	1,18		1053	17,23	35,17	1,18
1054	17,62	34,87	2,35		1055	17,23	35,17	2,35

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
19	17,23	35,17	0,00		29	16,76	35,38	0,00
51	17,23	35,17	3,53		52	16,76	35,38	3,53
1053	17,23	35,17	1,18		1055	17,23	35,17	2,35
1056	16,76	35,38	1,18		1057	16,76	35,38	2,35

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
-----------------	------------	------------	------------	--	-----------------	------------	------------	------------

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
29	16,76	35,38	0,00		31	16,35	35,45	0,00
52	16,76	35,38	3,53		53	16,35	35,45	3,53
1056	16,76	35,38	1,18		1057	16,76	35,38	2,35
1058	16,35	35,45	1,18		1059	16,35	35,45	2,35

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
26	15,87	35,43	0,00		31	16,35	35,45	0,00
48	15,87	35,43	3,53		53	16,35	35,45	3,53
1048	15,87	35,43	1,18		1050	15,87	35,43	2,35
1058	16,35	35,45	1,18		1059	16,35	35,45	2,35

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
49	15,27	35,23	3,53		54	10,43	32,67	3,53
56	2,72	28,59	3,53		920	9,82	32,34	3,53
921	4,04	29,29	3,53		922	5,36	29,98	3,53
1051	15,27	35,23	2,35		1060	14,06	34,59	1,18
1064	14,06	34,59	2,35		1065	12,85	33,95	2,35
1077	5,36	29,98	1,18		1081	5,36	29,98	2,35

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
20	17,62	34,87	0,00		23	17,84	34,60	0,00
50	17,62	34,87	3,53		57	17,84	34,60	3,53
1052	17,62	34,87	1,18		1054	17,62	34,87	2,35
1084	17,84	34,60	1,18		1085	17,84	34,60	2,35

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
40	4,59	35,23	3,53		44	7,93	37,00	3,53
45	8,23	37,16	3,53		46	13,53	39,96	3,53
47	16,81	41,70	3,53		112	15,17	40,83	3,53
117	15,17	40,83	4,03		121	5,65	35,80	4,03
125	8,08	37,08	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 9

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
58	2,44	29,12	3,53		77	2,58	28,85	3,53
79	2,58	28,85	3,78		155	0,45	32,89	3,53
156	0,51	32,78	3,78		157	0,45	32,89	3,78

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 9

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
158	0,38	33,01	3,78		221	2,97	28,13	3,53
226	4,22	25,76	3,53		227	4,22	25,76	4,03
240	9,94	14,94	3,53		242	11,18	12,60	3,53
246	12,04	10,97	3,53		254	16,81	1,95	3,53
255	16,81	1,95	4,03		304	-0,10	33,92	3,53
306	0,14	33,47	3,53		307	0,14	33,47	4,03
308	0,38	33,01	4,03		318	0,95	31,95	3,78
320	0,73	32,36	3,78		629	8,35	17,95	3,53
1135	7,73	19,12	4,03		1136	8,04	18,54	4,03
1152	16,48	2,58	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 10

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
44	7,93	37,00	3,53		81	5,10	42,34	3,53
82	5,10	42,34	4,03		1227	6,12	40,41	4,03
1229	7,51	37,79	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 11

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
262	12,24	28,96	4,03		266	16,09	21,08	4,03
288	18,93	15,26	3,53		291	16,70	19,82	4,03
1183	17,15	18,91	4,03		1184	17,59	18,00	4,03
1185	18,04	17,09	4,03		1186	18,48	16,18	4,03
1187	16,39	20,45	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 12

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
47	16,81	41,70	3,53		92	17,62	34,87	3,78
114	16,81	41,70	3,78		330	17,67	34,46	3,53
331	17,67	34,46	4,03		333	17,65	34,66	4,03
334	17,62	34,87	4,03		336	16,83	41,53	3,78

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 13

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
99	21,99	23,95	3,53		100	21,29	25,28	3,53
101	21,99	23,95	4,03		102	21,29	25,28	4,03
607	21,64	24,62	3,53		1086	21,64	24,62	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 14

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
103	13,92	30,07	3,53		104	14,21	30,25	3,53

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 14

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
105	13,92	30,07	4,03		106	14,21	30,25	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 15

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
257	10,72	32,07	3,53		260	10,72	32,07	4,03
928	15,13	33,28	3,53		1131	16,23	33,58	4,03
1202	11,64	32,32	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 16

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
135	13,29	40,40	3,53		136	12,76	41,41	3,53
143	11,83	43,17	4,03		144	11,43	43,93	4,03
150	10,64	45,41	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 17

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
150	10,64	45,41	4,03		152	2,14	45,28	3,53
1209	9,53	45,39	4,03		1210	8,41	45,38	4,03
1212	6,17	45,34	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 18

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
159	16,60	1,53	3,53		163	20,04	-0,23	3,53
164	16,60	1,53	4,03		165	17,46	1,09	4,03
166	18,32	0,65	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 19

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
163	20,04	-0,23	3,53		168	20,04	-0,23	4,03
169	20,28	0,24	3,53		170	20,28	0,24	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 20

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
169	20,28	0,24	3,53		170	20,28	0,24	4,03
171	20,83	0,53	3,53		172	20,83	0,53	4,03
173	20,98	0,61	3,53		174	20,98	0,61	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 21

Nodo 3d	X3d	Y3d	Z3d		Nodo 3d	X3d	Y3d	Z3d
---------	-----	-----	-----	--	---------	-----	-----	-----

N.ro	(m)	(m)	(m)		N.ro	(m)	(m)	(m)
175	24,82	2,13	3,53		176	24,61	2,53	3,53
177	24,82	2,13	4,03		178	24,61	2,53	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 22

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
176	24,61	2,53	3,53		178	24,61	2,53	4,03
179	25,33	2,91	3,53		180	25,79	3,15	3,53
181	25,33	2,91	4,03		182	25,79	3,15	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 23

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
183	30,12	5,45	3,53		184	31,42	6,13	3,53
185	30,12	5,45	4,03		186	31,42	6,13	4,03
341	30,77	5,79	3,53		1091	30,77	5,79	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 24

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
187	27,27	13,98	3,53		188	27,27	13,98	4,03
1094	29,34	10,05	4,03		1095	28,65	11,36	4,03
1096	27,96	12,67	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 25

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
187	27,27	13,98	3,53		190	23,48	12,59	4,03
193	20,78	11,59	3,53		352	21,46	11,84	3,53
355	16,68	10,07	3,53		356	15,27	9,56	3,53
1098	25,37	13,28	4,03		1099	24,43	12,94	4,03
1103	18,12	10,60	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 26

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
191	23,36	12,81	3,53		201	22,29	14,84	3,53
203	22,18	15,04	3,53		608	22,82	13,83	3,53
1109	22,82	13,83	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 27

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
204	22,18	15,04	4,03		205	25,43	17,46	3,53
611	24,62	16,85	3,53		1110	22,99	15,65	4,03
1163	21,03	14,19	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 28

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
208	22,22	24,08	3,53		616	22,75	23,07	3,53
1114	24,35	20,05	4,03		1115	23,82	21,06	4,03
1117	22,75	23,07	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 29

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
212	18,34	31,85	3,53		214	18,34	31,85	4,03
617	21,14	26,56	3,53		1120	20,02	28,67	4,03
1121	19,46	29,73	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 30

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
106	14,21	30,25	4,03		215	17,69	32,09	3,53
624	15,08	30,71	3,53		1124	15,95	31,17	4,03
1125	15,08	30,71	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 31

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
108	12,93	32,67	3,53		110	12,93	32,67	4,03
924	13,89	30,86	3,53		926	13,25	32,06	3,53

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 32

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
217	17,33	33,89	3,53		218	17,33	33,89	4,03
219	17,27	34,41	3,53		220	17,27	34,41	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 33

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
159	16,60	1,53	3,53		164	16,60	1,53	4,03
254	16,81	1,95	3,53		255	16,81	1,95	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 34

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
55	7,99	31,38	3,53		276	15,27	17,61	4,03
282	12,16	23,48	4,03		284	11,58	24,59	4,03
287	7,99	31,38	4,03		936	8,45	30,50	3,53
1170	14,94	18,23	4,03		1174	12,50	22,84	4,03
1177	10,27	27,06	4,03		1178	9,38	28,75	4,03
1179	8,91	29,63	4,03		1180	8,45	30,50	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 35

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
244	11,77	11,48	3,53		669	15,98	13,71	3,53
1188	12,83	12,04	4,03		1189	13,88	12,59	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 36

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
234	6,90	20,69	3,53		264	14,35	24,63	4,03
293	8,79	21,69	4,03		1231	9,63	22,14	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 37

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
228	4,57	25,09	3,53		675	8,79	27,32	3,53
1194	5,63	25,65	4,03		1195	6,68	26,21	4,03
1196	7,73	26,76	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 38

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
262	12,24	28,96	4,03		285	9,84	27,88	3,53
676	10,44	28,15	3,53		1199	11,04	28,42	4,03
1200	11,64	28,69	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 39

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
103	13,92	30,07	3,53		105	13,92	30,07	4,03
261	12,24	28,96	3,53		262	12,24	28,96	4,03
679	13,08	29,52	3,53		1201	13,08	29,52	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 40

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
175	24,82	2,13	3,53		294	21,20	0,21	3,53
367	22,10	0,69	3,53		1204	23,01	1,17	4,03
1205	23,92	1,65	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 41

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
296	26,00	2,75	3,53		297	30,34	5,04	3,53
299	30,34	5,04	4,03		370	27,09	3,32	3,53
1207	28,17	3,90	4,03		1208	29,25	4,47	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 42

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
152	2,14	45,28	3,53		301	2,22	39,71	4,03
1214	2,17	43,05	4,03		1215	2,19	41,94	4,03
1216	2,20	40,83	4,03					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 43

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
40	4,59	35,23	3,53		120	4,59	35,23	4,03
301	2,22	39,71	4,03		302	4,11	36,15	3,53
1217	2,69	38,82	4,03		1218	3,16	37,93	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 44

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
303	4,11	36,15	4,03		304	-0,10	33,92	3,53
527	3,06	35,59	3,53		1220	3,06	35,59	4,03
1221	2,00	35,04	4,03		1222	0,95	34,48	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 45

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
81	5,10	42,34	3,53		82	5,10	42,34	4,03
532	5,09	43,09	3,53		1223	5,07	44,58	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 46

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
219	17,27	34,41	3,53		220	17,27	34,41	4,03
330	17,67	34,46	3,53		331	17,67	34,46	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 47

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
173	20,98	0,61	3,53		174	20,98	0,61	4,03
294	21,20	0,21	3,53		295	21,20	0,21	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 48

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
180	25,79	3,15	3,53		182	25,79	3,15	4,03
296	26,00	2,75	3,53		298	26,00	2,75	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 49

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 49

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
183	30,12	5,45	3,53		185	30,12	5,45	4,03
297	30,34	5,04	3,53		299	30,34	5,04	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 50

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
99	21,99	23,95	3,53		101	21,99	23,95	4,03
208	22,22	24,08	3,53		210	22,22	24,08	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 51

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
100	21,29	25,28	3,53		102	21,29	25,28	4,03
211	21,70	25,50	3,53		213	21,70	25,50	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 52

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
212	18,34	31,85	3,53		214	18,34	31,85	4,03
337	17,93	31,63	3,53		338	17,93	31,63	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 53

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
205	25,43	17,46	3,53		206	25,43	17,46	4,03
339	25,18	17,92	3,53		340	25,18	17,92	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 54

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
207	25,41	18,04	3,53		209	25,41	18,04	4,03
339	25,18	17,92	3,53		340	25,18	17,92	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 55

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
215	17,69	32,09	3,53		216	17,69	32,09	4,03
337	17,93	31,63	3,53		338	17,93	31,63	4,03

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 60

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
45	8,23	37,16	3,53		54	10,43	32,67	3,53
60	9,90	33,74	3,53		64	8,76	36,08	3,53
83	10,16	33,20	3,53		84	10,43	32,67	3,78

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 60

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
85	10,16	33,20	3,78		123	8,23	37,16	3,78
329	8,49	36,62	3,78		1154	11,48	30,51	4,03

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

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,30
Perm.Non Strutturale	1,50
Var.Amb.affol.	1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	1,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	0,70

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	0,60

DATI DI OUTPUT

▮ 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 appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa.

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE

- PIANO** : Numero del piano sismico
QUOTA : Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
PESO : Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
XG : Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
YG : Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
XR : Ascissa del baricentro delle rigidzze rispetto all'origine del sistema di

	<i>riferimento globale</i>
YR	: Ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
DX	: Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse ($XR - XG$)
DY	: Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse ($YR - YG$)
Lpianta	: Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma
Bpianta	: Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma
RigFleX	: Rigidezza flessionale di piano nella direzione primo sisma. E' calcolata come rapporto fra la forza unitaria applicata sul baricentro delle masse del piano in direzione del primo sisma e la differenza di spostamento, sempre nella direzione del sisma, fra il piano in questione e quello sottostante.
RigFleY	: Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma
RigTors	: Rigidezza torsionale di piano
r/ls	: Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008 7.4.3.1)

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
Variatz%	: Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore
Tagliante (t)	: Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale
Spost(mm)	: Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante
Klat(t/m)	: Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento
Variatz(%)	: Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y
Teta	: Indice di stabilità per gli effetti p-d (DM 2008, formula 7.3.2)

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

Questo tabulato verrà omesso se la struttura è dichiarata in input NON regolare, poiché superfluo.

N. piano	: Numero del piano sismico
Res X (t)	: Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
Res Y (t)	: Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
Dom X (t)	: Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
Dom Y (t)	: Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
Res/Dom	: Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)
Var.R/D	: Variazione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)
Flag	: Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM 2008, 7.2.2 punto g)
Verifica	

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Filo Iniz./Fin.	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Cotg θ	: Cotangente Angolo del puntone compresso
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
SgmT	: Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm ² calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
AmpC	: Solo per le travi di elevazione: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica

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

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Filo	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Com 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. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce
Fessu	: Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure

Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale
Freccce	: Freccia limite e freccia massima di calcolo
Combin	: Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo
σ_{lim}	: Valore della tensione limite in Kg/cmq
σ_{cal}	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale

● **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)
$\epsilon_{cx} * 10000$: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x $\times 10000$ (Es. 0.35% = 35)
$\epsilon_{cy} * 10000$: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y $\times 10000$ (Es. 0.35% = 35)
$\epsilon_{fx} * 10000$: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x $\times 10000$ (Es. 1% = 100)
$\epsilon_{fy} * 10000$: 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

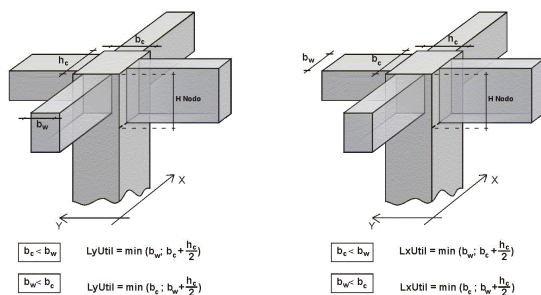
• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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 Carico** : 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
- s lim** : Valore della tensione limite in Kg/cm²
- s cal** : Valore della tensione di calcolo in Kg/cm² 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/cm² sulla faccia di normale y
- Conbin** : 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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche dei nodi trave-pilastro in calcestruzzo armato non confinati.



- Filo N.ro** : Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo
- Quota (m)** : Quota in metri del nodo verificato
- Nodo3d N.ro** : Numerazione spaziale del nodo verificato
- Posiz. Pilastro** : Posizione del pilastro rispetto al nodo; **SUP** indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro; **INF** indica che il nodo verificato e' l'estremo superiore del pilastro
- Sez.** : Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo
- Rotaz** : Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo
- HNodo** : Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione dell'intersezione tra il pilastro e le travi convergenti
- fck** : Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo
- fy** : Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature
- LyUtil** : Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro
- AfX** : Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro
- LxUtil** : Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro
- AfY** : Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro
- Vjbd (X/Y)** : Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.
- Vjbr (X/Y)** : Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.
- STATUS** : Esito della verifica del nodo.
 - **NON VER**: si supera la resistenza della biella compressa
 - **ELASTICO**: il nodo rimane in campo non fessurato
 - **FESSURATO**: il nodo verifica ma risulta fessurato
 Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	S e z Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	N Ed (t)	Moltip Ultimo	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
67	3,53	1	8	1	1	-2,2	-15,2	2,8	20	100	26	4,6	4,6	1	1,0	6,5	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	25	37	0,0	13	0	8
36	3,53	/	50	3	1	-2,2	-15,2	2,8	20	100	26	4,6	4,6	1	1,0	6,5	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	25	37	0,0	13	30	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-2,2	-15,2	2,8	20	100	26	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
35	3,53	1	8	1	1	-1,4	-19,4	4,8	21	100	27	4,6	4,6	1	-0,5	-1,8	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	7	10	0,0	13	0	8
69	3,53	/	50	3	1	-1,4	-19,4	4,8	21	100	27	4,6	4,6	1	-0,5	-1,8	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	7	10	0,0	13	13	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-1,4	-19,4	4,8	21	100	27	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
76	3,53	1	25	1	1	-9,6	-27,8	1,5	24	100	32	12,1	12,1	1	-0,8	16,9	-1,1	44,8	20,8	10,2	1,1	71	92	4,5	11	0	8
109	3,53	/	60	3	1	-9,6	-27,8	1,5	24	100	32	12,1	12,1	1	-0,8	16,9	-1,1	44,8	20,8	10,2	1,1	71	92	4,5	11	60	8
2.5	1,00	2	30	5	1	0,4	-27,8	33,2	24	100	32	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	0	0	0,0	11	0	8
142	3,53	1	8	1	1	-1,6	-28,7	4,8	24	100	31	4,6	4,6	1	0,4	1,6	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	6	9	0,0	13	0	8
83	3,53	/	50	3	1	-1,3	-28,7	5,7	24	100	31	4,6	4,6	1	0,4	1,5	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	6	9	0,0	13	109	8
2.5	1,00	6	30	5	1	-0,7	-28,7	11,2	24	100	31	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
83	3,53	1	8	1	1	-1,2	-28,1	6,1	24	100	31	4,6	4,6	1	0,4	-3,9	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	13	22	0,0	13	0	8
21	3,53	/	50	3	1	-1,2	-28,1	6,1	24	100	31	4,6	4,6	1	0,4	-4,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	13	23	0,0	13	17	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-1,2	-28,1	6,1	24	100	31	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
36	3,53	1	8	1	1	-0,4	-9,6	12,5	19	100	24	4,6	4,6	1	-0,3	0,7	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	3	4	0,0	13	0	8
107	3,53	/	50	3	1	-0,4	-9,6	12,5	19	100	24	4,6	4,6	1	-0,3	0,7	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	3	4	0,0	13	30	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-0,4	-9,6	12,8	19	100	24	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctg6	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	S e z B a s A l t	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	N Ed (t)	Moltip Ultimo	x/ /d	ef% /100	ec% /100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
107	3,53	1	8	1	1	-0,3	-9,1	21,7	19	100	23	4,6	4,6	1	-0,2	0,2	0,0	31,5	29,7	3,6	0,0	1	1	0,0	13	0	8
118	3,53	/	50	3	1	-0,3	-9,1	21,7	19	100	23	4,6	4,6	1	-0,2	0,1	0,0	31,5	29,7	3,6	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	30	5	1	-0,2	-9,1	22,1	19	100	23	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
118	3,53	1	8	1	1	-1,0	-14,8	6,4	20	100	25	4,6	4,6	1	-0,3	-1,2	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	5	7	0,0	13	0	8
35	3,53	/	50	3	1	-1,2	-14,8	5,0	20	100	25	4,6	4,6	1	-0,3	-1,4	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	5	8	0,0	13	47	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-1,2	-14,8	5,0	20	100	25	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
109	3,53	1	25	1	1	-0,3	16,4	28,4	18	100	21	12,1	12,1	1	-0,1	6,7	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	20	32	0,0	11	0	8
120	3,53	/	60	3	1	3,9	16,4	2,3	18	100	21	12,1	12,1	1	-0,1	6,7	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	20	32	0,0	11	65	8
2.5	1,00	4	30	5	1	3,9	16,4	2,3	18	100	21	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	0	0	0,0	11	0	8
120	3,53	1	25	1	1	2,8	0,3	4,0	20	100	25	12,1	12,1	1	0,2	-10,4	0,8	44,8	20,8	10,2	0,8	49	58	3,3	11	0	8
77	3,53	/	60	3	1	-3,6	0,3	3,1	20	100	25	12,1	12,1	1	0,2	-10,7	0,8	44,8	20,8	10,2	0,8	50	59	3,3	11	60	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-3,6	0,3	3,1	20	100	25	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	0	0	0,0	11	0	8
67	3,53	2	8	1	1	-1,1	-10,8	5,4	19	100	24	4,6	4,6	1	0,1	2,8	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	10	16	0,0	13	0	8
36	3,53	/	50	3	1	-1,1	-10,8	5,4	19	100	24	4,6	4,6	1	0,1	2,8	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	10	16	0,0	13	30	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-1,1	-10,8	5,4	19	100	24	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
35	3,53	2	8	1	1	-1,4	-20,7	4,9	22	100	28	4,6	4,6	1	-0,6	-1,7	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	7	10	0,0	13	0	8
69	3,53	/	50	3	1	-1,4	-20,7	4,9	22	100	28	4,6	4,6	1	-0,6	-1,8	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	7	10	0,0	13	13	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-1,4	-20,7	4,9	22	100	28	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
76	3,53	2	25	1	1	-4,0	-2,1	2,8	20	100	26	12,1	12,1	1	-0,2	11,2	-0,7	44,8	20,8	10,2	0,7	49	61	2,9	11	0	8
109	3,53	/	60	3	1	-4,0	-2,1	2,8	20	100	26	12,1	12,1	1	-0,2	11,2	-0,7	44,8	20,8	10,2	0,7	49	60	2,9	11	60	8
2.5	1,00	2	30	5	1	2,6	-2,1	4,3	20	100	26	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	0	0	0,0	11	0	8
142	3,53	2	8	1	1	-1,3	-18,4	5,1	21	100	27	4,6	4,6	1	0,3	2,6	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	9	15	0,0	13	0	8
83	3,53	/	50	3	1	-0,9	-18,4	7,6	21	100	27	4,6	4,6	1	0,3	2,5	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	9	14	0,0	13	109	8
2.5	1,00	6	30	5	1	0,8	-18,4	7,8	21	100	27	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
142	3,53	3	8	1	1	-0,1	-12,8	75,6	20	100	25	4,6	4,6	1	0,3	1,5	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	6	9	0,0	13	0	8
83	3,53	/	50	3	1	0,8	-12,8	7,2	20	100	25	4,6	4,6	1	0,3	1,4	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	6	8	0,0	13	109	8
2.5	1,00	6	30	5	1	0,9	-12,8	6,8	20	100	25	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
142	3,53	4	8	1	1	0,7	-11,5	7,9	20	100	24	4,6	4,6	1	0,3	0,4	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	2	2	0,0	13	0	8
83	3,53	/	50	3	1	0,7	-11,5	7,9	20	100	24	4,6	4,6	1	0,3	-0,8	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	4	5	0,0	13	109	8
2.5	1,00	6	30	5	1	0,6	-11,5	9,3	20	100	24	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
142	3,53	5	8	1	1	0,9	-14,5	6,9	20	100	25	4,6	4,6	1	0,3	-0,6	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	3	3	0,0	13	0	8
83	3,53	/	50	3	1	0,8	-14,5	7,9	20	100	25	4,6	4,6	1	0,3	-1,9	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	7	11	0,0	13	109	8
2.5	1,00	6	30	5	1	-0,4	-14,5	13,5	20	100	25	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
142	3,53	6	8	1	1	0,5	-21,8	14,0	22	100	28	4,6	4,6	1	0,3	-1,2	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	5	7	0,0	13	0	8
83	3,53	/	50	3	1	-1,2	-21,8	5,9	22	100	28	4,6	4,6	1	0,3	-2,5	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	9	14	0,0	13	109	8
2.5	1,00	6	30	5	1	-1,6	-21,8	4,4	22	100	28	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
83	3,53	2	8	1	1	-1,3	-29,7	5,8	24	100	32	4,6	4,6	1	0,2	-2,2	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	7	13	0,0	13	0	8
21	3,53	/	50	3	1	-1,3	-29,7	5,8	24	100	32	4,6	4,6	1	0,2	-2,3	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	8	13	0,0	13	17	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-1,3	-29,7	5,8	24	100	32	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
36	3,53	2	8	1	1	-0,3	-9,3	18,7	19	100	24	4,6	4,6	1	-0,3	0,3	0,0	31,5	29,7	3,6	0,0	2	2	0,0	13	0	8
107	3,53	/	50	3	1	-0,3	-9,3	18,7	19	100	24	4,6	4,6	1	-0,3	0,3	0,0	31,5	29,7	3,6	0,0	2	2	0,0	13	30	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-0,3	-9,3	19,0	19	100	24	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
107	3,53	2	8	1	1	-0,2	-9,5	22,4	19	100	24	4,6	4,6	1	-0,2	-0,1	0,0	31,6	29,7	3,6	0,0	1	1	0,0	13	0	8
118	3,53	/	50	3	1	-0,4	-9,5	14,6	19	100	24	4,6	4,6	1	-0,2	-0,5	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	2	3	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	30	5	1	-0,4	-9,5	14,6	19	100	24	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
107	3,53	3	8	1	1	-0,4	-10,7	15,4	19	100	24	4,6	4,6	1	-0,2	-0,5	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	2	3	0,0	13	0	8
118	3,53	/	50	3	1	-0,6	-10,7	9,1	19	100	24	4,6	4,6	1	-0,2	-0,8	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	3	5	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	30	5	1	-0,6	-10,7	9,1	19	100	24	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
107	3,53	4	8	1	1	-0,6	-12,6	10,0	20	100	25	4,6	4,6	1	-0,2	-0,8	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	3	4	0,0	13	0	8
118	3,53	/	50	3	1	-0,9	-12,6	6,2	20	100	25	4,6	4,6	1	-0,2	-1,1	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	4	6	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	30	5	1	-0,9	-12,6	6,2	20	100	25	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
118	3,53	2	8	1	1	-1,2	-17,2	5,2	21	100	26	4,6	4,6	1	-0,3	-1,2	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	5	7	0,0	13	0	8
35	3,53	/	50	3	1	-1,5	-17,2	4,3	21	100	26	4,6	4,6	1	-0,3	-1,4	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	5	8	0,0	13	47	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-1,5	-17,2	4,3	21	100	26	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	31,2	17,6	7,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
109	3,53	2	25	1	1	3,1	26,6	2,6	15	100	18	12,1	12,1	1	-0,1	2,5	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	8	12	0,0	11	0	8
120	3,53	/	60																								

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg9	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Co n	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	N Ed (t)	Moltip Ultimo	x/ d	ef% 100	ec% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe CIs	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
109	3,53	4	25	1	1	4,0	17,9	2,3	17	100	21	12,1	12,1	1	0,0	-5,9	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	17	28	0,0	11	0	8
120	3,53	/	60	3	1	4,0	17,9	2,3	17	100	21	12,1	12,1	1	0,0	-6,3	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	19	30	0,0	11	65	8
2.5	1,00	4	30	5	1	1,8	17,9	4,9	17	100	21	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	0	0	0,0	11	0	8
120	3,53	2	25	1	1	0,1	-26,1	167,9	24	100	32	12,1	12,1	1	0,5	-11,8	0,8	44,8	20,8	10,2	0,8	51	65	3,4	11	0	8
77	3,53	/	60	3	1	-7,1	-26,1	1,9	24	100	32	12,1	12,1	1	0,5	-12,1	0,8	44,8	20,8	10,2	0,8	52	66	3,4	11	60	8
2.5	1,00	2	30	5	1	-7,1	-26,1	1,9	24	100	32	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	44,8	20,8	10,2	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg9	Quota Iniz. Final N/Nc	Tra t	Sez Bas Alt	Co n	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	Molt Ult.	ef% 100	ec% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe CIs	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
91	3,53	5	1	1	-0,6	-0,6	-29,8	14,1	49	35	4,6	4,6	1	0,3	0,3	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	2	1	0,0	15	25	8
91	4,03	40	3	1	-0,6	-0,6	-29,7	14,1	49	35	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	0,00	40	5	1	-0,6	0,6	-29,5	14,2	49	35	4,6	4,6	1	0,3	0,3	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	2	1	0,0	15	25	8
92	3,53	5	1	1	1,8	0,8	-33,0	6,3	53	35	4,6	4,6	1	1,7	3,1	0,0	21,4	21,4	7,1	0,0	13	14	0,0	15	25	8	
92	4,03	40	3	1	1,2	1,2	-32,9	7,3	47	35	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
2.5	0,00	40	5	1	0,7	1,7	-32,8	6,9	55	35	4,6	4,6	1	1,7	3,1	0,0	21,4	21,4	7,1	0,0	13	14	0,0	15	25	8	
97	3,53	5	1	1	0,8	0,8	-39,3	11,3	44	35	4,6	4,6	1	0,0	0,0	0,0	21,4	21,4	7,1	0,0	0	0	0,0	15	25	8	
97	4,03	40	3	1	0,8	0,8	-39,2	11,4	44	35	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
2.5	0,00	40	5	1	0,8	0,8	-39,0	11,4	44	35	4,6	4,6	1	0,0	0,0	0,0	21,4	21,4	7,1	0,0	0	0	0,0	15	25	8	
98	3,53	5	1	1	0,8	0,8	-37,8	11,7	45	35	4,6	4,6	1	0,0	0,0	0,0	21,4	21,4	7,1	0,0	0	0	0,0	15	25	8	
98	4,03	40	3	1	0,8	0,8	-37,7	11,7	45	35	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
2.5	0,00	40	5	1	0,8	0,8	-37,5	11,8	45	35	4,6	4,6	1	0,0	0,0	0,0	21,4	21,4	7,1	0,0	0	0	0,0	15	25	8	
99	3,53	5	1	1	0,7	0,7	-36,3	12,1	45	35	4,6	4,6	1	0,0	0,0	0,0	21,4	21,4	7,1	0,0	0	0	0,0	15	25	8	
99	4,03	40	3	1	0,7	0,7	-36,2	12,1	45	35	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
2.5	0,00	40	5	1	0,7	0,7	-36,0	12,1	46	35	4,6	4,6	1	0,0	0,0	0,0	21,4	21,4	7,1	0,0	0	0	0,0	15	25	8	
102	3,53	5	1	1	0,8	0,8	-37,8	11,7	45	35	4,6	4,6	1	0,0	0,0	0,0	21,4	21,4	7,1	0,0	0	0	0,0	15	25	8	
102	4,03	40	3	1	0,8	0,8	-37,7	11,7	45	35	4,6	4,6	0	0,0	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8	
2.5	0,00	40	5	1	0,8	0,8	-37,5	11,8	45	35	4,6	4,6	1	0,0	0,0	0,0	21,4	21,4	7,1	0,0	0	0	0,0	15	25	8	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI										
			Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)				
67	3,53	1	Rara														Rara cls	150,0	42,1	1	1	-1,7	-0,7	-11,4
36	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,6	-0,5	-9,9						Rara fer	3600	461	1	1	-1,7	-0,7	-11,4
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	-0,5	-9,4						Perm cls	112,0	36,6	1	1	-1,5	-0,5	-9,4
35	3,53	1	Rara														Rara cls	150,0	18,9	5	1	-0,9	-0,4	-12,5
69	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	-0,4	-12,5						Rara fer	3600	136	5	1	-0,9	-0,4	-12,5
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	-0,4	-12,5						Perm cls	112,0	20,3	5	1	-0,9	-0,4	-12,5
76	3,53	1	Rara														Rara cls	150,0	135,1	1	1	-9,0	2,7	-22,1
109	3,53	/	Freq	0,4	0,103	201	1	1	-6,7	2,0	-18,5						Rara fer	3600	2356	1	1	-9,0	2,7	-22,1
		2	Perm	0,3	0,101	200	1	1	-6,0	1,7	-17,2						Perm cls	112,0	94,1	1	1	-6,0	1,7	-17,2
142	3,53	1	Rara														Rara cls	150,0	32,2	1	1	-1,5	0,6	-21,5
83	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	0,6	-19,7						Rara fer	3600	235	1	1	-1,5	0,6	-21,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	0,6	-19,1						Perm cls	112,0	26,5	1	1	-1,2	0,6	-19,1
83	3,53	1	Rara														Rara cls	150,0	20,8	5	1	-0,8	-0,9	-17,7
21	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	-0,9	-18,8						Rara fer	3600	157	5	1	-0,8	-0,9	-17,7
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	-1,0	-19,1						Perm cls	112,0	22,6	5	1	-0,9	-1,0	-19,1
36	3,53	1	Rara														Rara cls	150,0	7,1	1	1	-0,3	0,0	-5,5
107	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	-5,8						Rara fer	3600	52	1	1	-0,3	0,0	-5,5
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	-0,1	-5,9						Perm cls	112,0	7,3	1	1	-0,3	-0,1	-5,9
107	3,53	1	Rara														Rara cls	150,0	4,7	1	1	-0,1	0,2	-4,9
118	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,1	0,2	-5,3						Rara fer	3600	36	1	1	-0,1	0,2	-4,9
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,2	-5,5						Perm cls	112,0	5,3	1	1	-0,1	0,1	-5,5
118	3,53	1	Rara														Rara cls	150,0	17,2	5	1	-0,8	0,0	-8,8
35	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	-9,2						Rara fer	3600	117	5	1	-0,8	0,0	-8,8
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	-9,3						Perm cls	112,0	16,9	5	1	-0,8	0,0	-9,3
109	3,53	1	Rara														Rara cls	150,0	52,9	5	1	4,2	-1,1	22,8
120	3,53	/	Freq	0,4	0,099	223	5	1	2,8	-0,8	13,0						Rara fer	3600	2458	5	1	4,2	-1,1	22,8
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	-0,7	9,7						Perm cls	112,0	33,9	5	1	2,4	-0,7	9,7
120	3,53	1	Rara														Rara cls	150,0	46,1	1	1	3,2	0,5	9,1

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																				
			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
77	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	0,3	2,0		Rara fer	3600	1513	1	1	3,2	0,5	9,1
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,3	-0,4		Perm cls	112,0	35,5	5	1	-2,2	0,3	-0,4
67	3,53	2	Rara										Rara cls	150,0	20,5	1	1	-0,9	-0,2	-6,8
36	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	-0,2	-6,8		Rara fer	3600	163	1	1	-0,9	-0,2	-6,8
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	-0,2	-6,8		Perm cls	112,0	14,8	1	1	-0,7	-0,2	-6,8
35	3,53	2	Rara										Rara cls	150,0	18,9	5	1	-0,8	-0,6	-13,7
69	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	-0,5	-13,4		Rara fer	3600	138	5	1	-0,8	-0,6	-13,7
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	-0,4	-13,3		Perm cls	112,0	21,0	5	1	-1,0	-0,4	-13,3
76	3,53	2	Rara										Rara cls	150,0	58,5	1	1	-3,9	0,5	4,0
109	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,8	0,4	-0,2		Rara fer	3600	1543	1	1	-3,9	0,5	4,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,3	-1,6		Perm cls	112,0	39,5	1	1	-2,5	0,3	-1,6
142	3,53	2	Rara										Rara cls	150,0	25,3	1	1	-1,2	0,3	-12,4
83	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,3	-12,1		Rara fer	3600	172	1	1	-1,2	0,3	-12,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,3	-11,9		Perm cls	112,0	18,3	1	1	-0,8	0,3	-11,9
142	3,53	3	Rara										Rara cls	150,0	17,2	5	1	0,8	-0,2	-7,3
83	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,7	-0,2	-7,9		Rara fer	3600	112	5	1	0,8	-0,2	-7,3
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	-0,2	-8,1		Perm cls	112,0	13,7	5	1	0,6	-0,2	-8,1
142	3,53	4	Rara										Rara cls	150,0	14,3	2	1	0,6	-0,3	-5,7
83	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	0,6	-0,3	-6,8		Rara fer	3600	91	2	1	0,6	-0,3	-5,7
		6	Perm	0,3	0,000	0	3	1	0,5	-0,3	-7,2		Perm cls	112,0	11,8	2	1	0,5	-0,3	-7,2
142	3,53	5	Rara										Rara cls	150,0	16,8	1	1	0,8	-0,4	-7,6
83	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,7	-0,4	-8,9		Rara fer	3600	111	1	1	0,8	-0,4	-7,6
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	-0,4	-9,4		Perm cls	112,0	14,3	1	1	0,7	-0,4	-9,4
142	3,53	6	Rara										Rara cls	150,0	22,0	5	1	-1,0	-0,9	-13,0
83	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,1	-0,9	-14,2		Rara fer	3600	155	5	1	-1,0	-0,9	-13,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	-0,9	-14,6		Perm cls	112,0	23,7	5	1	-1,1	-0,9	-14,6
83	3,53	2	Rara										Rara cls	150,0	22,6	5	1	-0,9	-0,9	-19,0
21	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	-0,9	-20,0		Rara fer	3600	170	5	1	-0,9	-0,9	-19,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	-0,9	-20,3		Perm cls	112,0	24,1	5	1	-0,9	-0,9	-20,3
36	3,53	2	Rara										Rara cls	150,0	5,2	1	1	-0,2	0,1	-5,2
107	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	-5,6		Rara fer	3600	40	1	1	-0,2	0,1	-5,2
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	-5,7		Perm cls	112,0	5,8	1	1	-0,2	0,0	-5,7
107	3,53	2	Rara										Rara cls	150,0	5,2	5	1	-0,2	0,3	-5,0
118	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	0,3	-5,5		Rara fer	3600	40	5	1	-0,2	0,3	-5,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,3	-5,7		Perm cls	112,0	6,1	5	1	-0,2	0,3	-5,7
107	3,53	3	Rara										Rara cls	150,0	7,9	5	1	-0,3	0,3	-5,8
118	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,3	-6,3		Rara fer	3600	57	5	1	-0,3	0,3	-5,8
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,3	-6,4		Perm cls	112,0	8,6	5	1	-0,4	0,3	-6,4
107	3,53	4	Rara										Rara cls	150,0	12,5	5	1	-0,6	0,2	-7,2
118	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,2	-7,6		Rara fer	3600	87	5	1	-0,6	0,2	-7,2
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,2	-7,7		Perm cls	112,0	12,9	5	1	-0,6	0,2	-7,7
118	3,53	2	Rara										Rara cls	150,0	21,0	5	1	-1,0	-0,2	-10,7
35	3,53	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	-0,2	-10,9		Rara fer	3600	143	5	1	-1,0	-0,2	-10,7
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	-0,2	-11,0		Perm cls	112,0	21,3	5	1	-1,0	-0,2	-11,0
109	3,53	2	Rara										Rara cls	150,0	41,8	5	1	4,3	-2,0	33,3
120	3,53	/	Freq	0,4	0,123	230	5	1	2,8	-1,5	20,2		Rara fer	3600	2941	5	1	4,3	-2,0	33,3
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	-1,3	15,9		Perm cls	112,0	27,0	5	1	2,4	-1,3	15,9
109	3,53	3	Rara										Rara cls	150,0	37,7	1	1	4,1	-2,1	34,3
120	3,53	/	Freq	0,4	0,123	230	1	1	2,8	-1,5	20,7		Rara fer	3600	2932	1	1	4,1	-2,1	34,3
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	-1,3	16,1		Perm cls	112,0	25,9	1	1	2,3	-1,3	16,1
109	3,53	4	Rara										Rara cls	150,0	51,1	1	1	4,3	-1,2	25,9
120	3,53	/	Freq	0,4	0,105	224	1	1	2,9	-0,9	14,3		Rara fer	3600	2632	1	1	4,3	-1,2	25,9
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-0,7	10,5		Perm cls	112,0	34,0	1	1	2,4	-0,7	10,5
120	3,53	2	Rara										Rara cls	150,0	99,2	5	1	-6,4	2,9	-16,3
77	3,53	/	Freq	0,4	0,063	198	5	1	-4,9	2,0	-16,5		Rara fer	3600	1638	5	1	-6,4	2,9	-16,3
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,4	1,8	-16,6		Perm cls	112,0	70,5	5	1	-4,4	1,8	-16,6

PILASTRI																				
			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)

PILASTRI																				
			FESSURAZIONE						FRECCE			TENSIONI								
Filo	Quota	Tra	Combi	Fessu. mm	dist	Con	Com	Mf X	Mf Y	N	Frecce mm	Com	Combinaz	σ lim.	σ cal.	Co	Comb	Mf X	Mf Y	N
In fi	In Fi	tto	Caric	lim cal	mm	cio	bin	(t*m)	(t*m)	(t)	limite calc	bin	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	nc		(t*m)	(t*m)	(t)
91	3,53		Rara										Rara cls	150,0	15,2	1	1	-0,3	0,0	-20,7
91	4,03		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	-19,9		Rara fer	3600	125	1	1	-0,3	0,0	-20,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	-19,7		Perm cls	112,0	14,1	1	1	-0,3	0,0	-19,7
92	3,53		Rara										Rara cls	150,0	25,9	5	1	1,0	0,5	-22,3
92	4,03		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,2	0,6	-22,1		Rara fer	3600	204	5	1	1,0	0,5	-22,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,6	-22,0		Perm cls	112,0	27,9	5	1	1,2	0,6	-22,0
97	3,53		Rara										Rara cls	150,0	15,4	5	1	0,0	0,0	-26,2
97	4,03		Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	131	5	1	0,0	0,0	-26,2
			Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	15,4	5	1	0,0	0,0	-26,2
98	3,53		Rara										Rara cls	150,0	14,8	5	1	0,0	0,0	-25,2
98	4,03		Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	126	5	1	0,0	0,0	-25,2
			Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,8	5	1	0,0	0,0	-25,2
99	3,53		Rara										Rara cls	150,0	14,2	5	1	0,0	0,0	-24,2
99	4,03		Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	121	5	1	0,0	0,0	-24,2
			Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,2	5	1	0,0	0,0	-24,2
102	3,53		Rara										Rara cls	150,0	14,8	5	1	0,0	0,0	-25,2
102	4,03		Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	126	5	1	0,0	0,0	-25,2
			Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,8	5	1	0,0	0,0	-25,2

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																		
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y			cmq/m			kg/cmq	mm	
1	1	1	-2338	-11181	1609	1951	8245	-378	4,87	1,18	7,7	7,7	7,7	7,7	0,2	0,75	-2,5	
1	1	40	-5265	-15808	5011	2244	8461	690	5,16	1,26	7,7	7,7	7,7	7,7	0,6	0,74	-2,5	
1	1	44	-74	-12472	788	3196	7488	2123	2,51	1,37	7,7	7,7	7,7	7,7	0,1	0,75	-2,5	
1	1	45	-2662	-22053	12287	880	6560	472	14,79	2,11	7,7	7,7	7,7	7,7	1,6	0,76	-2,5	
1	1	46	6733	-8465	2185	9218	10275	-928	1,17	1,29	11,4	11,4	11,4	11,4	0,3	0,74	-2,5	
1	1	47	4384	835	2213	2422	3347	461	1,82	1,48	7,7	7,7	7,7	7,7	0,3		-2,5	
1	1	111	11212	-6665	1655	-3355	1426	-547	1,65	12,51	7,7	7,7	7,7	7,7	0,2		-2,4	
1	1	112	7298	-5868	1045	-5197	-1578	282	1,30	9,37	7,7	7,7	7,7	7,7	0,1		-2,4	
1	1	113	9597	-6751	3153	-3403	969	523	1,71	22,98	7,7	7,7	7,7	7,7	0,4		-2,4	
1	1	974	-1568	-7173	2293	1608	7480	-140	5,72	1,23	7,7	7,7	7,7	7,7	0,3	0,74	-2,5	
1	1	986	-1362	-9035	2000	1893	7932	383	4,67	1,19	7,7	7,7	7,7	7,7	0,3	0,74	-2,5	
1	1	988	-1677	-9237	827	1754	8086	171	5,22	1,17	7,7	7,7	7,7	7,7	0,1	0,74	-2,5	
1	1	1016	-3748	-3325	7330	-1860	6876	218	5,86	1,24	7,7	7,7	7,7	7,7	0,9		-2,4	
1	1	1017	-5402	-2219	2663	-1749	-6899	-27	7,52	1,21	7,7	7,7	7,7	7,7	0,3		-2,4	
1	1	1044	3336	-8541	2525	-3535	-7491	2033	2,01	1,26	7,7	7,7	7,7	7,7	0,3		-2,4	
1	1	1045	3061	-8024	2454	-4465	-6056	281	1,64	1,60	7,7	7,7	7,7	7,7	0,3		-2,5	
1	1	1046	942	-9906	1915	-4222	-7360	-1774	1,84	1,32	7,7	7,7	7,7	7,7	0,2		-2,5	
1	1	1047	-1041	-13727	4573	-3961	-10184	-1991	2,09	1,41	7,7	11,4	7,7	11,4	0,6		-2,5	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																		
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y			cmq/m			kg/cmq	mm	
1	2	25	-3953	121	8978	-2086	-4812	1404	5,12	1,66	7,7	7,7	7,7	7,7	1,1	0,52	-1,7	
1	2	26	-4023	-15	8987	-1598	-3969	1035	7,49	2,02	7,7	7,7	7,7	7,7	1,1	0,52	-1,7	
1	2	48	6184	7099	4755	-903	2516	-1164	4,64	2,32	7,7	7,7	7,7	7,7	0,6	0,51	-1,7	
1	2	49	5430	3792	1252	-1580	-1223	-1669	3,48	4,64	7,7	7,7	7,7	7,7	0,2	0,51	-1,7	
1	2	1048	9681	6322	3968	-1745	1621	751	2,64	3,26	7,7	7,7	7,7	7,7	0,5		-1,8	
1	2	1049	11095	6783	1365	-1019	3201	1114	3,19	1,95	7,7	7,7	7,7	7,7	0,2		-1,8	
1	2	1050	22115	11407	1436	-2023	1028	-687	1,61	3,13	7,7	7,7	7,7	7,7	0,2		-1,7	
1	2	1051	22997	10061	298	1259	3306	-982	1,84	1,73	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0		-1,7	

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																		
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y			cmq/m			kg/cmq	mm	
1	3	19	-5991	-14643	3598	-1004	-3448	416	20,71	4,77	7,7	7,7	7,7	7,7	0,5	0,51	-1,7	
1	3	20	-4748	-15952	2199	-827	-3008	297	24,51	6,43	7,7	7,7	7,7	7,7	0,3	0,51	-1,7	
1	3	50	1416	-19425	1046	216	772	111	15,08	11,14	7,7	7,7	7,7	7,7	0,1	0,53	-1,8	
1	3	51	8265	-14784	1852	430	1603	-148	5,21	14,40	7,7	7,7	7,7	7,7	0,2	0,53	-1,8	
1	3	1052	785	-19916	6706	-215	-142	40	25,08	22,95	7,7	7,7	7,7	7,7	0,9		-1,7	
1	3	1053	2063	-13409	12659	-46	286	18	24,95	30,44	7,7	7,7	7,7	7,7	1,6		-1,7	
1	3	1054	5021	-22093	9141	-317	129	-200	8,07	20,90	7,7	7,7	7,7	7,7	1,2		-1,8	
1	3	1055	9344	-13396	1947	-367	59	-152	4,95	34,87	7,7	7,7	7,7	7,7	0,2		-1,8	

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	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y			cmq/m			kg/cmq	mm	
1	4	19	-6055	-14643	3596	-1004	-3449	417	15,42	3,01	4,5	4,5	4,5	4,5	0,5	0,51	-1,7	
1	4	29	-6139	-8350	9225	-1145	-3597	553	11,75	1,91	4,5	4,5	4,5	4,5	1,2	0,51	-1,7	
1	4	51	7795	-14784	2175	429	1603	-147	3,19	12,40	4,5	4,5	4,5	4,5	0,3	0,53	-1,8	
1	4	52	3178	-2633	10397	632	1750	-362	4,48	3,39	4,5	4,5	4,5	4,5	1,3	0,52	-1,7	
1	4	1053	2002	-13409	12575	-51	283	17	14,77	28,81	4,5	4,5	4,5	4,5	1,6		-1,7	
1	4	1055	9581	-13396	1725	-367	59	-152	2,85	33,06	4,5	4,5	4,5	4,5	0,2		-1,8	

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	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
1	4	1056	3699	-5798	11901	-478	567	114	4,85	35,30	4,5	4,5	4,5	4,5	1,5		-1,8
1	4	1057	16802	-1204	2678	-857	-178	-209	1,51	95,30	4,5	4,5	4,5	4,5	0,3		-1,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
1	5	29	-6156	-8350	9189	-1145	-3597	553	17,03	3,20	7,7	7,7	7,7	7,7	1,2	0,51	-1,7
1	5	31	-5258	-3629	10791	-1304	-3677	728	12,08	2,50	7,7	7,7	7,7	7,7	1,4	0,52	-1,7
1	5	52	3164	-2633	10449	635	1752	-364	7,59	5,70	7,7	7,7	7,7	7,7	1,3	0,52	-1,7
1	5	53	4903	2653	10308	991	2267	-682	4,88	3,06	7,7	7,7	7,7	7,7	1,3	0,52	-1,7
1	5	1056	3759	-5798	11815	-482	568	115	8,14	39,49	7,7	7,7	7,7	7,7	1,5		-1,8
1	5	1057	16874	-1204	2702	-856	-178	-209	2,57	99,90	7,7	7,7	7,7	7,7	0,3		-1,8
1	5	1058	6889	562	8820	-1079	872	338	4,01	8,46	7,7	7,7	7,7	7,7	1,1		-1,8
1	5	1059	20257	5401	3098	-1424	287	-361	1,93	7,92	7,7	7,7	7,7	7,7	0,4		-1,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
1	6	26	-4038	-15	9078	-1602	-3970	1036	7,47	2,02	7,7	7,7	7,7	7,7	1,2	0,52	-1,7
1	6	31	-5246	-3629	10758	-1302	-3677	728	12,08	2,50	7,7	7,7	7,7	7,7	1,4	0,52	-1,7
1	6	48	6221	7099	4799	-903	2513	-1162	4,62	2,32	7,7	7,7	7,7	7,7	0,6	0,51	-1,7
1	6	53	4942	2653	10295	991	2267	-682	4,86	3,06	7,7	7,7	7,7	7,7	1,3	0,52	-1,7
1	6	1048	9610	6322	4092	-1730	1618	745	2,66	3,26	7,7	7,7	7,7	7,7	0,5		-1,8
1	6	1050	22101	11407	1458	-2003	1028	-683	1,61	3,13	7,7	7,7	7,7	7,7	0,2		-1,7
1	6	1058	6927	562	8756	-1086	872	340	3,99	8,46	7,7	7,7	7,7	7,7	1,1		-1,8
1	6	1059	20287	5401	3118	-1431	288	-362	1,93	7,91	7,7	7,7	7,7	7,7	0,4		-1,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
1	7	49	3446	3331	3592	-1597	2293	-1712	3,90	2,93	7,7	7,7	7,7	7,7	0,5	0,51	-1,7
1	7	54	-755	-18683	5440	-3323	-16039	144	2,48	1,15	7,7	15,2	7,7	15,2	0,7	0,55	-1,8
1	7	56	-17414	-52248	22462	-2773	-10903	740	7,76	1,67	7,7	7,7	7,7	7,7	2,9	0,55	-1,8
1	7	920	669	-1248	9285	-3188	-9441	-1625	2,44	1,68	7,7	15,2	7,7	15,2	1,2	0,53	-1,8
1	7	921	-264	9343	7350	-1354	-4815	489	6,07	1,32	7,7	7,7	7,7	7,7	0,9	0,51	-1,7
1	7	922	4048	9403	301	-1266	-6199	-32	4,44	1,08	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,50	-1,7
1	7	1051	20094	9044	1943	-988	3228	-1033	2,18	1,81	7,7	7,7	7,7	7,7	0,2		-1,7
1	7	1060	7240	-6160	3651	3039	5667	844	2,00	1,65	7,7	7,7	7,7	7,7	0,5		-1,8
1	7	1064	11270	-4372	3780	3333	6432	-799	1,66	1,37	7,7	7,7	7,7	7,7	0,5		-1,7
1	7	1065	3954	-5864	1997	2382	6571	-243	2,76	1,38	7,7	7,7	7,7	7,7	0,3		-1,7
1	7	1077	-2920	-582	3888	1371	6284	-18	8,12	1,29	7,7	7,7	7,7	7,7	0,5		-1,8
1	7	1081	-3613	5211	2742	1260	5893	37	10,06	1,22	7,7	7,7	7,7	7,7	0,4		-1,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
1	8	20	-4731	-15952	2193	826	3006	296	24,51	6,44	7,7	7,7	7,7	7,7	0,3	0,51	-1,7
1	8	23	-2136	-5163	5907	713	2591	243	18,16	4,19	7,7	7,7	7,7	7,7	0,8	0,51	-1,7
1	8	50	1138	-19425	2820	-249	0	132	14,68	17,62	7,7	7,7	7,7	7,7	0,4	0,53	-1,8
1	8	57	-9454	-28735	3612	-638	-2453	185	30,32	8,73	7,7	7,7	7,7	7,7	0,5	0,53	-1,8
1	8	1052	742	-19916	6684	213	142	40	25,73	22,94	7,7	7,7	7,7	7,7	0,9		-1,7
1	8	1054	5068	-22093	9019	-82	-130	-202	10,56	20,89	7,7	7,7	7,7	7,7	1,2		-1,8
1	8	1084	-568	-21844	3859	-107	407	56	99,90	19,08	7,7	7,7	7,7	7,7	0,5		-1,7
1	8	1085	3956	-31993	876	-166	0	-271	11,52	15,10	7,7	7,7	7,7	7,7	0,1		-1,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
2	1	40	-5265	-15808	5011	2244	8461	690	6,69	1,26	10,2	7,7	10,2	7,7	0,6	0,74	-2,5
2	1	44	-74	-12472	788	3196	7488	2123	3,30	1,37	10,2	7,7	10,2	7,7	0,1	0,75	-2,5
2	1	45	-2662	-22053	12287	880	6560	472	19,07	2,11	10,2	7,7	10,2	7,7	1,6	0,76	-2,5
2	1	46	6733	-8465	2185	9218	10275	-928	1,42	1,29	13,9	11,4	13,9	11,4	0,3	0,74	-2,5
2	1	47	4384	835	2213	2422	3347	461	2,38	1,48	10,2	7,7	10,2	7,7	0,3		-2,5
2	1	112	7298	-5868	1045	-5197	-1578	282	1,71	9,37	10,2	7,7	10,2	7,7	0,1		-2,4
2	1	117	10918	-4040	1512	-5593	368	478	1,50	59,51	10,2	7,7	10,2	7,7	0,2		-2,4
2	1	121	807	-17240	4375	3056	2088	-1343	3,33	11,18	10,2	7,7	10,2	7,7	0,6		-2,5
2	1	125	-43960	-12519	15049	-5331	-4285	519	4,81	2,98	10,2	7,7	10,2	7,7	1,9		-2,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 9																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
2	9	58	-2614	-10091	9945	249	333	-44	52,57	23,11	10,2	7,7	10,2	7,7	1,3		-1,9
2	9	77	-2349	-17476	19537	569	697	-292	16,96	12,36	10,2	7,7	10,2	7,7	2,5		-1,8
2	9	79	37542	-9498	4853	-88	0	-67	2,06	36,03	10,2	7,7	10,2	7,7	0,6		-1,9
2	9	155	-10869	-16937	17708	-211	0	45	30,86	20,21	17,6	7,7	17,6	7,7	2,3		-2,4
2	9	156	73507	2009	556	-253	-92	-66	1,80	19,29	17,6	7,7	17,6	7,7	0,1		-2,4
2	9	157	101902	5617	17869	-510	-245	-206	1,27	7,00	17,6	7,7	17,6	7,7	2,3		-2,4
2	9	158	49282	-24843	17845	-388	34	-210	2,55	13,55	17,6	7,7	17,6	7,7	2,3		-2,5
2	9	221	-2722	-16841	12001	-254	128	242	51,25	18,52	10,2	7,7	10,2	7,7	1,5	0,59	-2,0
2	9	226	147	-2270	9252	151	181	143	40,65	62,89	10,2	7,7	10,2	7,7	1,2	0,78	-2,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 9																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
2	9	227	-31332	-8566	9087	-225	-127	269	10,58	33,42	10,2	7,7	10,2	7,7	1,2		-2,6
2	9	240	-1279	-6094	9933	160	-18	-137	79,51	54,21	10,2	7,7	10,2	7,7	1,3	0,74	-2,5
2	9	242	-1299	-6465	13169	250	443	-202	43,57	24,59	10,2	7,7	10,2	7,7	1,7	0,74	-2,5
2	9	246	-42	-3339	10372	195	257	-180	34,57	43,94	10,2	7,7	10,2	7,7	1,3	0,69	-2,3
2	9	254	-695	-4260	14097	-787	-1145	-697	9,07	6,23	10,2	7,7	10,2	7,7	1,8	0,20	-0,7
2	9	255	40393	3958	7274	2633	1613	-756	1,10	2,60	10,2	7,7	10,2	7,7	0,9		-0,7
2	9	304	-8365	-12956	7973	66	21	77	39,29	25,90	10,2	7,7	10,2	7,7	1,0	0,94	-3,1
2	9	306	-5842	-23119	16710	191	72	-209	42,61	14,25	10,2	7,7	10,2	7,7	2,1	0,84	-2,8
2	9	307	31201	2037	6442	-269	-281	-202	2,30	11,15	10,2	7,7	10,2	7,7	0,8		-2,8
2	9	308	22856	-39156	11630	-239	30	-129	3,08	8,66	10,2	7,7	10,2	7,7	1,5		-2,5
2	9	318	37845	3326	9	72	-50	49	2,05	15,26	10,2	7,7	10,2	7,7	0,0		-2,1
2	9	320	55283	6456	118	-89	-33	37	1,41	8,77	10,2	7,7	10,2	7,7	0,0		-2,2
2	9	629	-1117	-3742	9987	214	382	172	51,03	29,85	10,2	7,7	10,2	7,7	1,3	0,69	-2,3
2	9	1135	26685	2008	9160	-180	-154	128	2,75	15,61	10,2	7,7	10,2	7,7	1,2		-2,3
2	9	1136	38049	-198	219	-216	187	161	1,95	29,67	10,2	7,7	10,2	7,7	0,0		-2,2
2	9	1152	37800	754	5713	-170	-192	1	1,99	19,79	10,2	7,7	10,2	7,7	0,7		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 10																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
2	10	44	-439	-3291	881	-153	-982	80	55,48	9,06	10,2	10,2	10,2	10,2	0,1	0,75	-2,5
2	10	81	54496	-14088	39400	-619	-1457	410	1,75	9,10	13,9	10,2	13,9	10,2	5,0	0,46	-1,5
2	10	82	-140372	-53062	73571	2426	-465	-667	2,27	6,13	13,9	10,2	13,9	10,2	9,4		-1,5
2	10	1227	76961	1233	1759	64	45	18	1,02	44,62	10,2	10,2	10,2	10,2	0,2		-1,4
2	10	1229	-48121	2928	30011	-11	-563	-229	7,49	8,21	10,2	10,2	10,2	10,2	3,8		-2,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 11																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
2	11	262	12045	-259	5935	70	150	8	6,16	39,32	10,2	7,7	10,2	7,7	0,8		-1,3
2	11	266	9035	-4282	8670	98	53	57	7,94	82,20	10,2	7,7	10,2	7,7	1,1		-1,5
2	11	288	-1116	-5448	257	195	874	25	81,12	15,45	10,2	7,7	10,2	7,7	0,0	0,48	-1,6
2	11	291	19983	-7140	3881	-90	-50	-65	3,81	52,11	10,2	7,7	10,2	7,7	0,5		-1,4
2	11	1183	9706	-4934	3900	66	52	-63	7,67	72,71	10,2	7,7	10,2	7,7	0,5		-1,4
2	11	1184	-1286	-13052	3058	0	-4	-16	99,90	30,46	10,2	7,7	10,2	7,7	0,4		-1,5
2	11	1185	-4715	-6677	2717	-10	0	-32	86,88	59,70	10,2	7,7	10,2	7,7	0,3		-1,5
2	11	1186	-11172	-13513	1598	882	-264	-432	18,26	24,30	10,2	7,7	10,2	7,7	0,2		-1,6
2	11	1187	23392	2219	397	119	-36	-18	3,23	23,32	10,2	7,7	10,2	7,7	0,1		-1,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 12																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
2	12	47	-12406	16236	70	1237	2290	-52	12,33	2,04	14,7	11,4	14,7	11,4	0,0		-2,5
2	12	92	45391	1710	19825	-524	-855	371	1,53	5,07	10,2	7,7	10,2	7,7	2,5		-1,8
2	12	114	63236	31365	13955	-2884	-2445	-313	1,16	1,47	14,7	11,4	14,7	11,4	1,8		-2,5
2	12	330	-1326	-5043	14555	993	-684	380	7,46	15,12	10,2	7,7	10,2	7,7	1,9	0,55	-1,8
2	12	331	38705	-1814	2863	1473	1155	-345	1,40	5,05	10,2	7,7	10,2	7,7	0,4		-1,8
2	12	333	37727	5695	14926	-146	-552	173	2,01	4,89	10,2	7,7	10,2	7,7	1,9		-1,8
2	12	334	16414	22448	17903	-456	-762	293	3,60	1,89	10,2	7,7	10,2	7,7	2,3		-1,7
2	12	336	54404	12208	9939	-421	293	171	1,93	5,64	14,7	11,4	14,7	11,4	1,3		-2,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 13																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
2	13	99	-13823	-37733	29332	-1810	-2940	-1527	11,22	5,44	13,3	10,1	13,3	10,1	3,7	0,98	-3,3
2	13	100	-25764	-52857	38828	-2258	-4030	1815	8,04	3,93	13,3	10,1	13,3	10,1	5,0	1,01	-3,4
2	13	101	-132863	-61541	54074	9929	1557	-1726	1,72	5,30	13,3	10,1	13,3	10,1	6,9		-3,3
2	13	102	-132154	-74135	62787	10571	1078	1649	1,66	4,87	13,3	10,1	13,3	10,1	8,0		-3,4
2	13	607	-7752	14912	2116	-1055	-5000	-69	19,14	1,24	13,3	10,1	13,3	10,1	0,3	1,04	-3,5
2	13	1086	-120467	-7631	2507	0	95	-251	3,67	48,31	13,3	10,1	13,3	10,1	0,3		-3,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 14																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
2	14	103	-1668	-10432	6780	245	712	-129	59,69	16,50	13,3	10,1	13,3	10,1	0,9	0,49	-1,6
2	14	104	-3760	-19635	7986	864	1371	-737	17,43	9,89	13,3	10,1	13,3	10,1	1,0	0,54	-1,8
2	14	105	74835	4893	587	400	251	-80	1,30	9,90	13,3	10,1	13,3	10,1	0,1		-1,6
2	14	106	83174	-2219	478	-2703	-950	-758	1,18	9,71	17,0	10,1	17,0	10,1	0,1		-1,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 15																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y			cmg/m		kg/cmq	mm	
2	15	257	1893	-1081	5255	-458	-1734	139	11,67	3,46	10,2	7,7	10,2	7,7	0,7	0,48	-1,6
2	15	260	37502	6040	11157	856	1536	195	1,69	2,68	10,2	7,7	10,2	7,7	1,4		-1,6
2	15	928	438	3583	1224	-109	-378	41	49,55	7,89	10,2	7,7	10,2	7,7	0,2	0,75	-2,5
2	15	1131	-38245	-11115	12875	164	-277	-309	9,73	25,55	10,2	7,7	10,2	7,7	1,6		-2,4
2	15	1202	33235	182	258	-524	-592	254	2,04	9,28	10,2	7,7	10,2	7,7	0,0		-1,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 16																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
2	16	135	-2222	7657	10255	528	843	450	18,41	3,39	10,2	7,7	10,2	7,7	1,3	0,74	-2,5
2	16	136	595	2254	11449	-547	-856	469	11,12	4,84	10,2	7,7	10,2	7,7	1,5	0,69	-2,3
2	16	143	20441	-4849	1801	-85	12	36	3,70	68,58	10,2	7,7	10,2	7,7	0,2		-1,9
2	16	144	-27196	-1791	1869	-323	226	-180	2,55	47,03	10,2	7,7	10,2	7,7	0,2		-1,8
2	16	150	18574	-242	975	1098	1281	-29	2,49	4,02	10,2	7,7	10,2	7,7	0,1		-1,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 17

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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
2	17	150	27464	2238	1352	-714	-513	41	1,61	3,55	7,5	3,7	7,5	3,7	0,2		-1,8
2	17	152	-2011	-4432	1392	36	151	-7	99,90	46,60	7,5	3,7	7,5	3,7	0,2	0,59	-2,0
2	17	1209	30847	-1014	885	551	371	261	1,55	8,87	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,5
2	17	1210	32687	-246	12	131	-105	-79	1,70	30,00	7,5	3,7	7,5	3,7	0,0		-1,4
2	17	1212	12119	-2160	1017	418	380	-333	3,39	12,37	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 18

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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
2	18	159	549	3517	11683	153	492	68	33,32	6,41	10,2	7,7	10,2	7,7	1,5	0,21	-0,7
2	18	163	-1930	-5150	2866	-179	-299	-148	72,70	34,35	10,2	7,7	10,2	7,7	0,4	0,77	-2,6
2	18	164	36947	10797	2815	2036	507	-7	1,29	3,55	10,2	7,7	10,2	7,7	0,4		-0,7
2	18	165	40879	73	3717	-767	826	545	1,58	6,09	10,2	7,7	10,2	7,7	0,5		-1,0
2	18	166	40694	1377	3415	-284	555	260	1,80	7,54	10,2	7,7	10,2	7,7	0,4		-1,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 19

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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
2	19	163	-6260	-2653	6173	390	883	-267	29,18	7,53	10,2	7,7	10,2	7,7	0,8	0,77	-2,6
2	19	168	-6906	-2783	1253	-2283	-1343	-838	3,78	4,54	10,2	7,7	10,2	7,7	0,2		-2,6
2	19	169	-5783	-271	9996	-1026	-2121	-752	10,97	2,42	10,2	7,7	10,2	7,7	1,3	0,70	-2,3
2	19	170	-6430	-400	5076	1624	-1020	-1323	5,83	5,14	10,2	7,7	10,2	7,7	0,6		-2,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 20

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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
2	20	169	-3818	-3942	25453	-1255	-2602	-918	5,17	2,38	7,5	8,3	7,5	8,3	3,3	0,70	-2,3
2	20	170	-45169	-12213	11936	-561	1513	-1031	6,48	4,40	7,5	3,7	7,5	3,7	1,5		-2,3
2	20	171	605	17674	4350	-681	-1782	-406	6,72	1,65	7,5	8,3	7,5	8,3	0,6	0,68	-2,3
2	20	172	-39080	9737	2096	1227	-183	-156	6,04	2,43	7,5	3,7	7,5	3,7	0,3		-2,3
2	20	173	-6046	-16085	32329	-338	-1029	165	29,70	10,54	7,5	8,3	7,5	8,3	4,1	0,67	-2,2
2	20	174	-44065	-23688	14305	4874	1387	778	2,26	6,38	7,5	3,7	7,5	3,7	1,8		-2,2

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 21

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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
2	21	175	-11290	3443	4613	-32	64	-37	30,95	14,21	10,2	7,7	10,2	7,7	0,6	0,60	-2,0
2	21	176	-14580	-13011	4505	-479	-1926	-118	17,03	5,12	10,2	7,7	10,2	7,7	0,6	0,55	-1,8
2	21	177	8037	7308	1522	-544	510	-379	5,43	4,48	10,2	7,7	10,2	7,7	0,2		-2,0
2	21	178	4746	-9145	1413	683	1679	-460	6,13	5,15	10,2	7,7	10,2	7,7	0,2		-1,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 22

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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
2	22	176	-7746	-23348	34888	-343	0	-169	28,33	14,66	10,2	7,7	10,2	7,7	4,5	0,55	-1,8
2	22	178	-65921	-34983	25152	635	0	-133	4,88	9,78	10,2	7,7	10,2	7,7	3,2		-1,8
2	22	179	4330	33759	360	-535	-1503	-293	7,38	1,16	10,2	7,7	10,2	7,7	0,0	0,56	-1,9
2	22	180	-6846	-25394	38666	-775	-1497	595	16,78	6,90	10,2	7,7	10,2	7,7	4,9	0,53	-1,8
2	22	181	-58709	21151	206	0	-333	-293	6,16	2,38	10,2	7,7	10,2	7,7	0,0		-1,8
2	22	182	-74750	-38975	29238	3995	-157	560	2,67	8,36	10,2	7,7	10,2	7,7	3,7		-1,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 23

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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
2	23	183	-1365	-6414	10757	589	938	502	10,29	5,86	7,5	3,7	7,5	3,7	1,4	0,39	-1,3
2	23	184	-2673	-5095	6102	-54	0	-34	99,90	61,08	7,5	3,7	7,5	3,7	0,8	0,63	-2,1
2	23	185	29445	-252	6216	-3009	-1491	595	1,34	1,71	11,3	3,7	11,3	3,7	0,8		-1,3
2	23	186	12736	-2013	4149	427	825	45	3,25	3,86	7,5	3,7	7,5	3,7	0,5		-2,1
2	23	341	-2072	-6018	6026	467	772	-391	16,03	8,24	7,5	3,7	7,5	3,7	0,8	0,50	-1,7
2	23	1091	21038	-1396	7320	648	340	-305	2,01	11,43	7,5	3,7	7,5	3,7	0,9		-1,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 24

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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
2	24	187	-1730	-4961	6540	-138	69	-126	81,92	52,81	7,5	3,7	7,5	3,7	0,8	0,63	-2,1
2	24	188	10231	-2569	3268	346	483	-50	4,03	9,33	7,5	3,7	7,5	3,7	0,4		-2,1
2	24	1094	11920	-2149	331	30	9	-14	4,75	99,90	7,5	3,7	7,5	3,7	0,0		-1,7
2	24	1095	13263	-2743	567	32	41	-13	4,28	94,41	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,8
2	24	1096	11639	-2441	3063	-340	-292	-184	3,69	23,89	7,5	3,7	7,5	3,7	0,4		-1,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 25																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	25	187	-1747	-5741	4985	166	343	121	68,97	25,92	7,5	3,7	7,5	3,7	0,6	0,63	-2,1
2	25	190	41694	2419	863	-429	-348	-131	1,24	4,50	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,0
2	25	193	4599	16860	1850	-160	-634	-42	8,89	1,19	7,5	3,7	7,5	3,7	0,2	0,38	-1,3
2	25	352	506	-494	21023	272	441	-229	15,64	6,31	7,5	3,7	7,5	3,7	2,7	0,36	-1,2
2	25	355	-926	-7427	19112	243	-223	-240	28,85	29,15	7,5	3,7	7,5	3,7	2,4	0,37	-1,2
2	25	356	-1677	-8112	21257	181	-147	175	61,37	30,77	7,5	3,7	7,5	3,7	2,7	0,40	-1,3
2	25	1098	37822	1206	870	50	-64	-6	1,52	14,80	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,4
2	25	1099	42335	1791	514	328	268	-205	1,26	5,93	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,1
2	25	1103	32273	882	3955	192	91	6	1,68	14,97	7,5	3,7	7,5	3,7	0,5		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 26																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	26	191	-1607	2754	198	-42	75	-48	99,90	7,93	7,5	3,7	7,5	3,7	0,0	0,33	-1,1
2	26	201	-2017	8631	1440	-247	-448	197	42,92	2,09	7,5	3,7	7,5	3,7	0,2	0,44	-1,5
2	26	203	-9369	-8583	14299	-536	-760	480	18,91	11,36	7,5	3,7	7,5	3,7	1,8	0,44	-1,5
2	26	608	-279	-1569	3606	86	151	70	76,67	54,13	7,5	3,7	7,5	3,7	0,5	0,39	-1,3
2	26	1109	-17771	-5068	1260	11	40	44	19,02	55,70	7,5	3,7	7,5	3,7	0,2		-1,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 27																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	27	204	62622	-476	2687	1678	1094	499	1,30	4,81	13,9	7,7	13,9	7,7	0,3		-1,5
2	27	205	-4528	-12853	10249	-137	0	-80	56,41	26,63	10,2	7,7	10,2	7,7	1,3	1,14	-3,8
2	27	611	-2404	-7020	9790	366	506	331	32,59	21,88	10,2	7,7	10,2	7,7	1,3	0,90	-3,0
2	27	1110	64090	2646	4272	-1411	-1068	913	1,33	3,92	13,9	7,7	13,9	7,7	0,5		-1,8
2	27	1163	22438	-1594	3547	-58	95	54	3,43	99,90	10,2	7,7	10,2	7,7	0,5		-1,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 28																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	28	208	-227	-3434	3835	-531	-949	-427	12,94	7,44	10,2	7,7	10,2	7,7	0,5	1,08	-3,6
2	28	616	797	497	20846	-606	-531	625	9,86	8,85	10,2	7,7	10,2	7,7	2,7	0,82	-2,7
2	28	1114	122095	11712	3607	195	140	-106	1,11	4,47	17,6	7,7	17,6	7,7	0,5		-1,8
2	28	1115	122546	10613	274	171	-131	103	1,11	4,92	17,6	7,7	17,6	7,7	0,0		-1,6
2	28	1117	16565	3651	18885	-485	-884	671	3,52	4,25	10,2	7,7	10,2	7,7	2,4		-2,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 29																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	29	212	-1023	-6367	22923	188	-57	-166	73,02	47,04	13,3	6,6	13,3	6,6	2,9	1,41	-4,7
2	29	214	75031	8844	15658	529	1614	185	1,27	1,85	13,3	6,6	13,3	6,6	2,0		-4,7
2	29	617	-552	-637	23548	-640	1184	-731	14,35	3,88	13,3	6,6	13,3	6,6	3,0	0,86	-2,9
2	29	1120	157312	14404	2003	114	-100	-51	1,21	3,32	24,6	6,6	24,6	6,6	0,3		-1,5
2	29	1121	163336	13834	1016	274	232	164	1,15	3,10	24,6	6,6	24,6	6,6	0,1		-1,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 30																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	30	106	83168	-2219	481	-2701	-950	-759	1,18	6,59	17,0	6,6	17,0	6,6	0,1		-1,8
2	30	215	-7113	-17436	10226	174	70	200	45,07	19,88	13,3	6,6	13,3	6,6	1,3	1,55	-5,2
2	30	624	-3366	-14411	5919	-1298	2340	-1472	9,50	4,34	13,3	6,6	13,3	6,6	0,8	0,73	-2,4
2	30	1124	48775	-3687	1481	-642	-806	-747	1,86	10,09	13,3	6,6	13,3	6,6	0,2		-3,2
2	30	1125	70162	295	7140	2305	-1494	-1546	1,39	3,22	17,0	6,6	17,0	6,6	0,9		-2,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 31																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	31	108	-3991	3644	623	-488	-1792	162	26,23	2,41	10,2	7,7	10,2	7,7	0,1	0,61	-2,0
2	31	110	-33397	-2237	12814	2173	1721	198	5,33	3,30	10,2	7,7	10,2	7,7	1,6		-2,0
2	31	924	-387	4802	7065	-190	-471	120	41,45	5,76	10,2	7,7	10,2	7,7	0,9	0,56	-1,9
2	31	926	-1479	3689	12096	-417	-680	-352	21,74	5,11	10,2	7,7	10,2	7,7	1,5	0,59	-2,0

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 32																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	32	217	1169	-3240	13028	-545	-637	522	12,31	18,72	10,2	7,7	10,2	7,7	1,7	0,65	-2,2
2	32	218	24068	1340	18326	1377	1997	-56	2,11	2,92	10,2	7,7	10,2	7,7	2,3		-2,2
2	32	219	-545	-11812	2140	955	2553	-555	9,11	4,35	10,2	7,7	10,2	7,7	0,3	0,58	-1,9
2	32	220	22354	-7232	7438	-5038	-3729	-1133	1,52	2,09	13,9	7,7	13,9	7,7	1,0		-1,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 33																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	33	159	-2875	579	5757	853	1323	-735	10,46	3,69	10,2	7,7	10,2	7,7	0,7	0,21	-0,7
2	33	164	14320	4018	4668	-3610	-1957	-566	1,38	2,21	10,2	7,7	10,2	7,7	0,6		-0,7
2	33	254	-3711	-3600	12269	-1332	-1530	-1282	6,33	4,09	10,2	7,7	10,2	7,7	1,6	0,20	-0,7
2	33	255	13485	-160	1844	2623	1817	-1113	1,77	2,81	10,2	7,7	10,2	7,7	0,2		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 34																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	34	55	-15412	-31111	13989	-23	125	-40	21,69	9,53	7,5	3,7	7,5	3,7	1,8	0,51	-1,7
2	34	276	19325	-2963	5485	6	2	-3	3,01	99,90	7,5	3,7	7,5	3,7	0,7		-1,4
2	34	282	23409	3189	511	61	215	-4	2,42	5,09	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,2
2	34	284	18854	-1925	3109	-82	0	-39	2,94	99,90	7,5	3,7	7,5	3,7	0,4		-1,2
2	34	287	-42619	-36552	35212	23	0	5	7,94	9,31	7,5	7,5	7,5	7,5	4,5		-1,8
2	34	936	-1968	11106	9280	-100	-249	62	96,53	2,05	7,5	3,7	7,5	3,7	1,2	0,51	-1,7
2	34	1170	22798	2662	2942	-28	12	-12	2,52	10,39	7,5	3,7	7,5	3,7	0,4		-1,4
2	34	1174	15435	768	4796	-39	-44	1	3,67	22,52	7,5	3,7	7,5	3,7	0,6		-1,3
2	34	1177	-1166	-8401	1502	-294	184	-203	24,18	28,41	7,5	3,7	7,5	3,7	0,2		-1,4
2	34	1178	-3340	-10405	2115	286	-91	-110	40,17	26,84	7,5	3,7	7,5	3,7	0,3		-1,5
2	34	1179	-16753	-9844	9154	-38	69	79	19,77	29,00	7,5	3,7	7,5	3,7	1,2		-1,6
2	34	1180	-30904	5318	2544	0	60	61	11,02	4,81	7,5	3,7	7,5	3,7	0,3		-1,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 35																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	35	244	-2734	-6123	14457	76	279	25	89,99	29,07	7,5	3,7	7,5	3,7	1,8	0,73	-2,4
2	35	669	-1031	-5573	12655	114	-43	-102	96,52	50,80	7,5	3,7	7,5	3,7	1,6	0,38	-1,3
2	35	1188	54306	532	3557	-298	219	202	1,53	9,46	11,3	3,7	11,3	3,7	0,5		-1,7
2	35	1189	73773	2550	953	-97	-75	66	1,18	8,41	11,3	3,7	11,3	3,7	0,1		-1,2

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 36																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	36	234	-3613	-12330	12494	-49	0	-6	90,83	29,25	13,3	10,1	13,3	10,1	1,6	0,71	-2,4
2	36	264	-29680	-691	8356	712	814	99	9,86	8,66	13,3	10,1	13,3	10,1	1,1		-1,6
2	36	293	83692	4644	510	65	29	25	1,23	15,70	13,3	10,1	13,3	10,1	0,1		-1,0
2	36	1231	75144	3965	1562	-65	-53	52	1,37	17,00	13,3	10,1	13,3	10,1	0,2		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 37																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	37	228	-4306	-10252	17045	-62	0	-3	84,23	38,88	10,2	7,7	10,2	7,7	2,2	0,82	-2,7
2	37	675	-1406	-6311	12500	209	349	174	80,89	37,12	10,2	7,7	10,2	7,7	1,6	0,43	-1,4
2	37	1194	56804	-3376	2546	1032	678	-596	1,18	17,33	10,2	7,7	10,2	7,7	0,3		-2,0
2	37	1195	70628	812	3313	174	-154	-136	1,10	26,13	10,2	7,7	10,2	7,7	0,4		-1,6
2	37	1196	44361	-5951	3230	50	-9	23	1,77	66,02	10,2	7,7	10,2	7,7	0,4		-1,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 38																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	38	262	29523	1683	1075	-244	209	-34	2,44	14,40	10,2	7,7	10,2	7,7	0,1		-1,3
2	38	285	527	-2220	94	-124	-234	96	39,57	48,32	10,2	7,7	10,2	7,7	0,0	0,44	-1,5
2	38	676	940	-60	9690	161	212	148	27,69	24,49	10,2	7,7	10,2	7,7	1,2	0,42	-1,4
2	38	1199	16924	-612	1354	-144	149	128	4,25	49,64	10,2	7,7	10,2	7,7	0,2		-1,3
2	38	1200	23486	1185	1994	-151	-128	72	3,13	22,20	10,2	7,7	10,2	7,7	0,3		-1,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 39																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	39	103	-1660	-10432	6767	245	712	-129	59,88	16,51	13,3	10,1	13,3	10,1	0,9	0,49	-1,6
2	39	105	74542	4893	588	400	251	-80	1,31	9,90	13,3	10,1	13,3	10,1	0,1		-1,6
2	39	261	-803	-4400	2170	-136	-502	-46	99,90	25,72	13,3	10,1	13,3	10,1	0,3	0,40	-1,3
2	39	262	29116	1683	1083	-243	209	-34	3,23	18,74	13,3	10,1	13,3	10,1	0,1		-1,3
2	39	679	-1072	-6396	7870	342	464	-312	32,85	25,89	13,3	10,1	13,3	10,1	1,0	0,41	-1,4
2	39	1201	53560	4639	5009	372	-279	-226	1,78	9,80	13,3	10,1	13,3	10,1	0,6		-1,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 40																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	40	175	203	1707	10386	323	459	-289	14,46	4,14	7,5	3,7	7,5	3,7	1,3	0,60	-2,0
2	40	294	472	1508	5988	-414	-458	403	10,84	4,27	7,5	3,7	7,5	3,7	0,8	0,73	-2,4
2	40	367	-811	-4157	15606	22	0	30	99,90	74,87	7,5	3,7	7,5	3,7	2,0	0,64	-2,1
2	40	1204	68147	2167	391	-117	100	-58	1,27	8,66	11,3	3,7	11,3	3,7	0,0		-1,9
2	40	1205	48312	2828	7762	-293	-277	-186	1,70	4,80	11,3	3,7	11,3	3,7	1,0		-1,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 41																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	cmg/m				kg/cmq	mm	
2	41	296	-341	174	6606	-360	-554	312	14,84	4,42	7,5	3,7	7,5	3,7	0,8	0,58	-1,9
2	41	297	-307	272	13297	186	498	108	30,70	4,82	7,5	3,7	7,5	3,7	1,7	0,41	-1,4
2	41	299	51037	10541	3375	962	309	194	1,40	2,04	11,3	3,7	11,3	3,7	0,4		-1,4
2	41	370	-815	-2914	12037	161	181	-156	49,82	49,63	7,5	3,7	7,5	3,7	1,5	0,45	-1,5
2	41	1207	61044	4771	1050	-155	169	-144	1,41	4,28	11,3	3,7	11,3	3,7	0,1		-1,2
2	41	1208	59174	2489	635	-499	-344	-313	1,35	4,49	11,3	3,7	11,3	3,7	0,1		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 42																	
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta

N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	Direz. X	Direz. Y	----- cm/m -----				kg/cmq	mm	
2	42	152	-1945	-4457	4018	38	117	19	99,90	50,95	7,5	3,7	7,5	3,7	0,5	0,59	-2,0
2	42	301	29958	-663	2226	-425	-392	26	1,66	7,51	7,5	3,7	7,5	3,7	0,3		-1,6
2	42	1214	11448	-1358	250	-108	-89	-76	4,57	99,90	7,5	3,7	7,5	3,7	0,0		-1,6
2	42	1215	17647	-1055	744	-103	-35	26	3,08	99,90	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,5
2	42	1216	25829	-733	541	233	142	-54	2,03	31,11	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 43

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y	----- cm/m -----				kg/cmq	mm	
2	43	40	-13297	-36949	6206	-440	0	-296	17,42	8,42	7,5	3,7	7,5	3,7	0,8	0,74	-2,5
2	43	120	-80220	-50334	15807	0	-1179	-4	4,24	4,66	7,5	3,7	7,5	3,7	2,0		-2,5
2	43	301	29003	-90	542	-592	-770	177	1,60	3,30	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,6
2	43	302	352	13855	6833	243	377	-210	18,01	1,58	7,5	3,7	7,5	3,7	0,9	0,73	-2,4
2	43	1217	24417	-2107	299	473	427	273	1,93	10,08	7,5	3,7	7,5	3,7	0,0		-1,7
2	43	1218	7976	-4658	1620	71	0	33	6,59	66,81	7,5	3,7	7,5	3,7	0,2		-1,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 44

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y	----- cm/m -----				kg/cmq	mm	
2	44	303	-4635	1668	1360	-962	-584	207	8,12	3,45	7,5	3,7	7,5	3,7	0,2		-2,4
2	44	304	-2420	-6895	5326	78	329	16	96,42	25,17	7,5	3,7	7,5	3,7	0,7	0,94	-3,1
2	44	527	53	-1185	149	-583	1044	660	8,38	2,67	7,5	3,7	7,5	3,7	0,0	0,78	-2,6
2	44	1220	-8547	-2905	3688	999	748	642	10,89	5,04	7,5	3,7	7,5	3,7	0,5		-2,6
2	44	1221	-6257	-1901	808	-309	-369	295	30,77	11,97	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-2,8
2	44	1222	2086	-1705	2336	313	547	312	10,04	6,28	7,5	3,7	7,5	3,7	0,3		-2,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 45

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y	----- cm/m -----				kg/cmq	mm	
2	45	81	17779	-13445	35470	-571	-1986	245	3,20	4,97	10,2	7,7	10,2	7,7	4,5	0,46	-1,5
2	45	82	-83289	-37675	40180	1737	1420	-272	3,40	5,87	10,2	7,7	10,2	7,7	5,1		-1,5
2	45	532	-2146	2094	23574	-342	-753	239	34,26	5,45	10,2	7,7	10,2	7,7	3,0	0,44	-1,5
2	45	1223	25374	-287	5578	40	-26	-10	3,07	99,90	10,2	7,7	10,2	7,7	0,7		-1,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 46

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y	----- cm/m -----				kg/cmq	mm	
2	46	219	-2239	-13939	6623	-2138	-2270	-2104	4,29	5,91	10,2	7,7	10,2	7,7	0,8	0,58	-1,9
2	46	220	11093	-11273	5267	-3564	-1698	-1212	1,74	8,23	10,2	7,7	10,2	7,7	0,7		-1,9
2	46	330	2084	7677	9005	1061	2798	-627	6,42	1,74	10,2	7,7	10,2	7,7	1,2	0,55	-1,8
2	46	331	15417	10344	2886	7097	1095	265	1,28	2,87	13,9	7,7	13,9	7,7	0,4		-1,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 47

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y	----- cm/m -----				kg/cmq	mm	
2	47	173	-3581	-6395	3734	-522	1558	235	18,61	2,49	7,5	3,7	7,5	3,7	0,5	0,67	-2,2
2	47	174	-1315	-12584	2225	-2024	-2349	511	2,57	1,93	7,5	3,7	7,5	3,7	0,3		-2,2
2	47	294	-9559	2814	10137	-687	-969	616	15,97	2,07	7,5	3,7	7,5	3,7	1,3	0,73	-2,4
2	47	295	-1446	4437	3431	3748	1785	931	1,36	2,28	7,5	3,7	7,5	3,7	0,4		-2,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 48

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y	----- cm/m -----				kg/cmq	mm	
2	48	180	-11662	-11313	12654	1590	3925	1007	7,87	1,67	10,2	7,7	10,2	7,7	1,6	0,53	-1,8
2	48	182	-103	-9001	5259	-3762	-4122	1374	1,77	1,49	10,2	7,7	10,2	7,7	0,7		-1,8
2	48	296	-8409	4951	5214	-755	-1576	550	17,05	2,54	10,2	7,7	10,2	7,7	0,7	0,58	-1,9
2	48	298	3150	7263	2182	4230	2291	918	1,48	1,74	10,2	7,7	10,2	7,7	0,3		-1,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 49

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y	----- cm/m -----				kg/cmq	mm	
2	49	183	-3743	-7424	9493	-1074	1938	1218	6,30	1,93	7,5	3,7	7,5	3,7	1,2	0,39	-1,3
2	49	185	4832	-5709	1158	-2750	-2187	1002	1,56	1,48	7,5	3,7	7,5	3,7	0,1		-1,3
2	49	297	-2368	-549	3840	-801	-1224	695	8,03	2,14	7,5	3,7	7,5	3,7	0,5	0,41	-1,4
2	49	299	6207	1166	4495	3658	1952	479	1,76	2,40	11,3	7,5	11,3	7,5	0,6		-1,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 50

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y	----- cm/m -----				kg/cmq	mm	
2	50	99	-36921	-31111	33210	2083	4097	-1580	6,80	3,31	21,5	11,4	21,5	11,4	4,2	0,98	-3,3
2	50	101	6258	-22475	29933	-7230	-4439	-2717	1,77	2,68	21,5	11,4	21,5	11,4	3,8		-3,3
2	50	208	-33279	-12904	7023	-513	564	-522	11,30	17,69	21,5	11,4	21,5	11,4	0,9	1,08	-3,6
2	50	210	9900	-4268	3746	11118	3688	-1658	1,15	2,21	21,5	11,4	21,5	11,4	0,5		-3,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 51

Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	Molt.Ult.	Molt.Ult.	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	Direz. X	Direz. Y	----- cm/m -----				kg/cmq	mm	
2	51	100	-34136	-48670	30389	-2626	-5224	1977	5,13	2,50	13,3	10,1	13,3	10,1	3,9	1,01	-3,4
2	51	102	3812	-41080	24791	9895	5167	3477	1,53	2,99	24,6	13,8	24,6	13,8	3,2		-3,4
2	51	211	-25246	-4218	527	1371	2873	995	8,48	2,58	13,3	10,1	13,3	10,1	0,1	1,18	-3,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 51																	
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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ kg/cmq	eta mm
2	51	213	12703	3372	5071	-11746	-5547	2496	1,23	1,53	24,6	13,8	24,6	13,8	0,6		-4,0

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 52																	
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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ kg/cmq	eta mm
2	52	212	-20831	-13573	447	784	2576	336	11,32	3,29	10,2	7,7	10,2	7,7	0,1	1,41	-4,7
2	52	214	10129	-7381	11160	-1068	-2787	-367	3,45	2,31	10,2	7,7	10,2	7,7	1,4		-4,7
2	52	337	-24306	-30950	2753	-880	-767	908	9,85	8,26	10,2	7,7	10,2	7,7	0,4	1,30	-4,3
2	52	338	6654	-24758	14361	-1261	1120	204	3,65	8,20	10,2	7,7	10,2	7,7	1,8		-4,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 53																	
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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ kg/cmq	eta mm
2	53	205	-12850	-14338	12796	-70	482	139	30,81	20,10	10,2	7,7	10,2	7,7	1,6	1,14	-3,8
2	53	206	11923	-9384	5247	-2358	1101	-769	2,28	14,02	10,2	7,7	10,2	7,7	0,7		-3,8
2	53	339	-15292	-26546	6447	-200	-13	-247	24,01	14,95	10,2	7,7	10,2	7,7	0,8	0,98	-3,3
2	53	340	9481	-21592	13996	1807	-2170	-1155	2,94	7,34	10,2	7,7	10,2	7,7	1,8		-3,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 54																	
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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ kg/cmq	eta mm
2	54	207	-15173	-9210	4365	234	-1199	-508	19,82	8,76	10,2	7,7	10,2	7,7	0,6	1,04	-3,5
2	54	209	8535	-4468	11385	-537	1343	317	5,28	5,11	10,2	7,7	10,2	7,7	1,5		-3,5
2	54	339	-19091	-28802	2367	-623	-500	-653	13,04	9,65	10,2	7,7	10,2	7,7	0,3	0,98	-3,3
2	54	340	4617	-24060	18118	1034	0	171	4,67	14,22	10,2	7,7	10,2	7,7	2,3		-3,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 55																	
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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ kg/cmq	eta mm
2	55	215	-21747	-16306	13506	-280	-10	-348	16,92	24,30	10,2	7,7	10,2	7,7	1,7	1,55	-5,2
2	55	216	19036	-8150	11996	-3728	1651	1237	1,44	7,06	10,2	7,7	10,2	7,7	1,5		-5,2
2	55	337	-25501	-35080	10473	492	353	527	13,56	10,28	10,2	7,7	10,2	7,7	1,3	1,30	-4,3
2	55	338	15282	-26923	11983	-1811	-3962	2112	2,41	3,57	10,2	7,7	10,2	7,7	1,5		-4,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 60																	
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	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σ kg/cmq	eta mm
2	60	45	18294	-8376	22737	-702	-418	37	5,11	23,03	17,6	7,7	17,6	7,7	2,9	0,76	-2,5
2	60	54	23390	-40893	40855	-1190	0	129	4,41	8,37	21,5	7,7	21,5	7,7	5,2	0,55	-1,8
2	60	60	-4252	-1818	30914	546	448	325	23,24	16,51	10,2	7,7	10,2	7,7	4,0		-3,0
2	60	64	-7106	-1078	29684	648	560	-416	19,95	10,76	10,2	7,7	10,2	7,7	3,8		-3,5
2	60	83	29248	-18644	36422	772	1231	737	4,32	8,74	21,5	7,7	21,5	7,7	4,7		-2,3
2	60	84	115266	-11233	2510	-855	-468	-149	1,33	18,83	21,5	7,7	21,5	7,7	0,3		-1,8
2	60	85	108218	-2851	29895	686	647	625	1,44	11,86	21,5	7,7	21,5	7,7	3,8		-2,3
2	60	123	65285	5703	15200	-460	1192	29	1,94	3,03	17,6	7,7	17,6	7,7	1,9		-2,5
2	60	329	100555	-5496	17584	-735	-834	-719	1,26	11,70	17,6	7,7	17,6	7,7	2,2		-3,0
2	60	1154	29673	1487	905	55	46	11	2,62	29,37	10,2	7,7	10,2	7,7	0,1		-1,3

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																								
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo N.ro	FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
			Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	
1	1	1	Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,3	-1,7	5,7	-7,9	0,000	0,000	RaraCis	150,0	19,5	1	1,5	-2,1	82,0	1	6,6	-10,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	-1,5	5,4	-7,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	618	1	1,5	-2,1	2690	1	6,6	-10,0	
1	1	40	Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,5	-3,7	5,8	-10,9	0,000	0,000	PermCis	112,0	16,7	1	1,3	-1,5	67,8	1	5,4	-7,2	
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,5	-3,1	5,7	-9,2	0,000	0,000	RaraCis	150,0	22,1	1	1,7	-5,4	74,3	1	6,0	-16,1	
			Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,5	-3,7	5,8	-10,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	520	1	1,7	-5,4	1997	1	6,0	-16,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,5	-3,1	5,7	-9,2	0,000	0,000	PermCis	112,0	19,4	1	1,5	-3,1	71,6	1	5,7	-9,2	
1	1	44	Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,2	0,0	5,2	-8,2	0,000	0,000	RaraCis	150,0	35,8	1	2,8	-0,1	79,4	1	6,4	-9,5	
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,0	0,0	4,8	-7,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1374	1	2,8	-0,1	2610	1	6,4	-9,5	
1	1	45	Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-1,8	4,5	-14,9	0,000	0,000	PermCis	112,0	26,0	1	2,0	0,0	60,7	1	4,8	-7,8	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-1,6	4,2	-13,7	0,000	0,000	RaraCis	150,0	9,1	1	0,7	-2,2	69,5	1	5,5	-18,6	
1	1	46	Rara																					
			Freq	0,4	0,18	148	1	6,2	4,8	6,9	-5,9	0,721	0,693	RaraFer	3600	211	1	0,7	-2,2	1638	1	5,5	-18,6	
			Perm	0,3	0,00	0	1	6,2	4,8	7,0	-4,9	0,721	0,693	PermCis	112,0	7,7	1	0,6	-1,6	53,4	1	4,2	-13,7	
1	1	47	Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,6	2,9	2,3	0,4	0,000	0,000	RaraCis	150,0	60,6	1	6,1	4,9	70,8	1	6,8	-9,2	
			Perm	0,3	0,22	148	1	6,2	4,8	7,0	-4,9	0,721	0,693	RaraFer	3600	2252	1	6,1	4,9	1934	1	6,8	-9,2	
1	1	111	Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,6	3,0	2,3	0,6	0,000	0,000	PermCis	112,0	61,8	1	6,2	4,8	71,5	1	7,0	-4,9	
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,6	3,0	2,3	0,6	0,000	0,000	RaraCis	150,0	38,8	1	1,6	2,5	53,2	1	2,1	-0,2	
1	1	112	Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,4	5,0	-1,0	-4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1380	1	1,6	2,5	1658	1	2,1	-0,2	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,5	5,0	-1,0	-3,7	0,000	0,000	PermCis	112,0	41,1	1	1,6	3,0	57,8	1	2,3	0,6	
1	1	113	Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,3	6,5	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraCis	150,0	23,2	1	-2,2	8,5	13,2	1	1,1	-6,4	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,2	7,7	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1655	1	-2,2	8,5	184	1	1,1	-6,4	
1	1	974	Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,3	6,5	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCis	112,0	23,8	1	-2,2	7,7	12,8	1	1,0	-4,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,3	6,5	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraCis	150,0	40,0	1	-3,3	5,1	11,5	1	-0,9	-5,6	
			Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,4	5,0	-1,0	-4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1948	1	-3,3	5,1	158	1	-0,9	-5,6	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,5	5,0	-1,0	-3,7	0,000	0,000	PermCis	112,0	42,4	1	-3,5	5,0	13,6	1	-1,0	-3,7	
			Rara																					
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,3	6,5	0,0	0,0													

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																							
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
			Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	986	Rara	0,4	0,00	0	1	1,1	-1,1	5,2	-5,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	583	1	1,3	-1,4	2698	1	6,2	-6,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	-1,0	4,9	-4,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,8	1	1,1	-1,0	62,0	1	4,9	-4,7
			Rara											RaraCls	150,0	19,5	1	1,5	-1,3	79,3	1	6,4	-8,0
1	1	988	Rara	0,4	0,00	0	1	1,3	-1,0	5,5	-6,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	667	1	1,5	-1,3	2695	1	6,4	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	-0,9	5,3	-5,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	16,3	1	1,3	-0,9	65,8	1	5,3	-5,9
			Rara										RaraCls	150,0	18,3	1	1,4	-1,5	80,6	1	6,5	-8,1	
1	1	1016	Rara	0,4	0,00	0	1	1,2	-1,2	5,6	-6,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	605	1	1,4	-1,5	2744	1	6,5	-8,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,2	-1,1	5,4	-6,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,1	1	1,2	-1,1	67,1	1	5,4	-6,1
			Rara										RaraCls	150,0	16,3	1	-1,3	-3,6	56,0	1	-4,4	-3,0	
1	1	1017	Rara	0,4	0,00	0	1	-1,2	-2,6	-4,5	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	408	1	-1,3	-3,6	2011	1	-4,4	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,2	-2,3	-4,5	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,9	1	-1,2	-2,3	56,9	1	-4,5	-2,1
			Rara										RaraCls	150,0	14,2	1	-1,1	-5,1	55,4	1	-4,4	-1,7	
1	1	1044	Rara	0,4	0,00	0	1	-1,1	-3,8	-4,5	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	256	1	-1,1	-5,1	2066	1	-4,4	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,2	-3,3	-4,5	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,0	1	-1,2	-3,3	57,2	1	-4,5	-1,5
			Rara										RaraCls	150,0	28,3	1	-2,2	2,5	57,3	1	-4,5	-8,0	
1	1	1045	Rara	0,4	0,00	0	1	-2,3	2,3	-4,9	-6,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1265	1	-2,2	2,5	1767	1	-4,5	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,4	2,2	-5,0	-5,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	30,1	1	-2,4	2,2	62,4	1	-5,0	-5,4
			Rara										RaraCls	150,0	36,7	1	-2,9	2,1	46,6	1	-3,7	-7,3	
1	1	1046	Rara	0,4	0,00	0	1	-3,0	2,1	-3,9	-5,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1539	1	-2,9	2,1	1375	1	-3,7	-7,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,0	2,1	-4,0	-5,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	38,3	1	-3,0	2,1	50,8	1	-4,0	-5,2
			Rara										RaraCls	150,0	34,9	1	-2,7	0,6	57,0	1	-4,5	-8,6	
1	1	1047	Rara	0,4	0,00	0	1	-2,8	0,7	-4,8	-7,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1381	1	-2,7	0,6	1725	1	-4,5	-8,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,8	0,7	-4,9	-6,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	36,3	1	-2,8	0,7	61,1	1	-4,9	-6,5
			Rara										RaraCls	150,0	32,4	1	-2,5	-0,7	66,5	1	-6,3	-11,6	
			Freq	0,4	0,11	209	1	-2,6	-0,7	-6,7	-9,8	0,000	1,000	RaraFer	3600	1200	1	-2,5	-0,7	1660	1	-6,3	-11,6
			Perm	0,3	0,12	209	1	-2,7	-0,7	-6,8	-9,2	0,000	1,000	PermCls	112,0	34,4	1	-2,7	-0,7	70,4	1	-6,8	-9,2

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																							
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
			Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	25	Rara											RaraCls	150,0	19,3	1	-1,5	-5,2	51,6	1	-4,1	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,4	-3,3	-3,4	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	424	1	-1,5	-5,2	1918	1	-4,1	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,4	-2,7	-3,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	17,9	1	-1,4	-2,7	41,0	1	-3,2	0,0
1	2	26	Rara										RaraCls	150,0	15,4	1	-1,2	-5,6	46,5	1	-3,6	-2,5	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	-3,5	-2,9	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	277	1	-1,2	-5,6	1656	1	-3,6	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	-2,8	-2,7	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,9	1	-1,1	-2,8	34,2	1	-2,7	-0,2
1	2	48	Rara										RaraCls	150,0	10,3	1	1,1	5,3	25,5	1	2,2	5,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	4,0	1,7	4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	877	1	1,1	5,3	1416	1	2,2	5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,9	3,5	1,5	4,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,2	1	0,9	3,5	16,3	1	1,5	4,5
1	2	49	Rara										RaraCls	150,0	14,1	1	1,3	4,9	25,1	1	2,0	2,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,2	3,6	1,4	2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	977	1	1,3	4,9	1157	1	2,0	2,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	3,1	1,2	2,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,2	1	1,1	3,1	13,9	1	1,2	2,4
1	2	1048	Rara										RaraCls	150,0	11,7	1	-1,1	3,2	15,9	1	1,3	2,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	5,6	1,1	3,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	732	1	-1,1	3,2	766	1	1,3	2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	6,3	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,0	1	-1,1	6,3	11,6	1	1,1	3,9
1	2	1049	Rara										RaraCls	150,0	7,3	1	0,8	4,2	25,9	1	2,1	2,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,8	6,5	2,1	4,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	669	1	0,8	4,2	1208	1	2,1	2,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,8	7,3	2,1	4,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	25,1	1	2,1	4,4
1	2	1050	Rara										RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	14,5	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1721	1	-1,3	16,3	813	1	0,7	7,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,3	13,9	0,0	7,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	2	1051	Rara										RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	24,8	1	2,2	6,4	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,8	15,1	2,2	6,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1515	1	0,9	16,7	1519	1	2,2	6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,8	14,5	2,2	6,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	24,1	1	2,2	6,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																							
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
			Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	3	19	Rara											RaraCls	150,0	10,5	1	-0,9	-5,9	41,5	1	-3,2	-12,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-4,4	-2,5	-10,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	120	1	-0,9	-5,9	873	1	-3,2	-12,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-3,9	-2,3	-9,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,2	1	-0,7	-3,9	29,4	1	-2,3	-9,6
1	3	20	Rara										RaraCls	150,0	9,2	1	-0,7	-3,9	36,2	1	-2,8	-11,4	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-3,3	-2,2	-10,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	148	1	-0,7	-3,9	721	1	-2,8	-11,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-3,0	-2,0	-10,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,9	1	-0,6	-3,0	24,8	1	-2,0	-10,3
1	3	50	Rara										RaraCls	150,0	4,9	1	0,2	1,3	18,5	1	0,8	-16,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	1,0	0,5	-13,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	256	1	0,2	1,3	140	1	0,8	-16,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1															

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*mm)	(t)	(t*mm)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)
1	3	1055	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	4,4	1	-0,2	-10,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	6,2	-0,1	-9,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	627	1	-0,3	7,3	36	1	-0,2	-10,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	5,9	-0,1	-9,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	3,8	1	-0,1	-9,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*mm)	(t)	(t*mm)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)
1	4	19	Rara											RaraCls	150,0	12,1	1	-0,9	-6,0	50,5	1	-3,2	-12,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-4,5	-2,5	-10,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	177	1	-0,9	-6,0	1449	1	-3,2	-12,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-4,0	-2,3	-9,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,8	1	-0,7	-4,0	35,6	1	-2,3	-9,6
1	4	29	Rara											RaraCls	150,0	13,2	1	-1,0	-6,8	55,5	1	-3,4	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	-4,8	-2,7	-6,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	182	1	-1,0	-6,8	2020	1	-3,4	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	-4,1	-2,4	-5,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,6	1	-0,8	-4,1	39,5	1	-2,4	-5,6
1	4	51	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	19,8	1	1,5	-11,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	5,5	1,0	-10,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1023	1	0,3	6,8	244	1	1,5	-11,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	5,0	0,9	-10,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	9,8	1	0,9	-10,2
1	4	52	Rara											RaraCls	150,0	4,9	1	0,5	3,0	26,3	1	1,5	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	1,9	1,2	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	724	1	0,5	3,0	1063	1	1,5	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	1,5	1,0	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,2	1	0,4	1,5	17,2	1	1,0	-2,1
1	4	1053	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,3	5,0	1	0,2	-11,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,9	0,2	-9,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,3	4,1	1	0,2	-11,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,4	0,2	-8,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	4,2	1	0,2	-8,8
1	4	1055	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	4,5	1	-0,2	-10,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	6,4	-0,1	-9,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1087	1	-0,3	7,5	36	1	-0,2	-10,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	6,0	-0,1	-9,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	3,8	1	-0,1	-9,1
1	4	1056	Rara											RaraCls	150,0	4,3	1	-0,2	-0,2	5,5	1	0,5	-6,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,8	0,4	-4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	180	1	-0,2	-0,2	4,2	1	0,5	-6,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,5	0,4	-4,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,9	1	-0,3	2,5	4,5	1	0,4	-4,0
1	4	1057	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,7	1	-0,1	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	11,2	-0,1	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1964	1	-0,6	13,0	12	1	-0,1	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	10,6	-0,1	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	-0,1	-1,2

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*mm)	(t)	(t*mm)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)
1	5	29	Rara											RaraCls	150,0	11,4	1	-1,0	-6,8	43,7	1	-3,4	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	-4,8	-2,7	-6,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	118	1	-1,0	-6,8	1220	1	-3,4	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	-4,2	-2,4	-5,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,5	1	-0,8	-4,2	31,0	1	-2,4	-5,6
1	5	31	Rara											RaraCls	150,0	12,8	1	-1,1	-6,6	44,6	1	-3,5	-4,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	-4,4	-2,7	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	166	1	-1,1	-6,6	1446	1	-3,5	-4,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	-3,6	-2,5	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,3	1	-0,9	-3,6	31,7	1	-2,5	-2,6
1	5	52	Rara											RaraCls	150,0	4,0	1	0,5	2,9	20,0	1	1,5	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	1,9	1,2	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	426	1	0,5	2,9	644	1	1,5	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	1,5	1,0	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,7	1	0,4	1,5	13,3	1	1,0	-2,1
1	5	53	Rara											RaraCls	150,0	7,0	1	0,8	4,1	25,8	1	2,0	1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	3,0	1,5	1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	646	1	0,8	4,1	1097	1	2,0	1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	2,6	1,4	1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,5	1	0,6	2,6	17,3	1	1,4	1,5
1	5	1056	Rara											RaraCls	150,0	3,3	1	-0,3	-0,2	5,3	1	0,5	-6,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,8	0,4	-4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	111	1	-0,3	-0,2	4,1	1	0,5	-6,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,5	0,4	-4,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	-0,3	2,5	4,2	1	0,4	-4,0
1	5	1057	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	-0,1	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	11,3	-0,1	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1158	1	-0,6	13,0	12	1	-0,1	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	10,7	-0,1	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	-0,1	-1,2
1	5	1058	Rara											RaraCls	150,0	7,4	1	-0,6	1,4	9,7	1	0,7	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	3,8	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	397	1	-0,6	1,4	26,1	1	0,7	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	4,6	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,4	1	-0,7	4,6	7,8	1	0,6	0,1
1	5	1059	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	13,4	-0,1	3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1480	1	-1,0	15,3	292	1	0,2	3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	12,7	-0,1	3,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*mm)	(t)	(t*mm)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)
1	6	26	Rara											RaraCls	150,0	15,5	1	-1,2	-5,6	46,5	1	-3,6	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-															

S.I.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
1	6	1050	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	6,3	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,9	1	-1,1	6,3	11,5	1	1,1	3,9
			Rara												RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
1	6	1058	Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	14,5	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1714	1	-1,3	16,3	814	1	0,7	7,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,3	13,9	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
1	6	1059	Rara											RaraCls	150,0	7,5	1	-0,6	1,4	9,7	1	0,7	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	3,8	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	401	1	-0,6	1,4	261	1	0,7	-1,8
1	6	1059	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	4,6	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,4	1	-0,7	4,6	7,8	1	0,6	0,1
			Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
1	6	1059	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	13,4	-0,1	3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1483	1	-1,0	15,3	292	1	0,2	3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	12,7	-0,1	3,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0

S.I.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
1	7	49	Rara											RaraCls	150,0	16,3	1	1,4	3,0	26,9	1	2,1	2,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,2	2,2	1,5	2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	872	1	1,4	3,0	1195	1	2,1	2,3
1	7	54	Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	2,0	1,3	2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,8	1	1,1	2,0	15,7	1	1,3	2,1
			Rara											RaraCls	150,0	35,4	1	-2,8	-0,2	115,9	1	-13,2	-16,8
1	7	56	Freq	0,4	0,14	174	1	-2,3	-0,5	-11,1	-13,0	0,000	1,000	RaraFer	3600	1351	1	-2,8	-0,2	2860	1	-13,2	-16,8
			Perm	0,3	0,15	174	1	-2,1	-0,6	-10,3	-11,7	0,000	1,000	PermCls	112,0	27,7	1	-2,1	-0,6	92,4	1	-10,3	-11,7
1	7	920	Rara											RaraCls	150,0	19,6	1	-1,8	-17,0	80,3	1	-7,2	-51,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,9	-12,2	-7,3	-36,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	149	1	-1,8	-17,0	857	1	-7,2	-51,2
1	7	921	Perm	0,3	0,00	0	1	-1,9	-10,6	-7,4	-31,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,0	1	-1,9	-10,6	90,4	1	-7,4	-31,7
			Rara											RaraCls	150,0	33,7	1	-2,6	0,4	64,5	1	-7,3	-2,3
1	7	922	Freq	0,4	0,08	174	1	-2,2	0,5	-6,5	-0,8	0,000	1,000	RaraFer	3600	1320	1	-2,6	0,4	1792	1	-7,3	-2,3
			Perm	0,3	0,09	174	1	-2,1	0,5	-6,2	-0,3	0,000	1,000	PermCls	112,0	26,6	1	-2,1	0,5	55,1	1	-6,2	-0,3
1	7	921	Rara											RaraCls	150,0	10,9	1	-0,8	-0,5	34,0	1	-3,1	9,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	-0,2	-3,3	6,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	384	1	-0,8	-0,5	2140	1	-3,1	9,4
1	7	922	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	-0,1	-3,3	5,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,3	1	-0,9	-0,1	40,2	1	-3,3	5,7
			Rara											RaraCls	150,0	10,1	1	-0,9	3,3	52,8	1	-4,5	8,2
1	7	1051	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	2,8	-4,3	6,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	675	1	-0,9	3,3	2733	1	-4,5	8,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	2,7	-4,2	6,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,3	1	-0,9	2,7	50,8	1	-4,2	6,2
1	7	1060	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	24,5	1	2,2	5,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	13,1	2,1	5,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1290	1	0,7	14,4	1444	1	2,2	5,8
1	7	1064	Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	12,7	2,1	5,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	24,0	1	2,1	5,8	
			Rara											RaraCls	150,0	23,3	1	1,9	3,4	43,6	1	3,4	-4,9
1	7	1064	Freq	0,4	0,00	0	1	2,0	4,3	3,7	-4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1170	1	1,9	3,4	1397	1	3,4	-4,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,0	4,7	3,8	-3,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,1	1	2,0	4,7	47,7	1	3,8	-3,9
1	7	1065	Rara											RaraCls	150,0	24,2	1	2,3	7,6	55,2	1	4,4	-3,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,2	7,3	4,2	-2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1606	1	2,3	7,6	1927	1	4,4	-3,9
1	7	1077	Perm	0,3	0,00	0	1	2,2	7,2	4,2	-2,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,2	1	2,2	7,2	53,2	1	4,2	-2,5
			Rara											RaraCls	150,0	20,7	1	1,7	2,2	54,9	1	4,3	-4,5
1	7	1081	Freq	0,4	0,00	0	1	1,6	2,5	4,3	-3,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	962	1	1,7	2,2	1880	1	4,3	-4,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,5	2,5	4,3	-3,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	18,8	1	1,5	2,5	54,3	1	4,3	-3,8
1	7	1081	Rara											RaraCls	150,0	10,2	1	0,8	-2,8	46,6	1	3,7	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	-2,1	4,0	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	221	1	0,8	-2,8	1794	1	3,7	-0,3
1	7	1081	Perm	0,3	0,00	0	1	0,9	-1,8	4,2	-0,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,9	1	0,9	-1,8	52,8	1	4,2	-0,5
			Rara											RaraCls	150,0	9,3	1	0,7	-3,7	44,6	1	3,6	4,6
1	7	1081	Freq	0,4	0,00	0	1	0,8	-2,5	3,8	3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	153	1	0,7	-3,7	2075	1	3,6	4,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,8	-2,1	3,9	3,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,9	1	0,8	-2,1	49,0	1	3,9	3,4

S.I.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
1	8	20	Rara											RaraCls	150,0	9,2	1	0,7	-3,8	36,2	1	2,8	-11,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-3,2	2,2	-10,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	149	1	0,7	-3,8	721	1	2,8	-11,4
1	8	23	Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-3,0	2,0	-10,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,9	1	0,6	-3,0	24,8	1	2,0	-10,3
			Rara											RaraCls	150,0	8,5	1	0,6	-0,8	31,7	1	2,5	0,9
1	8	50	Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-1,2	1,9	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	272	1	0,6	-0,8	1269	1	2,5	0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-1,3	1,7	-3,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,3	1	0,5	-1,3	22,1	1	1,7	-3,1
1	8	57	Rara											RaraCls	150,0	6,0	1	-0,2	1,0	18,9	1	-0,8	-16,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,8	-0,5	-13,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	262	1	-0,2	1,0	142	1	-0,8	-16,6
1	8	1052	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,8	-0,4	-12,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,5	1	-0,1	0,8	10,9			

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	40	Rara											RaraCls	150,0	19,9	1	1,7	-5,4	74,3	1	6,0	-16,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,5	-3,7	5,8	-10,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	397	1	1,7	-5,4	1997	1	6,0	-16,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,5	-3,1	5,7	-9,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	17,2	1	1,5	-3,1	71,6	1	5,7	-9,2
2	1	44	Rara											RaraCls	150,0	30,9	1	2,8	-0,1	79,4	1	6,4	-9,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,2	0,0	5,2	-8,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1052	1	2,8	-0,1	2610	1	6,4	-9,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,0	0,0	4,8	-7,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	22,4	1	2,0	0,0	60,7	1	4,8	-7,8
2	1	45	Rara											RaraCls	150,0	8,2	1	0,7	-2,2	69,5	1	5,5	-18,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-1,8	4,5	-14,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	161	1	0,7	-2,2	1638	1	5,5	-18,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-1,6	4,2	-13,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,9	1	0,6	-1,6	53,4	1	4,2	-13,7
2	1	46	Rara											RaraCls	150,0	54,7	1	6,1	4,9	70,8	1	6,8	-9,2
			Freq	0,4	0,16	138	1	6,2	4,8	6,9	-5,9	0,687	0,727	RaraFer	3600	1861	1	6,1	4,9	1934	1	6,8	-9,2
			Perm	0,3	0,19	138	1	6,2	4,8	7,0	-4,9	0,686	0,728	PermCls	112,0	55,8	1	6,2	4,8	71,5	1	7,0	-4,9
2	1	47	Rara											RaraCls	150,0	33,5	1	1,6	2,5	53,2	1	2,1	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,6	2,9	2,3	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1054	1	1,6	2,5	1658	1	2,1	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,6	3,0	2,3	0,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	35,4	1	1,6	3,0	57,8	1	2,3	0,6
2	1	112	Rara											RaraCls	150,0	35,5	1	-3,3	5,1	11,5	1	-0,9	-5,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,4	5,0	-1,0	-4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1479	1	-3,3	5,1	158	1	-0,9	-5,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,5	5,0	-1,0	-3,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	37,4	1	-3,5	5,0	13,6	1	-1,0	-3,7
2	1	117	Rara											RaraCls	150,0	36,1	1	-3,5	8,0	2,9	1	0,3	-4,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,7	7,5	-0,1	-2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1715	1	-3,5	8,0	23	1	0,3	-4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,7	7,4	-0,1	-2,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	39,0	1	-3,7	7,4	2,6	1	0,2	-2,4
2	1	121	Rara											RaraCls	150,0	20,8	1	1,9	-0,2	12,3	1	1,1	-17,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,1	0,5	1,4	-12,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	698	1	1,9	-0,2	97	1	1,1	-17,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,1	0,7	1,5	-10,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,5	1	2,1	0,7	17,3	1	1,5	-10,3
2	1	125	Rara											RaraCls	150,0	49,7	1	-4,8	-36,7	46,8	1	-3,7	-12,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,6	-30,0	-2,9	-8,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	409	1	-4,8	-36,7	1098	1	-3,7	-12,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,2	-27,7	-2,6	-7,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	33,5	1	-3,2	-27,7	33,5	1	-2,6	-7,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 9																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	9	58	Rara											RaraCls	150,0	5,9	1	0,3	-0,6	8,8	1	0,3	-9,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,5	0,2	-6,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	123	1	0,3	-0,6	67	1	0,3	-9,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,8	0,2	-6,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,2	1	0,1	-1,8	5,5	1	0,2	-6,1
2	9	77	Rara											RaraCls	150,0	10,0	1	0,4	-3,8	14,7	1	0,5	-16,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-1,4	0,5	-12,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	98	1	0,4	-3,8	114	1	0,5	-16,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-0,6	0,5	-10,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,5	1	0,4	-0,6	11,2	1	0,5	-10,7
2	9	79	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	5,0	1	-0,1	-8,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	26,3	-0,1	-6,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1913	1	-0,1	37,7	40	1	-0,1	-8,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	22,5	-0,1	-6,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	4,1	1	-0,1	-6,1
2	9	155	Rara											RaraCls	150,0	7,4	1	-0,2	-11,9	12,2	1	-0,4	-15,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-7,2	-0,3	-11,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	59	1	-0,2	-11,9	96	1	-0,4	-15,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-5,7	-0,2	-10,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,0	1	-0,1	-5,7	7,8	1	-0,2	-10,5
2	9	156	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	-0,1	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	48,7	-0,1	1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1568	1	-0,3	52,0	90	1	-0,1	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	47,6	-0,1	1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	9	157	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	5,0	1	-0,3	2,3
			Freq	0,4	0,16	236	1	-0,4	68,4	-0,2	3,3	1,000	0,000	RaraFer	3600	2402	1	-0,5	78,1	362	1	-0,3	2,3
			Perm	0,3	0,17	237	1	-0,3	65,2	-0,1	3,7	1,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	9	158	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	18,1	1	-0,4	-26,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	32,9	-0,3	-17,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1183	1	-0,4	36,5	145	1	-0,4	-26,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	31,7	-0,2	-14,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	10,0	1	-0,2	-14,8
2	9	221	Rara											RaraCls	150,0	6,0	1	-0,3	-3,6	14,6	1	-0,4	-20,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-2,0	-0,3	-12,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	42	1	-0,3	-3,6	116	1	-0,4	-20,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,5	-0,2	-9,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,5	1	-0,2	-1,5	7,3	1	-0,2	-9,4
2	9	226	Rara											RaraCls	150,0	2,9	1	0,1	0,2	3,5	1	0,1	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	88	1	0,1	0,2	2,5	1	0,1	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	-1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,1	1	0,1	0,0	2,6	1	0,1	-1,6
2	9	227	Rara											RaraCls	150,0	16,5	1	0,3	-27,8	9,3	1	0,4	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-19,7	0,3	-5,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	135	1	0,3	-27,8	69	1	0,4	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-17,0	0,3	-5,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,3	1	0,2	-17,0	59	1	0,3	-5,0
2	9	240	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	0,2	-1,3	6,3	1	0,3	-6,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,9	0,2	-4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	41	1	0,2	-1,3	47	1	0,3	-6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,8	0,2	-3,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,2	1	0,1	-0,8	3,8	1	0,2	-3,7
2	9	242	Rara											RaraCls	150,0	5,8	1	0,2	-1,3	10,2	1	0,4	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,9	0,3	-4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	91	1	0,2	-1,3	72	1	0,4	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,8	0,3	-3,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,6	1	0,2	-0,8	6,3	1	0,3	-3,9
2	9	246	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	0,2	0,0	5,0	1	0,2	-3,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	99	1	0,2	0,0	35	1	0,2	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,8	1	0,1	0,0	3,9	1	0,2	-2,1
2	9	254	Rara											RaraCls	150,0	12,6	1	-0,6	-0,5	21,5	1	-0,8	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-0,5</														

S.I.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 9																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	9	307	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-3,4	-0,2	-13,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,3	1	-0,1	-3,4	9,2	1	-0,2	-13,9
			Rara												RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	7,0	1	-0,3
2	9	308	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	21,4	-0,2	1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1592	1	-0,3	28,6	347	1	-0,3	1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	19,0	-0,2	1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	3,3	1	-0,2	1,4
2	9	318	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	21,7	1	-0,2	-39,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	15,6	-0,2	-27,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1171	1	-0,3	20,5	181	1	-0,2	-39,3
2	9	320	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	14,0	-0,1	-23,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	12,9	1	-0,1	-23,6
			Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	9	629	Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	23,2	0,0	2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1175	1	0,1	23,0	164	1	0,0	1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	23,3	0,0	2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	9	1135	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	35,7	0,0	4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1852	1	-0,1	36,6	332	1	0,0	4,7
2	9	1136	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	35,4	0,0	4,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Rara											RaraCls	150,0	5,0	1	0,2	-1,1	9,4	1	0,4	-3,7
2	9	1152	Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,8	0,3	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	78	1	0,2	-1,1	89	1	0,4	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,7	0,2	-2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,1	1	0,1	-0,7	5,8	1	0,2	-2,3
2	9	1152	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	-0,2	2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	18,6	-0,1	1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1423	1	-0,2	26,7	255	1	-0,2	2,0
2	9	1152	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	15,9	-0,1	1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	-0,1	1,2
			Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	4,9	1	0,2	-0,1
2	9	1152	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	26,6	-0,1	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	2006	1	-0,2	38,1	137	1	0,2	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	22,8	-0,1	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	3,0	1	0,1	-0,2
2	9	1152	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	3,6	1	-0,1	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	25,6	-0,1	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1439	1	-0,1	27,6	134	1	-0,1	0,4
2	9	1152	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	24,9	-0,1	0,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	-0,1	0,5

S.I.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 10																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	10	44	Rara											RaraCls	150,0	3,1	1	-0,1	-0,5	20,1	1	-0,9	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,3	-0,7	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	56	1	-0,1	-0,5	393	1	-0,9	-2,5
2	10	81	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,3	-0,6	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,4	1	-0,1	-0,3	14,7	1	-0,6	-2,1
			Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	18,6	1	-0,8	-9,9
2	10	82	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	36,3	-1,0	-9,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1489	1	-0,4	36,1	128	1	-0,8	-9,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	36,4	-1,0	-9,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	22,5	1	-1,0	-9,3
2	10	1227	Rara											RaraCls	150,0	53,1	1	1,4	-81,4	21,5	1	-0,5	-33,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,6	-91,7	0,6	-35,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	441	1	1,4	-81,4	174	1	-0,5	-33,4
2	10	1229	Perm	0,3	0,00	0	1	1,6	-95,2	0,6	-35,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	61,8	1	1,6	-95,2	24,1	1	0,6	-35,7
			Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	10	1229	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	55,6	0,0	1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	3492	1	0,0	70,4	146	1	0,0	2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	50,6	0,0	0,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	10	1229	Rara											RaraCls	150,0	11,8	1	0,3	-17,4	8,8	1	-0,5	3,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-30,2	-0,4	2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	94	1	0,3	-17,4	475	1	-0,5	3,6
2	10	1229	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-34,5	-0,3	1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	19,0	1	0,2	-34,5	7,1	1	-0,3	1,8

S.I.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 11																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	11	262	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	3,6	1	0,1	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	9,8	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	598	1	0,1	11,4	80	1	0,1	-0,4
2	11	266	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	9,2	0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	0,1	0,1
			Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	1	-0,1	-4,2
2	11	288	Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	6,3	0,0	-3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	505	1	0,1	9,3	18	1	-0,1	-4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	5,4	0,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,0	-2,6
2	11	291	Rara											RaraCls	150,0	3,2	1	0,2	-0,9	15,8	1	0,8	-4,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,8	0,6	-3,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	50	1	0,2	-0,9	257	1	0,8	-4,9
2	11	1183	Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,7	0,5	-3,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,0	1	0,1	-0,7	9,9	1	0,5	-3,4
			Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	3,5	1	0,1	-7,1
2	11	1184	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	14,0	0,0	-5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1033	1	-0,1	20,1	29	1	0,1	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	12,0	0,0	-4,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	1	0,0	-4,3
2	11	1185	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	1	-0,1	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	6,8	-0,1	-3,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	501	1	0,1	9,5	21	1	-0,1	-5,0
2	11	1186	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	5,9	0,0	-2,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0						

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 16																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y						
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
2	16	135	Rara											RaraCls	150,0	11,7	1	0,5	-2,5	18,2	1	0,7	1,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-1,6	0,6	4,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	185	1	0,5	-2,5	640	1	0,7	1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-1,2	0,5	6,0	0,000	0,000		PermCls	112,0	7,9	1	0,3	-1,2	8,6	1	0,5	6,0
2	16	136	Rara											RaraCls	150,0	11,4	1	-0,5	0,1	19,6	1	-0,8	0,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	0,3	-0,6	1,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	309	1	-0,5	0,1	606	1	-0,8	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,4	-0,6	1,5	0,000	0,000		PermCls	112,0	7,7	1	-0,3	0,4	14,0	1	-0,6	1,5
2	16	143	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,8	1	-0,1	-4,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	16,6	0,0	-3,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	1185	1	-0,1	23,0	22	1	-0,1	-4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	14,5	0,0	-2,8	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-2,8
2	16	144	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	4,8	1	0,2	-1,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	20,4	-0,1	-1,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	1470	1	-0,3	26,3	50	1	0,2	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	18,5	-0,1	-0,9	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	3,9	1	0,1	-0,9
2	16	150	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	29,9	1	1,2	-0,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,8	13,3	0,9	-0,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	1455	1	1,0	17,3	874	1	1,2	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	12,0	0,8	0,1	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	20,7	1	0,8	0,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 17																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y						
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
2	17	150	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	17,0	1	-0,5	1,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	19,2	-0,4	1,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	2198	1	-0,7	24,7	1007	1	-0,5	1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	17,4	-0,3	1,6	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	10,8	1	-0,3	1,6
2	17	152	Rara											RaraCls	150,0	1,5	1	0,0	-1,8	3,9	1	0,1	-4,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,1	-3,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	12	1	0,0	-1,8	29	1	0,1	-4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,3	0,1	-2,7	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-1,3	2,7	1	0,1	-2,7
2	17	1209	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	12,8	1	0,4	-1,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	21,5	0,3	-0,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	2265	1	0,5	27,5	405	1	0,4	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	19,5	0,2	-0,6	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	8,8	1	0,2	-0,6
2	17	1210	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	1	-0,1	-0,4	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	22,6	0,0	-0,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	2025	1	0,1	29,1	67	1	-0,1	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	20,5	0,0	-0,1	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	-0,1	-0,1
2	17	1212	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	9,7	1	0,3	-1,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	8,8	0,3	-1,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	1317	1	0,3	15,8	224	1	0,3	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	6,5	0,2	-1,4	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	8,7	1	0,2	-1,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 18																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y						
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
2	18	159	Rara											RaraCls	150,0	2,2	1	0,1	0,2	7,1	1	0,3	2,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,3	0,3	2,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	71	1	0,1	0,2	400	1	0,3	2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,4	0,3	2,4	0,000	0,000		PermCls	112,0	2,2	1	0,1	0,4	6,7	1	0,3	2,4
2	18	163	Rara											RaraCls	150,0	2,7	1	-0,1	-1,5	4,6	1	-0,2	-3,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,3	-0,2	-3,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	18	1	-0,1	-1,5	34	1	-0,2	-3,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,3	-0,2	-3,4	0,000	0,000		PermCls	112,0	2,7	1	-0,1	-1,3	4,6	1	-0,2	-3,4
2	18	164	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,4	25,0	0,3	7,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	2162	1	1,4	26,4	759	1	0,3	7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,4	24,5	0,3	7,2	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	18	165	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	14,6	1	0,6	-0,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	27,7	0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1763	1	-0,5	29,1	435	1	0,6	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	27,2	0,5	0,1	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	14,2	1	0,5	0,1
2	18	166	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	9,6	1	0,4	0,9	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	27,6	0,4	0,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	1553	1	-0,2	29,1	352	1	0,4	0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	27,1	0,4	0,9	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	9,4	1	0,4	0,9

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 19																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y						
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
2	19	163	Rara											RaraCls	150,0	5,3	1	0,2	-4,3	14,6	1	0,6	-2,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-4,2	0,6	-1,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	39	1	0,2	-4,3	303	1	0,6	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-4,2	0,6	-1,7	0,000	0,000		PermCls	112,0	5,8	1	0,3	-4,2	15,6	1	0,6	-1,7
2	19	168	Rara											RaraCls	150,0	33,9	1	-1,5	-4,0	21,6	1	-0,8	-2,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,5	-4,5	-0,9	-1,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	686	1	-1,5	-4,0	522	1	-0,8	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,5	-4,7	-0,9	-1,8	0,000	0,000		PermCls	112,0	35,4	1	-1,5	-4,7	23,4	1	-0,9	-1,8
2	19	169	Rara											RaraCls	150,0	15,1	1	-0,6	-4,1	34,6	1	-1,4	-0,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-3,9	-1,4	-0,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	211	1	-0,6	-4,1	1022	1	-1,4	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0																		

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 20																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	20	170	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	-2,5	-1,7	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	22,2	1	-0,8	-2,5	43,0	1	-1,7	-2,6
			Rara												RaraCls	150,0	26,0	1	1,0	-28,5	30,7	1	1,0
2	20	171	Freq	0,4	0,00	0	1	1,0	-29,8	1,0	-8,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	202	1	1,0	-28,5	519	1	1,0	-8,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,0	-30,3	1,0	-8,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	27,5	1	1,0	-30,3	32,9	1	1,0	-8,2
2	20	172	Rara											RaraCls	150,0	11,8	1	-0,5	0,2	19,4	1	-1,2	10,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	0,4	-1,2	11,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	382	1	-0,5	0,2	1523	1	-1,2	10,9
2	20	173	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,4	-1,2	11,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,8	1	-0,5	0,4	19,0	1	-1,2	11,9
			Rara											RaraCls	150,0	22,1	1	0,8	-24,6	0,0	0	0,0	0,0
2	20	174	Freq	0,4	0,00	0	1	0,8	-25,8	0,1	6,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	172	1	0,8	-24,6	1047	1	-0,1	6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,8	-26,2	0,1	6,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,2	1	0,8	-26,2	0,0	0	0,0	0,0
2	20	175	Rara											RaraCls	150,0	4,8	1	-0,2	-4,0	14,7	1	-0,6	-11,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-4,0	-0,7	-10,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	35	1	-0,2	-4,0	108	1	-0,6	-11,2
2	20	176	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-4,1	-0,7	-10,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,3	1	-0,2	-4,1	15,8	1	-0,7	-10,7
			Rara											RaraCls	150,0	74,5	1	3,1	-27,9	20,1	1	0,8	-15,9
2	20	177	Freq	0,4	0,00	0	1	3,2	-29,1	0,9	-15,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	856	1	3,1	-27,9	150	1	0,8	-15,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	3,3	-29,6	0,9	-15,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	79,7	1	3,3	-29,6	23,4	1	0,9	-15,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 21																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	21	175	Rara											RaraCls	150,0	4,6	1	0,0	-8,6	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-7,7	0,0	2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	38	1	0,0	-8,6	199	1	0,1	2,1
2	21	176	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-7,3	0,0	2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,7	1	0,0	-7,3	0,0	0	0,0	0,0
			Rara											RaraCls	150,0	10,1	1	-0,4	-11,1	36,0	1	-1,4	-10,4
2	21	177	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-9,9	-1,3	-8,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	77	1	-0,4	-11,1	511	1	-1,4	-10,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-9,5	-1,3	-8,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,3	1	-0,3	-9,5	32,4	1	-1,3	-8,4
2	21	178	Rara											RaraCls	150,0	9,1	1	-0,6	6,1	2,8	1	0,4	5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	5,4	-0,2	4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	677	1	-0,6	6,1	622	1	0,4	5,0
2	21	179	Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	5,2	0,3	4,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	1	0,3	4,8
			Rara											RaraCls	150,0	13,0	1	0,7	3,6	31,8	1	1,2	-7,5
2	21	180	Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	3,2	1,1	-6,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	568	1	0,7	3,6	521	1	1,2	-7,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	3,1	1,1	-5,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,2	1	0,4	3,1	28,9	1	1,1	-5,9

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 22																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	22	176	Rara											RaraCls	150,0	6,5	1	-0,3	-6,0	19,1	1	-0,8	-17,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-5,3	-0,7	-15,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	48	1	-0,3	-6,0	144	1	-0,8	-17,2
2	22	178	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-5,0	-0,7	-15,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,2	1	-0,2	-5,0	16,3	1	-0,7	-15,3
			Rara											RaraCls	150,0	29,0	1	0,6	-46,6	15,8	1	-0,3	-25,3
2	22	179	Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-44,3	0,0	-23,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	238	1	0,6	-46,6	128	1	-0,3	-25,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-43,5	0,0	-23,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	25,0	1	0,4	-43,5	14,1	1	-0,3	-23,0
2	22	180	Rara											RaraCls	150,0	6,7	1	-0,4	2,6	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	2,9	-1,0	22,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	351	1	-0,4	2,6	2368	1	-1,1	22,8
2	22	181	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	2,9	-1,0	22,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,7	1	-0,4	2,9	0,0	0	0,0	0,0
			Rara											RaraCls	150,0	12,3	1	-0,5	-5,2	24,3	1	-1,1	-19,0
2	22	182	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-4,6	-1,0	-17,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	106	1	-0,5	-5,2	181	1	-1,1	-19,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-4,5	-1,0	-16,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,9	1	-0,5	-4,5	22,7	1	-1,0	-16,6
2	22	183	Rara											RaraCls	150,0	28,0	1	-0,7	-41,2	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-39,4	-0,2	14,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	226	1	-0,7	-41,2	1087	1	-0,2	14,0
2	22	184	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-38,8	-0,2	14,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	26,0	1	-0,6	-38,8	0,0	0	0,0	0,0
			Rara											RaraCls	150,0	61,2	1	2,8	-52,1	21,7	1	0,6	-28,4
2	22	185	Freq	0,4	0,00	0	1	2,7	-50,1	0,6	-26,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	478	1	2,8	-52,1	172	1	0,6	-28,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	-49,5	0,6	-25,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	58,3	1	2,6	-49,5	20,5	1	0,6	-25,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 23																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	23	183	Rara											RaraCls	150,0	14,3	1	0,5	-1,2	28,0	1	0,8	-6,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-1,0	0,7	-4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	355	1	0,5	-1,2	563	1	0,8	-6,0
2	23	184	Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-0,9	0,6	-4,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,8	1	0,4	-0,9	20,0	1	0,6	-4,0
			Rara											RaraCls	150,0	1,9	1	-0,1	-2,6	4,3	1	-0,1	-5,1
2	23	185	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,9	-0,1	-3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	1	-0,1	-2,6	33	1	-0,1	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	-0,1	-3,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,2	1	0,0	-1,6	2,7	1	-0,1	-3,1
2	23																						

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 24																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
2	24	187	Rara											RaraCls	150,0	3,2	1	-0,1	-1,7	4,9	1	-0,2	-5,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,2	-0,1	-3,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	22	1	-0,1	-1,7	37	1	-0,2	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,0	-0,1	-3,0	0,000	0,000		PermCls	112,0	2,1	1	-0,1	-1,0	3,1	1	-0,1	-3,0
2	24	188	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	16,2	1	0,5	-2,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	7,3	0,3	-1,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	952	1	0,3	10,1	405	1	0,5	-2,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	6,3	0,3	-1,5	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	10,5	1	0,3	-1,5
2	24	1094	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-2,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	8,6	0,0	-1,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	848	1	0,0	12,3	11	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	7,4	0,0	-1,3	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-1,3
2	24	1095	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	0,0	-2,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	9,5	0,0	-1,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	931	1	0,0	13,5	14	1	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	8,2	0,0	-1,7	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-1,7
2	24	1096	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	8,8	1	-0,3	-2,4	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	8,3	-0,2	-1,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	1049	1	-0,3	11,7	143	1	-0,3	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	7,2	-0,2	-1,5	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	6,0	1	-0,2	-1,5

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 25																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
2	25	187	Rara											RaraCls	150,0	4,0	1	0,2	-1,7	8,3	1	0,3	-5,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,2	-4,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	33	1	0,2	-1,7	60	1	0,3	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,1	0,2	-3,5	0,000	0,000		PermCls	112,0	2,5	1	0,1	-1,1	5,3	1	0,2	-3,5
2	25	190	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	6,8	1	-0,2	2,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	28,7	-0,2	1,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	2658	1	-0,3	35,7	650	1	-0,2	2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	26,3	-0,2	1,5	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	7,8	1	-0,2	1,5
2	25	193	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	3,1	-0,4	11,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	284	1	-0,1	3,0	2127	1	-0,4	10,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	3,1	-0,4	11,3	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	25	352	Rara											RaraCls	150,0	4,5	1	0,2	0,3	10,0	1	0,3	-0,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,3	0,3	-0,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	157	1	0,2	0,3	341	1	0,3	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,3	0,3	-0,3	0,000	0,000		PermCls	112,0	4,8	1	0,2	0,3	11,3	1	0,3	-0,3
2	25	355	Rara											RaraCls	150,0	4,9	1	0,2	-0,9	5,7	1	0,2	-6,3	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,7	0,2	-5,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	88	1	0,2	-0,9	44	1	0,2	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,6	0,2	-4,7	0,000	0,000		PermCls	112,0	4,3	1	0,2	-0,6	4,7	1	0,2	-4,7
2	25	356	Rara											RaraCls	150,0	2,8	1	0,1	-1,7	5,4	1	0,1	-7,5	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,1	-5,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	20	1	0,1	-1,7	43	1	0,1	-7,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,0	0,1	-5,1	0,000	0,000		PermCls	112,0	3,1	1	0,1	-1,0	4,4	1	0,1	-5,1
2	25	1098	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	-0,1	0,9	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	2337	1	0,1	34,2	221	1	-0,1	0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	25	1099	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	6,8	1	0,2	1,3	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	29,2	0,2	1,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	2693	1	0,2	37,1	518	1	0,2	1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	26,6	0,2	1,2	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	5,7	1	0,2	1,2
2	25	1103	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	3,4	1	0,1	0,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	21,5	0,1	0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	1488	1	0,2	20,3	181	1	0,1	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	21,8	0,1	0,6	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,0	1	0,1	0,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 26																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
2	26	191	Rara											RaraCls	150,0	1,4	1	0,1	-1,3	0,0	0	0,0	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,1	0,0	1,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	10	1	0,1	-1,3	362	1	0,1	1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	1,9	0,000	0,000		PermCls	112,0	0,9	1	0,0	-1,0	0,0	0	0,0	0,0
2	26	201	Rara											RaraCls	150,0	5,5	1	-0,2	-1,9	0,0	0	0,0	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,4	-0,3	6,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	62	1	-0,2	-1,9	1898	1	-0,4	8,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,2	-0,3	5,2	0,000	0,000		PermCls	112,0	4,0	1	-0,2	-1,2	0,0	0	0,0	0,0
2	26	203	Rara											RaraCls	150,0	11,9	1	-0,5	-9,1	21,5	1	-0,7	-8,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-6,6	-0,5	-6,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	87	1	-0,5	-9,1	232	1	-0,7	-8,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-5,7	-0,5	-5,2	0,000	0,000		PermCls	112,0	7,6	1	-0,3	-5,7	13,2	1	-0,5	-5,2
2	26	608	Rara											RaraCls	150,0	1,2	1	0,0	-0,3	2,7	1	0,1	-1,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,2	0,1	-1,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	16	1	0,0	-0,3	19	1	0,1	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,2	0,1	-0,9	0,000	0,000		PermCls	112,0	1,6	1	0,1	-0,2	3,1	1	0,1	-0,9
2	26	1109	Rara											RaraCls	150,0	8,1	1	0,0	-16,0	2,4	1	0,0	-4,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-12,5	0,0	-3,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	67	1	0,0	-16,0	20	1	0,0	-4,7

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 27

			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
2	27	1110	Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,5	0,3	-4,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,0	1	0,2	-1,5	6,9	1	0,3	-4,3	
			Rara												RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	27,3	1	-1,1	2,5
			Freq	0,4	0,07	79	1	-1,0	44,8	-0,8	1,8	1,000	0,000	RaraFer	3600	2878	1	-1,4	61,9	1011	1	-1,1	2,5	
2	27	1163	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	39,1	-0,6	1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	16,3	1	-0,6	1,6	
			Rara												RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	0,1	-1,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	15,7	0,1	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1113	1	0,1	21,7	18	1	0,1	-1,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	13,7	0,1	-0,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,1	-0,9	

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 28

			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	28	208	Rara											RaraCls	150,0	12,0	1	-0,5	-0,2	24,9	1	-0,9	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-0,2	-0,7	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	308	1	-0,5	-0,2	533	1	-0,9	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-0,2	-0,6	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,3	1	-0,3	-0,2	15,1	1	-0,6	-2,1
2	28	616	Rara											RaraCls	150,0	14,2	1	0,6	0,8	18,4	1	0,7	0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	0,6	0,5	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	425	1	0,6	0,8	598	1	0,7	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	0,5	0,4	0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,6	1	0,4	0,5	11,1	1	0,4	0,3
2	28	1114	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,21	246	1	0,1	85,6	0,1	8,2	1,000	0,000	RaraFer	3600	3521	1	0,2	121,6	875	1	0,1	11,7
			Perm	0,3	0,20	246	1	0,1	73,6	0,1	7,0	1,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	28	1115	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,21	246	1	0,1	85,9	0,1	7,4	1,000	0,000	RaraFer	3600	3529	1	0,2	122,2	796	1	-0,1	10,6
			Perm	0,3	0,20	246	1	0,1	73,8	0,0	6,4	1,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	28	1117	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	21,2	1	-0,9	3,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	11,6	-0,6	2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1342	1	0,9	16,6	928	1	-0,9	3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	10,0	-0,5	2,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	12,8	1	-0,5	2,2

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 29

			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	29	212	Rara											RaraCls	150,0	3,9	1	0,2	-1,0	6,6	1	0,3	-6,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,7	0,2	-4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	51	1	0,2	-1,0	50	1	0,3	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,6	0,2	-3,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,4	1	0,1	-0,6	4,2	1	0,2	-3,8
2	29	214	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	38,4	1	1,6	8,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	52,7	1,1	6,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	3039	1	0,5	74,3	2121	1	1,6	8,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	45,5	1,0	5,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	23,1	1	1,0	5,4
2	29	617	Rara											RaraCls	150,0	16,4	1	0,8	-0,5	32,5	1	1,2	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-0,4	0,8	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	359	1	0,8	-0,5	1028	1	1,2	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-0,3	0,7	-0,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,9	1	0,5	-0,3	19,8	1	0,7	-0,4
2	29	1120	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,18	221	1	0,1	110,3	0,0	10,1	1,000	0,000	RaraFer	3600	3216	1	0,1	156,7	1176	1	-0,1	14,4
			Perm	0,3	0,17	221	1	0,1	94,8	0,0	8,7	1,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	29	1121	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,19	219	1	0,2	114,5	0,2	9,7	1,000	0,000	RaraFer	3600	3375	1	0,3	162,5	1262	1	0,2	13,8
			Perm	0,3	0,18	219	1	0,2	98,6	0,1	8,3	1,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 30

			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	30	106	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	21,8	1	-0,9	-2,1
			Freq	0,4	0,12	124	1	-1,9	58,5	-0,6	-1,5	1,000	0,000	RaraFer	3600	3369	1	-2,7	84,1	601	1	-0,9	-2,1
			Perm	0,3	0,10	121	1	-1,6	49,9	-0,5	-1,3	1,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	12,4	1	-0,5	-1,3
2	30	215	Rara											RaraCls	150,0	5,2	1	-0,2	-7,1	11,1	1	-0,3	-17,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-5,0	-0,2	-12,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	40	1	-0,2	-7,1	89	1	-0,3	-17,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-4,3	-0,2	-10,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,2	1	-0,1	-4,3	6,8	1	-0,2	-10,5
2	30	624	Rara											RaraCls	150,0	28,9	1	1,7	-3,3	54,0	1	2,4	-14,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,1	-2,4	1,6	-10,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	569	1	1,7	-3,3	951	1	2,4	-14,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,0	-2,0	1,4	-8,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	17,0	1	1,0	-2,0	31,6	1	1,4	-8,7
2	30	1124	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	19,3	1	-0,8	-3,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	34,3	0,5	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2173	1	0,9	48,1	399	1	-0,8	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	29,7	0,4	-2,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	11,4	1	-0,5	-2,2
2	30	1125	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	37,4	1	1,6	0,4
			Freq	0,4	0,10	128	1	1,6	49,3	1,1	0,2	1,000	0,000	RaraFer	3600	2827	1	2,3	70,2	1335	1	1,6	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,4	42,3	0,9	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	22,1	1	0,9	0,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 31

			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y		

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 31																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
2	31	926	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,3	-0,3	2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,8	1	-0,1	-0,3	5,1	1	-0,3	2,6	
			Rara												RaraCls	150,0	9,6	1	-0,4	-1,5	16,4	1	-0,7	2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-1,1	-0,5	2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	171	1	-0,4	-1,5	655	1	-0,7	2,2	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-0,9	-0,4	2,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,0	1	-0,3	-0,9	9,4	1	-0,4	2,2	

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 32																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	32	217	Rara											RaraCls	150,0	7,0	1	-0,5	1,4	10,0	1	-0,5	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	0,6	-0,5	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	284	1	-0,5	1,4	155	1	-0,5	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,4	-0,4	-1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,1	1	-0,4	0,4	8,6	1	-0,4	-1,9
2	32	218	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	36,8	1	2,0	0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,0	16,8	1,4	1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1606	1	1,1	21,3	1315	1	2,0	0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,9	15,3	1,2	1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	23,0	1	1,2	1,1
2	32	219	Rara											RaraCls	150,0	15,8	1	1,0	-0,1	46,3	1	2,4	-10,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-0,6	1,7	-8,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	467	1	1,0	-0,1	925	1	2,4	-10,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-0,8	1,5	-7,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,8	1	0,5	-0,8	27,8	1	1,5	-7,6
2	32	220	Rara											RaraCls	150,0	53,8	1	-4,6	19,9	65,1	1	-3,5	-6,4
			Freq	0,4	0,09	184	1	-3,5	15,6	-2,6	-5,1	1,000	0,000	RaraFer	3600	2343	1	-4,6	19,9	1872	1	-3,5	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,2	14,1	-2,3	-4,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	36,7	1	-3,2	14,1	42,2	1	-2,3	-4,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 33																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	33	159	Rara											RaraCls	150,0	14,4	1	0,6	-1,9	24,1	1	0,9	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-1,9	0,9	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	275	1	0,6	-1,9	766	1	0,9	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-1,9	0,9	0,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,4	1	0,6	-1,9	22,4	1	0,9	0,4
2	33	164	Rara											RaraCls	150,0	52,0	1	-2,6	10,1	35,3	1	-1,4	2,8
			Freq	0,4	0,11	198	1	-2,4	9,7	-1,3	2,7	1,000	0,000	RaraFer	3600	2017	1	-2,6	10,1	1285	1	-1,4	2,8
			Perm	0,3	0,12	198	1	-2,4	9,5	-1,3	2,7	1,000	0,000	PermCls	112,0	48,9	1	-2,4	9,5	32,5	1	-1,3	2,7
2	33	254	Rara											RaraCls	150,0	22,3	1	-1,0	-2,5	29,2	1	-1,1	-2,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	-2,5	-1,0	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	452	1	-1,0	-2,5	702	1	-1,1	-2,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	-2,5	-1,0	-2,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,7	1	-0,9	-2,5	26,3	1	-1,0	-2,4
2	33	255	Rara											RaraCls	150,0	36,7	1	1,9	9,4	33,5	1	1,3	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,8	9,1	1,2	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1568	1	1,9	9,4	1002	1	1,3	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,7	9,0	1,2	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	34,4	1	1,7	9,0	30,7	1	1,2	-0,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 34																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	34	55	Rara											RaraCls	150,0	5,8	1	0,0	-12,0	12,4	1	0,0	-24,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-10,6	0,1	-21,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	49	1	0,0	-12,0	105	1	0,0	-24,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-10,1	0,1	-20,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,4	1	0,0	-10,1	11,1	1	0,1	-20,0
2	34	276	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	0,0	-3,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	13,6	0,0	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1275	1	0,0	19,0	13	1	0,0	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	11,8	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,8
2	34	282	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,2	3,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	16,2	0,2	2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1607	1	0,1	23,2	779	1	0,2	3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	13,8	0,1	1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,1	1,9
2	34	284	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	1	-0,1	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	13,1	-0,1	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1266	1	-0,1	17,9	18	1	-0,1	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	11,4	-0,1	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	-0,1	-1,2
2	34	287	Rara											RaraCls	150,0	11,8	1	0,0	-23,8	13,0	1	0,0	-27,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-27,7	0,0	-24,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	99	1	0,0	-23,8	111	1	0,0	-27,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-29,0	0,0	-23,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,8	1	0,0	-29,0	11,3	1	0,0	-23,8
2	34	936	Rara											RaraCls	150,0	2,4	1	-0,1	-2,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,5	-0,2	7,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	1	-0,1	-2,4	983	1	-0,2	4,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,2	-0,2	7,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,4	1	-0,1	-1,2	0,0	0	0,0	0,0
2	34	1170	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	16,0	0,0	1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1548	1	0,0	22,7	379	1	0,0	2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	13,8	0,0	1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	34	1174	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	10,6	0,0	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1075	1	0,0	15,6	184	1	0,0	0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	9,0	0,0	0,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,2	1	0,0	0,4
2	34	1177	Rara											RaraCls	150,0	7,1	1	-0,3	-3,4	7,3	1	-0,2	-8,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,2	-5,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	54	1	-0,3	-3,				

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 35																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
2	35	244	Rara											RaraCls	150,0	2,2	1	0,1	-2,7	6,5	1	0,2	-6,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,9	0,2	-4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	0,1	-2,7	49	1	0,2	-6,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,7	0,2	-3,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,4	1	0,0	-1,7	4,4	1	0,2	-3,7	
2	35	669	Rara											RaraCls	150,0	2,7	1	0,1	-1,1	4,8	1	0,2	-5,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,7	0,1	-3,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	1	0,1	-1,1	37	1	0,2	-5,6	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,6	0,1	-3,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,8	1	0,1	-0,6	3,0	1	0,1	-3,4	
2	35	1188	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	6,9	1	0,2	0,5	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	38,3	-0,1	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2554	1	-0,3	54,4	380	1	0,2	0,5	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	32,9	-0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	4,8	1	0,1	0,3	
2	35	1189	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	52,0	-0,1	1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	3310	1	-0,1	73,7	466	1	-0,1	2,6	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	44,8	0,0	1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 36																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	36	234	Rara											RaraCls	150,0	2,2	1	0,0	-3,6	8,5	1	-0,2	-12,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,5	-0,2	-8,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	1	0,0	-3,6	67	1	-0,2	-12,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,2	-0,1	-7,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,0	-2,2	5,2	1	-0,1	-7,4
2	36	264	Rara											RaraCls	150,0	21,8	1	0,7	-29,3	18,4	1	0,8	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-20,9	0,6	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	172	1	0,7	-29,3	455	1	0,8	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-18,0	0,5	-0,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,4	1	0,4	-18,0	11,3	1	0,5	-0,4
2	36	293	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	58,8	0,0	3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	3149	1	0,1	82,8	247	1	0,0	4,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	50,8	0,0	2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	36	1231	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	52,8	0,0	2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	2831	1	-0,1	74,3	228	1	-0,1	3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	45,6	0,0	2,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 37																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	37	228	Rara											RaraCls	150,0	2,2	1	-0,1	-4,2	6,9	1	-0,3	-10,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,0	-0,2	-7,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	1	-0,1	-4,2	54	1	-0,3	-10,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,6	-0,2	-6,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,4	1	0,0	-2,6	4,2	1	-0,2	-6,3
2	37	675	Rara											RaraCls	150,0	3,3	1	0,2	-1,4	5,7	1	0,3	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,0	0,2	-4,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	38	1	0,2	-1,4	44	1	0,3	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,9	0,2	-3,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,1	1	0,1	-0,9	3,5	1	0,2	-3,8
2	37	1194	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	12,2	1	0,6	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	40,0	0,5	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	3230	1	1,0	55,7	208	1	0,6	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	34,8	0,4	-2,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	7,8	1	0,4	-2,0
2	37	1195	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	1	-0,1	0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	49,8	0,1	0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	3486	1	0,2	69,2	140	1	-0,1	0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	43,3	0,1	0,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	-0,1	0,5
2	37	1196	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,7	1	0,0	-6,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	31,4	0,0	-4,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2155	1	0,0	43,3	23	1	0,0	-6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	27,4	0,0	-3,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-3,5

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 38																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	38	262	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	4,4	1	0,2	1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	20,7	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1622	1	-0,2	30,0	304	1	0,2	1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	17,5	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,8	1	0,1	0,9
2	38	285	Rara											RaraCls	150,0	2,6	1	-0,1	0,6	6,3	1	-0,2	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,4	-0,2	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	102	1	-0,1	0,6	7,7	1	-0,2	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,3	-0,1	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	-0,1	0,3	3,6	1	-0,1	-1,4
2	38	676	Rara											RaraCls	150,0	3,1	1	0,2	0,9	5,5	1	0,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,7	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	142	1	0,2	0,9	164	1	0,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,6	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,9	1	0,1	0,6	3,4	1	0,1	0,0
2	38	1199	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	4,0	1	0,1	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	11,8	0,1	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	918	1	-0,1	16,9	86	1	0,1	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	10,2	0,1	-0,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	1	0,1	-0,4
2	38	1200	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,3	1	-0,1	1,2
			Freq	0,4	0,00	0																	

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 39																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	39	261	Rara											RaraCls	150,0	2,9	1	-0,1	-0,8	11,9	1	-0,5	-4,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,6	-0,4	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	38	1	-0,1	-0,8	126	1	-0,5	-4,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,5	-0,3	-2,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,7	1	-0,1	-0,5	7,1	1	-0,3	-2,7
2	39	262	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	3,7	1	0,2	1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	20,4	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1225	1	-0,2	29,6	233	1	0,2	1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	17,3	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	1	0,1	0,9
2	39	679	Rara											RaraCls	150,0	6,9	1	0,3	-1,1	10,1	1	0,5	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,7	0,3	-4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	115	1	0,3	-1,1	72	1	0,5	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,6	0,3	-3,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,5	1	0,2	-0,6	6,3	1	0,3	-3,9
2	39	1201	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	37,5	0,1	3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2209	1	0,4	54,1	406	1	-0,3	4,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	32,0	0,1	2,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	1	-0,2	2,7

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 40																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	40	175	Rara											RaraCls	150,0	6,0	1	0,2	0,0	10,6	1	0,3	0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,1	0,3	1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	187	1	0,2	0,0	598	1	0,3	0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,1	0,3	1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,6	1	0,2	0,1	10,5	1	0,3	1,2
2	40	294	Rara											RaraCls	150,0	6,9	1	-0,3	0,2	9,4	1	-0,3	0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	0,3	-0,3	1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	230	1	-0,3	0,2	561	1	-0,3	0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,3	-0,3	1,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,3	1	-0,3	0,3	10,7	1	-0,3	1,0
2	40	367	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,0	-0,7	2,4	1	-0,1	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	-2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-0,7	19	1	-0,1	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-2,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-0,5	1,9	1	0,0	-2,7
2	40	1204	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	45,9	0,0	1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	2185	1	-0,1	48,5	315	1	0,1	1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	45,1	0,0	1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	40	1205	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	4,0	1	-0,2	2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	32,4	-0,2	1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1566	1	-0,2	33,3	573	1	-0,2	2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	32,1	-0,2	1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	5,3	1	-0,2	1,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 41																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	41	296	Rara											RaraCls	150,0	6,7	1	-0,3	-0,3	14,9	1	-0,4	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-0,2	-0,4	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	183	1	-0,3	-0,3	587	1	-0,4	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,2	-0,4	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,3	1	-0,2	-0,2	13,6	1	-0,4	0,2
2	41	297	Rara											RaraCls	150,0	4,6	1	0,2	-0,3	16,6	1	0,4	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,2	0,3	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	121	1	0,2	-0,3	723	1	0,4	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,2	0,3	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,1	1	0,1	-0,2	11,6	1	0,3	0,2
2	41	299	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	35,3	0,2	7,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2457	1	0,9	44,9	1727	1	0,3	9,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	32,1	0,2	6,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	41	370	Rara											RaraCls	150,0	2,8	1	0,1	-0,7	3,3	1	0,1	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,6	0,1	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	45	1	0,1	-0,7	24	1	0,1	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,5	0,1	-1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,9	1	0,1	-0,5	3,0	1	0,1	-1,9
2	41	1207	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	42,0	0,1	3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2346	1	-0,1	51,8	758	1	0,1	4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	38,8	0,1	3,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	41	1208	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	8,3	1	-0,3	2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	40,9	-0,2	1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	2488	1	-0,4	51,2	701	1	-0,3	2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	37,4	-0,2	1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	6,9	1	-0,2	1,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 42																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	42	152	Rara											RaraCls	150,0	1,6	1	0,1	-1,9	3,4	1	0,1	-4,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,1	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,1	-1,9	27	1	0,1	-4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,1	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-1,2	2,4	1	0,1	-2,8
2	42	301	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	15,0	1	-0,4	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	21,8	-0,3	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2254	1	-0,4	28,8	565	1	-0,4	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	19,5	-0,2	-0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	9,4	1	-0,2	-0,3
2	42	1214	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1															

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 43																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	43	40	Rara											RaraCls	150,0	9,9	1	-0,3	-11,5	28,4	1	-0,8	-34,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-9,2	-0,7	-25,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	76	1	-0,3	-11,5	225	1	-0,8	-34,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-8,4	-0,6	-22,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,8	1	-0,3	-8,4	20,1	1	-0,6	-22,9
2	43	120	Rara											RaraCls	150,0	40,7	1	-1,3	-49,7	37,7	1	-1,3	-41,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	-53,3	-0,8	-34,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	326	1	-1,3	-49,7	298	1	-1,3	-41,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	-54,5	-0,7	-32,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	40,5	1	-1,1	-54,5	25,8	1	-0,7	-32,1
2	43	301	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	25,4	1	-0,7	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	21,7	-0,5	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2345	1	-0,5	28,3	1048	1	-0,7	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	19,5	-0,5	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	18,6	1	-0,5	0,2
2	43	302	Rara											RaraCls	150,0	7,9	1	0,3	-0,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,1	0,3	9,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	217	1	0,3	-0,4	1855	1	0,5	7,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,3	0,2	9,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,8	1	0,1	0,3	0,0	0	0,0	0,0
2	43	1217	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	12,5	1	0,4	-1,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	19,0	0,3	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2056	1	0,4	25,6	339	1	0,4	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	16,8	0,3	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	10,3	1	0,3	-1,1
2	43	1218	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	1	-0,1	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1087	1	0,1	15,4	20	1	-0,1	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	6,2	-0,1	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,3	1	-0,1	-2,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 44																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	44	303	Rara											RaraCls	150,0	21,2	1	-0,8	-5,1	19,4	1	-0,6	1,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-3,4	-0,4	1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	340	1	-0,8	-5,1	1092	1	-0,6	1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-2,8	-0,3	0,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	16,5	1	-0,6	-2,8	12,0	1	-0,3	0,9
2	44	304	Rara											RaraCls	150,0	2,3	1	0,1	-2,5	8,2	1	0,3	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,7	0,2	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	1	0,1	-2,5	61	1	0,3	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,5	0,2	-4,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,0	-1,5	5,0	1	0,2	-4,1
2	44	527	Rara											RaraCls	150,0	14,6	1	0,6	-0,3	27,8	1	0,8	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	0,0	0,7	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	432	1	0,6	-0,3	964	1	0,8	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	0,1	0,7	-0,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,6	1	0,5	0,1	25,9	1	0,7	-0,6
2	44	1220	Rara											RaraCls	150,0	20,7	1	0,8	-5,0	22,0	1	0,6	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	-5,7	0,5	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	332	1	0,8	-5,0	631	1	0,6	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-6,0	0,5	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	16,3	1	0,6	-6,0	17,1	1	0,5	-1,8
2	44	1221	Rara											RaraCls	150,0	7,4	1	-0,3	1,0	12,1	1	-0,3	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-3,7	-0,3	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	298	1	-0,3	1,0	386	1	-0,3	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-5,3	-0,2	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,0	1	-0,2	-5,3	8,1	1	-0,2	-1,3
2	44	1222	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	20,7	1	0,6	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	1,9	0,4	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	724	1	-0,3	6,5	721	1	0,6	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,4	0,3	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,0	1	0,2	0,4	12,0	1	0,3	-1,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 45																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	45	81	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	28,8	1	-1,1	-9,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	11,8	-1,3	-9,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	801	1	-0,4	11,7	356	1	-1,1	-9,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	11,9	-1,3	-8,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	34,6	1	-1,3	-8,9
2	45	82	Rara											RaraCls	150,0	33,0	1	1,0	-44,5	21,1	1	0,8	-23,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,1	-53,9	0,9	-24,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	265	1	1,0	-44,5	163	1	0,8	-23,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,2	-57,0	1,0	-25,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	41,1	1	1,2	-57,0	24,7	1	1,0	-25,4
2	45	532	Rara											RaraCls	150,0	4,3	1	-0,2	-1,7	10,8	1	-0,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,5	-0,5	1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	38	1	-0,2	-1,7	326	1	-0,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,4	-0,5	1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,5	1	-0,2	-1,4	12,9	1	-0,5	1,6
2	45	1223	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	17,7	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1147	1	0,1	22,7	56	1	0,0	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	16,0	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-0,3

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 46																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
2	46	219	Rara											RaraCls	150,0	33,2	1	-2,0	-2,2	40,4	1	-2,2	-11,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,5	-1,6	-1,6	-10,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	881	1	-2,0	-2,2	710	1	-2,2	-11,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,3	-1,4	-1,4	-9,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,5	1	-1,3	-1,4	25,7	1	-1,4	-9,7
2	46	220	Rara											RaraCls	150,0	46,7	1	-3,1	9,1	28,3	1	-1,5	-9,2
			F																				

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 47																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Carì	lim	mm	mm	mb	(t* ^m)	(t)	(t* ^m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t* ^m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t* ^m)	(t)
2	47	173	Rara											RaraCls	150,0	8,5	1	-0,3	-2,5	34,1	1	1,0	-4,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,4	1,0	-4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	117	1	-0,3	-2,5	96,3	1	1,0	-4,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,4	1,0	-4,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,2	1	-0,4	-2,4	37,0	1	1,0	-4,2
2	47	174	Rara											RaraCls	150,0	33,4	1	-1,3	-0,8	49,8	1	-1,5	-8,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	-0,9	-1,6	-8,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	993	1	-1,3	-0,8	1230	1	-1,5	-8,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,4	-0,9	-1,6	-8,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	35,2	1	-1,4	-0,9	53,9	1	-1,6	-8,4
2	47	294	Rara											RaraCls	150,0	9,6	1	-0,4	-6,6	19,8	1	-0,6	1,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-6,4	-0,6	1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	69	1	-0,4	-6,6	1131	1	-0,6	1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-6,3	-0,7	1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,8	1	-0,5	-6,3	22,7	1	-0,7	1,9
2	47	295	Rara											RaraCls	150,0	59,3	1	2,3	-0,7	27,5	1	1,1	2,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,5	-0,9	1,2	2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1848	1	2,3	-0,7	1058	1	1,1	2,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,5	-1,0	1,2	3,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	63,8	1	2,5	-1,0	30,6	1	1,2	3,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 48																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Carì	lim	mm	mm	mb	(t* ^m)	(t)	(t* ^m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t* ^m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t* ^m)	(t)
2	48	180	Rara											RaraCls	150,0	24,8	1	1,1	-9,0	68,7	1	2,7	-9,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,1	-7,9	2,6	-7,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	265	1	1,1	-9,0	156,1	1	2,7	-9,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	-7,6	2,6	-7,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	24,4	1	1,1	-7,6	66,3	1	2,6	-7,3
2	48	182	Rara											RaraCls	150,0	57,7	1	-2,7	0,3	71,3	1	-2,8	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,5	0,0	-2,8	-6,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1611	1	-2,7	0,3	1779	1	-2,8	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,5	-0,1	-2,7	-5,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	54,2	1	-2,5	-0,1	69,0	1	-2,7	-5,8
2	48	296	Rara											RaraCls	150,0	11,2	1	-0,5	-6,5	26,5	1	-1,1	3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-5,7	-1,1	3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	78	1	-0,5	-6,5	1040	1	-1,1	3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-5,4	-1,0	3,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,4	1	-0,5	-5,4	26,2	1	-1,0	3,3
2	48	298	Rara											RaraCls	150,0	63,5	1	3,0	2,7	38,7	1	1,6	5,1
			Freq	0,4	0,10	192	1	2,8	2,2	1,5	4,9	1,000	0,000	RaraFer	3600	1922	1	3,0	2,7	1554	1	1,6	5,1
			Perm	0,3	0,11	191	1	2,8	2,0	1,5	4,8	1,000	0,000	PermCls	112,0	60,0	1	2,8	2,0	37,6	1	1,5	4,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 49																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Carì	lim	mm	mm	mb	(t* ^m)	(t)	(t* ^m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t* ^m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t* ^m)	(t)
2	49	183	Rara											RaraCls	150,0	32,4	1	1,2	-3,4	61,9	1	1,8	-6,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	-2,6	1,4	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	775	1	1,2	-3,4	195,3	1	1,8	-6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,9	-2,3	1,2	-4,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	22,6	1	0,9	-2,3	42,6	1	1,2	-4,7
2	49	185	Rara											RaraCls	150,0	60,3	1	-2,4	4,1	70,4	1	-2,0	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,9	3,3	-1,5	-4,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2222	1	-2,4	4,1	2484	1	-2,0	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,7	3,1	-1,4	-3,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	44,0	1	-1,7	3,1	49,0	1	-1,4	-3,6
2	49	297	Rara											RaraCls	150,0	19,2	1	-0,7	-2,2	41,4	1	-1,1	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-1,6	-0,9	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	439	1	-0,7	-2,2	165,1	1	-1,1	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-1,5	-0,8	-0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,4	1	-0,5	-1,5	28,9	1	-0,8	-0,3
2	49	299	Rara											RaraCls	150,0	63,9	1	3,2	5,3	44,6	1	1,7	0,8
			Freq	0,4	0,07	164	1	2,5	4,3	1,4	0,8	1,000	0,000	RaraFer	3600	1972	1	3,2	5,3	1464	1	1,7	0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,3	4,0	1,2	0,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	46,4	1	2,3	4,0	31,7	1	1,2	0,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 50																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Carì	lim	mm	mm	mb	(t* ^m)	(t)	(t* ^m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t* ^m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t* ^m)	(t)
2	50	99	Rara											RaraCls	150,0	39,4	1	2,1	-36,9	86,7	1	4,1	-31,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,5	-25,9	2,9	-21,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	301	1	2,1	-36,9	1011	1	4,1	-31,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	-22,2	2,5	-18,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,8	1	1,3	-22,2	53,4	1	2,5	-18,7
2	50	101	Rara											RaraCls	150,0	102,1	1	-7,2	6,2	93,3	1	-4,4	-22,4
			Freq	0,4	0,06	122	1	-5,1	4,4	-3,1	-15,7	1,000	0,000	RaraFer	3600	2225	1	-7,2	6,2	1497	1	-4,4	-22,4
			Perm	0,3	0,06	122	1	-4,3	3,8	-2,7	-13,5	1,000	0,000	PermCls	112,0	63,7	1	-4,3	3,8	57,8	1	-2,7	-13,5
2	50	208	Rara											RaraCls	150,0	19,9	1	0,5	-33,2	13,1	1	0,6	-12,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-23,3	0,4	-9,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	160	1	0,5	-33,2	99	1	0,6	-12,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-20,0	0,3	-7,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,0	1	0,3	-20,0	7,9	1	0,3	-7,8
2	50	210	Rara											RaraCls	150,0	148,8	1	11,1	9,9	76,5	1	3,7	-4,2
			Freq	0,4	0,11	122	1	7,8	6,9	2,6	-3,0	1,000	0,000	RaraFer	3600	3433	1	11,1	9,9	1796	1	3,7	-4,2
			Perm	0,3	0,10	122	1	6,7	5,9	2,2	-2,6	1,000	0,000	PermCls	112,0	95,2	1	6,7	5,9	47,0	1	2,2	-2,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 51																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Carì	lim	mm	mm	mb	(t* ^m)	(t)	(t* ^m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t* ^m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t* ^m)	(t)
2	51																						

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 51																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)
			Perm	0,3	0,13	99	1	-7,1	7,7	-3,3	2,0	0,775	0,632	PermCls	112,0	93,2	1	-7,1	7,7	61,4	1	-3,3	2,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 52																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)
2	52	212	Rara											RaraCls	150,0	19,3	1	0,8	-20,7	65,1	1	2,5	-13,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-14,6	1,8	-9,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	149	1	0,8	-20,7	1183	1	2,5	-13,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-12,6	1,6	-8,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,9	1	0,5	-12,6	40,7	1	1,6	-8,1
2	52	214	Rara											RaraCls	150,0	14,4	1	-1,0	9,8	69,9	1	-2,8	-7,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	7,1	-2,0	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1088	1	-1,0	9,8	1703	1	-2,8	-7,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	6,3	-1,7	-4,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,1	1	-0,7	6,3	43,6	1	-1,7	-4,4
2	52	337	Rara											RaraCls	150,0	22,9	1	0,9	-24,1	28,0	1	1,0	-30,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	-17,0	0,7	-21,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	176	1	0,9	-24,1	219	1	1,0	-30,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-14,7	0,6	-18,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	14,1	1	0,6	-14,7	17,2	1	0,6	-18,7
2	52	338	Rara											RaraCls	150,0	26,9	1	-1,3	6,4	26,2	1	1,1	-24,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	4,7	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1100	1	-1,3	6,4	200	1	1,1	-24,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	4,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	14,0	1	-0,7	4,1	16,5	1	0,7	-15,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 53																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)
2	53	205	Rara											RaraCls	150,0	6,7	1	0,2	-12,8	10,1	1	0,5	-14,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-9,0	0,3	-10,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	54	1	0,2	-12,8	80	1	0,5	-14,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-7,7	0,3	-8,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,2	1	0,1	-7,7	6,1	1	0,3	-8,6
2	53	206	Rara											RaraCls	150,0	31,8	1	-2,4	11,6	18,6	1	1,1	-9,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,6	8,4	0,0	-6,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1726	1	-2,4	11,6	171	1	1,1	-9,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,4	7,4	0,0	-5,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	18,0	1	-1,4	7,4	12,1	1	0,7	-5,5
2	53	339	Rara											RaraCls	150,0	8,7	1	0,3	-15,1	15,1	1	0,5	-26,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-10,7	0,3	-18,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	70	1	0,3	-15,1	122	1	0,5	-26,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-9,3	0,3	-16,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,1	1	0,2	-9,3	8,9	1	0,3	-16,1
2	53	340	Rara											RaraCls	150,0	24,3	1	1,8	9,2	36,4	1	-2,2	-21,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	6,7	-1,5	-15,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1345	1	1,8	9,2	285	1	-2,2	-21,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	5,8	-1,3	-13,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,5	1	1,1	5,8	22,3	1	-1,3	-13,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 54																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)
2	54	207	Rara											RaraCls	150,0	15,2	1	-0,6	-15,1	30,1	1	-1,2	-9,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-10,6	-0,8	-6,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	116	1	-0,6	-15,1	401	1	-1,2	-9,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-9,1	-0,7	-5,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,3	1	-0,4	-9,1	18,6	1	-0,7	-5,5
2	54	209	Rara											RaraCls	150,0	2,2	1	-0,6	8,3	34,6	1	1,3	-4,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	6,0	0,9	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	755	1	-0,6	8,3	752	1	1,3	-4,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	5,3	0,8	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	21,6	1	0,8	-2,6
2	54	339	Rara											RaraCls	150,0	17,4	1	0,7	-19,0	23,9	1	0,8	-28,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-13,4	0,6	-20,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	134	1	0,7	-19,0	187	1	0,8	-28,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-11,5	0,5	-17,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,7	1	0,4	-11,5	14,7	1	0,5	-17,4
2	54	340	Rara											RaraCls	150,0	22,2	1	1,1	4,5	20,7	1	-0,7	-23,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	3,3	0,0	-16,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	853	1	1,1	4,5	161	1	-0,7	-23,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	2,9	0,0	-14,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,4	1	0,6	2,9	13,0	1	-0,5	-14,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 55																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm ²	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)	Kg/cm ²	mb	(t*m)	(t)
2	55	215	Rara											RaraCls	150,0	12,0	1	0,4	-21,6	12,7	1	0,7	-16,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-15,2	0,5	-11,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	97	1	0,4	-21,6	99	1	0,7	-16,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-13,1	0,4	-9,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,4	1	0,3	-13,1	7,8	1	0,4	-9,7
2	55	216	Rara											RaraCls	150,0	49,4	1	-3,8	18,6	30,2	1	1,6	-8,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,6	13,4	-0,1	-5,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	2745	1	-3,8	18,6	532	1	1,6	-8,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,2	11,7	-0,1	-4,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	28,2	1	-2,2	11,7	19,4	1	1,0	-4,8
2	55	337	Rara											RaraCls	150,0	15,0	1	-0,6	-25,3	20,3	1	-0,7	-34,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-17,9	-0,5	-24,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	121	1	-0,6	-25,3	165	1	-0,7	-34,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-15,4	-0,4	-21,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,0	1	-0,3	-15,4	12,3	1	-0,4	-21,2
2	55	338	Rara											RaraCls	150,0	29,8	1	2,5	14,9	69,5	1	-3,9	-26,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	10,7	-2,8	-18,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1935	1	2,5	14,9	1007	1	-3,9	-26,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	9,4	-2,4	-16,3	0,000	0,000	PermCls									

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 60																							
		FESSURAZIONI											TENSIONI			DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	60	60	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	14,0	-0,9	-25,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	23,2	1	-0,9	-25,4
			Rara												RaraCls	150,0	13,6	1	0,6	-1,7	12,8	1	0,5
2	60	64	Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-2,6	0,3	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	268	1	0,6	-1,7	336	1	0,5	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-2,9	0,3	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,4	1	0,3	-2,9	6,9	1	0,3	-1,1
2	60	83	Rara											RaraCls	150,0	14,0	1	0,6	-8,1	13,9	1	0,5	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-5,2	0,4	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	98	1	0,6	-8,1	466	1	0,5	0,6
2	60	83	Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-4,3	0,3	-0,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,8	1	0,4	-4,3	8,9	1	0,3	-0,7
			Rara												RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	26,4	1	1,2
2	60	84	Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	21,1	0,9	-13,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	907	1	-0,7	29,8	194	1	1,2	-18,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	18,1	0,8	-11,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	17,6	1	0,8	-11,1
2	60	84	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	10,2	1	-0,4	-6,7
			Freq	0,4	0,14	202	1	-0,6	81,6	-0,3	-7,4	1,000	0,000	RaraFer	3600	3032	1	-0,8	120,0	73	1	-0,4	-6,7
2	60	85	Perm	0,3	0,13	202	1	-0,5	68,9	-0,3	-7,7	1,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	7,4	1	-0,3	-7,7
			Rara												RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	16,8	1	0,6
2	60	123	Freq	0,4	0,13	204	1	0,5	75,5	0,5	-2,2	1,000	0,000	RaraFer	3600	2663	1	0,6	106,4	292	1	0,6	-3,4
			Perm	0,3	0,12	204	1	0,4	65,2	0,4	-1,7	1,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	10,4	1	0,4	-1,7
2	60	329	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	24,1	1	1,0	4,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	44,2	0,8	3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1728	1	-0,4	55,5	1099	1	1,0	4,6
2	60	1154	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	40,5	0,7	3,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	17,7	1	0,7	3,4
			Rara												RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	19,9	1	-0,8
2	60	1154	Freq	0,4	0,15	231	1	-0,5	66,1	-0,6	-4,0	1,000	0,000	RaraFer	3600	2386	1	-0,7	75,2	224	1	-0,8	-7,1
			Perm	0,3	0,16	232	1	-0,4	63,1	-0,5	-3,0	1,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	13,6	1	-0,5	-3,0
2	60	1154	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	23,7	0,0	1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1878	1	0,0	37,6	202	1	0,0	2,6
2	60	1154	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	19,1	0,0	0,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

RELAZIONE GEOTECNICA

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 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

Per il calcolo delle strutture in oggetto si adotteranno i criteri della Geotecnica e della Scienza delle Costruzioni.

● **CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI**

La verifica della capacità portante consiste nel confronto tra la pressione verticale di esercizio in fondazione e la pressione limite per il terreno, valutata secondo *Brinch-Hansen*:

$$q_{lim} = q N_q Y_q i_q d_q b_q g_q s_q + c N_c Y_c i_c d_c b_c g_c s_c + \frac{1}{2} G B' N_g Y_g i_g b_g s_g$$

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

q = carico sul piano di fondazione

B = lato minore della fondazione

L = lato maggiore della fondazione

D = profondità della fondazione

α = inclinazione base della fondazione

G = peso specifico del terreno

B' = larghezza di fondazione ridotta = B - 2 eB

L' = lunghezza di fondazione ridotta = L - 2 eL

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

H = risultante delle forze orizzontali

N = risultante delle forze verticali

eB = eccentricità del carico verticale lungo B

eL = eccentricità del carico verticale lungo L

FhB = forza orizzontale lungo B

FhL = forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:

β = inclinazione terreno a valle

c = cu = coesione non drenata (condizioni U)

c = c' = coesione drenata (condizioni D)

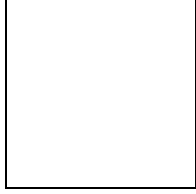
Γ = peso specifico apparente (condizioni U)

$\Gamma = \Gamma' = \text{peso specifico sommerso (condizioni D)}$

$\phi = 0 = \text{angolo di attrito interno (condizioni U)}$

$\phi = \phi' = \text{angolo di attrito interno (condizioni D)}$

Fattori di capacità portante:



(Prandtl-Cauchy-Meyerhof)

$$Nq = 2(Nq + 1) \tan \phi \quad (\text{Vesic})$$

$$Nc = \frac{Nq - 1}{\tan \phi} \quad \text{in condizioni D} \quad (\text{Reissner-Meyerhof})$$

$$Nc = 5,14 \quad \text{in condizioni U}$$

Indici di rigidezza (condizioni D):

$$Ir = \frac{G}{c' + q' \tan \phi} = \text{indice di rigidezza}$$

$$q' = \text{pressione litostatica efficace alla profondità } D + \frac{B}{2}$$

$$G = \frac{E}{2(1 + \mu)} = \text{modulo elastico tangenziale}$$

$E = \text{modulo elastico normale}$

$\mu = \text{coefficiente di Poisson}$

$$Icr = \frac{1}{2} \exp \left[\frac{3,3 - 0,45 \frac{B}{L}}{\tan(45 - \frac{\phi'}{2})} \right] = \text{indice di rigidezza critico}$$

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

$$Yq = Yg = \exp \left[\left(0,6 \frac{B}{L} - 4,4 \right) \tan \phi' + \frac{3,07 \sin \phi' \log(2Ir)}{1 + \sin \phi'} \right] \text{ in condizioni drenate, per } Ir \leq Icr$$

$$Yc = Yq - \frac{1 - Yq}{Nq \times \tan \phi'}$$

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

$$ig = \left(\frac{1 - H}{N + B \times L \times c' \times \cot \text{ang} \phi'} \right)^{m+1}$$

$$iq = \left(\frac{1 - H}{N + B \times L \times c' \times \cot \phi'} \right)^m$$

$$ic = iq - \frac{1 - iq}{Nc \times \tan \phi'} \quad \text{in condizioni D}$$

$$ic = 1 - \frac{m \times H}{B \times L \times cu \times Nc} \quad \text{in condizioni U}$$

essendo:

$$m = mB \cos^2 \Theta + mL \sin^2 \Theta$$

$$mB = \frac{2 + \frac{B'}{L'}}{1 + \frac{B'}{L'}} \quad mL = \frac{2 + \frac{L'}{B'}}{1 + \frac{L'}{B'}}$$

$$\Theta = \tan^{-1} \frac{Fh \times B}{Fh \times L}$$

Coefficienti di affondamento del piano di posa (Brinch-Hansen):

$$dq = 1 + 2 \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \arctg \frac{D}{B'} \quad \text{per } D > B'$$

$$dq = 1 + 2 \frac{D}{B'} \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \quad \text{per } D \leq B'$$

$$dc = dq - \frac{1-dq}{Nc \times \tan \phi} \quad \text{in condizioni D}$$

$$dc = 1 + 0,4 \operatorname{arc} \tan \frac{D}{B'} \quad \text{per } D > B' \text{ in condizioni U}$$

$$dc = 1 + 0,4 \frac{D}{B'} \quad \text{per } D \leq B' \text{ in condizioni U}$$

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

$$bg = \exp(-2,7\alpha \tan \phi)$$

$$bc = bq = \exp(-2\alpha \tan \phi) \quad \text{in condizioni D}$$

$$bc = 1 - \frac{\alpha}{147} \quad \text{in condizioni U}$$

$$bq = 1 \quad \text{in condizioni U)}$$

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

$$gc = gq = \sqrt{1 - 0,5 \tan \beta} \quad \text{in condizioni D}$$

$$gc = 1 - \frac{\beta}{147} \quad \text{in condizioni U}$$

$$gq = 1 \quad \text{in condizioni U}$$

Coefficienti di forma (De Beer):

$$sg = 1 - 0,4 \frac{B'}{L'}$$

$$sq = 1 + \frac{B'}{L'} \tan \phi$$

$$sc = 1 + \frac{B' Nq}{L' Nc}$$

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale). Tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati Khi e Igk, il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito. L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacità portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico Khi e viene portato in conto impiegando le formule comunemente adottate per calcolare i coefficienti correttivi del carico limite in funzione dell'inclinazione, rispetto alla verticale, del carico agente sul piano di posa. Nel caso in cui sia stato attivato il flag per tener conto degli effetti cinematici il valore Igk modifica invece il solo coefficiente Ng; il fattore Ng viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

• CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SU PALI

a) Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

$$Q_{lim} = Q_{punta} + Q_{later} - P_{palo} - P_{attr_neg}$$

Q_{punta}: RESISTENZA ALLA PUNTA

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{punta} = (C_{up} \times Nc + \sigma_v) \times A_p \times Rc$$

essendo

C_{up} = coesione non drenata terreno alla quota della punta

Nc = coeff. di capacità portante = 9

σ_v = tensione verticale totale in punta

A_p = area della punta del palo

Rc = coeff. di Meyerhof per le argille S/C

$$Rc = \frac{D+1}{2D+1} \quad \text{per pali trivellati} \quad Rc = \frac{D+0,5}{2D} \quad \text{per pali infissi}$$

D = diametro del palo

- In terreni coesivi in condizioni drenate (secondo Vesic):

$$Q_{punta} = (\mu \times \sigma_v' \times Nq + c \times Nc) \times A_p$$

essendo

$$\mu = \frac{1 + 2(1 - \sin \phi')}{3}$$

$$Nq = \frac{3}{3 - \sin \phi'} \exp \left[\left(\left(\frac{\pi}{2} - \phi' \right) \tan \phi' \right) \tan^2 \left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi'}{2} \right) \times Irr^{\frac{4 \sin \phi'}{3(1 + \sin \phi')}} \right]$$

Irr = indice di rigidità ridotta

$$Irr \approx Ir = \text{indice di rigidità} = \frac{G}{c' + \sigma'_v \tan \phi'}$$

G = modulo elastico di taglio

σ'_v = tensione verticale efficace in punta

$$Nc = (Nq - 1) \cot \phi'$$

- In terreni incoerenti (secondo *Berezantzev*):

$$Q_{\text{punta}} = \sigma'_v \times \alpha q \times Nq \times Ap$$

essendo

αq = coeff. di riduzione per effetto silos in funzione di L/D

Nq = calcolato con ϕ^* secondo *Kishida*:

$\phi^* = \phi' - 3^\circ$ per pali trivellati

$\phi^* = (\phi' + 40^\circ) / 2$ per pali infissi

L = lunghezza del palo

Qlater: RESISTENZA LATERALE

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{\text{later}} = \alpha \times C_{um} \times A_s$$

essendo

Cum = coesione non drenata media lungo lo strato

As = area della superficie laterale del palo

α = coeff. riduttivo in funzione delle modalità esecutive:

- per pali infissi:

$\alpha = 1$ per Cu \leq 25 kPa (0,25 kg/cm²)

$\alpha = 1 - 0,011(Cu - 25)$ per 25 < Cu < 70 kPa

$\alpha = 0,5$ per Cu \geq 70 kPa (0,70 kg/cm²)

- per pali trivellati:

$\alpha = 0,7$ per Cu \leq 25 kPa (0,25 kg/cm²)

$\alpha = 0,7 - 0,008(Cu - 25)$ per 25 < Cu < 70 kPa

$\alpha = 0,35$ per Cu \geq 70 kPa (0,70 kg/cm²)

- In terreni coesivi in condizioni drenate:

$$Q_{\text{later}} = (1 - \sin \phi') \cdot \sigma'_v(z) \cdot \mu \cdot A_s$$

essendo

$\sigma'_v(z)$ = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo

μ = coefficiente di attrito:

$\mu = \tan \phi'$ per pali trivellati

$\mu = \tan(3/4 \cdot \phi')$ per pali infissi prefabbricati

- In terreni incoerenti:

$$Q_{\text{later}} = K \cdot \sigma'_v(z) \cdot \mu \cdot A_s$$

essendo

$\sigma'_v(z)$ = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo

K = coefficiente di spinta:

K = (1 - sin ϕ') per pali trivellati

K = 1 per pali infissi

μ = coefficiente di attrito:

$\mu = \tan \phi'$ per pali trivellati

$\mu = \tan(3/4 \cdot \phi')$ per pali infissi prefabbricati

Pp: PESO DEL PALO

Patr neg: CARICO DA ATTRITO NEGATIVO

Patr_neg = 0 in terreni coesivi in condizioni non drenate

Patr_neg = $A_s \times \beta \times \sigma'_m$ in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate

essendo

β = coeff. di *Lambe*

σ'_m = pressione verticale efficace media lungo lo strato deformabile

Il carico ammissibile risulta pari a:

$$Q_{amm} = \left(\frac{Q_{punta}}{\mu_P} + \frac{Q_{later} - P_{palo} - P_{attr} - neg}{\mu_L} \right) \times E_g$$

dove:

μ_P = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta

μ_L = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale

E_g = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo:

- in terreni coesivi:

a) per plinti rettangolari (secondo *Converse-La Barre*):

$$E_g = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot \frac{(n-1)m + (m-1)n}{90mn}$$

con

m = numero delle file dei pali nel gruppo

n = numero di pali per ciascuna fila

i = interasse fra i pali

b) per plinti triangolari (secondo *Barla*):

$$E_g = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot 7.05E - 03$$

c) per plinti rettangolari a cinque pali (secondo *Barla*):

$$E_g = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot 10.85E - 03$$

- in terreni incoerenti:

$E_g = 1$ per pali infissi

$E_g = 2/3$ per pali trivellati

b) Pali resistenti a trazione

- Il carico ultimo del palo a trazione vale:

$$Q_{lim} = Q_{later} + P_{palo}$$

- Il carico ammissibile risulta invece pari a:

$$Q_{amm} = Q_{lim} / \mu_L$$

● **CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE**

La verifica agli S.L.U. delle platee di fondazione risulta particolarmente difficoltosa poiché tali fondazioni spesso hanno forme non rettangolari e pertanto non è possibile valutarne la capacità portante attraverso le classiche formule della geotecnica.

Per potere valutare la portanza delle platee si è quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma più generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee).

In particolare, gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:

a) lineari elastiche e non reagenti a trazione per le platee;

b) molle non lineari elasto-plastiche non reagenti a trazione per le travi *Winkler* ed i plinti diretti.

Per le molle elastiche delle platee viene calcolato anche il limite elastico, al fine di bloccare il calcolo del moltiplicatore dei carichi qualora venga raggiunto tale limite.

Il legame di tipo elastico reagente a sola compressione è ottenuto utilizzando come rigidità all'origine la costante di *Winkler* del terreno. Il modello così ottenuto è in grado di tenere in conto dell'eterogeneità del terreno in maniera puntuale. Su tale modello viene quindi condotta un'analisi non lineare a controllo di forza immettendo le forze agenti sulla fondazione.

Il calcolo viene interrotto quando le molle delle platee attingono al loro limite elastico o qualora venga raggiunto uno stato di incipiente formazione di cerniere plastiche nelle travi *Winkler*. In corrispondenza a tali eventi viene calcolato il moltiplicatore dei carichi.

● **CALCOLO DEI CEDIMENTI**

Il calcolo viene eseguito sulla base della conoscenza delle tensioni nel sottosuolo.

$$\mu = \int \frac{\sigma(z)}{E} dz$$

essendo

E = modulo elastico o edometrico

$\sigma(z)$ = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico q

La distribuzione delle tensioni verticali viene valutata secondo l'espressione di *Steinbrenner*, considerando la pressione agente uniformemente su una superficie rettangolare di dimensioni B e L:

$$\sigma(z) = \frac{q}{4\pi} \left[\frac{2 \times M \times N \times \sqrt{V} \times (V+1)}{V(V+V1)} + \left| \arctan \frac{2 \times M \times N \times \sqrt{V}}{V-V1} \right| \right]$$

con:

$$M = B / z$$

$$N = L / z$$

$$V = M^2 + N^2 + 1$$

$$V1 = (M \times N)^2$$

• **VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI DANNO DELLE FONDAZIONI SUPERFICIALI (NTC 2008 7.11.5.3.1)**

La verifica consiste nel controllare che la componente permanente degli spostamenti indotti dal sisma sia compatibile con la prestazione SLD della sovrastruttura.

Per determinare gli spostamenti permanenti post-sisma nel terreno si effettua una analisi non lineare del sistema fondazione-terreno modellando il terreno con un sistema di molle con legame costitutivo P-Y di tipo iperbolico, mediante le seguenti formule:

$$p(u) = \frac{u}{\frac{1}{E_s} + \frac{u}{p_u}}$$

essendo:

- p(u) : pressione di contatto

- u: cedimento non lineare

- Es: rigidità tangente all'origine del terreno valutato come u_e/p ovvero come rapporto del cedimento elastico istantaneo e la pressione di contatto che lo provoca

- pu: pressione ultima del terreno valutato per i valori caratteristici del terreno

Lo spostamento permanente sarà quindi lo spostamento complessivo depurato della parte reversibile elastica:

$$u_r = u(p) - \frac{p}{E_s}$$

Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:

- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto;

- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD;

- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti SLD cercati).

La verifica di compatibilità degli spostamenti viene quindi effettuata dal progettista in funzione delle caratteristiche della struttura e delle prestazioni assegnate ovvero utilizzando un riferimento tecnico riconosciuto dalla NTC 2008 quali UNI EN 2007, FEMA 27X, Circolari applicative, linee guida, etc...

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei dati geometrici delle travi *Winkler*.

Trave : numero sequenziale della trave

Asta3d : numero asta tipo in C.D.S. Win (spaziale)

Filo Iniz : primo filo fisso

Filo Fin. : secondo filo fisso

Nodo3d In. : numero *Nodo3d* primo filo fisso

Nodo3d Fin : numero *Nodo3d* secondo filo fisso

X3d In. : ascissa *Nodo3d* Iniziale

Y3d In. : ordinata *Nodo3d* Iniziale

Z3d In. : quota *Nodo3d* Iniziale

X3d Fin : ascissa *Nodo3d* finale

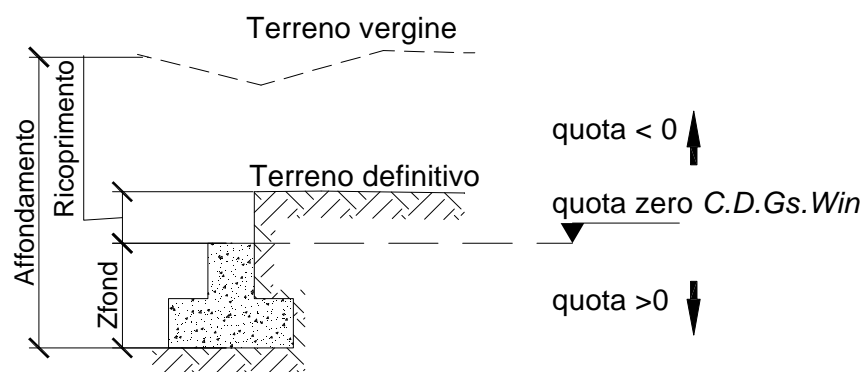
Y3d Fin : ordinata *Nodo3d* finale

Z3d Fin : quota *Nodo3d* finale

- Xfond** : ascissa baricentro fondazione
- Yfond** : ordinata baricentro fondazione
- Zfond** : quota baricentro base di fondazione nel riferimento di C.D.Gs. Win
- Bfond** : dimensione trasversale trave Winkler
- Lfond** : dimensione longitudinale trave Winkler

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante le travi Winkler.



NOTA: La quota zero di C.D.Gs. Win coincide con la quota numero zero dell'alberello quote di C.D.S. Win ma cambia la convenzione nel segno: infatti in C. D. Gs. le quote sono positive crescenti procedendo verso il basso, mentre in C. D. S. le quote sono positive crescenti verso l'alto.

- Trave** : **numero di trave**
- Q.t.v.** : **quota terreno vergine**
- Q.t.d.** : **quota definitiva terreno**
- Q.falda** : **quota falda**
- InclTer** : **inclinazione terreno**
- Numero strato** : **Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono**
- Sp.str.** : **Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato**
- Peso Sp** : **peso specifico**
- Fi** : **angolo di attrito interno in gradi**
- C'** : **coesione drenata**
- Cu** : **coesione non drenata**
- Mod.El.** : **modulo elastico**
- Poisson** : **coefficiente di Poisson**
- Gr.Sovr** : **grado di sovraconsolidazione**

Mod.Ed : modulo edometrico

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle risultanti delle sollecitazioni agenti sull'area d'impronta delle travi *Winkler*, nel sistema di riferimento locale (y =asse trave).

Trave	: numero di trave sequenziale
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Rv	: Risultante delle pressioni verticali
Vx	: Risultante delle sollecitazioni agenti parallelamente all'asse x locale dell' asta
Vy	: Risultante delle sollecitazioni agenti parallelamente all'asse y locale dell' asta
Mrx	: Momento risultante di asse vettore x nel sistema di riferimento locale dell' asta (momento flettente)
Mry	: Momento risultante di asse vettore y nel sistema di riferimento locale dell' asta (momento torcente)

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi *Winkler*, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento
Infiss	: Infissione base fondazione dal piano campagna
Tipo Tabella	: Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
Gamma	: Peso specifico totale di calcolo
Fi	: Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
Coes	: Coesione drenata di calcolo
Mod.El.	: Modulo elastico di calcolo
Poiss	: Coefficiente di Poisson
P base	: Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate
Indice Rigid.	: Indice di rigidezza
IndRig Crit.	: Indice di rigidezza critico
Cu	: Coesione non drenata
Pbase	: Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento
Nc	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Nq	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Ng	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Gc	: Coefficiente di inclinazione del terreno
Gq	: Coefficiente di inclinazione del terreno
bc	: Coefficiente di inclinazione del piano di posa
bq	: Coefficiente di inclinazione del piano di posa
Igk	: Coefficiente per effetti cinematici
Comb.Nro	: Numero della combinazione di carico
Icv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Iqv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Igv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Dc	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dq	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dg	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc	: Coefficiente di forma
Sq	: Coefficiente di forma
Sg	: Coefficiente di forma
Psic	: Coefficiente di punzonamento

Psig	: Coefficiente di punzonamento
Psig	: Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo	: Identificativo di input
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx'	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By'	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf	: Peso specifico efficace di calcolo
QlimV	: Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N	: Carico verticale agente
Coeff.Sicur.	: Minimo tra i rapporti (QlimV/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic	: Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar	: Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar	: Tensione limite sull' impronta ridotta
Status Verifica	: Si possono avere i seguenti messaggi: OK = Verifica soddisfatta NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi: Coefficiente di sicurezza minore di 1 Se $Bx=0$ o $By=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi Se $QlimV=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate SCARICA = Verifica soddisfatta: Impronta non sollecitata o in trazione DECOMPR = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente sull' elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell' elemento stesso.

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo	: Identificativo di input
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx'	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By'	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf	: Peso specifico efficace di calcolo
SgmLimV	: Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr	: Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur.	: Minimo tra i rapporti (SgmLimV/SgmTerr) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic	: Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar	: Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar	: Tensione limite media sull' impronta ridotta (SgmLimV minima)
Status Verifica	: Si possono avere i seguenti messaggi: OK = Verifica soddisfatta NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi: Coefficiente di sicurezza minore di 1 Se $Bx=0$ o $By=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi Se $SgmLimV=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Impronta non sollecitata o in trazione
DECOMPR = Verifica soddisfatta:
 lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi *Winkler*, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: Numero elemento
Infiss	: <i>Infissione base fondazione dal piano campagna</i>
Tipo Tabella	: <i>Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno</i>
Gamma	: <i>Peso specifico totale di calcolo</i>
Fi	: <i>Angolo di attrito interno di calcolo in gradi</i>
Coes	: <i>Coesione drenata di calcolo</i>
Mod.El.	: <i>Modulo elastico di calcolo</i>
Poiss	: <i>Coefficiente di Poisson</i>
<i>P base</i>	: Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate
Indice Rigid.	: <i>Indice di rigidezza</i>
IndRig Crit.	: <i>Indice di rigidezza critico</i>
Cu	: <i>Coesione non drenata</i>
Pbase	: <i>Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate</i>

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: Numero elemento
Nc	: <i>Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen</i>
Nq	: <i>Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen</i>
Ng	: <i>Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen</i>
Gc	: <i>Coefficiente di inclinazione del terreno</i>
Gq	: <i>Coefficiente di inclinazione del terreno</i>
bc	: <i>Coefficiente di inclinazione del piano di posa</i>
bq	: <i>Coefficiente di inclinazione del piano di posa</i>
Igk	: <i>Coefficiente per effetti cinematici</i>
Comb.Nro	: <i>Numero della combinazione di carico</i>
<i>Icv</i>	: Coefficiente di inclinazione del carico
Iqv	: <i>Coefficiente di inclinazione del carico</i>
Igv	: <i>Coefficiente di inclinazione del carico</i>
Dc	: <i>Coefficiente di affondamento del piano di posa</i>
Dq	: <i>Coefficiente di affondamento del piano di posa</i>
<i>Dg</i>	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc	: <i>Coefficiente di forma</i>
Sq	: <i>Coefficiente di forma</i>
Sg	: <i>Coefficiente di forma</i>
Psic	: <i>Coefficiente di punzonamento</i>
Psiq	: <i>Coefficiente di punzonamento</i>
Psig	: <i>Coefficiente di punzonamento</i>

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo	: <i>Identificativo di input</i>
Comb.	: <i>Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono</i>
Bx'	: <i>Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità</i>
By'	: <i>Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità</i>
Gamef	: <i>Peso specifico efficace di calcolo</i>
QlimV	: <i>Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3</i>
N	: <i>Carico verticale agente</i>

Coeff.Sicur. : **Minimo tra i rapporti (Q_{limV}/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame**

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : **Minimo coefficiente di sicurezza**
N/Ar : **Tensione media agente sull'impronta ridotta**
Qlim/Ar : **Tensione limite sull'impronta ridotta**
Status Verifica : **Si possono avere i seguenti messaggi:**
OK = Verifica soddisfatta
NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:
 Coefficiente di sicurezza minore di 1
 Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
 Se $Q_{limV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate
SCARICA = Verifica soddisfatta: Impronta non sollecitata o in trazione
DECOMPR = Verifica soddisfatta:
 lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

Trave, Plinto o Piastra : **Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win**
Asta3d, Filo : **Identificativo di input**
Comb. : **Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono**
Bx' : **Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità**
By' : **Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità**
GamEf : **Peso specifico efficace di calcolo**
SgmLimV : **Tensione limite in condiz. drenate o non drenate**
SgmTerr : **Tensione elastica massima sul terreno**
Coeff.Sicur. : **Minimo tra i rapporti ($SgmLimV/SgmTerr$) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame**

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : **Minimo coefficiente di sicurezza**
N/Ar : **Tensione media agente sull'impronta ridotta**
Qlim/Ar : **Tensione limite media sull'impronta ridotta ($SgmLimV$ minima)**
Status Verifica : **Si possono avere i seguenti messaggi:**
OK = Verifica soddisfatta
NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:
 Coefficiente di sicurezza minore di 1
 Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
 Se $SgmLimV=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate
SCARICA = Impronta non sollecitata o in trazione
DECOMPR = Verifica soddisfatta:
 lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

La verifica allo scorrimento delle fondazioni superficiali è stata condotta calcolando la resistenza limite secondo la seguente relazione, che tiene in conto sia il contributo ad attrito che quello coesivo:

$$V_{res} = \frac{N}{\gamma_r} \times \frac{tg \varphi}{\gamma_\varphi} + \frac{A}{\gamma_r} \times \frac{C}{\gamma_C}$$

in cui:
 γ_φ γ_C : **Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M. 2008)**

g_r : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M. 2008)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella precedente relazione e nella relativa tabella di stampa.

Comb. : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

Tipo Elem. : Tipo di elemento strutturale: Trave/Plinto/Piastra

Elem. N.ro : Numero dell'elemento strutturale (numero Travata/Filo/Nodo3D) in base al tipo elemento (Asta Winkler/Plinto/Platea)

N : Scarico verticale

tg ϕ / g_ϕ : Coefficiente attrito di progetto

g_r

C/ g_c / g_r : Adesione di progetto

Area : Area ridotta

Vres : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

Fh : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

Verifica Locale : Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l'elemento è collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione

S(Vres) : Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali

S(Fh) : Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali

Verifica Globale : Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti.

Filo : numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo

Comb. : numero di combinazione di carico

Ced.El. : cedimento elastico

Ced.Ed. : cedimento edometrico

GEOMETRIA PLATEA																									
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez N.ro		
1	1	2	4	3	2	2	3	4	6	5	2	3	5	6	8	7	2	4	7	8	10	9	2		
5	9	10	12	11	2	6	11	12	14	13	2	7	13	14	16	15	2	8	15	16	18	17	2		
9	19	20	22	21	2	10	20	23	24	22	2	11	25	26	28	27	2	12	19	21	30	29	2		
13	29	30	32	31	2	14	31	32	28	26	2	15	25	27	34	33	2	16	33	34	36	35	2		
17	35	36	38	37	2	195	373	374	375	376	3	196	374	373	378	377	3	197	373	380	379	378	3		
198	376	381	380	373	3	199	382	379	383	384	3	200	383	379	380	385	3	201	381	386	385	380	3		
202	383	385	387	388	3	203	389	388	390	391	3	204	389	384	383	388	3	205	388	387	392	390	3		
206	387	385	386	393	3	207	394	389	391	395	3	208	375	398	397	396	3	209	375	396	399	376	3		
210	399	400	381	376	3	211	393	386	401	402	3	212	400	401	386	381	3	213	403	404	400	399	3		
214	405	407	403	406	3	215	404	403	407	408	3	216	402	401	409	410	3	217	404	409	401	400	3		
218	408	411	409	404	3	219	411	412	410	409	3	220	399	396	406	403	3	221	393	402	413	414	3		
222	387	393	414	392	3	223	415	418	417	416	3	224	415	395	391	419	3	225	420	419	391	390	3		
226	418	415	419	421	3	227	422	421	419	420	3	228	422	420	423	424	3	229	424	426	425	422	3		
230	420	390	392	423	3	231	414	427	423	392	3	232	424	423	427	428	3	233	428	427	429	430	3		

234	424	428	431	426	3	235	413	429	427	414	3	236	413	402	410	432	3	237	432	410	412	433	3
238	413	432	434	429	3	239	434	435	430	429	3	240	435	434	436	437	3	241	428	430	438	431	3
242	439	441	440	438	3	243	442	443	441	439	3	244	437	442	439	435	3	245	438	430	435	439	3
246	434	432	433	436	3	247	444	445	407	405	3	248	408	407	445	446	3	249	446	445	447	448	3
250	408	446	449	411	3	251	446	448	450	449	3	252	449	451	412	411	3	253	433	412	451	452	3
254	452	451	453	454	3	255	455	436	433	452	3	256	450	453	451	449	3	257	450	448	457	456	3
258	456	457	458	459	3	259	450	456	460	453	3	260	454	453	460	461	3	261	461	460	462	463	3
262	464	465	454	461	3	263	459	462	460	456	3	264	465	455	452	454	3	265	459	458	466	467	3
266	468	470	467	469	3	267	459	467	470	462	3	268	462	470	471	463	3	269	470	468	472	471	3
270	473	474	463	471	3	271	475	473	471	472	3	272	476	477	472	468	3	273	478	480	477	479	3
274	472	477	480	475	3	275	461	463	474	464	3	276	455	481	437	436	3	277	442	437	481	482	3
278	482	481	483	484	3	279	442	482	485	443	3	280	465	483	481	455	3	281	464	486	483	465	3
282	484	483	486	487	3	283	488	490	489	487	3	284	484	487	489	491	3	285	487	486	492	488	3
286	482	484	491	485	3	287	485	494	493	443	3	288	494	485	491	495	3	289	489	496	495	491	3
290	497	499	498	496	3	291	490	497	496	489	3	292	486	464	474	492	3	293	473	500	492	474	3
294	488	492	500	501	3	295	501	500	502	503	3	296	488	501	504	490	3	297	475	502	500	473	3
298	475	480	505	502	3	299	504	506	497	490	3	300	506	507	499	497	3	301	504	501	503	508	3
302	159	160	377	254	3	303	254	377	378	365	3	304	364	378	379	382	3	305	161	398	374	160	3
306	363	382	384	252	3	307	384	389	362	252	3	308	394	395	360	361	3	309	162	169	397	398	3
310	171	69	397	169	3	311	406	69	173	367	3	312	367	368	405	406	3	313	250	360	395	415	3
314	359	416	417	199	3	315	357	417	418	356	3	316	356	418	75	196	3	317	75	421	422	425	3
318	426	353	354	425	3	319	75	425	355	196	3	320	426	431	195	353	3	321	431	438	440	195	3
322	443	493	352	441	3	323	193	366	440	73	3	324	369	447	445	444	3	325	71	447	176	179	3
326	71	457	448	447	3	327	180	458	457	71	3	328	296	370	458	180	3	329	467	466	371	469	3
330	476	468	469	372	3	331	372	297	183	476	3	332	479	477	476	183	3	333	184	342	479	341	3
334	494	495	189	350	3	335	493	494	350	351	3	336	495	496	498	349	3	337	480	478	343	505	3
338	503	502	505	344	3	339	347	499	507	187	3	340	508	345	506	504	3	341	344	345	508	503	3
342	506	345	346	507	3	343	69	406	396	397	3	344	498	499	348	349	3	345	365	378	364	364	3
346	364	382	363	363	3	347	374	377	160	160	3	348	361	362	394	394	3	349	389	394	362	362	3
350	398	375	374	374	3	351	162	163	169	169	3	352	173	69	171	171	3	353	367	173	294	294	3
354	161	162	398	398	3	355	416	250	415	415	3	356	416	359	250	250	3	357	358	417	357	357	3
358	199	417	358	358	3	359	355	425	354	354	3	360	418	421	75	75	3	361	195	440	366	366	3
362	441	73	440	440	3	363	193	73	352	352	3	364	352	73	441	441	3	365	352	493	351	351	3
366	444	405	368	368	3	367	444	368	369	369	3	368	369	175	176	176	3	369	369	176	447	447	3
370	466	458	370	370	3	371	371	466	370	370	3	372	469	371	372	372	3	373	479	183	341	341	3
374	180	71	179	179	3	375	342	478	479	479	3	376	495	349	189	189	3	377	478	342	343	343	3
378	344	505	343	343	3	379	499	347	348	348	3	380	187	507	346	346	3	381	511	510	528	529	3
382	509	40	302	527	3	383	537	538	539	540	3	384	537	542	541	538	3	385	543	545	542	544	3
386	546	543	544	547	3	387	537	548	544	542	3	388	548	549	547	544	3	389	546	547	550	551	3
390	552	546	551	553	3	391	551	555	554	553	3	392	555	557	556	554	3	393	556	557	558	559	3
394	555	551	550	560	3	395	561	564	563	562	3	396	565	568	567	566	3	397	562	567	568	561	3
398	569	572	571	570	3	399	573	576	575	574	3	400	577	578	572	569	3	401	569	575	576	577	3
402	571	572	579	565	3	403	580	577	576	581	3	404	581	582	583	580	3	405	577	580	584	578	3
406	578	584	585	586	3	407	583	587	584	580	3	408	588	587	583	589	3	409	572	578	586	579	3
410	579	590	568	565	3	411	590	591	561	568	3	412	585	593	592	586	3	413	590	579	586	592	3
414	593	595	594	592	3	415	594	591	590	592	3	416	564	561	591	596	3	417	594	597	596	591	3
418	595	598	597	594	3	419	588	600	599	587	3	420	593	585	599	601	3	421	585	584	587	599	3
422	601	602	595	593	3	423	39	511	603	306	3	424	603	529	304	306	3	425	524	543	552	300	3
426	525	545	543	524	3	427	545	526	541	542	3	428	302	604	541	526	3	429	41	42	538	604	3
430	548	537	65	535	3	431	538	42	512	539	3	432	553	554	522	523	3	433	523	300	552	553	3
434	521	522	554	556	3	435	560	81	557	555	3	436	557	532	531	558	3	437	515	152	520	559	3
438	521	556	559	520	3	439	559	558	514	515	3	440	513	514	558	530	3	441	534	533	550	549	3
442	571	565	566	533	3	443	531	532	567	562	3	444	530	562	563	151	3	445	536	539	43	44	3
446	122	45	574	536	3	447	575	570	535	65	3	448	574	575	65	536	3	449	128	581	576	573	3
450	129	582	581	128	3	451	582	130	589	583	3	452	605	136	588	589	3	453	139	600	588	136	3
454	601	599	600	141	3	455	595	602	147	598	3	456	601	141	142	602	3	457	606	528	510	509	3
458	535	534	549	548	3	459	560	550	533	67	3	460	566	567	67	533	3	461	563	564	519	151	3
462	570	571	534	535	3	463	536	65	540	539	3	464	518	564	596	517	3	465	597	516	517	596	3
466	598	149	516	597	3	467	511	529	603	603	3	468	528	606	527	527	3	469	527	606	509	509	3
470	525	526	545	545	3	471	40	604	302	302	3	472	604	40	41	41	3	473	541	604	538	538	3
474	543	546	552	552	3	475	567	81	67	67	3	476	67	81	560	560	3	477	81	532	557	557	3
478	533	534	571	571	3	479	530	558	531	531	3	480	513	530	151	151	3	481	531	562	530	530	3
482	532	81	567	567	3	483	549	550	547	547	3	484	512	43	539	539	3	485	574	45	573	573	3
486	44	122	536	536	3	487	537	540	65	65	3	488	575	569	570	570	3	489	573	45	128	128	3
490	582	129	130	130	3	491	130	46	605	605	3	492	135	605	46	46	3	493	589	130	605	605	3
494	135	136	605	605	3	495	564	518	519	519	3	496	145	6									

586	788	842	845	846	3	587	847	844	843	848	3	588	844	847	849	850	3	589	845	844	850	851	3
590	841	849	847	838	3	591	841	840	852	853	3	592	816	852	840	813	3	593	852	816	828	854	3
594	853	852	854	855	3	595	841	853	856	849	3	596	850	849	856	857	3	597	851	850	857	858	3
598	857	856	859	860	3	599	858	857	860	861	3	600	862	846	845	851	3	601	855	859	856	853	3
602	863	862	851	858	3	603	791	789	864	865	3	604	846	864	789	788	3	605	864	846	862	866	3
606	865	864	866	867	3	607	791	865	868	795	3	608	868	869	797	795	3	609	869	868	870	871	3
610	872	869	871	873	3	611	867	870	868	865	3	612	866	862	863	874	3	613	867	866	874	875	3
614	870	867	875	876	3	615	874	863	877	878	3	616	871	870	876	879	3	617	879	880	873	871	3
618	861	877	863	858	3	619	854	828	827	881	3	620	830	882	881	827	3	621	854	881	883	855	3
622	859	855	883	884	3	623	860	859	884	885	3	624	884	883	886	887	3	625	883	881	882	886	3
626	837	888	882	830	3	627	836	889	888	837	3	628	888	890	886	882	3	629	890	891	887	886	3
630	892	885	884	887	3	631	893	894	878	877	3	632	878	895	875	874	3	633	875	895	896	876	3
634	877	861	897	893	3	635	885	897	861	860	3	636	685	633	634	691	3	637	688	691	635	242	3
638	631	632	686	702	3	639	240	685	686	632	3	640	636	689	688	242	3	641	666	689	636	244	3
642	246	898	666	244	3	643	637	725	721	898	3	644	705	628	629	701	3	645	238	630	702	701	3
646	236	627	706	708	3	647	671	234	236	708	3	648	627	628	705	706	3	649	709	715	777	681	3
650	709	681	292	708	3	651	725	637	248	358	3	652	722	666	898	721	3	653	699	667	726	694	3
654	667	722	723	668	3	655	724	725	358	357	3	656	724	356	728	720	3	657	743	727	726	669	3
658	723	729	730	668	3	659	738	277	739	736	3	660	653	740	739	277	3	661	654	653	750	751	3
662	654	741	719	740	3	663	737	734	742	651	3	664	737	651	275	738	3	665	742	743	649	650	3
666	745	275	651	746	3	667	749	750	277	744	3	668	749	744	747	290	3	669	652	275	745	744	3
670	666	667	699	689	3	671	626	232	899	753	3	672	232	234	671	899	3	673	899	292	760	752	3
674	754	757	230	753	3	675	758	769	672	756	3	676	760	292	681	765	3	677	767	765	682	683	3
678	767	900	283	766	3	679	674	768	770	772	3	680	782	901	659	658	3	681	658	773	771	774	3
682	773	659	285	675	3	683	901	902	677	676	3	684	901	676	285	659	3	685	658	657	783	782	3
686	775	903	682	777	3	687	775	776	656	903	3	688	683	903	281	900	3	689	281	680	904	283	3
690	656	905	680	281	3	691	283	904	783	657	3	692	656	279	778	905	3	693	779	655	751	780	3
694	748	643	780	751	3	695	642	781	780	643	3	696	905	778	781	641	3	697	843	641	642	848	3
698	842	263	641	843	3	699	784	906	640	639	3	700	678	902	638	261	3	701	794	679	261	638	3
702	785	638	902	782	3	703	792	639	786	790	3	704	786	639	640	787	3	705	787	263	842	788	3
706	103	794	796	104	3	707	796	797	624	104	3	708	749	290	665	748	3	709	733	728	196	355	3
710	354	798	733	355	3	711	732	648	669	730	3	712	732	731	799	271	3	713	648	907	670	273	3
714	669	273	649	743	3	715	798	353	647	799	3	716	269	647	908	909	3	717	908	647	195	366	3
718	907	648	271	909	3	719	907	910	267	660	3	720	660	644	806	805	3	721	660	288	670	907	3
722	908	193	911	910	3	723	670	801	649	273	3	724	803	651	650	802	3	725	746	803	800	662	3
726	746	662	661	747	3	727	664	663	800	801	3	728	664	804	808	810	3	729	288	664	801	670	3
730	815	814	662	812	3	731	352	912	911	193	3	732	911	913	644	267	3	733	806	645	646	819	3
734	351	350	914	912	3	735	914	350	191	608	3	736	914	608	913	912	3	737	646	913	201	203	3
738	609	831	821	822	3	739	832	831	611	834	3	740	834	611	205	339	3	741	836	833	835	613	3
742	207	612	835	339	3	743	839	665	290	840	3	744	643	838	847	848	3	745	797	872	623	624	3
746	873	337	622	872	3	747	880	212	337	873	3	748	613	614	889	836	3	749	889	615	890	888	3
750	615	616	891	890	3	751	891	616	99	887	3	752	878	894	618	895	3	753	876	896	620	879	3
754	879	620	621	880	3	755	885	892	607	897	3	756	617	893	100	211	3	757	904	906	784	783	3
758	909	908	910	907	3	759	756	228	625	757	3	760	673	769	768	674	3	761	774	766	657	658	3
762	776	741	655	279	3	763	279	655	779	778	3	764	905	641	263	680	3	765	792	794	638	639	3
766	813	290	661	814	3	767	288	805	804	664	3	768	663	810	812	662	3	769	203	822	819	646	3
770	265	839	838	643	3	771	619	896	895	618	3	772	100	893	897	607	3	773	635	691	634	634	3
774	702	630	631	631	3	775	685	240	633	633	3	776	898	246	637	637	3	777	691	684	685	685	3
778	238	701	629	629	3	779	704	705	701	701	3	780	702	686	698	698	3	781	248	199	358	358	3
782	722	667	666	666	3	783	728	356	196	196	3	784	356	724	357	357	3	785	667	668	726	726	3
786	726	668	669	669	3	787	740	653	654	654	3	788	738	275	652	652	3	789	750	653	277	277	3
790	652	277	738	738	3	791	744	277	652	652	3	792	668	730	669	669	3	793	626	753	230	230	3
794	899	752	753	753	3	795	757	625	230	230	3	796	681	777	682	682	3	797	671	708	292	292	3
798	765	681	682	682	3	799	765	767	764	764	3	800	899	671	292	292	3	801	672	228	756	756	3
802	673	672	769	769	3	803	772	773	675	675	3	804	772	675	674	674	3	805	657	766	283	283	3
806	659	773	658	658	3	807	656	776	279	279	3	808	683	682	903	903	3	809	281	283	900	900	3
810	656	281	903	903	3	811	741	654	655	655	3	812	642	641	781	781	3	813	642	643	848	848	3
814	654	751	655	655	3	815	680	906	904	904	3	816	785	784	639	639	3	817	902	678	677	677	3
818	639	638	785	785	3	819	902	901	782	782	3	820	263	640	906	906	3	821	787	640	263	263	3
822	794	103	679	679	3	823	793	796	794	794	3	824	263	906	680	680	3	825	900	767	683	683	3
826	798	354	353	353	3	827	669	648	273	273	3	828	271	648	732	732	3	829	647	269	799	799	3
830	647	353	195	195	3	831	269	271	799	799	3	832	909	271	269	269	3	833	742	650	651	651	3
834	802	649	801	801	3	835	649	802	650	650	3	836	803	746	651	651	3	837	661	662	814	814	3
838	290	747	661	661	3	839	664	810	663	663	3	840	663	662	800	800	3	841	660	805	288	288	3
842	267	910	911	911	3	843	644	645	806	806	3	844	913	645	644	644	3	845	912	913	911	911	3
846	352	351	912	912	3	847	267</																

938	932	955	933	933	3	939	257	958	931	931	3	940	964	931	932	932	3	941	920	257	256	256	3
942	261	933	963	963	3	943	937	967	107	107	3	944	103	104	924	924	3	945	932	933	965	965	3
946	968	107	108	108	3	947	108	927	968	968	3	948	915	968	916	916	3	949	49	970	48	48	3
950	256	915	54	54	3	951	332	330	57	57	3	952	51	52	219	219	3	953	971	970	929	929	3

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,30
Perm.Non Strutturale	1,50
Var.Amb.affol.	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30
Var.Amb.affol.	1,30

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	1,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	0,70

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	0,60

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.EI kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2399,88	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2999,85	49,10		
2	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2399,88	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2999,85	49,10		
3	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2195,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2744,27	49,10		
4	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2195,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2744,27	49,10		
5	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2292,05	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2865,07	49,10		
6	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2292,05	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2865,07	49,10		
7	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2389,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2986,56	49,10		
8	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2389,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2986,56	49,10		
9	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2367,56	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2959,45	49,10		
10	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2367,56	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2959,45	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
11	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2453,75	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	3067,19	49,10		
12	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2453,75	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	3067,19	49,10		
13	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2279,82	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2849,78	49,10		
14	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2279,82	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2849,78	49,10		
15	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2189,92	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2737,40	49,10		
16	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2189,92	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2737,40	49,10		
17	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2462,15	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	3077,68	49,10		
18	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2462,15	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	3077,68	49,10		
19	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2362,62	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2953,27	49,10		
20	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2392,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2990,80	49,10		
21	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2362,62	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2953,27	49,10		
22	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2392,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2990,80	49,10		
23	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2625,89	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	3282,37	49,10		
24	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2625,89	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	3282,37	49,10		
25	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2212,96	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2766,20	49,10		
26	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2357,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2946,57	49,10		
27	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2212,96	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2766,20	49,10		
28	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2357,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2946,57	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
29	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2421,40	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	3026,75	49,10		
30	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2421,40	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	3026,75	49,10		
31	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2445,28	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	3056,60	49,10		
32	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2445,28	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	3056,60	49,10		
33	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2242,09	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2802,61	49,10		
34	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2242,09	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2802,61	49,10		
35	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2223,79	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2779,74	49,10		
36	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2223,79	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2779,74	49,10		
37	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2337,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2922,26	49,10		
38	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2337,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2922,26	49,10		
39	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2825,70	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3532,12	49,10		
40	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2467,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3083,80	49,10		
41	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2653,23	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3316,54	49,10		
42	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2601,65	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3252,07	49,10		
43	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2766,05	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3457,56	49,10		
44	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2810,68	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3513,34	49,10		
45	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2627,14	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3283,92	49,10		
46	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2873,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3591,36	49,10		
47	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2573,91	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3217,38	49,10		
48	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2557,95	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3197,44	49,10		
49	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	3035,10	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3793,87	49,10		
50	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2896,60	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3620,75	49,10		
51	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2746,70	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3433,37	49,10		
52	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2555,06	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3193,82	49,10		
53	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2897,05	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3621,31	49,10		
54	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2552,29	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3190,37	49,10		
55	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2745,70	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3432,13	49,10		
56	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	3277,27	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	4096,58	49,10		
57	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2293,45	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2866,81	49,10		
58	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2623,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3279,76	49,10		
59	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2513,35	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3141,69	49,10		
60	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2533,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3166,78	49,10		
61	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2639,93	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3299,91	49,10		
62	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2447,55	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3059,44	49,10		
63	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2509,86	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3137,32	49,10		
64	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2586,05	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3232,56	49,10		
65	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2605,62	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3257,02	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
66	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2464,53	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3080,67	49,10		
67	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2587,39	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3234,24	49,10		
68	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2588,35	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3235,44	49,10		
69	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2785,16	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3481,45	49,10		
70	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2937,43	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3671,79	49,10		
71	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2450,67	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3063,34	49,10		
72	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2634,58	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3293,23	49,10		
73	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2444,06	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3055,08	49,10		
74	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2843,67	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3554,59	49,10		
75	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2472,72	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3090,90	49,10		
76	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2808,73	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3510,91	49,10		
77	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2474,50	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3093,12	49,10		
78	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2708,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3385,47	49,10		
79	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2878,97	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3598,71	49,10		
80	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2560,86	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3201,08	49,10		
81	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2793,12	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3491,40	49,10		
82	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2590,45	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3238,06	49,10		
83	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2734,60	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3418,25	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
84	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2963,98	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3704,98	49,10		
85	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2531,45	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3164,31	49,10		
86	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2628,91	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3286,13	49,10		
87	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2637,51	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3296,89	49,10		
88	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2958,93	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3698,66	49,10		
89	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2656,99	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3321,23	49,10		
90	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2987,48	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3734,35	49,10		
91	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2639,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3299,26	49,10		
92	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2975,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3719,23	49,10		
93	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2685,73	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3357,16	49,10		
94	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2868,10	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3585,13	49,10		
95	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2632,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3290,10	49,10		
96	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2397,45	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2996,81	49,10		
97	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2700,17	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3375,21	49,10		
98	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2555,13	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3193,91	49,10		
99	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2588,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3235,48	49,10		
100	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2793,50	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3491,87	49,10		
101	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2325,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2906,77	49,10		
102	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2284,91	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2856,13	49,10		
103	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2474,27	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3092,84	49,10		
104	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2683,65	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3354,56	49,10		
105	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2643,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3304,26	49,10		
106	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2614,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3268,02	49,10		
107	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2852,83	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3566,04	49,10		
108	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2947,66	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3684,57	49,10		
109	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	3056,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3821,05	49,10		
110	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2798,71	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3498,39	49,10		
111	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2734,55	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3418,19	49,10		
112	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2959,43	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3699,29	49,10		
113	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2948,22	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3685,28	49,10		
114	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2593,65	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3242,06	49,10		
115	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2679,05	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3348,81	49,10		
116	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2629,09	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3286,37	49,10		
117	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2570,40	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3213,00	49,10		
118	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2492,46	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3115,57	49,10		
119	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2569,73	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3212,16	49,10		
120	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2518,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3148,30	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
121	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2506,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3132,82	49,10		
122	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2459,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3074,27	49,10		
123	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2675,40	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3344,25	49,10		
124	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2741,74	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3427,17	49,10		
125	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2695,93	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3369,91	49,10		
126	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2560,44	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3200,55	49,10		
127	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2708,03	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3385,04	49,10		
128	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2732,03	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3415,03	49,10		
129	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2540,67	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3175,83	49,10		
130	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2638,65	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3298,31	49,10		
131	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2768,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3460,80	49,10		
132	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2624,47	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3280,59	49,10		
133	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2349,71	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2937,14	49,10		
134	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2319,71	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2899,63	49,10		
135	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2192,45	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2740,56	49,10		
136	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2595,32	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3244,15	49,10		
137	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2386,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2983,29	49,10		
138	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2451,36	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3064,20	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
139	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2280,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2850,51	49,10		
140	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2238,15	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2797,69	49,10		
141	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2452,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3065,80	49,10		
142	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2267,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2834,55	49,10		
143	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2448,83	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3061,04	49,10		
144	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2328,61	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2910,76	49,10		
145	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2252,58	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2815,73	49,10		
146	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2375,93	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2969,92	49,10		
147	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2313,91	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2892,39	49,10		
148	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2229,95	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2787,44	49,10		
149	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2234,20	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2792,75	49,10		
150	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2975,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3719,23	49,10		
151	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2815,82	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3519,78	49,10		
152	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2736,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3420,51	49,10		
153	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2518,89	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3148,61	49,10		
154	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2389,01	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2986,26	49,10		
155	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2890,16	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3612,70	49,10		
156	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2674,50	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3343,13	49,10		
157	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	3016,10	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3770,12	49,10		
158	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	3277,27	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	4096,58	49,10		
159	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2505,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3131,48	49,10		
160	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2617,62	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3272,03	49,10		
161	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2566,67	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3208,34	49,10		
162	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2543,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3179,40	49,10		
163	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2492,26	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3115,33	49,10		
164	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2336,78	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2920,98	49,10		
165	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2303,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2879,54	49,10		
166	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2514,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3143,55	49,10		
167	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2578,00	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3222,50	49,10		
168	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2705,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3381,90	49,10		
169	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2464,62	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3080,77	49,10		
170	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2436,75	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3045,94	49,10		
171	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2577,87	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3222,34	49,10		
172	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2360,93	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2951,16	49,10		
173	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2376,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2970,48	49,10		
174	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2573,70	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3217,12	49,10		
175	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2509,39	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3136,74	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
176	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2382,71	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2978,39	49,10		
177	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2581,65	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3227,07	49,10		
178	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2519,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3149,27	49,10		
179	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2691,92	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3364,90	49,10		
180	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2650,32	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3312,90	49,10		
181	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2836,54	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3545,68	49,10		
182	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2601,16	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3251,45	49,10		
183	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2830,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3537,59	49,10		
184	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2625,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3281,78	49,10		
185	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2764,95	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3456,18	49,10		
186	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2498,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3123,02	49,10		
187	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2451,79	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3064,74	49,10		
188	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2533,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3166,89	49,10		
189	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2500,72	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3125,91	49,10		
190	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2639,90	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3299,88	49,10		
191	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2512,93	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3141,16	49,10		
192	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2380,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2976,05	49,10		
193	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
194	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2224,47	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2780,58	49,10		
195	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
196	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
197	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2446,21	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3057,76	49,10		
198	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2272,61	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2840,76	49,10		
199	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2250,68	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2813,35	49,10		
200	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
201	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
202	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2418,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3023,55	49,10		
203	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
204	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2312,15	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2890,18	49,10		
205	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
206	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
207	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
208	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
209	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2208,55	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2760,69	49,10		
210	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
211	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
212	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
213	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
214	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2472,75	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3090,94	49,10		
215	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2317,63	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2897,04	49,10		
216	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,52	49,10		
217	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2407,90	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3009,88	49,10		
218	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2280,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2851,05	49,10		
219	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
220	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
221	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
222	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
223	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
224	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
225	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2291,50	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2864,37	49,10		
226	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2180,69	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2725,87	49,10		
227	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
228	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
229	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
230	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
231	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
232	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
233	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
234	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
235	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2195,35	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2744,19	49,10		
236	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2383,24	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2979,05	49,10		
237	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2389,56	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2986,95	49,10		
238	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2286,68	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2858,34	49,10		
239	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
240	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
241	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2287,22	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2859,03	49,10		
242	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2236,29	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2795,36	49,10		
243	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
244	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
245	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2325,66	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2907,08	49,10		
246	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2288,23	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2860,29	49,10		
247	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
248	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
249	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
250	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
251	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2223,54	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2779,42	49,10		
252	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
253	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
254	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
255	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
256	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
257	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
258	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2209,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2762,30	49,10		
259	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
260	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2294,91	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2868,63	49,10		
261	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2275,60	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2844,50	49,10		
262	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
263	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2240,77	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2800,96	49,10		
264	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2387,26	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2984,08	49,10		
265	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2238,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2798,03	49,10		
266	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
267	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2294,22	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2867,77	49,10		
268	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2258,12	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2822,64	49,10		
269	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
270	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
271	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
272	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
273	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
274	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
275	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
276	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
277	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2315,54	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2894,43	49,10		
278	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2291,05	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2863,81	49,10		
279	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
280	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
281	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
282	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
283	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
284	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
285	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
286	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2404,89	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3006,11	49,10		
287	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2238,22	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2797,77	49,10		
288	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2213,78	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2767,22	49,10		
289	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2257,80	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2822,25	49,10		
290	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
291	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
292	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
293	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
294	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
295	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
296	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2213,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2766,67	49,10		
297	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2218,80	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2773,50	49,10		
298	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2394,48	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2993,10	49,10		
299	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2227,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2783,98	49,10		
300	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2239,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2799,77	49,10		
301	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
302	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
303	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
304	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
305	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
306	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
307	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
308	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
309	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
310	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
311	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
312	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
313	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2412,92	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3016,15	49,10		
314	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2334,10	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2917,62	49,10		
315	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2203,22	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2754,03	49,10		
316	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2234,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2793,01	49,10		
317	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
318	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2415,73	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3019,67	49,10		
319	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2234,21	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2792,77	49,10		
320	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
321	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
322	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2210,38	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.EI kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2762,98	49,10		
323	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2202,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2753,55	49,10		
324	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2228,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2785,65	49,10		
325	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2245,46	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2806,82	49,10		
326	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2209,79	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2762,23	49,10		
327	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2249,82	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2812,27	49,10		
328	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2326,76	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2908,45	49,10		
329	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2440,79	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3050,99	49,10		
330	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2486,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3108,01	49,10		
331	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2478,22	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3097,78	49,10		
332	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2736,83	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3421,04	49,10		
333	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2583,56	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3229,46	49,10		
334	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2447,06	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3058,82	49,10		
335	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2484,36	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3105,45	49,10		
336	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2761,16	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3451,45	49,10		
337	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2772,68	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3465,86	49,10		
338	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2822,36	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3527,96	49,10		
339	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2832,54	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3540,67	49,10		
340	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2544,96	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3181,21	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
341	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2568,87	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3211,09	49,10		
342	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2575,98	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3219,97	49,10		
343	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2583,21	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3229,01	49,10		
344	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2479,86	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3099,82	49,10		
345	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2596,59	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3245,74	49,10		
346	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2401,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3001,35	49,10		
347	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2507,92	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3134,90	49,10		
348	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2430,27	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3037,84	49,10		
349	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2504,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3130,05	49,10		
350	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2316,09	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2895,11	49,10		
351	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2373,21	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2966,51	49,10		
352	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2373,21	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2966,52	49,10		
353	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2273,94	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2842,42	49,10		
354	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2391,21	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2989,02	49,10		
355	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2324,24	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2905,30	49,10		
356	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2477,39	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3096,74	49,10		
357	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2192,61	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2740,77	49,10		
358	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2225,47	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2781,83	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
359	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2348,18	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2935,23	49,10		
360	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2505,98	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3132,48	49,10		
361	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2257,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2821,34	49,10		
362	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2219,75	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2774,69	49,10		
363	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2168,76	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2710,95	49,10		
364	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
365	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2278,76	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2848,45	49,10		
366	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
367	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
368	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2272,02	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2840,02	49,10		
369	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2346,24	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2932,80	49,10		
370	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2237,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2796,77	49,10		
371	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
372	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2285,80	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2857,25	49,10		
373	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2284,86	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2856,08	49,10		
374	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2281,16	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2851,46	49,10		
375	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2254,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2817,82	49,10		
376	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2277,49	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2846,87	49,10		
377	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2194,90	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2743,63	49,10		
378	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2156,24	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2695,30	49,10		
379	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2253,24	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2816,56	49,10		
380	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2431,18	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3038,98	49,10		
381	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
382	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2245,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2806,57	49,10		
383	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2470,35	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3087,93	49,10		
384	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2342,65	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2928,31	49,10		
385	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2233,80	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2792,25	49,10		
386	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2387,01	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2983,76	49,10		
387	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2245,85	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2807,32	49,10		
388	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
389	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
390	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2315,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2894,79	49,10		
391	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2203,32	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2754,15	49,10		
392	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
393	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2351,83	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2939,78	49,10		
394	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2413,94	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3017,42	49,10		
395	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2216,62	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2770,77	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
396	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2240,72	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2800,89	49,10		
397	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
398	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
399	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
400	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
401	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2254,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2817,97	49,10		
402	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2307,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2884,23	49,10		
403	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2228,66	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2785,83	49,10		
404	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
405	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
406	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
407	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
408	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,94	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2831,17	49,10		
409	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2266,05	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2832,56	49,10		
410	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
411	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
412	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
413	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
414	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
415	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2234,94	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2793,67	49,10		
416	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2369,72	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2962,15	49,10		
417	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2365,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2956,56	49,10		
418	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2382,82	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2978,53	49,10		
419	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2226,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2783,55	49,10		
420	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2330,94	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2913,68	49,10		
421	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2262,17	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2827,71	49,10		
422	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2348,60	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2935,75	49,10		
423	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2628,57	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3285,72	49,10		
424	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2312,06	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2890,07	49,10		
425	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2400,63	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3000,78	49,10		
426	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2602,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3253,30	49,10		
427	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2509,92	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3137,40	49,10		
428	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2394,65	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2993,32	49,10		
429	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2593,68	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3242,10	49,10		
430	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2767,57	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3459,47	49,10		
431	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2494,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3117,60	49,10		
432	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2812,19	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3515,23	49,10		
433	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2501,99	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3127,49	49,10		
434	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2748,49	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3435,62	49,10		
435	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2524,91	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3156,14	49,10		
436	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2582,28	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3227,84	49,10		
437	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2605,37	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3256,72	49,10		
438	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2497,39	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3121,74	49,10		
439	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2708,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3386,02	49,10		
440	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2521,30	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3151,62	49,10		
441	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2748,83	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3436,04	49,10		
442	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2552,14	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3190,18	49,10		
443	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2596,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3245,52	49,10		
444	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2529,26	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3161,58	49,10		
445	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2738,01	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3422,51	49,10		
446	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2547,47	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3184,34	49,10		
447	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2568,67	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3210,84	49,10		
448	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2611,57	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3264,46	49,10		
449	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2653,02	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3316,27	49,10		
450	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2731,80	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3414,75	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
451	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2690,00	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3362,50	49,10		
452	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2592,98	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3241,22	49,10		
453	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2730,11	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3412,64	49,10		
454	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2677,57	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3346,96	49,10		
455	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2730,63	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3413,28	49,10		
456	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2597,79	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3247,24	49,10		
457	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2497,46	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3121,82	49,10		
458	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2183,53	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2729,41	49,10		
459	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2122,71	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2653,39	49,10		
460	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2295,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2869,76	49,10		
461	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2255,77	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2819,71	49,10		
462	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2488,65	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3110,81	49,10		
463	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2227,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2784,81	49,10		
464	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2358,58	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2948,22	49,10		
465	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2508,61	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3135,76	49,10		
466	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2439,98	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3049,98	49,10		
467	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2343,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2928,85	49,10		
468	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2228,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2786,02	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
469	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2252,89	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2816,12	49,10		
470	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2497,73	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3122,16	49,10		
471	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2224,15	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2780,18	49,10		
472	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2616,76	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3270,95	49,10		
473	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2497,46	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3121,83	49,10		
474	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2342,61	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2928,27	49,10		
475	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2325,87	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2907,34	49,10		
476	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2316,00	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2895,01	49,10		
477	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2409,13	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3011,41	49,10		
478	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2296,49	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2870,62	49,10		
479	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2378,15	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2972,69	49,10		
480	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,79	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,99	49,10		
481	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2481,96	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3102,45	49,10		
482	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2225,20	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2781,49	49,10		
483	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2481,96	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3102,45	49,10		
484	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2266,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2832,56	49,10		
485	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2522,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3152,74	49,10		
486	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2271,94	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2839,93	49,10		
487	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2296,40	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2870,51	49,10		
488	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,51	49,10		
489	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2131,62	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2664,52	49,10		
490	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2195,47	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2744,34	49,10		
491	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2360,87	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2951,09	49,10		
492	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2339,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2923,80	49,10		
493	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2375,83	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2969,79	49,10		
494	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2165,79	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2707,24	49,10		
495	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2290,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2862,74	49,10		
496	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2456,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3070,10	49,10		
497	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2493,58	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3116,97	49,10		
498	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2507,67	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3134,59	49,10		
499	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2309,05	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2886,32	49,10		
500	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2269,12	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2836,40	49,10		
501	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2246,31	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2807,89	49,10		
502	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2332,92	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2916,15	49,10		
503	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2453,06	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3066,33	49,10		
504	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
505	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2315,09	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2893,86	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
506	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2221,73	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2777,16	49,10		
507	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
508	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2481,33	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3101,66	49,10		
509	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2232,80	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2791,00	49,10		
510	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
511	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2208,09	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2760,11	49,10		
512	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
513	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
514	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2255,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2819,22	49,10		
515	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
516	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
517	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
518	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
519	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2431,14	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3038,92	49,10		
520	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
521	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2186,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2732,93	49,10		
522	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2299,33	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2874,16	49,10		
523	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
524	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
525	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2338,17	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2922,72	49,10		
526	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2277,39	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2846,74	49,10		
527	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
528	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2172,94	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2716,17	49,10		
529	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2217,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2771,90	49,10		
530	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
531	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
532	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
533	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
534	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
535	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2217,60	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2772,00	49,10		
536	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
537	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
538	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
539	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2236,54	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2795,67	49,10		
540	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2234,17	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2792,71	49,10		
541	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2241,29	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2801,61	49,10		
542	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2287,92	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2859,90	49,10		
543	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2230,37	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2787,97	49,10		
544	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2372,98	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2966,23	49,10		
545	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2317,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2896,77	49,10		
546	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2213,78	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2767,23	49,10		
547	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2207,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2759,18	49,10		
548	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2206,88	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2758,61	49,10		
549	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,35	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2789,19	49,10		
550	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2277,21	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2846,51	49,10		
551	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2215,20	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2769,00	49,10		
552	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2254,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2818,55	49,10		
553	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2307,61	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2884,51	49,10		
554	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2225,43	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2781,79	49,10		
555	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
556	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2226,30	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2782,88	49,10		
557	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2242,96	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2803,69	49,10		
558	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2296,87	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2871,08	49,10		
559	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2251,36	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2814,20	49,10		
560	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2340,98	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2926,22	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
561	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2224,74	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2780,92	49,10		
562	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2314,83	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2893,53	49,10		
563	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2210,15	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2762,69	49,10		
564	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2245,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2806,57	49,10		
565	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2463,71	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3079,63	49,10		
566	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2215,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2769,77	49,10		
567	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2309,44	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2886,80	49,10		
568	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2276,47	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2845,59	49,10		
569	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2251,18	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2813,97	49,10		
570	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2362,21	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2952,76	49,10		
571	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2216,51	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2770,64	49,10		
572	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2248,10	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2810,12	49,10		
573	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2217,18	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2771,47	49,10		
574	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2247,95	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2809,93	49,10		
575	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
576	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2323,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2904,17	49,10		
577	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2378,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2972,97	49,10		
578	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2240,89	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2801,11	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
579	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
580	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2230,71	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,38	49,10		
581	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
582	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
583	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
584	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
585	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2236,37	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2795,47	49,10		
586	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2248,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2810,24	49,10		
587	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2219,18	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2773,97	49,10		
588	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2274,46	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2843,07	49,10		
589	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2363,09	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2953,86	49,10		
590	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2240,50	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2800,63	49,10		
591	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2252,18	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2815,22	49,10		
592	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2400,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3000,31	49,10		
593	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2289,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2861,90	49,10		
594	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2447,45	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3059,32	49,10		
595	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2237,91	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2797,38	49,10		
596	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2371,80	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2964,75	49,10		
597	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2276,28	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2845,35	49,10		
598	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2278,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2848,55	49,10		
599	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2414,30	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3017,87	49,10		
600	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2248,36	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2810,45	49,10		
601	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2302,24	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2877,80	49,10		
602	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2185,65	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2732,07	49,10		
603	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2276,61	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2845,76	49,10		
604	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2259,20	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2824,00	49,10		
605	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2323,37	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2904,22	49,10		
606	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2211,46	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2764,32	49,10		
607	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2247,87	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2809,84	49,10		
608	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2212,74	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2765,93	49,10		
609	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
610	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2217,69	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2772,12	49,10		
611	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
612	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2345,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2931,36	49,10		
613	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
614	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2163,37	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2704,21	49,10		
615	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
616	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2343,98	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2929,97	49,10		
617	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2192,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2741,06	49,10		
618	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2414,17	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3017,72	49,10		
619	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2260,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2825,51	49,10		
620	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2314,70	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2893,37	49,10		
621	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2190,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2737,97	49,10		
622	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2446,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3057,55	49,10		
623	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2309,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2886,35	49,10		
624	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2272,46	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2840,57	49,10		
625	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2360,74	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2950,93	49,10		
626	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2256,56	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2820,69	49,10		
627	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
628	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2245,22	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2806,53	49,10		
629	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
630	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2369,66	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2962,08	49,10		
631	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
632	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2275,80	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2844,76	49,10		
633	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2317,40	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2896,75	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
634	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2375,67	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2969,59	49,10		
635	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2241,90	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2802,37	49,10		
636	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
637	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
638	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
639	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2205,26	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2756,58	49,10		
640	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
641	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2252,25	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2815,32	49,10		
642	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2370,07	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2962,59	49,10		
643	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
644	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
645	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
646	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
647	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
648	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
649	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
650	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
651	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2275,68	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2844,60	49,10		
652	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,57	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2789,46	49,10		
653	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2229,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2786,76	49,10		
654	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2345,35	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2931,68	49,10		
655	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2330,22	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2912,78	49,10		
656	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2271,72	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2839,65	49,10		
657	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
658	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2283,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2854,26	49,10		
659	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2427,02	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3033,77	49,10		
660	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2214,18	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2767,73	49,10		
661	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
662	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2215,26	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2769,08	49,10		
663	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2280,94	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2851,18	49,10		
664	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
665	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
666	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
667	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2243,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2804,23	49,10		
668	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2391,20	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2989,00	49,10		
669	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
670	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
671	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
672	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
673	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
674	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
675	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
676	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
677	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
678	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
679	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
680	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
681	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
682	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
683	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
684	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
685	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
686	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
687	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
688	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
689	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,52	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,65	49,10		
690	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
691	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
692	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2234,76	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2793,45	49,10		
693	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2278,24	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2847,80	49,10		
694	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
695	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
696	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2239,92	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2799,90	49,10		
697	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
698	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2239,76	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2799,69	49,10		
699	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2280,00	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2850,00	49,10		
700	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2406,87	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3008,59	49,10		
701	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
702	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
703	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
704	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
705	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2236,40	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2795,50	49,10		
706	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
707	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2226,96	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2783,69	49,10		
708	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,97	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2789,96	49,10		
709	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2361,46	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2951,82	49,10		
710	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2281,06	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2851,33	49,10		
711	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2438,06	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3047,58	49,10		
712	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2413,53	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3016,92	49,10		
713	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2256,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2820,05	49,10		
714	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2392,85	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2991,07	49,10		
715	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2270,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2837,74	49,10		
716	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2355,20	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2943,99	49,10		
717	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2268,69	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2835,87	49,10		
718	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2356,61	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2945,77	49,10		
719	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2221,47	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2776,84	49,10		
720	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2459,37	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3074,22	49,10		
721	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2405,38	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3006,72	49,10		
722	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2281,63	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2852,03	49,10		
723	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2344,45	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2930,56	49,10		
724	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2274,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2843,30	49,10		
725	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2288,51	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2860,63	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
726	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2266,13	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2832,66	49,10		
727	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2150,28	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2687,85	49,10		
728	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2208,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2760,80	49,10		
729	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2310,69	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2888,36	49,10		
730	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2282,33	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2852,91	49,10		
731	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2232,21	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2790,27	49,10		
732	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,18	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,22	49,10		
733	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2187,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2734,17	49,10		
734	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2441,02	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3051,27	49,10		
735	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2423,39	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3029,24	49,10		
736	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2455,68	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3069,60	49,10		
737	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2264,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2830,80	49,10		
738	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2664,80	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3331,00	49,10		
739	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2657,56	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3321,96	49,10		
740	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2508,36	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3135,45	49,10		
741	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2439,40	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3049,25	49,10		
742	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2371,75	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2964,68	49,10		
743	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2467,55	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3084,44	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
744	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2506,95	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3133,69	49,10		
745	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2581,86	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3227,33	49,10		
746	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2749,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3436,76	49,10		
747	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2347,32	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2934,16	49,10		
748	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2515,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3144,79	49,10		
749	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2587,23	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3234,03	49,10		
750	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2506,26	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3132,83	49,10		
751	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2508,68	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3135,85	49,10		
752	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2367,40	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2959,25	49,10		
753	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2351,82	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2939,77	49,10		
754	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2386,37	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2982,96	49,10		
755	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2284,95	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2856,19	49,10		
756	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2331,50	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2914,37	49,10		
757	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2262,22	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2827,78	49,10		
758	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2270,92	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2838,65	49,10		
759	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2181,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2727,26	49,10		
760	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2238,73	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2798,41	49,10		
761	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2231,04	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2788,80	49,10		
762	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2407,19	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3008,99	49,10		
763	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2361,07	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2951,34	49,10		
764	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2261,41	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2826,77	49,10		
765	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2214,93	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2768,66	49,10		
766	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2218,73	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2773,41	49,10		
767	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2258,69	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2823,37	49,10		
768	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2206,75	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2758,44	49,10		
769	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2244,49	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2805,61	49,10		
770	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2283,82	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2854,78	49,10		
771	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2420,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3026,05	49,10		
772	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2337,31	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2921,63	49,10		
773	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2233,75	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2792,19	49,10		
774	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2332,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2915,79	49,10		
775	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2235,96	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2794,94	49,10		
776	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2212,75	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2765,94	49,10		
777	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2242,01	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2802,52	49,10		
778	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2356,01	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2945,01	49,10		
779	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2333,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2916,68	49,10		
780	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2344,71	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2930,89	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
781	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2258,48	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2823,10	49,10		
782	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2380,08	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2975,10	49,10		
783	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2534,64	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3168,30	49,10		
784	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2325,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2907,26	49,10		
785	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2240,30	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2800,37	49,10		
786	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2277,00	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2846,25	49,10		
787	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2434,44	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3043,05	49,10		
788	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2292,73	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2865,91	49,10		
789	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2352,92	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2941,15	49,10		
790	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2261,42	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	2826,77	49,10		
791	0,30	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,06	2434,81	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,06	3043,52	49,10		
792	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2196,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2746,05	49,10		
793	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2196,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2746,05	49,10		
794	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2196,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2746,05	49,10		
795	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2196,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2746,05	49,10		
796	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2196,85	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2746,06	49,10		
797	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2196,85	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2746,06	49,10		
798	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2357,82	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2947,27	49,10		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
799	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2357,82	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2947,27	49,10		
800	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2122,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2652,93	49,10		
801	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2122,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2652,93	49,10		
802	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2122,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2652,93	49,10		
803	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2122,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2652,93	49,10		
804	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2122,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2652,93	49,10		
805	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2122,34	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2652,93	49,10		
806	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2271,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2838,98	49,10		
807	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2271,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2838,98	49,10		
808	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2271,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2838,99	49,10		
809	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2271,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2838,99	49,10		
810	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2271,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2838,99	49,10		
811	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2271,19	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2838,99	49,10		
812	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2152,78	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2690,97	49,10		
813	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2152,78	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2690,97	49,10		
814	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2152,78	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2690,97	49,10		
815	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2152,78	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2690,97	49,10		
816	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2152,77	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2690,97	49,10		
817	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2152,77	82,83		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2690,97	49,10		
818	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2357,63	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2947,04	49,10		
819	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2357,63	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2947,04	49,10		
820	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2357,63	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2947,04	49,10		
821	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2357,63	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2947,04	49,10		
822	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2357,63	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2947,04	49,10		
823	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2357,63	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2947,04	49,10		
824	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2123,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2654,80	49,10		
825	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2123,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2654,80	49,10		
826	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2123,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2654,80	49,10		
827	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2123,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2654,80	49,10		
828	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2123,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2654,80	49,10		
829	0,40	M1	2100	31,70	0,08	1000,00	0,20	0,08	2123,84	82,83		
		M2	2100	26,29	0,07	1000,00	0,20	0,08	2654,80	49,10		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																						
Piast Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Sc	Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg		Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
1	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,19	1,19	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,22	1,21	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00
2	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,19	1,19	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,22	1,21	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00
3	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,14	1,13	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,16	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00
4	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,14	1,13	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,16	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00
5	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,17	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00
6	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,17	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00
7	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,19	1,18	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
61	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,18	1,17	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
62	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,91	1,12	1,11	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,13	1,12	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
63	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
64	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,14	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,17	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
65	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,15	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,17	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
66	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,91	1,12	1,11	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
67	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,14	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,17	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
68	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,14	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,17	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
69	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,20	1,20	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,23	1,22	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
70	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,28	1,27	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,33	1,30	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
71	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,12	1,11	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,14	1,12	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
72	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
73	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,12	1,11	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,13	1,12	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
74	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,23	1,22	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,26	1,24	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
75	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,12	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
76	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,21	1,20	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,25	1,23	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
77	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,12	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
78	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,18	1,17	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,20	1,19	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
79	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,25	1,24	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,26	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
80	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,14	1,13	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,16	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
81	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,21	1,20	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,24	1,22	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
82	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,15	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,17	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
83	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,19	1,18	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,21	1,20	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
84	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,23	1,22	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,96	0,97	0,94	1,27	1,25	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
85	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,13	1,13	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
86	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,15	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,18	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
87	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,17	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
88	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,23	1,22	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,27	1,25	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
89	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,16	1,16	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,19	1,17	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
90	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,24	1,23	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,26	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
91	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,17	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
92	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,24	1,23	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,27	1,25	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
93	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,17	1,16	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,20	1,18	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
94	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,24	1,23	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,28	1,26	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
95	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,18	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
96	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,11	1,10	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,13	1,11	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
97	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,17	1,17	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,20	1,18	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
98	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,14	1,13	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,16	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
99	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,14	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,17	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
100	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,21	1,20	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,24	1,22	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
101	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,10	1,09	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,11	1,10	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
102	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,09	1,09	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,11	1,10	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
103	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,12	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
104	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,17	1,16	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,19	1,18	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
105	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,18	1,17	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
106	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,15	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,17	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
107	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,90	1,23	1,22	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,27	1,25	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
108	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,23	1,22	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,26	1,24	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
109	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,27	1,26	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,31	1,29	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
110	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,90	1,21	1,20	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,24	1,22	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
111	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,90	1,19	1,18	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,21	1,20	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
112	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,90	1,23	1,22	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,94	0,95	0,92	1,27	1,25	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
113	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,23	1,22	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,26	1,24	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
141	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,12	1,11	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,14	1,12	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
142	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,09	1,09	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,11	1,10	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
143	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,12	1,11	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,13	1,12	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
144	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,10	1,09	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,11	1,10	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
145	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,09	1,09	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,10	1,09	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
146	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,11	1,10	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,12	1,11	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
147	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,10	1,09	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,11	1,10	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
148	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,09	1,08	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,10	1,09	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
149	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,09	1,08	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,10	1,09	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
150	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,24	1,23	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,27	1,25	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
151	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,22	1,21	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,25	1,23	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
152	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,19	1,18	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,21	1,20	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
153	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
154	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,11	1,10	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,12	1,11	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
155	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,25	1,24	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,29	1,27	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
156	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,17	1,16	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,19	1,18	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
157	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,25	1,24	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
158	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,38	1,36	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,44	1,40	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
159	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,90	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,15	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
160	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,15	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,17	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
161	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,91	1,14	1,13	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,16	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
162	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,14	1,13	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,16	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
163	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
164	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,91	1,10	1,10	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,12	1,11	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
165	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,10	1,09	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,11	1,10	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
166	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00
167	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,91	1,14	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,16	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
168	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,17	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,20	1,19	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
169	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,12	1,11	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
170	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,12	1,11	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,13	1,12	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
171	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,14	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,16	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
172	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,10	1,10	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,12	1,11	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
173	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,11	1,10	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,12	1,11	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
174	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,14	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,16	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
175	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
176	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,11	1,10	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,12	1,11	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
177	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,14	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,16	1,15	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
178	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
179	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,17	1,16	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,20	1,18	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
180	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,18	1,17	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
181	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,23	1,22	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,94	1,26	1,24	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
182	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,94	1,17	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
183	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,22	1,21	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,97	0,95	1,26	1,24	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
184	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	0,96	0,94	1,15	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,97	0,95	1,18	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
185	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	0,96	0,94	1,20	1,19	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,97	0,95	1,23	1,21	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
186	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
187	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,12	1,11	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,14	1,12	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
188	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,13	1,13	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
189	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,15	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
190	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,18	1,17	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
191	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
192	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,11	1,10	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,12	1,11	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
193	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	0,96	0,93	1,09	1,08	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	0,97	0,94	1,10	1,09	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
808	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
809	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
810	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
811	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,16	1,15	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,92	1,18	1,16	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
812	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
813	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
814	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
815	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
816	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
817	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,13	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,15	1,14	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
818	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,18	1,17	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,21	1,19	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
819	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,18	1,17	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,21	1,19	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
820	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,18	1,17	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,21	1,19	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
821	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,18	1,17	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,21	1,19	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
822	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,18	1,17	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,21	1,19	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
823	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,18	1,17	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,21	1,19	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
824	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,12	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
825	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,12	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
826	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,12	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
827	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,12	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
828	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,95	0,91	1,12	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,96	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	
829	34,61	22,38	28,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,94	0,94	0,91	1,12	1,12	1,00	1,65	1,62	0,60	1,00	1,00	1,00	
	22,73	12,23	13,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	0,95	0,93	1,14	1,13	1,00	1,54	1,49	0,60	1,00	1,00	1,00	

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cm ²	QLim/Ar kg/cm ²	Status Verifica
1	1	A1/1 A2/1	0,60	0,60	2100	34,7								
			0,60	0,60	2100	9,7								
2	2	A1/1 A2/1	0,60	0,60	2100	34,6								
			0,60	0,60	2100	9,7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
3	3	A1/1	0,85	0,85	2100	69,6								
		A2/1	0,85	0,85	2100	19,4								
4	4	A1/1	0,85	0,85	2100	69,6								
		A2/1	0,85	0,85	2100	19,4								
5	5	A1/1	0,72	0,72	2100	50,6								
		A2/1	0,72	0,72	2100	14,2								
6	6	A1/1	0,72	0,72	2100	50,6								
		A2/1	0,72	0,72	2100	14,2								
7	7	A1/1	0,61	0,61	2100	36,0								
		A2/1	0,61	0,61	2100	10,1								
8	8	A1/1	0,61	0,61	2100	36,0								
		A2/1	0,61	0,61	2100	10,1								
9	9	A1/1	0,63	0,63	2100	39,0								
		A2/1	0,63	0,63	2100	10,9								
10	10	A1/1	0,63	0,63	2100	38,9								
		A2/1	0,63	0,63	2100	10,9								
11	11	A1/1	0,54	0,54	2100	28,3								
		A2/1	0,54	0,54	2100	8,0								
12	12	A1/1	0,54	0,54	2100	28,3								
		A2/1	0,54	0,54	2100	8,0								
13	13	A1/1	0,74	0,74	2100	52,8								
		A2/1	0,74	0,74	2100	14,7								
14	14	A1/1	0,74	0,74	2100	52,8								
		A2/1	0,74	0,74	2100	14,8								
15	15	A1/1	0,85	0,85	2100	70,9								
		A2/1	0,85	0,85	2100	19,7								
16	16	A1/1	0,85	0,85	2100	70,8								
		A2/1	0,85	0,85	2100	19,7								
17	17	A1/1	0,53	0,53	2100	27,4								
		A2/1	0,53	0,53	2100	7,7								
18	18	A1/1	0,53	0,53	2100	27,4								
		A2/1	0,53	0,53	2100	7,7								
19	19	A1/1	0,64	0,64	2100	39,8								
		A2/1	0,64	0,64	2100	11,2								
20	20	A1/1	0,61	0,61	2100	35,7								
		A2/1	0,61	0,61	2100	10,0								
21	21	A1/1	0,64	0,64	2100	39,9								
		A2/1	0,64	0,64	2100	11,2								
22	22	A1/1	0,61	0,61	2100	35,8								
		A2/1	0,61	0,61	2100	10,0								
23	23	A1/1	0,37	0,37	2100	13,1								
		A2/1	0,37	0,37	2100	3,7								
24	24	A1/1	0,37	0,37	2100	13,1								
		A2/1	0,37	0,37	2100	3,7								
25	25	A1/1	0,82	0,82	2100	66,0								
		A2/1	0,82	0,82	2100	18,4								
26	26	A1/1	0,65	0,65	2100	40,6								
		A2/1	0,65	0,65	2100	11,4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
27	27	A1/1	0,82	0,82	2100	66,0								
		A2/1	0,82	0,82	2100	18,4								
28	28	A1/1	0,65	0,65	2100	40,6								
		A2/1	0,65	0,65	2100	11,4								
29	29	A1/1	0,57	0,57	2100	32,1								
		A2/1	0,57	0,57	2100	9,0								
30	30	A1/1	0,57	0,57	2100	32,2								
		A2/1	0,57	0,57	2100	9,0								
31	31	A1/1	0,55	0,55	2100	29,4								
		A2/1	0,55	0,55	2100	8,3								
32	32	A1/1	0,55	0,55	2100	29,4								
		A2/1	0,55	0,55	2100	8,3								
33	33	A1/1	0,79	0,79	2100	60,0								
		A2/1	0,79	0,79	2100	16,7								
34	34	A1/1	0,79	0,79	2100	59,9								
		A2/1	0,79	0,79	2100	16,7								
35	35	A1/1	0,81	0,81	2100	63,8								
		A2/1	0,81	0,81	2100	17,8								
36	36	A1/1	0,81	0,81	2100	63,6								
		A2/1	0,81	0,81	2100	17,7								
37	37	A1/1	0,67	0,67	2100	43,4								
		A2/1	0,67	0,67	2100	12,2								
38	38	A1/1	0,67	0,67	2100	43,3								
		A2/1	0,67	0,67	2100	12,1								
39	39	A1/1	0,39	0,39	2100	13,5								
		A2/1	0,39	0,39	2100	3,8								
40	40	A1/1	0,72	0,72	2100	45,1								
		A2/1	0,72	0,72	2100	12,5								
41	41	A1/1	0,54	0,54	2100	25,1								
		A2/1	0,54	0,54	2100	7,0								
42	42	A1/1	0,59	0,59	2100	29,7								
		A2/1	0,59	0,59	2100	8,3								
43	43	A1/1	0,44	0,44	2100	16,9								
		A2/1	0,44	0,44	2100	4,8								
44	44	A1/1	0,41	0,41	2100	14,3								
		A2/1	0,41	0,41	2100	4,0								
45	45	A1/1	0,57	0,57	2100	27,4								
		A2/1	0,57	0,57	2100	7,6								
46	46	A1/1	0,36	0,36	2100	11,2								
		A2/1	0,36	0,36	2100	3,2								
47	48	A1/1	0,62	0,62	2100	32,6								
		A2/1	0,62	0,62	2100	9,1								
48	49	A1/1	0,63	0,63	2100	34,3								
		A2/1	0,63	0,63	2100	9,6								
49	50	A1/1	0,24	0,24	2100	4,9								
		A2/1	0,24	0,24	2100	1,4								
50	51	A1/1	0,34	0,34	2100	10,2								
		A2/1	0,34	0,34	2100	2,9								
51	52	A1/1	0,46	0,46	2100	18,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	0,46	0,46	2100	5,1								
52	53	A1/1	0,63	0,63	2100	34,6								
		A2/1	0,63	0,63	2100	9,6								
53	54	A1/1	0,34	0,34	2100	10,1								
		A2/1	0,34	0,34	2100	2,9								
54	55	A1/1	0,64	0,64	2100	34,9								
		A2/1	0,64	0,64	2100	9,7								
55	56	A1/1	0,46	0,46	2100	18,3								
		A2/1	0,46	0,46	2100	5,1								
56	57	A1/1	0,08	0,08	2100	0,6								
		A2/1	0,08	0,08	2100	0,2								
57	65	A1/1	0,92	0,92	2100	74,3								
		A2/1	0,92	0,92	2100	20,5								
58	67	A1/1	0,57	0,57	2100	27,7								
		A2/1	0,57	0,57	2100	7,8								
59	69	A1/1	0,68	0,68	2100	39,2								
		A2/1	0,68	0,68	2100	10,9								
60	71	A1/1	0,66	0,66	2100	36,9								
		A2/1	0,66	0,66	2100	10,3								
61	73	A1/1	0,55	0,55	2100	26,4								
		A2/1	0,55	0,55	2100	7,4								
62	75	A1/1	0,75	0,75	2100	48,0								
		A2/1	0,75	0,75	2100	13,3								
63	81	A1/1	0,68	0,68	2100	39,7								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,1								
64	99	A1/1	0,60	0,60	2100	31,2								
		A2/1	0,60	0,60	2100	8,7								
65	100	A1/1	0,59	0,59	2100	29,3								
		A2/1	0,59	0,59	2100	8,2								
66	103	A1/1	0,73	0,73	2100	45,6								
		A2/1	0,73	0,73	2100	12,7								
67	104	A1/1	0,60	0,60	2100	31,2								
		A2/1	0,60	0,60	2100	8,7								
68	107	A1/1	0,60	0,60	2100	31,1								
		A2/1	0,60	0,60	2100	8,7								
69	108	A1/1	0,43	0,43	2100	15,8								
		A2/1	0,43	0,43	2100	4,4								
70	122	A1/1	0,31	0,31	2100	8,5								
		A2/1	0,31	0,31	2100	2,4								
71	128	A1/1	0,74	0,74	2100	47,4								
		A2/1	0,74	0,74	2100	13,1								
72	129	A1/1	0,56	0,56	2100	26,7								
		A2/1	0,56	0,56	2100	7,5								
73	130	A1/1	0,75	0,75	2100	48,3								
		A2/1	0,75	0,75	2100	13,4								
74	135	A1/1	0,38	0,38	2100	12,6								
		A2/1	0,38	0,38	2100	3,6								
75	136	A1/1	0,72	0,72	2100	44,3								
		A2/1	0,72	0,72	2100	12,3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
76	139	A1/1	0,41	0,41	2100	14,4								
		A2/1	0,41	0,41	2100	4,1								
77	141	A1/1	0,72	0,72	2100	44,2								
		A2/1	0,72	0,72	2100	12,3								
78	142	A1/1	0,49	0,49	2100	20,9								
		A2/1	0,49	0,49	2100	5,8								
79	145	A1/1	0,35	0,35	2100	10,9								
		A2/1	0,35	0,35	2100	3,1								
80	147	A1/1	0,63	0,63	2100	34,0								
		A2/1	0,63	0,63	2100	9,5								
81	149	A1/1	0,42	0,42	2100	15,4								
		A2/1	0,42	0,42	2100	4,3								
82	151	A1/1	0,60	0,60	2100	31,0								
		A2/1	0,60	0,60	2100	8,6								
83	152	A1/1	0,47	0,47	2100	19,0								
		A2/1	0,47	0,47	2100	5,3								
84	159	A1/1	0,29	0,29	2100	7,3								
		A2/1	0,29	0,29	2100	2,0								
85	160	A1/1	0,66	0,66	2100	37,4								
		A2/1	0,66	0,66	2100	10,4								
86	161	A1/1	0,56	0,56	2100	27,3								
		A2/1	0,56	0,56	2100	7,6								
87	162	A1/1	0,56	0,56	2100	26,4								
		A2/1	0,56	0,56	2100	7,4								
88	163	A1/1	0,29	0,29	2100	7,3								
		A2/1	0,29	0,29	2100	2,1								
89	169	A1/1	0,54	0,54	2100	24,7								
		A2/1	0,54	0,54	2100	6,9								
90	171	A1/1	0,27	0,27	2100	6,3								
		A2/1	0,27	0,27	2100	1,8								
91	173	A1/1	0,55	0,55	2100	26,2								
		A2/1	0,55	0,55	2100	7,3								
92	175	A1/1	0,28	0,28	2100	6,7								
		A2/1	0,28	0,28	2100	1,9								
93	176	A1/1	0,51	0,51	2100	22,5								
		A2/1	0,51	0,51	2100	6,3								
94	179	A1/1	0,36	0,36	2100	11,4								
		A2/1	0,36	0,36	2100	3,2								
95	180	A1/1	0,56	0,56	2100	27,0								
		A2/1	0,56	0,56	2100	7,5								
96	183	A1/1	0,80	0,80	2100	55,7								
		A2/1	0,80	0,80	2100	15,4								
97	184	A1/1	0,50	0,50	2100	21,4								
		A2/1	0,50	0,50	2100	6,0								
98	187	A1/1	0,63	0,63	2100	34,5								
		A2/1	0,63	0,63	2100	9,6								
99	189	A1/1	0,60	0,60	2100	31,3								
		A2/1	0,60	0,60	2100	8,7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
100	191	A1/1	0,42	0,42	2100	15,4								
		A2/1	0,42	0,42	2100	4,3								
101	193	A1/1	0,88	0,88	2100	68,3								
		A2/1	0,88	0,88	2100	18,9								
102	195	A1/1	0,93	0,93	2100	76,6								
		A2/1	0,93	0,93	2100	21,2								
103	196	A1/1	0,72	0,72	2100	44,3								
		A2/1	0,72	0,72	2100	12,3								
104	199	A1/1	0,51	0,51	2100	22,7								
		A2/1	0,51	0,51	2100	6,4								
105	201	A1/1	0,55	0,55	2100	26,1								
		A2/1	0,55	0,55	2100	7,3								
106	203	A1/1	0,58	0,58	2100	28,7								
		A2/1	0,58	0,58	2100	8,0								
107	205	A1/1	0,37	0,37	2100	12,1								
		A2/1	0,37	0,37	2100	3,4								
108	207	A1/1	0,30	0,30	2100	7,7								
		A2/1	0,30	0,30	2100	2,2								
109	208	A1/1	0,22	0,22	2100	4,3								
		A2/1	0,22	0,22	2100	1,2								
110	211	A1/1	0,42	0,42	2100	14,9								
		A2/1	0,42	0,42	2100	4,2								
111	212	A1/1	0,47	0,47	2100	18,9								
		A2/1	0,47	0,47	2100	5,3								
112	215	A1/1	0,29	0,29	2100	7,3								
		A2/1	0,29	0,29	2100	2,1								
113	217	A1/1	0,30	0,30	2100	7,7								
		A2/1	0,30	0,30	2100	2,2								
114	219	A1/1	0,60	0,60	2100	30,6								
		A2/1	0,60	0,60	2100	8,5								
115	221	A1/1	0,52	0,52	2100	23,1								
		A2/1	0,52	0,52	2100	6,5								
116	222	A1/1	0,56	0,56	2100	27,2								
		A2/1	0,56	0,56	2100	7,6								
117	226	A1/1	0,62	0,62	2100	32,8								
		A2/1	0,62	0,62	2100	9,1								
118	228	A1/1	0,70	0,70	2100	41,7								
		A2/1	0,70	0,70	2100	11,6								
119	230	A1/1	0,62	0,62	2100	32,9								
		A2/1	0,62	0,62	2100	9,2								
120	232	A1/1	0,67	0,67	2100	38,6								
		A2/1	0,67	0,67	2100	10,7								
121	234	A1/1	0,68	0,68	2100	40,1								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,1								
122	236	A1/1	0,73	0,73	2100	46,2								
		A2/1	0,73	0,73	2100	12,8								
123	238	A1/1	0,52	0,52	2100	23,3								
		A2/1	0,52	0,52	2100	6,5								
124	240	A1/1	0,46	0,46	2100	18,5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	0,46	0,46	2100	5,2								
125	242	A1/1	0,50	0,50	2100	21,7								
		A2/1	0,50	0,50	2100	6,1								
126	244	A1/1	0,63	0,63	2100	33,9								
		A2/1	0,63	0,63	2100	9,4								
127	246	A1/1	0,49	0,49	2100	20,8								
		A2/1	0,49	0,49	2100	5,8								
128	248	A1/1	0,47	0,47	2100	19,2								
		A2/1	0,47	0,47	2100	5,4								
129	250	A1/1	0,65	0,65	2100	36,3								
		A2/1	0,65	0,65	2100	10,1								
130	252	A1/1	0,56	0,56	2100	26,8								
		A2/1	0,56	0,56	2100	7,5								
131	254	A1/1	0,44	0,44	2100	17,0								
		A2/1	0,44	0,44	2100	4,8								
132	256	A1/1	0,57	0,57	2100	27,7								
		A2/1	0,57	0,57	2100	7,7								
133	257	A1/1	0,85	0,85	2100	63,7								
		A2/1	0,85	0,85	2100	17,6								
134	261	A1/1	0,89	0,89	2100	69,5								
		A2/1	0,89	0,89	2100	19,2								
135	263	A1/1	1,05	1,05	2100	98,6								
		A2/1	1,05	1,05	2100	27,1								
136	265	A1/1	0,60	0,60	2100	30,5								
		A2/1	0,60	0,60	2100	8,5								
137	267	A1/1	0,81	0,81	2100	57,4								
		A2/1	0,81	0,81	2100	15,9								
138	269	A1/1	0,74	0,74	2100	47,5								
		A2/1	0,74	0,74	2100	13,2								
139	271	A1/1	0,94	0,94	2100	77,5								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,4								
140	273	A1/1	0,99	0,99	2100	87,1								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,0								
141	275	A1/1	0,74	0,74	2100	47,4								
		A2/1	0,74	0,74	2100	13,1								
142	277	A1/1	0,95	0,95	2100	80,3								
		A2/1	0,95	0,95	2100	22,1								
143	279	A1/1	0,74	0,74	2100	47,9								
		A2/1	0,74	0,74	2100	13,3								
144	281	A1/1	0,88	0,88	2100	67,9								
		A2/1	0,88	0,88	2100	18,7								
145	283	A1/1	0,97	0,97	2100	83,9								
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,1								
146	285	A1/1	0,82	0,82	2100	59,2								
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,4								
147	288	A1/1	0,90	0,90	2100	70,5								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,5								
148	290	A1/1	1,00	1,00	2100	89,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
149	292	A1/1	1,00	1,00	2100	88,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,3								
150	294	A1/1	0,28	0,28	2100	6,7								
		A2/1	0,28	0,28	2100	1,9								
151	296	A1/1	0,40	0,40	2100	14,0								
		A2/1	0,40	0,40	2100	4,0								
152	297	A1/1	0,47	0,47	2100	19,0								
		A2/1	0,47	0,47	2100	5,3								
153	300	A1/1	0,67	0,67	2100	38,7								
		A2/1	0,67	0,67	2100	10,8								
154	302	A1/1	0,81	0,81	2100	56,7								
		A2/1	0,81	0,81	2100	15,7								
155	304	A1/1	0,34	0,34	2100	10,4								
		A2/1	0,34	0,34	2100	2,9								
156	306	A1/1	0,52	0,52	2100	23,3								
		A2/1	0,52	0,52	2100	6,5								
157	330	A1/1	0,25	0,25	2100	5,5								
		A2/1	0,25	0,25	2100	1,5								
158	332	A1/1	0,08	0,08	2100	0,6								
		A2/1	0,08	0,08	2100	0,2								
159	337	A1/1	0,68	0,68	2100	40,0								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,1								
160	339	A1/1	0,57	0,57	2100	28,2								
		A2/1	0,57	0,57	2100	7,9								
161	341	A1/1	0,62	0,62	2100	33,4								
		A2/1	0,62	0,62	2100	9,3								
162	342	A1/1	0,65	0,65	2100	35,8								
		A2/1	0,65	0,65	2100	10,0								
163	343	A1/1	0,70	0,70	2100	42,0								
		A2/1	0,70	0,70	2100	11,6								
164	344	A1/1	0,87	0,87	2100	66,1								
		A2/1	0,87	0,87	2100	18,2								
165	345	A1/1	0,91	0,91	2100	72,5								
		A2/1	0,91	0,91	2100	20,0								
166	346	A1/1	0,68	0,68	2100	39,1								
		A2/1	0,68	0,68	2100	10,9								
167	347	A1/1	0,61	0,61	2100	32,2								
		A2/1	0,61	0,61	2100	9,0								
168	348	A1/1	0,49	0,49	2100	21,1								
		A2/1	0,49	0,49	2100	5,9								
169	349	A1/1	0,73	0,73	2100	45,8								
		A2/1	0,73	0,73	2100	12,7								
170	350	A1/1	0,76	0,76	2100	49,7								
		A2/1	0,76	0,76	2100	13,8								
171	351	A1/1	0,61	0,61	2100	32,3								
		A2/1	0,61	0,61	2100	9,0								
172	352	A1/1	0,84	0,84	2100	61,8								
		A2/1	0,84	0,84	2100	17,1								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
173	353	A1/1	0,82	0,82	2100	59,2								
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,4								
174	354	A1/1	0,62	0,62	2100	32,7								
		A2/1	0,62	0,62	2100	9,1								
175	355	A1/1	0,68	0,68	2100	39,9								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,1								
176	356	A1/1	0,82	0,82	2100	58,0								
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,1								
177	357	A1/1	0,61	0,61	2100	31,8								
		A2/1	0,61	0,61	2100	8,9								
178	358	A1/1	0,67	0,67	2100	38,7								
		A2/1	0,67	0,67	2100	10,7								
179	359	A1/1	0,51	0,51	2100	22,1								
		A2/1	0,51	0,51	2100	6,2								
180	360	A1/1	0,54	0,54	2100	25,6								
		A2/1	0,54	0,54	2100	7,1								
181	361	A1/1	0,39	0,39	2100	13,1								
		A2/1	0,39	0,39	2100	3,7								
182	362	A1/1	0,59	0,59	2100	30,2								
		A2/1	0,59	0,59	2100	8,4								
183	363	A1/1	0,39	0,39	2100	13,5								
		A2/1	0,39	0,39	2100	3,8								
184	364	A1/1	0,57	0,57	2100	28,1								
		A2/1	0,57	0,57	2100	7,8								
185	365	A1/1	0,44	0,44	2100	17,3								
		A2/1	0,44	0,44	2100	4,9								
186	366	A1/1	0,69	0,69	2100	41,3								
		A2/1	0,69	0,69	2100	11,5								
187	367	A1/1	0,74	0,74	2100	47,1								
		A2/1	0,74	0,74	2100	13,1								
188	368	A1/1	0,66	0,66	2100	36,9								
		A2/1	0,66	0,66	2100	10,3								
189	369	A1/1	0,69	0,69	2100	40,8								
		A2/1	0,69	0,69	2100	11,3								
190	370	A1/1	0,55	0,55	2100	26,3								
		A2/1	0,55	0,55	2100	7,4								
191	371	A1/1	0,68	0,68	2100	39,5								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,0								
192	372	A1/1	0,82	0,82	2100	58,5								
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,2								
193	373	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
194	374	A1/1	1,01	1,01	2100	90,8								
		A2/1	1,01	1,01	2100	25,0								
195	375	A1/1	0,96	0,96	2100	81,1								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								
196	376	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
197	377	A1/1	0,75	0,75	2100	48,7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	0,75	0,75	2100	13,5								
198	378	A1/1	0,95	0,95	2100	80,2								
		A2/1	0,95	0,95	2100	22,1								
199	379	A1/1	0,97	0,97	2100	85,5								
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,6								
200	380	A1/1	1,00	1,00	2100	90,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
201	381	A1/1	1,00	1,00	2100	90,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
202	382	A1/1	0,78	0,78	2100	53,0								
		A2/1	0,78	0,78	2100	14,7								
203	383	A1/1	1,00	1,00	2100	90,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
204	384	A1/1	0,90	0,90	2100	71,9								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,8								
205	385	A1/1	1,00	1,00	2100	90,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
206	386	A1/1	1,00	1,00	2100	90,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
207	387	A1/1	1,00	1,00	2100	90,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
208	388	A1/1	1,00	1,00	2100	90,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
209	389	A1/1	1,03	1,03	2100	95,6								
		A2/1	1,03	1,03	2100	26,3								
210	390	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
211	391	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
212	392	A1/1	1,00	1,00	2100	90,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
213	393	A1/1	1,00	1,00	2100	90,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
214	394	A1/1	0,72	0,72	2100	44,9								
		A2/1	0,72	0,72	2100	12,5								
215	395	A1/1	0,89	0,89	2100	70,2								
		A2/1	0,89	0,89	2100	19,4								
216	396	A1/1	0,96	0,96	2100	80,9								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,3								
217	397	A1/1	0,79	0,79	2100	53,6								
		A2/1	0,79	0,79	2100	14,9								
218	398	A1/1	0,94	0,94	2100	77,1								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,3								
219	399	A1/1	1,00	1,00	2100	89,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
220	400	A1/1	1,00	1,00	2100	90,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
221	401	A1/1	1,00	1,00	2100	90,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.															
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI						
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica	
222	402	A1/1	1,00	1,00	2100	90,8									
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0									
223	403	A1/1	1,00	1,00	2100	89,2									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6									
224	404	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8									
225	405	A1/1	0,92	0,92	2100	74,9									
		A2/1	0,92	0,92	2100	20,7									
226	406	A1/1	1,07	1,07	2100	101,6									
		A2/1	1,07	1,07	2100	28,0									
227	407	A1/1	1,00	1,00	2100	89,0									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6									
228	408	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7									
229	409	A1/1	1,00	1,00	2100	90,5									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9									
230	410	A1/1	1,00	1,00	2100	90,7									
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0									
231	411	A1/1	1,00	1,00	2100	90,2									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9									
232	412	A1/1	1,00	1,00	2100	90,6									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9									
233	413	A1/1	1,00	1,00	2100	90,6									
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0									
234	414	A1/1	1,00	1,00	2100	90,5									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9									
235	415	A1/1	1,05	1,05	2100	98,1									
		A2/1	1,05	1,05	2100	27,0									
236	416	A1/1	0,82	0,82	2100	58,0									
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,0									
237	417	A1/1	0,81	0,81	2100	56,9									
		A2/1	0,81	0,81	2100	15,7									
238	418	A1/1	0,93	0,93	2100	76,2									
		A2/1	0,93	0,93	2100	21,0									
239	419	A1/1	1,00	1,00	2100	89,2									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6									
240	420	A1/1	1,00	1,00	2100	89,5									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7									
241	421	A1/1	0,93	0,93	2100	76,1									
		A2/1	0,93	0,93	2100	21,0									
242	422	A1/1	0,99	0,99	2100	87,8									
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,2									
243	423	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8									
244	424	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7									
245	425	A1/1	0,88	0,88	2100	68,3									
		A2/1	0,88	0,88	2100	18,9									

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
246	426	A1/1	0,93	0,93	2100	76,0								
		A2/1	0,93	0,93	2100	21,0								
247	427	A1/1	1,00	1,00	2100	90,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
248	428	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
249	429	A1/1	1,00	1,00	2100	90,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
250	430	A1/1	1,00	1,00	2100	89,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
251	431	A1/1	1,01	1,01	2100	91,0								
		A2/1	1,01	1,01	2100	25,1								
252	432	A1/1	1,00	1,00	2100	90,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
253	433	A1/1	1,00	1,00	2100	90,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
254	434	A1/1	1,00	1,00	2100	90,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
255	435	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
256	436	A1/1	1,00	1,00	2100	90,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
257	437	A1/1	1,00	1,00	2100	90,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
258	438	A1/1	1,03	1,03	2100	94,6								
		A2/1	1,03	1,03	2100	26,1								
259	439	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
260	440	A1/1	0,92	0,92	2100	74,5								
		A2/1	0,92	0,92	2100	20,6								
261	441	A1/1	0,94	0,94	2100	78,7								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,7								
262	442	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
263	443	A1/1	0,99	0,99	2100	86,9								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,0								
264	444	A1/1	0,81	0,81	2100	57,1								
		A2/1	0,81	0,81	2100	15,8								
265	445	A1/1	0,99	0,99	2100	87,0								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,0								
266	446	A1/1	1,00	1,00	2100	89,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
267	447	A1/1	0,92	0,92	2100	74,3								
		A2/1	0,92	0,92	2100	20,6								
268	448	A1/1	0,97	0,97	2100	82,4								
		A2/1	0,97	0,97	2100	22,8								
269	449	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
270	450	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
271	451	A1/1	1,00	1,00	2100	90,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
272	452	A1/1	1,00	1,00	2100	90,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
273	453	A1/1	1,00	1,00	2100	90,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
274	454	A1/1	1,00	1,00	2100	90,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
275	455	A1/1	1,00	1,00	2100	90,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
276	456	A1/1	1,00	1,00	2100	89,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
277	457	A1/1	0,89	0,89	2100	70,1								
		A2/1	0,89	0,89	2100	19,4								
278	458	A1/1	0,92	0,92	2100	75,1								
		A2/1	0,92	0,92	2100	20,8								
279	459	A1/1	1,00	1,00	2100	89,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
280	460	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
281	461	A1/1	1,00	1,00	2100	90,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
282	462	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
283	463	A1/1	1,00	1,00	2100	90,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
284	464	A1/1	1,00	1,00	2100	90,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
285	465	A1/1	1,00	1,00	2100	90,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
286	466	A1/1	0,79	0,79	2100	54,4								
		A2/1	0,79	0,79	2100	15,1								
287	467	A1/1	0,99	0,99	2100	87,5								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,1								
288	468	A1/1	1,02	1,02	2100	94,0								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,9								
289	469	A1/1	0,97	0,97	2100	82,9								
		A2/1	0,97	0,97	2100	22,9								
290	470	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
291	471	A1/1	1,00	1,00	2100	90,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
292	472	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
293	473	A1/1	1,00	1,00	2100	90,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
294	474	A1/1	1,00	1,00	2100	90,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
295	475	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
296	476	A1/1	1,02	1,02	2100	93,7								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,8								
297	477	A1/1	1,02	1,02	2100	92,4								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,4								
298	478	A1/1	0,80	0,80	2100	56,1								
		A2/1	0,80	0,80	2100	15,5								
299	479	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
300	480	A1/1	0,99	0,99	2100	87,1								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,0								
301	481	A1/1	1,00	1,00	2100	90,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
302	482	A1/1	1,00	1,00	2100	90,0								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
303	483	A1/1	1,00	1,00	2100	90,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
304	484	A1/1	1,00	1,00	2100	90,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
305	485	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
306	486	A1/1	1,00	1,00	2100	90,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
307	487	A1/1	1,00	1,00	2100	90,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
308	488	A1/1	1,00	1,00	2100	90,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
309	489	A1/1	1,00	1,00	2100	90,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
310	490	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
311	491	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
312	492	A1/1	1,00	1,00	2100	90,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
313	493	A1/1	0,78	0,78	2100	53,3								
		A2/1	0,78	0,78	2100	14,8								
314	494	A1/1	0,87	0,87	2100	67,0								
		A2/1	0,87	0,87	2100	18,5								
315	495	A1/1	1,04	1,04	2100	96,5								
		A2/1	1,04	1,04	2100	26,6								
316	496	A1/1	1,00	1,00	2100	88,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,4								
317	497	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
318	498	A1/1	0,78	0,78	2100	52,9								
		A2/1	0,78	0,78	2100	14,7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
319	499	A1/1	1,00	1,00	2100	88,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,3								
320	500	A1/1	1,00	1,00	2100	90,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
321	501	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
322	502	A1/1	1,03	1,03	2100	94,8								
		A2/1	1,03	1,03	2100	26,1								
323	503	A1/1	1,04	1,04	2100	96,4								
		A2/1	1,04	1,04	2100	26,5								
324	504	A1/1	1,00	1,00	2100	90,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
325	505	A1/1	0,98	0,98	2100	85,5								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,6								
326	506	A1/1	1,03	1,03	2100	94,4								
		A2/1	1,03	1,03	2100	26,0								
327	507	A1/1	0,98	0,98	2100	84,3								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,2								
328	508	A1/1	0,88	0,88	2100	68,2								
		A2/1	0,88	0,88	2100	18,8								
329	509	A1/1	0,75	0,75	2100	48,8								
		A2/1	0,75	0,75	2100	13,5								
330	510	A1/1	0,70	0,70	2100	42,6								
		A2/1	0,70	0,70	2100	11,8								
331	511	A1/1	0,71	0,71	2100	43,6								
		A2/1	0,71	0,71	2100	12,1								
332	512	A1/1	0,47	0,47	2100	18,8								
		A2/1	0,47	0,47	2100	5,3								
333	513	A1/1	0,61	0,61	2100	31,6								
		A2/1	0,61	0,61	2100	8,8								
334	514	A1/1	0,75	0,75	2100	48,0								
		A2/1	0,75	0,75	2100	13,3								
335	515	A1/1	0,71	0,71	2100	43,0								
		A2/1	0,71	0,71	2100	11,9								
336	516	A1/1	0,45	0,45	2100	17,3								
		A2/1	0,45	0,45	2100	4,9								
337	517	A1/1	0,44	0,44	2100	16,6								
		A2/1	0,44	0,44	2100	4,7								
338	518	A1/1	0,40	0,40	2100	13,8								
		A2/1	0,40	0,40	2100	3,9								
339	519	A1/1	0,39	0,39	2100	13,2								
		A2/1	0,39	0,39	2100	3,7								
340	520	A1/1	0,64	0,64	2100	35,7								
		A2/1	0,64	0,64	2100	9,9								
341	521	A1/1	0,62	0,62	2100	33,1								
		A2/1	0,62	0,62	2100	9,2								
342	522	A1/1	0,61	0,61	2100	32,4								
		A2/1	0,61	0,61	2100	9,0								
343	523	A1/1	0,61	0,61	2100	31,7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	0,61	0,61	2100	8,8								
344	524	A1/1	0,71	0,71	2100	43,5								
		A2/1	0,71	0,71	2100	12,1								
345	525	A1/1	0,59	0,59	2100	30,3								
		A2/1	0,59	0,59	2100	8,4								
346	526	A1/1	0,80	0,80	2100	54,8								
		A2/1	0,80	0,80	2100	15,2								
347	527	A1/1	0,68	0,68	2100	39,8								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,1								
348	528	A1/1	0,76	0,76	2100	50,2								
		A2/1	0,76	0,76	2100	13,9								
349	529	A1/1	0,69	0,69	2100	40,3								
		A2/1	0,69	0,69	2100	11,2								
350	530	A1/1	0,89	0,89	2100	70,1								
		A2/1	0,89	0,89	2100	19,4								
351	531	A1/1	0,83	0,83	2100	59,6								
		A2/1	0,83	0,83	2100	16,5								
352	532	A1/1	0,83	0,83	2100	59,5								
		A2/1	0,83	0,83	2100	16,5								
353	533	A1/1	0,95	0,95	2100	78,7								
		A2/1	0,95	0,95	2100	21,8								
354	534	A1/1	0,81	0,81	2100	56,5								
		A2/1	0,81	0,81	2100	15,7								
355	535	A1/1	0,88	0,88	2100	68,3								
		A2/1	0,88	0,88	2100	18,9								
356	536	A1/1	0,71	0,71	2100	43,7								
		A2/1	0,71	0,71	2100	12,2								
357	537	A1/1	1,05	1,05	2100	98,2								
		A2/1	1,05	1,05	2100	27,1								
358	538	A1/1	1,01	1,01	2100	89,7								
		A2/1	1,01	1,01	2100	24,7								
359	539	A1/1	0,86	0,86	2100	63,7								
		A2/1	0,86	0,86	2100	17,6								
360	540	A1/1	0,68	0,68	2100	40,1								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,2								
361	541	A1/1	0,97	0,97	2100	82,3								
		A2/1	0,97	0,97	2100	22,7								
362	542	A1/1	1,01	1,01	2100	91,3								
		A2/1	1,01	1,01	2100	25,2								
363	543	A1/1	1,08	1,08	2100	105,1								
		A2/1	1,08	1,08	2100	28,9								
364	544	A1/1	1,00	1,00	2100	88,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
365	545	A1/1	0,94	0,94	2100	77,6								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,4								
366	546	A1/1	0,96	0,96	2100	81,0								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								
367	547	A1/1	0,96	0,96	2100	80,9								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.															
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI						
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica	
368	548	A1/1	0,95	0,95	2100	79,0									
		A2/1	0,95	0,95	2100	21,8									
369	549	A1/1	0,86	0,86	2100	64,2									
		A2/1	0,86	0,86	2100	17,8									
370	550	A1/1	0,99	0,99	2100	87,1									
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,0									
371	551	A1/1	1,00	1,00	2100	88,7									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5									
372	552	A1/1	0,93	0,93	2100	76,3									
		A2/1	0,93	0,93	2100	21,1									
373	553	A1/1	0,93	0,93	2100	76,5									
		A2/1	0,93	0,93	2100	21,1									
374	554	A1/1	0,94	0,94	2100	77,3									
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,3									
375	555	A1/1	0,97	0,97	2100	83,1									
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,0									
376	556	A1/1	0,94	0,94	2100	78,0									
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,5									
377	557	A1/1	1,05	1,05	2100	97,8									
		A2/1	1,05	1,05	2100	27,0									
378	558	A1/1	1,10	1,10	2100	108,7									
		A2/1	1,10	1,10	2100	29,9									
379	559	A1/1	0,97	0,97	2100	83,4									
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,0									
380	560	A1/1	0,76	0,76	2100	50,2									
		A2/1	0,76	0,76	2100	14,0									
381	561	A1/1	1,00	1,00	2100	89,1									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6									
382	562	A1/1	0,98	0,98	2100	85,4									
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,6									
383	563	A1/1	0,72	0,72	2100	44,9									
		A2/1	0,72	0,72	2100	12,5									
384	564	A1/1	0,86	0,86	2100	65,2									
		A2/1	0,86	0,86	2100	18,0									
385	565	A1/1	1,00	1,00	2100	88,3									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,4									
386	566	A1/1	0,81	0,81	2100	57,2									
		A2/1	0,81	0,81	2100	15,9									
387	567	A1/1	0,98	0,98	2100	85,2									
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,5									
388	568	A1/1	1,00	1,00	2100	89,1									
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6									
389	569	A1/1	0,96	0,96	2100	80,9									
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,3									
390	570	A1/1	0,89	0,89	2100	70,0									
		A2/1	0,89	0,89	2100	19,4									
391	571	A1/1	1,04	1,04	2100	95,8									
		A2/1	1,04	1,04	2100	26,4									

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
392	572	A1/1	1,00	1,00	2100	89,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
393	573	A1/1	0,85	0,85	2100	63,1								
		A2/1	0,85	0,85	2100	17,5								
394	574	A1/1	0,78	0,78	2100	52,7								
		A2/1	0,78	0,78	2100	14,6								
395	575	A1/1	1,02	1,02	2100	91,9								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,4								
396	576	A1/1	0,99	0,99	2100	86,1								
		A2/1	0,99	0,99	2100	23,8								
397	577	A1/1	1,00	1,00	2100	88,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
398	578	A1/1	1,00	1,00	2100	89,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
399	579	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
400	580	A1/1	1,00	1,00	2100	88,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
401	581	A1/1	0,97	0,97	2100	82,9								
		A2/1	0,97	0,97	2100	22,9								
402	582	A1/1	0,90	0,90	2100	71,5								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,8								
403	583	A1/1	1,00	1,00	2100	89,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
404	584	A1/1	1,00	1,00	2100	89,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
405	585	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
406	586	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
407	587	A1/1	1,00	1,00	2100	88,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
408	588	A1/1	0,96	0,96	2100	80,6								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,2								
409	589	A1/1	0,96	0,96	2100	80,2								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,2								
410	590	A1/1	1,00	1,00	2100	89,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
411	591	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
412	592	A1/1	1,00	1,00	2100	89,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
413	593	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
414	594	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
415	595	A1/1	0,99	0,99	2100	88,2								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,3								
416	596	A1/1	0,83	0,83	2100	60,4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	0,83	0,83	2100	16,7								
417	597	A1/1	0,84	0,84	2100	61,2								
		A2/1	0,84	0,84	2100	16,9								
418	598	A1/1	0,82	0,82	2100	58,1								
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,1								
419	599	A1/1	1,01	1,01	2100	90,0								
		A2/1	1,01	1,01	2100	24,8								
420	600	A1/1	0,88	0,88	2100	67,1								
		A2/1	0,88	0,88	2100	18,5								
421	601	A1/1	0,96	0,96	2100	81,6								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,5								
422	602	A1/1	0,86	0,86	2100	64,0								
		A2/1	0,86	0,86	2100	17,7								
423	603	A1/1	0,56	0,56	2100	27,2								
		A2/1	0,56	0,56	2100	7,6								
424	604	A1/1	0,90	0,90	2100	70,5								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,5								
425	605	A1/1	0,80	0,80	2100	54,8								
		A2/1	0,80	0,80	2100	15,2								
426	606	A1/1	0,59	0,59	2100	29,6								
		A2/1	0,59	0,59	2100	8,3								
427	607	A1/1	0,68	0,68	2100	39,5								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,0								
428	608	A1/1	0,80	0,80	2100	56,1								
		A2/1	0,80	0,80	2100	15,5								
429	609	A1/1	0,60	0,60	2100	30,6								
		A2/1	0,60	0,60	2100	8,5								
430	610	A1/1	0,44	0,44	2100	16,8								
		A2/1	0,44	0,44	2100	4,7								
431	611	A1/1	0,70	0,70	2100	41,5								
		A2/1	0,70	0,70	2100	11,5								
432	612	A1/1	0,40	0,40	2100	14,2								
		A2/1	0,40	0,40	2100	4,0								
433	613	A1/1	0,69	0,69	2100	40,7								
		A2/1	0,69	0,69	2100	11,3								
434	614	A1/1	0,46	0,46	2100	18,1								
		A2/1	0,46	0,46	2100	5,1								
435	615	A1/1	0,66	0,66	2100	37,9								
		A2/1	0,66	0,66	2100	10,5								
436	616	A1/1	0,61	0,61	2100	31,6								
		A2/1	0,61	0,61	2100	8,8								
437	617	A1/1	0,59	0,59	2100	29,3								
		A2/1	0,59	0,59	2100	8,2								
438	618	A1/1	0,69	0,69	2100	41,3								
		A2/1	0,69	0,69	2100	11,5								
439	619	A1/1	0,49	0,49	2100	20,9								
		A2/1	0,49	0,49	2100	5,8								
440	620	A1/1	0,67	0,67	2100	38,4								
		A2/1	0,67	0,67	2100	10,7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cm ²	QLim/Ar kg/cm ²	Status Verifica
441	621	A1/1	0,46	0,46	2100	18,0								
		A2/1	0,46	0,46	2100	5,1								
442	622	A1/1	0,64	0,64	2100	34,6								
		A2/1	0,64	0,64	2100	9,7								
443	623	A1/1	0,59	0,59	2100	30,2								
		A2/1	0,59	0,59	2100	8,4								
444	624	A1/1	0,66	0,66	2100	37,3								
		A2/1	0,66	0,66	2100	10,4								
445	625	A1/1	0,47	0,47	2100	18,7								
		A2/1	0,47	0,47	2100	5,3								
446	626	A1/1	0,64	0,64	2100	35,3								
		A2/1	0,64	0,64	2100	9,8								
447	627	A1/1	0,62	0,62	2100	33,1								
		A2/1	0,62	0,62	2100	9,2								
448	628	A1/1	0,58	0,58	2100	28,8								
		A2/1	0,58	0,58	2100	8,0								
449	629	A1/1	0,54	0,54	2100	25,1								
		A2/1	0,54	0,54	2100	7,0								
450	630	A1/1	0,47	0,47	2100	19,2								
		A2/1	0,47	0,47	2100	5,4								
451	631	A1/1	0,51	0,51	2100	22,2								
		A2/1	0,51	0,51	2100	6,2								
452	632	A1/1	0,60	0,60	2100	30,6								
		A2/1	0,60	0,60	2100	8,5								
453	633	A1/1	0,47	0,47	2100	19,3								
		A2/1	0,47	0,47	2100	5,4								
454	634	A1/1	0,52	0,52	2100	23,1								
		A2/1	0,52	0,52	2100	6,5								
455	635	A1/1	0,47	0,47	2100	19,2								
		A2/1	0,47	0,47	2100	5,4								
456	636	A1/1	0,59	0,59	2100	30,1								
		A2/1	0,59	0,59	2100	8,4								
457	637	A1/1	0,69	0,69	2100	41,2								
		A2/1	0,69	0,69	2100	11,5								
458	638	A1/1	1,06	1,06	2100	101,1								
		A2/1	1,06	1,06	2100	27,8								
459	639	A1/1	1,15	1,15	2100	119,0								
		A2/1	1,15	1,15	2100	32,7								
460	640	A1/1	0,92	0,92	2100	74,2								
		A2/1	0,92	0,92	2100	20,5								
461	641	A1/1	0,97	0,97	2100	82,9								
		A2/1	0,97	0,97	2100	22,8								
462	642	A1/1	0,70	0,70	2100	42,5								
		A2/1	0,70	0,70	2100	11,8								
463	643	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
464	644	A1/1	0,84	0,84	2100	62,2								
		A2/1	0,84	0,84	2100	17,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
465	645	A1/1	0,68	0,68	2100	40,0								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,1								
466	646	A1/1	0,75	0,75	2100	49,2								
		A2/1	0,75	0,75	2100	13,6								
467	647	A1/1	0,86	0,86	2100	65,1								
		A2/1	0,86	0,86	2100	18,0								
468	648	A1/1	1,00	1,00	2100	89,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
469	649	A1/1	0,97	0,97	2100	83,6								
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,0								
470	650	A1/1	0,69	0,69	2100	41,4								
		A2/1	0,69	0,69	2100	11,5								
471	651	A1/1	1,01	1,01	2100	90,6								
		A2/1	1,01	1,01	2100	24,9								
472	652	A1/1	0,58	0,58	2100	28,5								
		A2/1	0,58	0,58	2100	7,9								
473	653	A1/1	0,69	0,69	2100	41,4								
		A2/1	0,69	0,69	2100	11,5								
474	654	A1/1	0,86	0,86	2100	65,1								
		A2/1	0,86	0,86	2100	18,0								
475	655	A1/1	0,88	0,88	2100	68,2								
		A2/1	0,88	0,88	2100	18,8								
476	656	A1/1	0,89	0,89	2100	70,3								
		A2/1	0,89	0,89	2100	19,4								
477	657	A1/1	0,79	0,79	2100	53,9								
		A2/1	0,79	0,79	2100	14,9								
478	658	A1/1	0,92	0,92	2100	74,2								
		A2/1	0,92	0,92	2100	20,5								
479	659	A1/1	0,82	0,82	2100	58,9								
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,3								
480	660	A1/1	0,96	0,96	2100	80,9								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,3								
481	661	A1/1	0,71	0,71	2100	43,4								
		A2/1	0,71	0,71	2100	12,0								
482	662	A1/1	1,01	1,01	2100	90,3								
		A2/1	1,01	1,01	2100	24,8								
483	663	A1/1	0,71	0,71	2100	43,3								
		A2/1	0,71	0,71	2100	12,0								
484	664	A1/1	0,96	0,96	2100	80,6								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,2								
485	665	A1/1	0,67	0,67	2100	38,4								
		A2/1	0,67	0,67	2100	10,7								
486	666	A1/1	0,95	0,95	2100	79,2								
		A2/1	0,95	0,95	2100	21,8								
487	667	A1/1	0,92	0,92	2100	74,3								
		A2/1	0,92	0,92	2100	20,5								
488	668	A1/1	0,96	0,96	2100	81,3								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								
489	669	A1/1	1,13	1,13	2100	116,5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	1,13	1,13	2100	32,0								
490	670	A1/1	1,05	1,05	2100	97,8								
		A2/1	1,05	1,05	2100	26,9								
491	671	A1/1	0,84	0,84	2100	61,7								
		A2/1	0,84	0,84	2100	17,1								
492	672	A1/1	0,87	0,87	2100	65,5								
		A2/1	0,87	0,87	2100	18,1								
493	673	A1/1	0,82	0,82	2100	59,1								
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,4								
494	674	A1/1	1,09	1,09	2100	106,1								
		A2/1	1,09	1,09	2100	29,2								
495	675	A1/1	0,93	0,93	2100	75,4								
		A2/1	0,93	0,93	2100	20,8								
496	676	A1/1	0,74	0,74	2100	46,9								
		A2/1	0,74	0,74	2100	13,0								
497	677	A1/1	0,70	0,70	2100	41,9								
		A2/1	0,70	0,70	2100	11,6								
498	678	A1/1	0,68	0,68	2100	40,2								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,2								
499	679	A1/1	0,90	0,90	2100	71,6								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,8								
500	680	A1/1	0,95	0,95	2100	80,0								
		A2/1	0,95	0,95	2100	22,0								
501	681	A1/1	0,98	0,98	2100	85,8								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,6								
502	682	A1/1	0,87	0,87	2100	67,4								
		A2/1	0,87	0,87	2100	18,6								
503	683	A1/1	0,74	0,74	2100	47,5								
		A2/1	0,74	0,74	2100	13,2								
504	684	A1/1	0,96	0,96	2100	81,2								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								
505	685	A1/1	0,90	0,90	2100	70,1								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,4								
506	686	A1/1	1,01	1,01	2100	91,0								
		A2/1	1,01	1,01	2100	25,1								
507	687	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
508	688	A1/1	0,71	0,71	2100	43,3								
		A2/1	0,71	0,71	2100	12,0								
509	689	A1/1	1,00	1,00	2100	88,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,3								
510	690	A1/1	1,00	1,00	2100	89,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
511	691	A1/1	1,03	1,03	2100	94,4								
		A2/1	1,03	1,03	2100	26,0								
512	692	A1/1	1,00	1,00	2100	89,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
513	693	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
514	694	A1/1	0,97	0,97	2100	83,5								
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,0								
515	695	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
516	696	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
517	697	A1/1	1,00	1,00	2100	89,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
518	698	A1/1	0,96	0,96	2100	81,2								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								
519	699	A1/1	0,76	0,76	2100	50,5								
		A2/1	0,76	0,76	2100	14,0								
520	700	A1/1	1,00	1,00	2100	90,0								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
521	701	A1/1	1,06	1,06	2100	100,3								
		A2/1	1,06	1,06	2100	27,6								
522	702	A1/1	0,91	0,91	2100	73,3								
		A2/1	0,91	0,91	2100	20,2								
523	703	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
524	704	A1/1	0,96	0,96	2100	81,3								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								
525	705	A1/1	0,87	0,87	2100	65,8								
		A2/1	0,87	0,87	2100	18,2								
526	706	A1/1	0,94	0,94	2100	78,2								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,5								
527	707	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
528	708	A1/1	1,08	1,08	2100	104,2								
		A2/1	1,08	1,08	2100	28,6								
529	709	A1/1	1,02	1,02	2100	92,9								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,5								
530	710	A1/1	1,00	1,00	2100	89,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
531	711	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
532	712	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
533	713	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
534	714	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
535	715	A1/1	1,02	1,02	2100	93,1								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,6								
536	716	A1/1	1,00	1,00	2100	89,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
537	717	A1/1	1,00	1,00	2100	89,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
538	718	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
539	719	A1/1	0,99	0,99	2100	87,9								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,2								
540	720	A1/1	1,00	1,00	2100	88,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,3								
541	721	A1/1	0,99	0,99	2100	86,3								
		A2/1	0,99	0,99	2100	23,8								
542	722	A1/1	0,93	0,93	2100	75,9								
		A2/1	0,93	0,93	2100	20,9								
543	723	A1/1	1,00	1,00	2100	89,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
544	724	A1/1	0,83	0,83	2100	59,7								
		A2/1	0,83	0,83	2100	16,5								
545	725	A1/1	0,89	0,89	2100	69,8								
		A2/1	0,89	0,89	2100	19,3								
546	726	A1/1	1,02	1,02	2100	93,5								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,7								
547	727	A1/1	1,03	1,03	2100	95,3								
		A2/1	1,03	1,03	2100	26,2								
548	728	A1/1	1,03	1,03	2100	95,0								
		A2/1	1,03	1,03	2100	26,2								
549	729	A1/1	1,00	1,00	2100	89,0								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
550	730	A1/1	0,94	0,94	2100	78,4								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,6								
551	731	A1/1	1,02	1,02	2100	92,9								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,6								
552	732	A1/1	0,97	0,97	2100	83,3								
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,0								
553	733	A1/1	0,90	0,90	2100	71,9								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,9								
554	734	A1/1	1,01	1,01	2100	90,7								
		A2/1	1,01	1,01	2100	25,0								
555	735	A1/1	1,00	1,00	2100	89,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
556	736	A1/1	1,01	1,01	2100	90,6								
		A2/1	1,01	1,01	2100	24,9								
557	737	A1/1	0,98	0,98	2100	86,3								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,8								
558	738	A1/1	0,92	0,92	2100	74,2								
		A2/1	0,92	0,92	2100	20,5								
559	739	A1/1	0,97	0,97	2100	84,3								
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,2								
560	740	A1/1	0,86	0,86	2100	65,4								
		A2/1	0,86	0,86	2100	18,1								
561	741	A1/1	1,01	1,01	2100	90,6								
		A2/1	1,01	1,01	2100	24,9								
562	742	A1/1	0,90	0,90	2100	70,5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,5								
563	743	A1/1	1,03	1,03	2100	94,3								
		A2/1	1,03	1,03	2100	25,9								
564	744	A1/1	0,98	0,98	2100	85,4								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,5								
565	745	A1/1	0,73	0,73	2100	45,8								
		A2/1	0,73	0,73	2100	12,7								
566	746	A1/1	1,02	1,02	2100	92,6								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,5								
567	747	A1/1	0,90	0,90	2100	71,5								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,7								
568	748	A1/1	0,94	0,94	2100	78,3								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,6								
569	749	A1/1	0,97	0,97	2100	84,0								
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,1								
570	750	A1/1	0,84	0,84	2100	61,5								
		A2/1	0,84	0,84	2100	17,0								
571	751	A1/1	1,02	1,02	2100	92,3								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,4								
572	752	A1/1	0,98	0,98	2100	84,9								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,4								
573	753	A1/1	1,02	1,02	2100	92,0								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,3								
574	754	A1/1	0,98	0,98	2100	84,7								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,3								
575	755	A1/1	1,00	1,00	2100	89,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
576	756	A1/1	0,89	0,89	2100	68,4								
		A2/1	0,89	0,89	2100	18,9								
577	757	A1/1	0,82	0,82	2100	58,5								
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,2								
578	758	A1/1	0,99	0,99	2100	86,4								
		A2/1	0,99	0,99	2100	23,8								
579	759	A1/1	1,00	1,00	2100	89,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
580	760	A1/1	1,00	1,00	2100	89,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
581	761	A1/1	1,00	1,00	2100	89,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
582	762	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
583	763	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
584	764	A1/1	0,96	0,96	2100	81,7								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,5								
585	765	A1/1	0,99	0,99	2100	88,3								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,3								
586	766	A1/1	0,98	0,98	2100	85,1								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
587	767	A1/1	1,02	1,02	2100	92,4								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,4								
588	768	A1/1	0,95	0,95	2100	78,9								
		A2/1	0,95	0,95	2100	21,8								
589	769	A1/1	0,84	0,84	2100	61,3								
		A2/1	0,84	0,84	2100	17,0								
590	770	A1/1	0,99	0,99	2100	86,9								
		A2/1	0,99	0,99	2100	23,9								
591	771	A1/1	0,97	0,97	2100	84,1								
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,2								
592	772	A1/1	0,80	0,80	2100	55,2								
		A2/1	0,80	0,80	2100	15,3								
593	773	A1/1	0,93	0,93	2100	75,7								
		A2/1	0,93	0,93	2100	20,9								
594	774	A1/1	0,75	0,75	2100	48,2								
		A2/1	0,75	0,75	2100	13,3								
595	775	A1/1	0,99	0,99	2100	87,6								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,1								
596	776	A1/1	0,83	0,83	2100	60,0								
		A2/1	0,83	0,83	2100	16,6								
597	777	A1/1	0,94	0,94	2100	79,1								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,8								
598	778	A1/1	0,94	0,94	2100	77,8								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,5								
599	779	A1/1	0,78	0,78	2100	53,0								
		A2/1	0,78	0,78	2100	14,7								
600	780	A1/1	0,98	0,98	2100	84,6								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,3								
601	781	A1/1	0,91	0,91	2100	72,9								
		A2/1	0,91	0,91	2100	20,1								
602	782	A1/1	1,06	1,06	2100	100,6								
		A2/1	1,06	1,06	2100	27,7								
603	783	A1/1	0,94	0,94	2100	78,4								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,6								
604	784	A1/1	0,96	0,96	2100	82,2								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,6								
605	785	A1/1	0,89	0,89	2100	68,7								
		A2/1	0,89	0,89	2100	19,0								
606	786	A1/1	1,03	1,03	2100	94,0								
		A2/1	1,03	1,03	2100	25,8								
607	787	A1/1	0,98	0,98	2100	84,9								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,4								
608	788	A1/1	1,02	1,02	2100	93,9								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,8								
609	789	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
610	790	A1/1	1,02	1,02	2100	92,5								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
611	791	A1/1	1,00	1,00	2100	89,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
612	792	A1/1	0,86	0,86	2100	64,7								
		A2/1	0,86	0,86	2100	17,9								
613	793	A1/1	0,96	0,96	2100	81,2								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								
614	794	A1/1	1,09	1,09	2100	106,9								
		A2/1	1,09	1,09	2100	29,4								
615	795	A1/1	1,00	1,00	2100	89,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
616	796	A1/1	0,86	0,86	2100	64,8								
		A2/1	0,86	0,86	2100	17,9								
617	797	A1/1	1,05	1,05	2100	98,5								
		A2/1	1,05	1,05	2100	27,1								
618	798	A1/1	0,78	0,78	2100	53,0								
		A2/1	0,78	0,78	2100	14,7								
619	799	A1/1	0,96	0,96	2100	82,0								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,6								
620	800	A1/1	0,90	0,90	2100	70,4								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,4								
621	801	A1/1	1,05	1,05	2100	99,1								
		A2/1	1,05	1,05	2100	27,3								
622	802	A1/1	0,75	0,75	2100	48,2								
		A2/1	0,75	0,75	2100	13,4								
623	803	A1/1	0,90	0,90	2100	71,5								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,7								
624	804	A1/1	0,95	0,95	2100	79,3								
		A2/1	0,95	0,95	2100	21,8								
625	805	A1/1	0,84	0,84	2100	61,8								
		A2/1	0,84	0,84	2100	17,1								
626	806	A1/1	0,97	0,97	2100	82,8								
		A2/1	0,97	0,97	2100	22,8								
627	807	A1/1	0,96	0,96	2100	81,2								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								
628	808	A1/1	0,98	0,98	2100	85,7								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,6								
629	809	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
630	810	A1/1	0,83	0,83	2100	60,3								
		A2/1	0,83	0,83	2100	16,7								
631	811	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
632	812	A1/1	0,94	0,94	2100	78,7								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,7								
633	813	A1/1	0,89	0,89	2100	70,1								
		A2/1	0,89	0,89	2100	19,3								
634	814	A1/1	0,82	0,82	2100	59,3								
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,4								
635	815	A1/1	0,99	0,99	2100	86,6								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	0,99	0,99	2100	23,8								
636	816	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
637	817	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
638	818	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
639	819	A1/1	1,03	1,03	2100	95,5								
		A2/1	1,03	1,03	2100	26,3								
640	820	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
641	821	A1/1	0,97	0,97	2100	84,0								
		A2/1	0,97	0,97	2100	23,1								
642	822	A1/1	0,83	0,83	2100	60,2								
		A2/1	0,83	0,83	2100	16,6								
643	823	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
644	824	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
645	825	A1/1	1,00	1,00	2100	90,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
646	826	A1/1	1,00	1,00	2100	90,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
647	827	A1/1	1,00	1,00	2100	90,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
648	828	A1/1	1,00	1,00	2100	90,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
649	829	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
650	830	A1/1	1,00	1,00	2100	90,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
651	831	A1/1	0,94	0,94	2100	78,3								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,6								
652	832	A1/1	1,00	1,00	2100	88,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,4								
653	833	A1/1	1,00	1,00	2100	89,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
654	834	A1/1	0,86	0,86	2100	64,2								
		A2/1	0,86	0,86	2100	17,8								
655	835	A1/1	0,88	0,88	2100	67,1								
		A2/1	0,88	0,88	2100	18,5								
656	836	A1/1	0,95	0,95	2100	79,6								
		A2/1	0,95	0,95	2100	21,9								
657	837	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
658	838	A1/1	0,93	0,93	2100	77,0								
		A2/1	0,93	0,93	2100	21,2								
659	839	A1/1	0,77	0,77	2100	51,1								
		A2/1	0,77	0,77	2100	14,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
660	840	A1/1	1,02	1,02	2100	93,5								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,7								
661	841	A1/1	1,00	1,00	2100	89,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
662	842	A1/1	1,02	1,02	2100	93,0								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,6								
663	843	A1/1	0,94	0,94	2100	77,4								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,3								
664	844	A1/1	1,00	1,00	2100	89,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
665	845	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
666	846	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
667	847	A1/1	0,98	0,98	2100	86,2								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,7								
668	848	A1/1	0,81	0,81	2100	56,6								
		A2/1	0,81	0,81	2100	15,7								
669	849	A1/1	1,00	1,00	2100	89,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
670	850	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
671	851	A1/1	1,00	1,00	2100	90,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
672	852	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
673	853	A1/1	1,00	1,00	2100	90,0								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
674	854	A1/1	1,00	1,00	2100	90,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
675	855	A1/1	1,00	1,00	2100	90,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
676	856	A1/1	1,00	1,00	2100	90,0								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
677	857	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
678	858	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
679	859	A1/1	1,00	1,00	2100	89,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
680	860	A1/1	1,00	1,00	2100	89,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
681	861	A1/1	1,00	1,00	2100	89,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
682	862	A1/1	1,00	1,00	2100	90,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
683	863	A1/1	1,00	1,00	2100	90,0								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
684	864	A1/1	1,00	1,00	2100	90,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
685	865	A1/1	1,00	1,00	2100	90,2								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
686	866	A1/1	1,00	1,00	2100	90,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	25,0								
687	867	A1/1	1,00	1,00	2100	90,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
688	868	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
689	869	A1/1	0,96	0,96	2100	81,0								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,3								
690	870	A1/1	1,00	1,00	2100	89,6								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
691	871	A1/1	1,00	1,00	2100	88,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,4								
692	872	A1/1	1,00	1,00	2100	87,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,1								
693	873	A1/1	0,94	0,94	2100	77,4								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,4								
694	874	A1/1	1,00	1,00	2100	90,0								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
695	875	A1/1	1,00	1,00	2100	89,9								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
696	876	A1/1	0,99	0,99	2100	87,2								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,0								
697	877	A1/1	1,00	1,00	2100	89,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
698	878	A1/1	0,99	0,99	2100	87,0								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,0								
699	879	A1/1	0,94	0,94	2100	77,5								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,4								
700	880	A1/1	0,79	0,79	2100	53,8								
		A2/1	0,79	0,79	2100	14,9								
701	881	A1/1	1,00	1,00	2100	90,4								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,9								
702	882	A1/1	1,00	1,00	2100	90,0								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,8								
703	883	A1/1	1,00	1,00	2100	89,8								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,7								
704	884	A1/1	1,00	1,00	2100	89,1								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
705	885	A1/1	0,99	0,99	2100	87,4								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,1								
706	886	A1/1	1,00	1,00	2100	89,3								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,6								
707	887	A1/1	1,01	1,01	2100	89,6								
		A2/1	1,01	1,01	2100	24,7								
708	888	A1/1	1,00	1,00	2100	89,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,5								
709	889	A1/1	0,84	0,84	2100	61,8								
		A2/1	0,84	0,84	2100	17,1								
710	890	A1/1	0,94	0,94	2100	77,4								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,3								
711	891	A1/1	0,76	0,76	2100	49,2								
		A2/1	0,76	0,76	2100	13,6								
712	892	A1/1	0,78	0,78	2100	52,8								
		A2/1	0,78	0,78	2100	14,6								
713	893	A1/1	0,97	0,97	2100	82,5								
		A2/1	0,97	0,97	2100	22,7								
714	894	A1/1	0,81	0,81	2100	56,2								
		A2/1	0,81	0,81	2100	15,5								
715	895	A1/1	0,95	0,95	2100	80,0								
		A2/1	0,95	0,95	2100	22,0								
716	896	A1/1	0,85	0,85	2100	62,9								
		A2/1	0,85	0,85	2100	17,4								
717	897	A1/1	0,95	0,95	2100	79,7								
		A2/1	0,95	0,95	2100	22,0								
718	898	A1/1	0,85	0,85	2100	62,3								
		A2/1	0,85	0,85	2100	17,2								
719	899	A1/1	1,01	1,01	2100	91,1								
		A2/1	1,01	1,01	2100	25,1								
720	900	A1/1	0,73	0,73	2100	46,6								
		A2/1	0,73	0,73	2100	12,9								
721	901	A1/1	0,79	0,79	2100	54,4								
		A2/1	0,79	0,79	2100	15,1								
722	902	A1/1	0,94	0,94	2100	77,3								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,3								
723	903	A1/1	0,86	0,86	2100	65,1								
		A2/1	0,86	0,86	2100	18,0								
724	904	A1/1	0,94	0,94	2100	78,8								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,7								
725	905	A1/1	0,93	0,93	2100	75,8								
		A2/1	0,93	0,93	2100	20,9								
726	906	A1/1	0,96	0,96	2100	80,6								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,2								
727	907	A1/1	1,11	1,11	2100	110,5								
		A2/1	1,11	1,11	2100	30,4								
728	908	A1/1	1,03	1,03	2100	94,4								
		A2/1	1,03	1,03	2100	26,0								
729	909	A1/1	0,90	0,90	2100	71,2								
		A2/1	0,90	0,90	2100	19,7								
730	910	A1/1	0,94	0,94	2100	77,1								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,3								
731	911	A1/1	1,00	1,00	2100	88,5								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,4								
732	912	A1/1	0,96	0,96	2100	81,1								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
733	913	A1/1	1,06	1,06	2100	100,1								
		A2/1	1,06	1,06	2100	27,5								
734	914	A1/1	0,75	0,75	2100	49,1								
		A2/1	0,75	0,75	2100	13,6								
735	915	A1/1	0,77	0,77	2100	51,5								
		A2/1	0,77	0,77	2100	14,3								
736	916	A1/1	0,74	0,74	2100	46,8								
		A2/1	0,74	0,74	2100	13,0								
737	917	A1/1	0,96	0,96	2100	80,8								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,3								
738	918	A1/1	0,53	0,53	2100	24,2								
		A2/1	0,53	0,53	2100	6,8								
739	919	A1/1	0,54	0,54	2100	24,8								
		A2/1	0,54	0,54	2100	6,9								
740	920	A1/1	0,68	0,68	2100	40,0								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,1								
741	921	A1/1	0,75	0,75	2100	49,2								
		A2/1	0,75	0,75	2100	13,6								
742	922	A1/1	0,83	0,83	2100	59,8								
		A2/1	0,83	0,83	2100	16,6								
743	923	A1/1	0,72	0,72	2100	45,2								
		A2/1	0,72	0,72	2100	12,6								
744	924	A1/1	0,68	0,68	2100	40,1								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,1								
745	925	A1/1	0,61	0,61	2100	31,7								
		A2/1	0,61	0,61	2100	8,8								
746	926	A1/1	0,46	0,46	2100	18,0								
		A2/1	0,46	0,46	2100	5,1								
747	927	A1/1	0,86	0,86	2100	63,9								
		A2/1	0,86	0,86	2100	17,7								
748	928	A1/1	0,67	0,67	2100	38,9								
		A2/1	0,67	0,67	2100	10,8								
749	929	A1/1	0,60	0,60	2100	31,1								
		A2/1	0,60	0,60	2100	8,7								
750	930	A1/1	0,68	0,68	2100	40,1								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,1								
751	931	A1/1	0,68	0,68	2100	40,0								
		A2/1	0,68	0,68	2100	11,1								
752	932	A1/1	0,83	0,83	2100	60,7								
		A2/1	0,83	0,83	2100	16,8								
753	933	A1/1	0,85	0,85	2100	63,5								
		A2/1	0,85	0,85	2100	17,6								
754	934	A1/1	0,81	0,81	2100	57,4								
		A2/1	0,81	0,81	2100	15,9								
755	935	A1/1	0,93	0,93	2100	76,4								
		A2/1	0,93	0,93	2100	21,1								
756	936	A1/1	0,88	0,88	2100	67,0								
		A2/1	0,88	0,88	2100	18,5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
757	937	A1/1	0,96	0,96	2100	81,3								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								
758	938	A1/1	0,95	0,95	2100	79,4								
		A2/1	0,95	0,95	2100	21,9								
759	939	A1/1	1,06	1,06	2100	101,2								
		A2/1	1,06	1,06	2100	27,9								
760	940	A1/1	0,99	0,99	2100	86,8								
		A2/1	0,99	0,99	2100	23,9								
761	941	A1/1	1,00	1,00	2100	88,7								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,4								
762	942	A1/1	0,79	0,79	2100	53,9								
		A2/1	0,79	0,79	2100	14,9								
763	943	A1/1	0,84	0,84	2100	61,5								
		A2/1	0,84	0,84	2100	17,0								
764	944	A1/1	0,96	0,96	2100	81,6								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,5								
765	945	A1/1	1,02	1,02	2100	92,8								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,5								
766	946	A1/1	1,02	1,02	2100	91,7								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,3								
767	947	A1/1	0,96	0,96	2100	82,1								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,7								
768	948	A1/1	1,03	1,03	2100	94,9								
		A2/1	1,03	1,03	2100	26,1								
769	949	A1/1	0,98	0,98	2100	85,5								
		A2/1	0,98	0,98	2100	23,6								
770	950	A1/1	0,93	0,93	2100	76,7								
		A2/1	0,93	0,93	2100	21,2								
771	951	A1/1	0,77	0,77	2100	51,9								
		A2/1	0,77	0,77	2100	14,4								
772	952	A1/1	0,87	0,87	2100	65,9								
		A2/1	0,87	0,87	2100	18,2								
773	953	A1/1	1,00	1,00	2100	88,0								
		A2/1	1,00	1,00	2100	24,2								
774	954	A1/1	0,87	0,87	2100	66,8								
		A2/1	0,87	0,87	2100	18,5								
775	955	A1/1	0,99	0,99	2100	87,7								
		A2/1	0,99	0,99	2100	24,2								
776	956	A1/1	1,02	1,02	2100	93,3								
		A2/1	1,02	1,02	2100	25,7								
777	957	A1/1	0,99	0,99	2100	86,0								
		A2/1	0,99	0,99	2100	23,7								
778	958	A1/1	0,85	0,85	2100	62,7								
		A2/1	0,85	0,85	2100	17,3								
779	959	A1/1	0,87	0,87	2100	66,9								
		A2/1	0,87	0,87	2100	18,5								
780	960	A1/1	0,86	0,86	2100	64,7								
		A2/1	0,86	0,86	2100	17,9								
781	961	A1/1	0,97	0,97	2100	82,1								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2/1	0,97	0,97	2100	22,6								
782	962	A1/1	0,82	0,82	2100	58,4								
		A2/1	0,82	0,82	2100	16,2								
783	963	A1/1	0,66	0,66	2100	37,0								
		A2/1	0,66	0,66	2100	10,3								
784	964	A1/1	0,88	0,88	2100	68,2								
		A2/1	0,88	0,88	2100	18,9								
785	965	A1/1	0,99	0,99	2100	86,6								
		A2/1	0,99	0,99	2100	23,9								
786	966	A1/1	0,94	0,94	2100	78,1								
		A2/1	0,94	0,94	2100	21,6								
787	967	A1/1	0,76	0,76	2100	49,8								
		A2/1	0,76	0,76	2100	13,8								
788	968	A1/1	0,92	0,92	2100	74,6								
		A2/1	0,92	0,92	2100	20,6								
789	969	A1/1	0,85	0,85	2100	63,0								
		A2/1	0,85	0,85	2100	17,4								
790	970	A1/1	0,96	0,96	2100	81,3								
		A2/1	0,96	0,96	2100	22,4								
791	971	A1/1	0,76	0,76	2100	49,7								
		A2/1	0,76	0,76	2100	13,8								
792	972	A1/1	0,84	0,84	2100	69,3								
		A2/1	0,84	0,84	2100	19,3								
793	973	A1/1	0,84	0,84	2100	69,2								
		A2/1	0,84	0,84	2100	19,3								
794	974	A1/1	0,84	0,84	2100	69,3								
		A2/1	0,84	0,84	2100	19,3								
795	975	A1/1	0,84	0,84	2100	69,2								
		A2/1	0,84	0,84	2100	19,3								
796	976	A1/1	0,84	0,84	2100	69,3								
		A2/1	0,84	0,84	2100	19,3								
797	977	A1/1	0,84	0,84	2100	69,3								
		A2/1	0,84	0,84	2100	19,3								
798	978	A1/1	0,65	0,65	2100	40,3								
		A2/1	0,65	0,65	2100	11,3								
799	979	A1/1	0,65	0,65	2100	40,3								
		A2/1	0,65	0,65	2100	11,3								
800	980	A1/1	0,95	0,95	2100	87,8								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,4								
801	981	A1/1	0,95	0,95	2100	87,7								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,4								
802	982	A1/1	0,95	0,95	2100	87,8								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,4								
803	983	A1/1	0,95	0,95	2100	87,7								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,4								
804	984	A1/1	0,95	0,95	2100	87,8								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,4								
805	985	A1/1	0,95	0,95	2100	87,7								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
806	986	A1/1	0,75	0,75	2100	54,3								
		A2/1	0,75	0,75	2100	15,2								
807	987	A1/1	0,75	0,75	2100	54,3								
		A2/1	0,75	0,75	2100	15,2								
808	988	A1/1	0,75	0,75	2100	54,3								
		A2/1	0,75	0,75	2100	15,2								
809	989	A1/1	0,75	0,75	2100	54,3								
		A2/1	0,75	0,75	2100	15,2								
810	990	A1/1	0,75	0,75	2100	54,3								
		A2/1	0,75	0,75	2100	15,2								
811	991	A1/1	0,75	0,75	2100	54,3								
		A2/1	0,75	0,75	2100	15,2								
812	992	A1/1	0,90	0,90	2100	80,1								
		A2/1	0,90	0,90	2100	22,2								
813	993	A1/1	0,90	0,90	2100	79,9								
		A2/1	0,90	0,90	2100	22,2								
814	994	A1/1	0,90	0,90	2100	80,1								
		A2/1	0,90	0,90	2100	22,2								
815	995	A1/1	0,90	0,90	2100	79,9								
		A2/1	0,90	0,90	2100	22,2								
816	996	A1/1	0,90	0,90	2100	80,0								
		A2/1	0,90	0,90	2100	22,2								
817	997	A1/1	0,90	0,90	2100	79,9								
		A2/1	0,90	0,90	2100	22,2								
818	998	A1/1	0,65	0,65	2100	40,5								
		A2/1	0,65	0,65	2100	11,3								
819	999	A1/1	0,65	0,65	2100	40,4								
		A2/1	0,65	0,65	2100	11,3								
820	1000	A1/1	0,65	0,65	2100	40,5								
		A2/1	0,65	0,65	2100	11,4								
821	1001	A1/1	0,65	0,65	2100	40,4								
		A2/1	0,65	0,65	2100	11,3								
822	1002	A1/1	0,65	0,65	2100	40,5								
		A2/1	0,65	0,65	2100	11,4								
823	1003	A1/1	0,65	0,65	2100	40,4								
		A2/1	0,65	0,65	2100	11,3								
824	1004	A1/1	0,95	0,95	2100	87,7								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,3								
825	1005	A1/1	0,95	0,95	2100	87,4								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,3								
826	1006	A1/1	0,95	0,95	2100	87,7								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,3								
827	1007	A1/1	0,95	0,95	2100	87,4								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,3								
828	1008	A1/1	0,95	0,95	2100	87,7								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,3								
829	1009	A1/1	0,95	0,95	2100	87,4								
		A2/1	0,95	0,95	2100	24,3								

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 0	PIASTRA	1	3,15	0,195	0,60	0,357	0,83	0,11	OK	0,83	0,11	
	PIASTRA	2	3,31	0,195	0,60	0,357	0,86	0,12	OK	1,69	0,24	
	PIASTRA	3	6,24	0,195	0,60	0,717	1,65	0,23	OK	3,34	0,46	
	PIASTRA	4	6,27	0,195	0,60	0,717	1,65	0,23	OK	4,99	0,69	
	PIASTRA	5	4,54	0,195	0,60	0,523	1,20	0,17	OK	6,19	0,86	
	PIASTRA	6	4,48	0,195	0,60	0,523	1,19	0,16	OK	7,38	1,02	
	PIASTRA	7	3,21	0,195	0,60	0,371	0,85	0,12	OK	8,23	1,14	
	PIASTRA	8	3,15	0,195	0,60	0,371	0,84	0,11	OK	9,07	1,25	
	PIASTRA	9	3,46	0,195	0,60	0,402	0,92	0,13	OK	9,99	1,38	
	PIASTRA	10	3,34	0,195	0,60	0,402	0,89	0,12	OK	10,88	1,50	
	PIASTRA	11	2,49	0,195	0,60	0,290	0,66	0,09	OK	11,54	1,59	
	PIASTRA	12	2,40	0,195	0,60	0,290	0,64	0,09	OK	12,18	1,68	
	PIASTRA	13	4,69	0,195	0,60	0,545	1,24	0,17	OK	13,42	1,85	
	PIASTRA	14	4,50	0,195	0,60	0,545	1,21	0,16	OK	14,63	2,01	
	PIASTRA	15	6,29	0,195	0,60	0,729	1,67	0,23	OK	16,30	2,24	
	PIASTRA	16	6,37	0,195	0,60	0,729	1,68	0,23	OK	17,98	2,47	
	PIASTRA	17	2,46	0,195	0,60	0,281	0,65	0,09	OK	18,63	2,56	
	PIASTRA	18	2,57	0,195	0,60	0,281	0,67	0,09	OK	19,30	2,66	
	PIASTRA	19	2,40	0,195	0,60	0,409	0,71	0,09	OK	20,01	2,74	
	PIASTRA	20	2,14	0,195	0,60	0,367	0,64	0,08	OK	20,65	2,82	
	PIASTRA	21	2,06	0,195	0,60	0,409	0,65	0,07	OK	21,30	2,90	
	PIASTRA	22	1,80	0,195	0,60	0,367	0,57	0,07	OK	21,87	2,96	
	PIASTRA	23	0,79	0,195	0,60	0,135	0,23	0,03	OK	22,10	2,99	
	PIASTRA	24	0,66	0,195	0,60	0,135	0,21	0,02	OK	22,32	3,02	
	PIASTRA	25	4,09	0,195	0,60	0,678	1,21	0,15	OK	23,52	3,16	
	PIASTRA	26	2,50	0,195	0,60	0,417	0,74	0,09	OK	24,26	3,26	
	PIASTRA	27	4,06	0,195	0,60	0,678	1,20	0,15	OK	25,46	3,40	
	PIASTRA	28	2,30	0,195	0,60	0,417	0,70	0,08	OK	26,16	3,49	
	PIASTRA	29	1,94	0,195	0,60	0,329	0,58	0,07	OK	26,74	3,56	
	PIASTRA	30	1,70	0,195	0,60	0,329	0,53	0,06	OK	27,27	3,62	
	PIASTRA	31	1,78	0,195	0,60	0,300	0,53	0,06	OK	27,80	3,69	
	PIASTRA	32	1,60	0,195	0,60	0,300	0,49	0,06	OK	28,29	3,74	
	PIASTRA	33	3,77	0,195	0,60	0,617	1,11	0,14	OK	29,40	3,88	
	PIASTRA	34	4,21	0,195	0,60	0,617	1,19	0,15	OK	30,59	4,03	
	PIASTRA	35	3,97	0,195	0,60	0,655	1,17	0,14	OK	31,76	4,18	
	PIASTRA	36	4,49	0,195	0,60	0,655	1,27	0,16	OK	33,03	4,34	
	PIASTRA	37	2,75	0,195	0,60	0,447	0,81	0,10	OK	33,83	4,44	
	PIASTRA	38	3,16	0,195	0,60	0,447	0,89	0,12	OK	34,72	4,56	
	PIASTRA	39	1,36	0,195	0,60	0,155	0,36	0,05	OK	35,08	4,61	
	PIASTRA	40	4,55	0,195	0,60	0,525	1,20	0,17	OK	36,28	4,77	
	PIASTRA	41	2,54	0,195	0,60	0,293	0,67	0,09	OK	36,95	4,87	
	PIASTRA	42	3,00	0,195	0,60	0,348	0,79	0,11	OK	37,75	4,98	
	PIASTRA	43	1,71	0,195	0,60	0,196	0,45	0,06	OK	38,20	5,04	
	PIASTRA	44	1,46	0,195	0,60	0,165	0,38	0,05	OK	38,58	5,09	
	PIASTRA	45	2,85	0,195	0,60	0,320	0,75	0,10	OK	39,33	5,19	
	PIASTRA	46	1,09	0,195	0,60	0,127	0,29	0,04	OK	39,62	5,23	
	PIASTRA	48	2,22	0,195	0,60	0,380	0,66	0,08	OK	40,29	5,32	
	PIASTRA	49	2,32	0,195	0,60	0,399	0,69	0,08	OK	40,98	5,40	
	PIASTRA	50	0,34	0,195	0,60	0,056	0,10	0,01	OK	41,08	5,41	
	PIASTRA	51	0,69	0,195	0,60	0,114	0,20	0,03	OK	41,28	5,44	
	PIASTRA	52	1,26	0,195	0,60	0,211	0,37	0,05	OK	41,66	5,48	
	PIASTRA	53	2,38	0,195	0,60	0,403	0,71	0,09	OK	42,36	5,57	
	PIASTRA	54	0,72	0,195	0,60	0,114	0,21	0,03	OK	42,57	5,60	
	PIASTRA	55	2,38	0,195	0,60	0,406	0,71	0,09	OK	43,28	5,68	
	PIASTRA	56	1,34	0,195	0,60	0,212	0,39	0,05	OK	43,67	5,73	
	PIASTRA	57	0,04	0,195	0,60	0,007	0,01	0,00	OK	43,68	5,73	
	PIASTRA	65	6,52	0,195	0,60	0,849	1,78	0,24	OK	45,47	5,97	
	PIASTRA	67	1,86	0,195	0,60	0,324	0,56	0,07	OK	46,02	6,04	
	PIASTRA	69	3,53	0,195	0,60	0,458	0,97	0,13	OK	46,99	6,17	
	PIASTRA	71	2,75	0,195	0,60	0,431	0,80	0,10	OK	47,78	6,27	
	PIASTRA	73	1,40	0,195	0,60	0,307	0,46	0,05	OK	48,24	6,32	
	PIASTRA	75	2,74	0,195	0,60	0,555	0,87	0,10	OK	49,11	6,42	
	PIASTRA	81	2,66	0,195	0,60	0,463	0,80	0,10	OK	49,91	6,52	
	PIASTRA	99	4,56	0,195	0,60	0,366	1,11	0,17	OK	51,02	6,68	
	PIASTRA	100	4,41	0,195	0,60	0,343	1,07	0,16	OK	52,08	6,84	
	PIASTRA	103	3,23	0,195	0,60	0,529	0,95	0,12	OK	53,03	6,96	
	PIASTRA	104	2,43	0,195	0,60	0,364	0,69	0,09	OK	53,73	7,05	
	PIASTRA	107	2,47	0,195	0,60	0,363	0,70	0,09	OK	54,43	7,14	
	PIASTRA	108	1,33	0,195	0,60	0,182	0,37	0,05	OK	54,80	7,19	
	PIASTRA	122	0,84	0,195	0,60	0,095	0,22	0,03	OK	55,02	7,22	
	PIASTRA	128	4,73	0,195	0,60	0,550	1,25	0,17	OK	56,27	7,39	
	PIASTRA	129	2,68	0,195	0,60	0,312	0,71	0,10	OK	56,98	7,49	
	PIASTRA	130	4,75	0,195	0,60	0,561	1,26	0,17	OK	58,25	7,66	
	PIASTRA	135	1,26	0,195	0,60	0,144	0,33	0,05	OK	58,58	7,71	
	PIASTRA	136	4,29	0,195	0,60	0,516	1,15	0,16	OK	59,72	7,86	
	PIASTRA	139	1,33	0,195	0,60	0,166	0,36	0,05	OK	60,08	7,91	
	PIASTRA	141	3,60	0,195	0,60	0,514	1,01	0,13	OK	61,10	8,04	
	PIASTRA	142	1,63	0,195	0,60	0,242	0,46	0,06	OK	61,56	8,10	
	PIASTRA	145	0,95	0,195	0,60	0,124	0,26	0,03	OK	61,82	8,14	
	PIASTRA	147	2,62	0,195	0,60	0,396	0,75	0,10	OK	62,57	8,23	
	PIASTRA	149	1,19	0,195	0,60	0,177	0,34	0,04	OK	62,91	8,28	
	PIASTRA	151	1,92	0,195	0,60	0,361	0,59	0,07	OK	63,50	8,35	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	152	1,60	0,195	0,60	0,221	0,45	0,06	OK	63,95	8,40	
	PIASTRA	159	0,20	0,195	0,60	0,083	0,09	0,01	OK	64,03	8,41	
	PIASTRA	160	1,59	0,195	0,60	0,433	0,57	0,06	OK	64,61	8,47	
	PIASTRA	161	1,71	0,195	0,60	0,318	0,53	0,06	OK	65,13	8,53	
	PIASTRA	162	2,30	0,195	0,60	0,309	0,64	0,08	OK	65,77	8,62	
	PIASTRA	163	0,82	0,195	0,60	0,085	0,21	0,03	OK	65,98	8,65	
	PIASTRA	169	2,55	0,195	0,60	0,290	0,67	0,09	OK	66,65	8,74	
	PIASTRA	171	0,63	0,195	0,60	0,073	0,17	0,02	OK	66,82	8,76	
	PIASTRA	173	2,58	0,195	0,60	0,307	0,69	0,09	OK	67,51	8,86	
	PIASTRA	175	0,58	0,195	0,60	0,078	0,16	0,02	OK	67,67	8,88	
	PIASTRA	176	1,79	0,195	0,60	0,263	0,51	0,07	OK	68,18	8,94	
	PIASTRA	179	0,90	0,195	0,60	0,130	0,25	0,03	OK	68,43	8,98	
	PIASTRA	180	2,08	0,195	0,60	0,315	0,60	0,08	OK	69,03	9,05	
	PIASTRA	183	3,06	0,195	0,60	0,640	0,98	0,11	OK	70,01	9,16	
	PIASTRA	184	1,95	0,195	0,60	0,250	0,53	0,07	OK	70,54	9,23	
	PIASTRA	187	3,17	0,195	0,60	0,403	0,86	0,12	OK	71,40	9,35	
	PIASTRA	189	1,37	0,195	0,60	0,363	0,49	0,05	OK	71,89	9,40	
	PIASTRA	191	0,70	0,195	0,60	0,177	0,24	0,03	OK	72,13	9,42	
	PIASTRA	193	3,64	0,195	0,60	0,780	1,18	0,13	OK	73,31	9,56	
	PIASTRA	195	3,72	0,195	0,60	0,869	1,25	0,14	OK	74,56	9,69	
	PIASTRA	196	2,51	0,195	0,60	0,514	0,80	0,09	OK	75,36	9,78	
	PIASTRA	199	1,69	0,195	0,60	0,265	0,49	0,06	OK	75,85	9,85	
	PIASTRA	201	1,63	0,195	0,60	0,303	0,50	0,06	OK	76,35	9,91	
	PIASTRA	203	1,81	0,195	0,60	0,334	0,55	0,07	OK	76,90	9,97	
	PIASTRA	205	2,01	0,195	0,60	0,139	0,47	0,07	OK	77,38	10,04	
	PIASTRA	207	1,19	0,195	0,60	0,090	0,29	0,04	OK	77,66	10,09	
	PIASTRA	208	0,67	0,195	0,60	0,049	0,16	0,02	OK	77,82	10,11	
	PIASTRA	211	2,61	0,195	0,60	0,173	0,61	0,10	OK	78,44	10,21	
	PIASTRA	212	3,97	0,195	0,60	0,221	0,91	0,14	OK	79,34	10,35	
	PIASTRA	215	1,68	0,195	0,60	0,085	0,38	0,06	OK	79,72	10,41	
	PIASTRA	217	0,70	0,195	0,60	0,090	0,19	0,03	OK	79,91	10,44	
	PIASTRA	219	2,43	0,195	0,60	0,357	0,69	0,09	OK	80,60	10,53	
	PIASTRA	221	1,85	0,195	0,60	0,269	0,52	0,07	OK	81,12	10,59	
	PIASTRA	222	2,36	0,195	0,60	0,318	0,65	0,09	OK	81,78	10,68	
	PIASTRA	226	3,73	0,195	0,60	0,384	0,96	0,14	OK	82,74	10,82	
	PIASTRA	228	5,03	0,195	0,60	0,487	1,27	0,18	OK	84,01	11,00	
	PIASTRA	230	3,75	0,195	0,60	0,385	0,96	0,14	OK	84,97	11,14	
	PIASTRA	232	4,06	0,195	0,60	0,450	1,06	0,15	OK	86,04	11,28	
	PIASTRA	234	4,19	0,195	0,60	0,468	1,10	0,15	OK	87,13	11,44	
	PIASTRA	236	4,66	0,195	0,60	0,537	1,23	0,17	OK	88,37	11,61	
	PIASTRA	238	2,49	0,195	0,60	0,272	0,65	0,09	OK	89,02	11,70	
	PIASTRA	240	2,01	0,195	0,60	0,215	0,52	0,07	OK	89,54	11,77	
	PIASTRA	242	2,35	0,195	0,60	0,253	0,61	0,09	OK	90,15	11,86	
	PIASTRA	244	3,62	0,195	0,60	0,396	0,95	0,13	OK	91,09	11,99	
	PIASTRA	246	2,11	0,195	0,60	0,243	0,56	0,08	OK	91,65	12,07	
	PIASTRA	248	1,48	0,195	0,60	0,223	0,42	0,05	OK	92,07	12,12	
	PIASTRA	250	1,84	0,195	0,60	0,421	0,61	0,07	OK	92,69	12,19	
	PIASTRA	252	0,72	0,195	0,60	0,308	0,33	0,03	OK	93,01	12,21	
	PIASTRA	254	0,46	0,195	0,60	0,194	0,21	0,02	OK	93,22	12,23	
	PIASTRA	256	1,91	0,195	0,60	0,323	0,57	0,07	OK	93,79	12,30	
	PIASTRA	257	4,09	0,195	0,60	0,730	1,24	0,15	OK	95,02	12,45	
	PIASTRA	261	3,89	0,195	0,60	0,792	1,24	0,14	OK	96,26	12,59	
	PIASTRA	263	6,53	0,195	0,60	1,104	1,94	0,24	OK	98,20	12,83	
	PIASTRA	265	1,91	0,195	0,60	0,355	0,59	0,07	OK	98,78	12,90	
	PIASTRA	267	3,59	0,195	0,60	0,660	1,10	0,13	OK	99,88	13,03	
	PIASTRA	269	2,63	0,195	0,60	0,549	0,84	0,10	OK	100,73	13,12	
	PIASTRA	271	4,51	0,195	0,60	0,879	1,41	0,16	OK	102,14	13,29	
	PIASTRA	273	5,44	0,195	0,60	0,982	1,65	0,20	OK	103,79	13,49	
	PIASTRA	275	2,76	0,195	0,60	0,547	0,87	0,10	OK	104,66	13,59	
	PIASTRA	277	4,77	0,195	0,60	0,909	1,48	0,17	OK	106,14	13,76	
	PIASTRA	279	2,81	0,195	0,60	0,553	0,88	0,10	OK	107,02	13,86	
	PIASTRA	281	3,41	0,195	0,60	0,773	1,13	0,12	OK	108,15	13,99	
	PIASTRA	283	4,10	0,195	0,60	0,946	1,37	0,15	OK	109,52	14,14	
	PIASTRA	285	3,66	0,195	0,60	0,680	1,12	0,13	OK	110,64	14,27	
	PIASTRA	288	4,81	0,195	0,60	0,804	1,42	0,18	OK	112,07	14,45	
	PIASTRA	290	5,14	0,195	0,60	1,003	1,61	0,19	OK	113,67	14,63	
	PIASTRA	292	3,76	0,195	0,60	0,992	1,33	0,14	OK	115,01	14,77	
	PIASTRA	294	0,72	0,195	0,60	0,078	0,19	0,03	OK	115,19	14,80	
	PIASTRA	296	1,17	0,195	0,60	0,162	0,33	0,04	OK	115,52	14,84	
	PIASTRA	297	1,09	0,195	0,60	0,219	0,34	0,04	OK	115,86	14,88	
	PIASTRA	300	2,73	0,195	0,60	0,450	0,80	0,10	OK	116,67	14,98	
	PIASTRA	302	5,71	0,195	0,60	0,655	1,51	0,21	OK	118,17	15,19	
	PIASTRA	304	1,35	0,195	0,60	0,118	0,33	0,05	OK	118,51	15,24	
	PIASTRA	306	2,76	0,195	0,60	0,273	0,70	0,10	OK	119,21	15,34	
	PIASTRA	330	0,40	0,195	0,60	0,063	0,12	0,01	OK	119,33	15,35	
	PIASTRA	332	0,04	0,195	0,60	0,007	0,01	0,00	OK	119,34	15,35	
	PIASTRA	337	7,76	0,195	0,60	0,469	1,80	0,28	OK	121,13	15,64	
	PIASTRA	339	4,09	0,195	0,60	0,330	1,00	0,15	OK	122,13	15,78	
	PIASTRA	341	2,41	0,195	0,60	0,389	0,71	0,09	OK	122,84	15,87	
	PIASTRA	342	2,95	0,195	0,60	0,418	0,83	0,11	OK	123,66	15,98	
	PIASTRA	343	3,21	0,195	0,60	0,487	0,92	0,12	OK	124,58	16,10	
	PIASTRA	344	4,84	0,195	0,60	0,756	1,40	0,18	OK	125,98	16,27	
	PIASTRA	345	5,40	0,195	0,60	0,827	1,55	0,20	OK	127,53	16,47	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	346	3,22	0,195	0,60	0,456	0,90	0,12	OK	128,43	16,59	
	PIASTRA	347	2,36	0,195	0,60	0,375	0,69	0,09	OK	129,12	16,67	
	PIASTRA	348	1,23	0,195	0,60	0,245	0,39	0,04	OK	129,51	16,72	
	PIASTRA	349	2,21	0,195	0,60	0,529	0,75	0,08	OK	130,26	16,80	
	PIASTRA	350	2,18	0,195	0,60	0,573	0,77	0,08	OK	131,03	16,88	
	PIASTRA	351	1,51	0,195	0,60	0,375	0,52	0,06	OK	131,55	16,93	
	PIASTRA	352	3,11	0,195	0,60	0,708	1,03	0,11	OK	132,58	17,05	
	PIASTRA	353	2,85	0,195	0,60	0,679	0,96	0,10	OK	133,55	17,15	
	PIASTRA	354	1,63	0,195	0,60	0,380	0,55	0,06	OK	134,09	17,21	
	PIASTRA	355	2,10	0,195	0,60	0,463	0,69	0,08	OK	134,78	17,29	
	PIASTRA	356	3,30	0,195	0,60	0,667	1,05	0,12	OK	135,83	17,41	
	PIASTRA	357	1,92	0,195	0,60	0,371	0,60	0,07	OK	136,43	17,48	
	PIASTRA	358	2,56	0,195	0,60	0,449	0,77	0,09	OK	137,20	17,57	
	PIASTRA	359	1,40	0,195	0,60	0,257	0,43	0,05	OK	137,62	17,62	
	PIASTRA	360	1,10	0,195	0,60	0,296	0,39	0,04	OK	138,02	17,66	
	PIASTRA	361	0,46	0,195	0,60	0,148	0,18	0,02	OK	138,20	17,68	
	PIASTRA	362	0,93	0,195	0,60	0,348	0,39	0,03	OK	138,59	17,71	
	PIASTRA	363	0,32	0,195	0,60	0,152	0,15	0,01	OK	138,74	17,72	
	PIASTRA	364	0,65	0,195	0,60	0,322	0,32	0,02	OK	139,06	17,75	
	PIASTRA	365	0,41	0,195	0,60	0,197	0,20	0,02	OK	139,26	17,76	
	PIASTRA	366	2,17	0,195	0,60	0,479	0,71	0,08	OK	139,97	17,84	
	PIASTRA	367	4,40	0,195	0,60	0,549	1,19	0,16	OK	141,16	18,00	
	PIASTRA	368	3,10	0,195	0,60	0,431	0,86	0,11	OK	142,03	18,11	
	PIASTRA	369	3,37	0,195	0,60	0,475	0,94	0,12	OK	142,97	18,24	
	PIASTRA	370	1,71	0,195	0,60	0,307	0,52	0,06	OK	143,49	18,30	
	PIASTRA	371	2,00	0,195	0,60	0,458	0,67	0,07	OK	144,15	18,37	
	PIASTRA	372	2,77	0,195	0,60	0,670	0,94	0,10	OK	145,10	18,47	
	PIASTRA	373	2,21	0,195	0,60	1,000	1,03	0,08	OK	146,13	18,55	
	PIASTRA	374	3,40	0,195	0,60	1,017	1,28	0,12	OK	147,41	18,68	
	PIASTRA	375	3,74	0,195	0,60	0,917	1,28	0,14	OK	148,69	18,81	
	PIASTRA	376	2,51	0,195	0,60	1,000	1,09	0,09	OK	149,78	18,90	
	PIASTRA	377	1,50	0,195	0,60	0,558	0,63	0,05	OK	150,41	18,96	
	PIASTRA	378	1,85	0,195	0,60	0,897	0,90	0,07	OK	151,32	19,03	
	PIASTRA	379	1,60	0,195	0,60	0,950	0,89	0,06	OK	152,20	19,09	
	PIASTRA	380	1,58	0,195	0,60	1,000	0,91	0,06	OK	153,11	19,14	
	PIASTRA	381	1,62	0,195	0,60	1,000	0,92	0,06	OK	154,03	19,20	
	PIASTRA	382	1,19	0,195	0,60	0,603	0,59	0,04	OK	154,63	19,24	
	PIASTRA	383	1,56	0,195	0,60	1,000	0,91	0,06	OK	155,53	19,30	
	PIASTRA	384	1,59	0,195	0,60	0,808	0,80	0,06	OK	156,33	19,36	
	PIASTRA	385	1,33	0,195	0,60	1,000	0,86	0,05	OK	157,19	19,41	
	PIASTRA	386	1,24	0,195	0,60	1,000	0,85	0,05	OK	158,04	19,45	
	PIASTRA	387	1,34	0,195	0,60	1,000	0,87	0,05	OK	158,90	19,50	
	PIASTRA	388	1,63	0,195	0,60	1,000	0,92	0,06	OK	159,83	19,56	
	PIASTRA	389	2,26	0,195	0,60	1,060	1,08	0,08	OK	160,91	19,64	
	PIASTRA	390	1,95	0,195	0,60	1,000	0,98	0,07	OK	161,89	19,72	
	PIASTRA	391	2,52	0,195	0,60	1,000	1,09	0,09	OK	162,98	19,81	
	PIASTRA	392	1,58	0,195	0,60	1,000	0,91	0,06	OK	163,90	19,86	
	PIASTRA	393	1,20	0,195	0,60	1,000	0,84	0,04	OK	164,73	19,91	
	PIASTRA	394	1,48	0,195	0,60	0,516	0,60	0,05	OK	165,33	19,96	
	PIASTRA	395	2,65	0,195	0,60	0,796	1,00	0,10	OK	166,33	20,06	
	PIASTRA	396	4,53	0,195	0,60	0,917	1,44	0,17	OK	167,77	20,22	
	PIASTRA	397	4,68	0,195	0,60	0,622	1,29	0,17	OK	169,06	20,39	
	PIASTRA	398	5,44	0,195	0,60	0,878	1,59	0,20	OK	170,65	20,59	
	PIASTRA	399	2,89	0,195	0,60	1,000	1,17	0,11	OK	171,81	20,70	
	PIASTRA	400	1,75	0,195	0,60	1,000	0,94	0,06	OK	172,76	20,76	
	PIASTRA	401	1,26	0,195	0,60	1,000	0,85	0,05	OK	173,61	20,81	
	PIASTRA	402	1,15	0,195	0,60	1,000	0,83	0,04	OK	174,44	20,85	
	PIASTRA	403	3,23	0,195	0,60	1,000	1,23	0,12	OK	175,67	20,97	
	PIASTRA	404	1,97	0,195	0,60	1,000	0,99	0,07	OK	176,66	21,04	
	PIASTRA	405	4,74	0,195	0,60	0,854	1,44	0,17	OK	178,09	21,21	
	PIASTRA	406	6,13	0,195	0,60	1,137	1,88	0,22	OK	179,98	21,44	
	PIASTRA	407	3,65	0,195	0,60	1,000	1,32	0,13	OK	181,29	21,57	
	PIASTRA	408	2,38	0,195	0,60	1,000	1,07	0,09	OK	182,36	21,66	
	PIASTRA	409	1,38	0,195	0,60	1,000	0,87	0,05	OK	183,23	21,71	
	PIASTRA	410	1,19	0,195	0,60	1,000	0,84	0,04	OK	184,07	21,75	
	PIASTRA	411	1,65	0,195	0,60	1,000	0,93	0,06	OK	184,99	21,81	
	PIASTRA	412	1,31	0,195	0,60	1,000	0,86	0,05	OK	185,85	21,86	
	PIASTRA	413	1,27	0,195	0,60	1,000	0,85	0,05	OK	186,70	21,90	
	PIASTRA	414	1,37	0,195	0,60	1,000	0,87	0,05	OK	187,57	21,95	
	PIASTRA	415	4,35	0,195	0,60	1,096	1,51	0,16	OK	189,08	22,11	
	PIASTRA	416	3,28	0,195	0,60	0,666	1,04	0,12	OK	190,12	22,23	
	PIASTRA	417	3,51	0,195	0,60	0,654	1,08	0,13	OK	191,20	22,36	
	PIASTRA	418	4,09	0,195	0,60	0,865	1,32	0,15	OK	192,52	22,51	
	PIASTRA	419	3,22	0,195	0,60	1,000	1,23	0,12	OK	193,75	22,63	
	PIASTRA	420	2,58	0,195	0,60	1,000	1,11	0,09	OK	194,86	22,72	
	PIASTRA	421	3,66	0,195	0,60	0,864	1,23	0,13	OK	196,09	22,85	
	PIASTRA	422	3,41	0,195	0,60	0,987	1,26	0,12	OK	197,35	22,98	
	PIASTRA	423	2,08	0,195	0,60	1,000	1,01	0,08	OK	198,36	23,05	
	PIASTRA	424	2,81	0,195	0,60	1,000	1,15	0,10	OK	199,51	23,16	
	PIASTRA	425	3,27	0,195	0,60	0,779	1,11	0,12	OK	200,62	23,27	
	PIASTRA	426	3,14	0,195	0,60	0,861	1,13	0,11	OK	201,75	23,39	
	PIASTRA	427	1,77	0,195	0,60	1,000	0,95	0,06	OK	202,70	23,45	
	PIASTRA	428	2,42	0,195	0,60	1,000	1,07	0,09	OK	203,77	23,54	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
PIASTRA		429	1,59	0,195	0,60	1,000	0,91	0,06	OK	204,69	23,60	
PIASTRA		430	2,17	0,195	0,60	1,000	1,03	0,08	OK	205,71	23,68	
PIASTRA		431	3,37	0,195	0,60	1,020	1,27	0,12	OK	206,99	23,80	
PIASTRA		432	1,23	0,195	0,60	1,000	0,84	0,04	OK	207,83	23,85	
PIASTRA		433	1,23	0,195	0,60	1,000	0,84	0,04	OK	208,67	23,89	
PIASTRA		434	1,46	0,195	0,60	1,000	0,89	0,05	OK	209,56	23,94	
PIASTRA		435	1,95	0,195	0,60	1,000	0,98	0,07	OK	210,54	24,01	
PIASTRA		436	1,35	0,195	0,60	1,000	0,87	0,05	OK	211,41	24,06	
PIASTRA		437	1,68	0,195	0,60	1,000	0,93	0,06	OK	212,34	24,13	
PIASTRA		438	3,26	0,195	0,60	1,056	1,27	0,12	OK	213,62	24,24	
PIASTRA		439	2,77	0,195	0,60	1,000	1,14	0,10	OK	214,76	24,35	
PIASTRA		440	3,54	0,195	0,60	0,846	1,20	0,13	OK	215,96	24,47	
PIASTRA		441	3,46	0,195	0,60	0,890	1,21	0,13	OK	217,17	24,60	
PIASTRA		442	2,29	0,195	0,60	1,000	1,05	0,08	OK	218,22	24,68	
PIASTRA		443	3,03	0,195	0,60	0,975	1,18	0,11	OK	219,40	24,79	
PIASTRA		444	4,06	0,195	0,60	0,659	1,19	0,15	OK	220,59	24,94	
PIASTRA		445	4,43	0,195	0,60	0,981	1,46	0,16	OK	222,04	25,10	
PIASTRA		446	3,15	0,195	0,60	1,000	1,22	0,11	OK	223,26	25,22	
PIASTRA		447	5,01	0,195	0,60	0,848	1,49	0,18	OK	224,75	25,40	
PIASTRA		448	4,03	0,195	0,60	0,932	1,35	0,15	OK	226,10	25,55	
PIASTRA		449	2,14	0,195	0,60	1,000	1,02	0,08	OK	227,12	25,63	
PIASTRA		450	2,78	0,195	0,60	1,000	1,15	0,10	OK	228,26	25,73	
PIASTRA		451	1,52	0,195	0,60	1,000	0,90	0,06	OK	229,16	25,78	
PIASTRA		452	1,25	0,195	0,60	1,000	0,85	0,05	OK	230,01	25,83	
PIASTRA		453	1,77	0,195	0,60	1,000	0,95	0,06	OK	230,96	25,89	
PIASTRA		454	1,27	0,195	0,60	1,000	0,85	0,05	OK	231,81	25,94	
PIASTRA		455	1,23	0,195	0,60	1,000	0,84	0,04	OK	232,65	25,98	
PIASTRA		456	3,24	0,195	0,60	1,000	1,23	0,12	OK	233,88	26,10	
PIASTRA		457	4,25	0,195	0,60	0,801	1,31	0,15	OK	235,20	26,26	
PIASTRA		458	4,43	0,195	0,60	0,855	1,38	0,16	OK	236,57	26,42	
PIASTRA		459	3,26	0,195	0,60	1,000	1,24	0,12	OK	237,81	26,54	
PIASTRA		460	1,92	0,195	0,60	1,000	0,98	0,07	OK	238,79	26,61	
PIASTRA		461	1,27	0,195	0,60	1,000	0,85	0,05	OK	239,64	26,65	
PIASTRA		462	1,96	0,195	0,60	1,000	0,99	0,07	OK	240,63	26,72	
PIASTRA		463	1,30	0,195	0,60	1,000	0,86	0,05	OK	241,48	26,77	
PIASTRA		464	1,04	0,195	0,60	1,000	0,81	0,04	OK	242,29	26,81	
PIASTRA		465	1,11	0,195	0,60	1,000	0,82	0,04	OK	243,11	26,85	
PIASTRA		466	2,96	0,195	0,60	0,627	0,96	0,11	OK	244,07	26,96	
PIASTRA		467	3,07	0,195	0,60	0,982	1,19	0,11	OK	245,26	27,07	
PIASTRA		468	2,56	0,195	0,60	1,045	1,13	0,09	OK	246,39	27,16	
PIASTRA		469	3,05	0,195	0,60	0,933	1,16	0,11	OK	247,55	27,27	
PIASTRA		470	2,04	0,195	0,60	1,000	1,00	0,07	OK	248,55	27,35	
PIASTRA		471	1,51	0,195	0,60	1,000	0,90	0,05	OK	249,44	27,40	
PIASTRA		472	2,13	0,195	0,60	1,000	1,02	0,08	OK	250,46	27,48	
PIASTRA		473	1,42	0,195	0,60	1,000	0,88	0,05	OK	251,34	27,53	
PIASTRA		474	1,09	0,195	0,60	1,000	0,82	0,04	OK	252,16	27,57	
PIASTRA		475	2,27	0,195	0,60	1,000	1,05	0,08	OK	253,21	27,65	
PIASTRA		476	3,58	0,195	0,60	1,047	1,33	0,13	OK	254,53	27,78	
PIASTRA		477	3,50	0,195	0,60	1,032	1,31	0,13	OK	255,84	27,91	
PIASTRA		478	3,89	0,195	0,60	0,645	1,15	0,14	OK	256,99	28,05	
PIASTRA		479	5,41	0,195	0,60	1,010	1,66	0,20	OK	258,65	28,25	
PIASTRA		480	3,74	0,195	0,60	0,978	1,32	0,14	OK	259,97	28,39	
PIASTRA		481	1,40	0,195	0,60	1,000	0,88	0,05	OK	260,85	28,44	
PIASTRA		482	1,80	0,195	0,60	1,000	0,95	0,07	OK	261,80	28,50	
PIASTRA		483	1,18	0,195	0,60	1,000	0,83	0,04	OK	262,63	28,55	
PIASTRA		484	1,45	0,195	0,60	1,000	0,89	0,05	OK	263,52	28,60	
PIASTRA		485	2,41	0,195	0,60	1,000	1,07	0,09	OK	264,59	28,69	
PIASTRA		486	1,07	0,195	0,60	1,000	0,81	0,04	OK	265,41	28,73	
PIASTRA		487	1,32	0,195	0,60	1,000	0,86	0,05	OK	266,27	28,77	
PIASTRA		488	1,52	0,195	0,60	1,000	0,90	0,06	OK	267,17	28,83	
PIASTRA		489	1,85	0,195	0,60	1,000	0,96	0,07	OK	268,13	28,90	
PIASTRA		490	2,18	0,195	0,60	1,000	1,03	0,08	OK	269,16	28,98	
PIASTRA		491	1,97	0,195	0,60	1,000	0,99	0,07	OK	270,15	29,05	
PIASTRA		492	1,18	0,195	0,60	1,000	0,83	0,04	OK	270,98	29,09	
PIASTRA		493	2,34	0,195	0,60	0,613	0,83	0,09	OK	271,81	29,18	
PIASTRA		494	2,43	0,195	0,60	0,762	0,93	0,09	OK	272,74	29,27	
PIASTRA		495	3,03	0,195	0,60	1,074	1,24	0,11	OK	273,98	29,38	
PIASTRA		496	2,76	0,195	0,60	0,991	1,14	0,10	OK	275,12	29,48	
PIASTRA		497	3,24	0,195	0,60	1,000	1,23	0,12	OK	276,35	29,60	
PIASTRA		498	2,51	0,195	0,60	0,608	0,86	0,09	OK	277,21	29,69	
PIASTRA		499	4,69	0,195	0,60	0,992	1,51	0,17	OK	278,72	29,86	
PIASTRA		500	1,69	0,195	0,60	1,000	0,93	0,06	OK	279,65	29,92	
PIASTRA		501	2,26	0,195	0,60	1,000	1,04	0,08	OK	280,70	30,00	
PIASTRA		502	2,96	0,195	0,60	1,055	1,21	0,11	OK	281,91	30,11	
PIASTRA		503	3,95	0,195	0,60	1,075	1,42	0,14	OK	283,33	30,25	
PIASTRA		504	3,16	0,195	0,60	1,007	1,22	0,12	OK	284,55	30,37	
PIASTRA		505	4,47	0,195	0,60	0,963	1,45	0,16	OK	286,00	30,53	
PIASTRA		506	4,60	0,195	0,60	1,056	1,53	0,17	OK	287,54	30,70	
PIASTRA		507	5,61	0,195	0,60	0,953	1,67	0,20	OK	289,21	30,90	
PIASTRA		508	3,73	0,195	0,60	0,777	1,20	0,14	OK	290,40	31,04	
PIASTRA		509	4,78	0,195	0,60	0,566	1,27	0,17	OK	291,68	31,21	
PIASTRA		510	4,17	0,195	0,60	0,496	1,11	0,15	OK	292,79	31,37	
PIASTRA		511	4,27	0,195	0,60	0,508	1,14	0,16	OK	293,93	31,52	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	512	1,89	0,195	0,60	0,219	0,50	0,07	OK	294,43	31,59	
	PIASTRA	513	2,10	0,195	0,60	0,369	0,63	0,08	OK	295,06	31,67	
	PIASTRA	514	3,42	0,195	0,60	0,556	1,00	0,12	OK	296,06	31,79	
	PIASTRA	515	3,33	0,195	0,60	0,499	0,95	0,12	OK	297,01	31,91	
	PIASTRA	516	1,13	0,195	0,60	0,200	0,34	0,04	OK	297,36	31,95	
	PIASTRA	517	0,96	0,195	0,60	0,191	0,30	0,04	OK	297,66	31,99	
	PIASTRA	518	0,76	0,195	0,60	0,157	0,24	0,03	OK	297,90	32,02	
	PIASTRA	519	0,75	0,195	0,60	0,151	0,24	0,03	OK	298,14	32,04	
	PIASTRA	520	2,73	0,195	0,60	0,416	0,78	0,10	OK	298,92	32,14	
	PIASTRA	521	2,32	0,195	0,60	0,386	0,69	0,08	OK	299,61	32,23	
	PIASTRA	522	2,15	0,195	0,60	0,377	0,65	0,08	OK	300,25	32,31	
	PIASTRA	523	2,10	0,195	0,60	0,369	0,63	0,08	OK	300,89	32,38	
	PIASTRA	524	3,27	0,195	0,60	0,506	0,94	0,12	OK	301,83	32,50	
	PIASTRA	525	2,53	0,195	0,60	0,354	0,71	0,09	OK	302,54	32,59	
	PIASTRA	526	5,08	0,195	0,60	0,634	1,37	0,19	OK	303,91	32,78	
	PIASTRA	527	4,40	0,195	0,60	0,465	1,14	0,16	OK	305,04	32,94	
	PIASTRA	528	5,87	0,195	0,60	0,584	1,50	0,21	OK	306,54	33,15	
	PIASTRA	529	5,03	0,195	0,60	0,471	1,26	0,18	OK	307,81	33,34	
	PIASTRA	530	4,11	0,195	0,60	0,800	1,28	0,15	OK	309,09	33,49	
	PIASTRA	531	3,53	0,195	0,60	0,685	1,10	0,13	OK	310,19	33,62	
	PIASTRA	532	3,72	0,195	0,60	0,685	1,14	0,14	OK	311,33	33,75	
	PIASTRA	533	4,59	0,195	0,60	0,894	1,43	0,17	OK	312,76	33,92	
	PIASTRA	534	3,32	0,195	0,60	0,651	1,04	0,12	OK	313,80	34,04	
	PIASTRA	535	4,79	0,195	0,60	0,782	1,40	0,17	OK	315,21	34,21	
	PIASTRA	536	4,25	0,195	0,60	0,509	1,14	0,15	OK	316,34	34,37	
	PIASTRA	537	7,69	0,195	0,60	1,103	2,16	0,28	OK	318,51	34,65	
	PIASTRA	538	8,11	0,195	0,60	1,014	2,19	0,30	OK	320,70	34,94	
	PIASTRA	539	6,23	0,195	0,60	0,733	1,66	0,23	OK	322,36	35,17	
	PIASTRA	540	3,76	0,195	0,60	0,468	1,01	0,14	OK	323,37	35,31	
	PIASTRA	541	7,09	0,195	0,60	0,935	1,95	0,26	OK	325,32	35,57	
	PIASTRA	542	6,44	0,195	0,60	1,030	1,88	0,23	OK	327,19	35,80	
	PIASTRA	543	6,27	0,195	0,60	1,172	1,93	0,23	OK	329,12	36,03	
	PIASTRA	544	5,26	0,195	0,60	1,000	1,63	0,19	OK	330,75	36,22	
	PIASTRA	545	5,72	0,195	0,60	0,883	1,65	0,21	OK	332,40	36,43	
	PIASTRA	546	4,37	0,195	0,60	0,917	1,41	0,16	OK	333,80	36,59	
	PIASTRA	547	4,43	0,195	0,60	0,917	1,42	0,16	OK	335,22	36,75	
	PIASTRA	548	5,44	0,195	0,60	0,899	1,60	0,20	OK	336,82	36,95	
	PIASTRA	549	3,91	0,195	0,60	0,737	1,21	0,14	OK	338,03	37,09	
	PIASTRA	550	5,01	0,195	0,60	0,984	1,57	0,18	OK	339,60	37,27	
	PIASTRA	551	4,87	0,195	0,60	1,000	1,55	0,18	OK	341,15	37,45	
	PIASTRA	552	4,63	0,195	0,60	0,867	1,43	0,17	OK	342,57	37,62	
	PIASTRA	553	4,48	0,195	0,60	0,869	1,40	0,16	OK	343,97	37,78	
	PIASTRA	554	4,62	0,195	0,60	0,877	1,43	0,17	OK	345,40	37,95	
	PIASTRA	555	4,95	0,195	0,60	0,942	1,53	0,18	OK	346,94	38,13	
	PIASTRA	556	4,89	0,195	0,60	0,886	1,49	0,18	OK	348,42	38,31	
	PIASTRA	557	5,92	0,195	0,60	1,097	1,82	0,22	OK	350,24	38,53	
	PIASTRA	558	6,64	0,195	0,60	1,210	2,02	0,24	OK	352,26	38,77	
	PIASTRA	559	5,58	0,195	0,60	0,944	1,66	0,20	OK	353,92	38,97	
	PIASTRA	560	3,35	0,195	0,60	0,582	1,00	0,12	OK	354,92	39,09	
	PIASTRA	561	3,66	0,195	0,60	1,000	1,32	0,13	OK	356,24	39,23	
	PIASTRA	562	4,35	0,195	0,60	0,964	1,43	0,16	OK	357,67	39,38	
	PIASTRA	563	2,51	0,195	0,60	0,520	0,80	0,09	OK	358,47	39,48	
	PIASTRA	564	3,35	0,195	0,60	0,744	1,10	0,12	OK	359,58	39,60	
	PIASTRA	565	3,52	0,195	0,60	0,993	1,29	0,13	OK	360,86	39,73	
	PIASTRA	566	3,25	0,195	0,60	0,659	1,03	0,12	OK	361,89	39,85	
	PIASTRA	567	4,53	0,195	0,60	0,962	1,46	0,17	OK	363,36	40,01	
	PIASTRA	568	3,36	0,195	0,60	1,000	1,26	0,12	OK	364,62	40,13	
	PIASTRA	569	4,43	0,195	0,60	0,917	1,42	0,16	OK	366,03	40,29	
	PIASTRA	570	4,27	0,195	0,60	0,800	1,32	0,16	OK	367,35	40,45	
	PIASTRA	571	4,44	0,195	0,60	1,074	1,51	0,16	OK	368,86	40,61	
	PIASTRA	572	3,32	0,195	0,60	1,000	1,25	0,12	OK	370,11	40,73	
	PIASTRA	573	6,07	0,195	0,60	0,726	1,62	0,22	OK	371,73	40,95	
	PIASTRA	574	4,99	0,195	0,60	0,611	1,34	0,18	OK	373,07	41,14	
	PIASTRA	575	7,04	0,195	0,60	1,038	2,00	0,26	OK	375,07	41,39	
	PIASTRA	576	6,52	0,195	0,60	0,975	1,86	0,24	OK	376,93	41,63	
	PIASTRA	577	4,65	0,195	0,60	1,000	1,51	0,17	OK	378,44	41,80	
	PIASTRA	578	3,08	0,195	0,60	1,000	1,20	0,11	OK	379,64	41,91	
	PIASTRA	579	2,55	0,195	0,60	1,000	1,10	0,09	OK	380,74	42,00	
	PIASTRA	580	5,25	0,195	0,60	1,000	1,63	0,19	OK	382,37	42,20	
	PIASTRA	581	6,88	0,195	0,60	0,941	1,91	0,25	OK	384,28	42,45	
	PIASTRA	582	6,72	0,195	0,60	0,819	1,80	0,24	OK	386,08	42,69	
	PIASTRA	583	6,53	0,195	0,60	1,006	1,88	0,24	OK	387,96	42,93	
	PIASTRA	584	3,65	0,195	0,60	1,000	1,31	0,13	OK	389,28	43,06	
	PIASTRA	585	2,95	0,195	0,60	1,000	1,18	0,11	OK	390,46	43,17	
	PIASTRA	586	2,31	0,195	0,60	1,000	1,05	0,08	OK	391,51	43,25	
	PIASTRA	587	5,01	0,195	0,60	1,000	1,58	0,18	OK	393,09	43,44	
	PIASTRA	588	6,27	0,195	0,60	0,916	1,77	0,23	OK	394,87	43,67	
	PIASTRA	589	7,12	0,195	0,60	0,913	1,94	0,26	OK	396,81	43,93	
	PIASTRA	590	2,51	0,195	0,60	1,000	1,09	0,09	OK	397,90	44,02	
	PIASTRA	591	3,16	0,195	0,60	1,000	1,22	0,11	OK	399,12	44,13	
	PIASTRA	592	2,40	0,195	0,60	1,000	1,07	0,09	OK	400,19	44,22	
	PIASTRA	593	3,16	0,195	0,60	1,000	1,22	0,12	OK	401,41	44,33	
	PIASTRA	594	3,25	0,195	0,60	1,000	1,24	0,12	OK	402,64	44,45	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	595	4,04	0,195	0,60	0,990	1,39	0,15	OK	404,03	44,60	
	PIASTRA	596	3,03	0,195	0,60	0,691	1,01	0,11	OK	405,04	44,71	
	PIASTRA	597	3,27	0,195	0,60	0,700	1,06	0,12	OK	406,10	44,83	
	PIASTRA	598	3,62	0,195	0,60	0,667	1,11	0,13	OK	407,21	44,96	
	PIASTRA	599	4,52	0,195	0,60	1,011	1,49	0,16	OK	408,70	45,13	
	PIASTRA	600	5,10	0,195	0,60	0,768	1,46	0,19	OK	410,15	45,31	
	PIASTRA	601	4,45	0,195	0,60	0,922	1,42	0,16	OK	411,58	45,47	
	PIASTRA	602	4,18	0,195	0,60	0,732	1,26	0,15	OK	412,83	45,63	
	PIASTRA	603	3,17	0,195	0,60	0,319	0,81	0,12	OK	413,64	45,74	
	PIASTRA	604	6,96	0,195	0,60	0,808	1,84	0,25	OK	415,49	46,00	
	PIASTRA	605	5,45	0,195	0,60	0,635	1,45	0,20	OK	416,93	46,19	
	PIASTRA	606	3,21	0,195	0,60	0,347	0,83	0,12	OK	417,77	46,31	
	PIASTRA	607	6,11	0,195	0,60	0,462	1,47	0,22	OK	419,24	46,53	
	PIASTRA	608	3,06	0,195	0,60	0,645	0,99	0,11	OK	420,22	46,65	
	PIASTRA	609	2,39	0,195	0,60	0,357	0,68	0,09	OK	420,91	46,73	
	PIASTRA	610	1,70	0,195	0,60	0,195	0,45	0,06	OK	421,35	46,79	
	PIASTRA	611	5,51	0,195	0,60	0,485	1,37	0,20	OK	422,72	47,00	
	PIASTRA	612	1,50	0,195	0,60	0,164	0,39	0,05	OK	423,11	47,05	
	PIASTRA	613	3,08	0,195	0,60	0,474	0,89	0,11	OK	424,00	47,16	
	PIASTRA	614	1,24	0,195	0,60	0,210	0,37	0,05	OK	424,37	47,21	
	PIASTRA	615	3,25	0,195	0,60	0,442	0,90	0,12	OK	425,27	47,33	
	PIASTRA	616	3,86	0,195	0,60	0,370	0,97	0,14	OK	426,24	47,47	
	PIASTRA	617	3,72	0,195	0,60	0,344	0,93	0,14	OK	427,17	47,60	
	PIASTRA	618	3,43	0,195	0,60	0,480	0,96	0,13	OK	428,13	47,73	
	PIASTRA	619	1,37	0,195	0,60	0,242	0,41	0,05	OK	428,55	47,78	
	PIASTRA	620	3,15	0,195	0,60	0,447	0,88	0,11	OK	429,43	47,89	
	PIASTRA	621	2,40	0,195	0,60	0,209	0,59	0,09	OK	430,03	47,98	
	PIASTRA	622	6,51	0,195	0,60	0,407	1,51	0,24	OK	431,54	48,22	
	PIASTRA	623	4,36	0,195	0,60	0,354	1,06	0,16	OK	432,60	48,38	
	PIASTRA	624	4,00	0,195	0,60	0,436	1,04	0,15	OK	433,64	48,52	
	PIASTRA	625	2,27	0,195	0,60	0,218	0,57	0,08	OK	434,22	48,60	
	PIASTRA	626	3,79	0,195	0,60	0,413	0,99	0,14	OK	435,21	48,74	
	PIASTRA	627	3,27	0,195	0,60	0,386	0,87	0,12	OK	436,08	48,86	
	PIASTRA	628	2,84	0,195	0,60	0,337	0,76	0,10	OK	436,83	48,96	
	PIASTRA	629	2,56	0,195	0,60	0,294	0,68	0,09	OK	437,51	49,06	
	PIASTRA	630	2,13	0,195	0,60	0,223	0,55	0,08	OK	438,06	49,14	
	PIASTRA	631	2,53	0,195	0,60	0,259	0,65	0,09	OK	438,71	49,23	
	PIASTRA	632	3,46	0,195	0,60	0,358	0,89	0,13	OK	439,60	49,35	
	PIASTRA	633	2,04	0,195	0,60	0,224	0,53	0,07	OK	440,13	49,43	
	PIASTRA	634	2,42	0,195	0,60	0,270	0,64	0,09	OK	440,77	49,52	
	PIASTRA	635	2,03	0,195	0,60	0,224	0,53	0,07	OK	441,30	49,59	
	PIASTRA	636	3,29	0,195	0,60	0,352	0,85	0,12	OK	442,15	49,71	
	PIASTRA	637	3,64	0,195	0,60	0,480	1,00	0,13	OK	443,15	49,84	
	PIASTRA	638	6,07	0,195	0,60	1,129	1,87	0,22	OK	445,02	50,06	
	PIASTRA	639	7,46	0,195	0,60	1,316	2,25	0,27	OK	447,26	50,34	
	PIASTRA	640	4,99	0,195	0,60	0,844	1,48	0,18	OK	448,75	50,52	
	PIASTRA	641	5,60	0,195	0,60	0,938	1,66	0,20	OK	450,41	50,72	
	PIASTRA	642	2,95	0,195	0,60	0,493	0,87	0,11	OK	451,28	50,83	
	PIASTRA	643	5,73	0,195	0,60	1,008	1,73	0,21	OK	453,00	51,04	
	PIASTRA	644	3,80	0,195	0,60	0,713	1,17	0,14	OK	454,17	51,18	
	PIASTRA	645	2,40	0,195	0,60	0,464	0,75	0,09	OK	454,92	51,26	
	PIASTRA	646	2,92	0,195	0,60	0,568	0,91	0,11	OK	455,83	51,37	
	PIASTRA	647	3,39	0,195	0,60	0,744	1,11	0,12	OK	456,94	51,49	
	PIASTRA	648	5,40	0,195	0,60	1,006	1,66	0,20	OK	458,60	51,69	
	PIASTRA	649	5,28	0,195	0,60	0,945	1,60	0,19	OK	460,20	51,88	
	PIASTRA	650	2,62	0,195	0,60	0,480	0,80	0,10	OK	461,00	51,98	
	PIASTRA	651	5,27	0,195	0,60	1,018	1,64	0,19	OK	462,64	52,17	
	PIASTRA	652	1,68	0,195	0,60	0,331	0,53	0,06	OK	463,17	52,23	
	PIASTRA	653	2,70	0,195	0,60	0,480	0,82	0,10	OK	463,99	52,33	
	PIASTRA	654	4,29	0,195	0,60	0,744	1,29	0,16	OK	465,27	52,49	
	PIASTRA	655	4,34	0,195	0,60	0,779	1,32	0,16	OK	466,59	52,65	
	PIASTRA	656	3,75	0,195	0,60	0,800	1,21	0,14	OK	467,80	52,78	
	PIASTRA	657	2,80	0,195	0,60	0,620	0,92	0,10	OK	468,72	52,88	
	PIASTRA	658	4,04	0,195	0,60	0,843	1,30	0,15	OK	470,02	53,03	
	PIASTRA	659	3,45	0,195	0,60	0,675	1,08	0,13	OK	471,10	53,16	
	PIASTRA	660	5,32	0,195	0,60	0,916	1,59	0,19	OK	472,69	53,35	
	PIASTRA	661	2,66	0,195	0,60	0,502	0,82	0,10	OK	473,51	53,45	
	PIASTRA	662	5,57	0,195	0,60	1,015	1,70	0,20	OK	475,21	53,65	
	PIASTRA	663	2,90	0,195	0,60	0,502	0,87	0,11	OK	476,08	53,76	
	PIASTRA	664	5,40	0,195	0,60	0,913	1,60	0,20	OK	477,68	53,95	
	PIASTRA	665	2,32	0,195	0,60	0,446	0,72	0,08	OK	478,40	54,04	
	PIASTRA	666	5,67	0,195	0,60	0,899	1,65	0,21	OK	480,05	54,24	
	PIASTRA	667	3,81	0,195	0,60	0,843	1,25	0,14	OK	481,30	54,38	
	PIASTRA	668	3,76	0,195	0,60	0,917	1,29	0,14	OK	482,59	54,52	
	PIASTRA	669	6,03	0,195	0,60	1,287	1,95	0,22	OK	484,54	54,74	
	PIASTRA	670	6,44	0,195	0,60	1,095	1,92	0,23	OK	486,45	54,98	
	PIASTRA	671	4,19	0,195	0,60	0,708	1,24	0,15	OK	487,70	55,13	
	PIASTRA	672	5,71	0,195	0,60	0,752	1,57	0,21	OK	489,26	55,34	
	PIASTRA	673	3,99	0,195	0,60	0,680	1,19	0,15	OK	490,45	55,48	
	PIASTRA	674	6,13	0,195	0,60	1,181	1,91	0,22	OK	492,36	55,71	
	PIASTRA	675	4,54	0,195	0,60	0,857	1,40	0,17	OK	493,76	55,87	
	PIASTRA	676	2,80	0,195	0,60	0,542	0,87	0,10	OK	494,63	55,97	
	PIASTRA	677	2,40	0,195	0,60	0,486	0,76	0,09	OK	495,40	56,06	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	678	2,26	0,195	0,60	0,466	0,72	0,08	OK	496,12	56,14	
	PIASTRA	679	4,15	0,195	0,60	0,815	1,30	0,15	OK	497,42	56,29	
	PIASTRA	680	4,82	0,195	0,60	0,906	1,49	0,18	OK	498,90	56,47	
	PIASTRA	681	2,85	0,195	0,60	0,961	1,14	0,10	OK	500,04	56,57	
	PIASTRA	682	2,30	0,195	0,60	0,764	0,91	0,08	OK	500,95	56,66	
	PIASTRA	683	1,97	0,195	0,60	0,547	0,71	0,07	OK	501,66	56,73	
	PIASTRA	684	4,15	0,195	0,60	0,917	1,36	0,15	OK	503,02	56,88	
	PIASTRA	685	5,88	0,195	0,60	0,802	1,63	0,21	OK	504,65	57,09	
	PIASTRA	686	6,00	0,195	0,60	1,024	1,79	0,22	OK	506,44	57,31	
	PIASTRA	687	3,38	0,195	0,60	1,000	1,26	0,12	OK	507,70	57,44	
	PIASTRA	688	3,98	0,195	0,60	0,503	1,08	0,15	OK	508,78	57,58	
	PIASTRA	689	5,81	0,195	0,60	0,995	1,73	0,21	OK	510,51	57,79	
	PIASTRA	690	4,29	0,195	0,60	1,000	1,44	0,16	OK	511,95	57,95	
	PIASTRA	691	6,49	0,195	0,60	1,061	1,91	0,24	OK	513,86	58,19	
	PIASTRA	692	3,06	0,195	0,60	1,000	1,20	0,11	OK	515,06	58,30	
	PIASTRA	693	2,33	0,195	0,60	1,000	1,06	0,08	OK	516,12	58,38	
	PIASTRA	694	3,38	0,195	0,60	0,939	1,23	0,12	OK	517,34	58,50	
	PIASTRA	695	2,79	0,195	0,60	1,000	1,15	0,10	OK	518,49	58,61	
	PIASTRA	696	2,47	0,195	0,60	1,000	1,09	0,09	OK	519,58	58,70	
	PIASTRA	697	2,60	0,195	0,60	1,000	1,11	0,09	OK	520,69	58,79	
	PIASTRA	698	4,03	0,195	0,60	0,917	1,34	0,15	OK	522,03	58,94	
	PIASTRA	699	2,69	0,195	0,60	0,582	0,87	0,10	OK	522,90	59,04	
	PIASTRA	700	2,10	0,195	0,60	1,000	1,01	0,08	OK	523,91	59,11	
	PIASTRA	701	6,14	0,195	0,60	1,121	1,87	0,22	OK	525,79	59,34	
	PIASTRA	702	6,21	0,195	0,60	0,836	1,71	0,23	OK	527,50	59,56	
	PIASTRA	703	3,25	0,195	0,60	1,000	1,24	0,12	OK	528,74	59,68	
	PIASTRA	704	3,70	0,195	0,60	0,917	1,27	0,13	OK	530,01	59,82	
	PIASTRA	705	4,88	0,195	0,60	0,754	1,41	0,18	OK	531,42	59,99	
	PIASTRA	706	4,71	0,195	0,60	0,886	1,45	0,17	OK	532,87	60,17	
	PIASTRA	707	3,30	0,195	0,60	1,000	1,25	0,12	OK	534,12	60,29	
	PIASTRA	708	5,35	0,195	0,60	1,160	1,74	0,19	OK	535,86	60,48	
	PIASTRA	709	3,14	0,195	0,60	1,035	1,24	0,11	OK	537,10	60,60	
	PIASTRA	710	2,57	0,195	0,60	1,000	1,10	0,09	OK	538,20	60,69	
	PIASTRA	711	2,22	0,195	0,60	1,000	1,04	0,08	OK	539,24	60,77	
	PIASTRA	712	2,24	0,195	0,60	1,000	1,04	0,08	OK	540,28	60,85	
	PIASTRA	713	2,31	0,195	0,60	1,000	1,05	0,08	OK	541,33	60,94	
	PIASTRA	714	2,38	0,195	0,60	1,000	1,07	0,09	OK	542,40	61,02	
	PIASTRA	715	2,63	0,195	0,60	1,035	1,14	0,10	OK	543,54	61,12	
	PIASTRA	716	2,58	0,195	0,60	1,000	1,11	0,09	OK	544,64	61,21	
	PIASTRA	717	3,07	0,195	0,60	1,000	1,20	0,11	OK	545,84	61,32	
	PIASTRA	718	2,90	0,195	0,60	1,000	1,17	0,11	OK	547,01	61,43	
	PIASTRA	719	3,65	0,195	0,60	0,986	1,31	0,13	OK	548,32	61,56	
	PIASTRA	720	4,54	0,195	0,60	0,992	1,48	0,17	OK	549,80	61,73	
	PIASTRA	721	5,42	0,195	0,60	0,974	1,64	0,20	OK	551,45	61,93	
	PIASTRA	722	4,48	0,195	0,60	0,862	1,39	0,16	OK	552,84	62,09	
	PIASTRA	723	4,25	0,195	0,60	1,002	1,43	0,16	OK	554,28	62,24	
	PIASTRA	724	3,47	0,195	0,60	0,685	1,09	0,13	OK	555,36	62,37	
	PIASTRA	725	4,71	0,195	0,60	0,797	1,40	0,17	OK	556,76	62,54	
	PIASTRA	726	3,94	0,195	0,60	1,045	1,40	0,14	OK	558,16	62,69	
	PIASTRA	727	3,64	0,195	0,60	1,063	1,35	0,13	OK	559,51	62,82	
	PIASTRA	728	4,62	0,195	0,60	1,064	1,54	0,17	OK	561,06	62,99	
	PIASTRA	729	4,02	0,195	0,60	0,999	1,39	0,15	OK	562,44	63,13	
	PIASTRA	730	3,70	0,195	0,60	0,887	1,26	0,13	OK	563,70	63,27	
	PIASTRA	731	4,38	0,195	0,60	1,042	1,48	0,16	OK	565,18	63,43	
	PIASTRA	732	4,28	0,195	0,60	0,940	1,40	0,16	OK	566,58	63,58	
	PIASTRA	733	3,54	0,195	0,60	0,818	1,18	0,13	OK	567,77	63,71	
	PIASTRA	734	3,51	0,195	0,60	1,015	1,30	0,13	OK	569,06	63,84	
	PIASTRA	735	2,64	0,195	0,60	1,000	1,12	0,10	OK	570,18	63,94	
	PIASTRA	736	3,27	0,195	0,60	1,012	1,25	0,12	OK	571,43	64,06	
	PIASTRA	737	3,72	0,195	0,60	0,970	1,31	0,14	OK	572,74	64,19	
	PIASTRA	738	3,74	0,195	0,60	0,842	1,24	0,14	OK	573,98	64,33	
	PIASTRA	739	3,93	0,195	0,60	0,949	1,34	0,14	OK	575,32	64,47	
	PIASTRA	740	3,85	0,195	0,60	0,748	1,20	0,14	OK	576,52	64,61	
	PIASTRA	741	4,48	0,195	0,60	1,016	1,49	0,16	OK	578,00	64,77	
	PIASTRA	742	3,85	0,195	0,60	0,802	1,23	0,14	OK	579,24	64,92	
	PIASTRA	743	4,78	0,195	0,60	1,055	1,57	0,17	OK	580,81	65,09	
	PIASTRA	744	5,23	0,195	0,60	0,964	1,60	0,19	OK	582,41	65,28	
	PIASTRA	745	2,78	0,195	0,60	0,530	0,86	0,10	OK	583,27	65,38	
	PIASTRA	746	5,79	0,195	0,60	1,040	1,76	0,21	OK	585,03	65,59	
	PIASTRA	747	4,44	0,195	0,60	0,814	1,36	0,16	OK	586,38	65,75	
	PIASTRA	748	5,05	0,195	0,60	0,888	1,52	0,18	OK	587,90	65,94	
	PIASTRA	749	5,29	0,195	0,60	0,949	1,60	0,19	OK	589,51	66,13	
	PIASTRA	750	4,06	0,195	0,60	0,706	1,22	0,15	OK	590,72	66,28	
	PIASTRA	751	6,16	0,195	0,60	1,038	1,83	0,22	OK	592,55	66,50	
	PIASTRA	752	4,44	0,195	0,60	0,957	1,44	0,16	OK	594,00	66,67	
	PIASTRA	753	7,33	0,195	0,60	1,036	2,05	0,27	OK	596,05	66,93	
	PIASTRA	754	5,90	0,195	0,60	0,957	1,73	0,22	OK	597,78	67,15	
	PIASTRA	755	4,00	0,195	0,60	1,000	1,38	0,15	OK	599,16	67,29	
	PIASTRA	756	6,51	0,195	0,60	0,784	1,74	0,24	OK	600,90	67,53	
	PIASTRA	757	6,24	0,195	0,60	0,675	1,62	0,23	OK	602,53	67,76	
	PIASTRA	758	5,68	0,195	0,60	0,975	1,70	0,21	OK	604,22	67,97	
	PIASTRA	759	4,04	0,195	0,60	1,000	1,39	0,15	OK	605,61	68,11	
	PIASTRA	760	3,29	0,195	0,60	1,001	1,25	0,12	OK	606,86	68,23	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	761	2,93	0,195	0,60	1,000	1,18	0,11	OK	608,03	68,34	
	PIASTRA	762	3,18	0,195	0,60	1,000	1,22	0,12	OK	609,26	68,45	
	PIASTRA	763	3,18	0,195	0,60	1,000	1,22	0,12	OK	610,48	68,57	
	PIASTRA	764	2,55	0,195	0,60	0,917	1,05	0,09	OK	611,53	68,66	
	PIASTRA	765	2,81	0,195	0,60	0,986	1,14	0,10	OK	612,67	68,77	
	PIASTRA	766	3,59	0,195	0,60	0,957	1,28	0,13	OK	613,95	68,90	
	PIASTRA	767	3,36	0,195	0,60	1,031	1,28	0,12	OK	615,23	69,02	
	PIASTRA	768	4,15	0,195	0,60	0,893	1,35	0,15	OK	616,57	69,17	
	PIASTRA	769	4,19	0,195	0,60	0,704	1,24	0,15	OK	617,82	69,32	
	PIASTRA	770	3,88	0,195	0,60	0,976	1,34	0,14	OK	619,16	69,46	
	PIASTRA	771	3,78	0,195	0,60	0,947	1,31	0,14	OK	620,47	69,60	
	PIASTRA	772	3,15	0,195	0,60	0,635	1,00	0,11	OK	621,47	69,72	
	PIASTRA	773	4,20	0,195	0,60	0,858	1,34	0,15	OK	622,80	69,87	
	PIASTRA	774	2,49	0,195	0,60	0,556	0,82	0,09	OK	623,62	69,96	
	PIASTRA	775	3,44	0,195	0,60	0,982	1,26	0,13	OK	624,89	70,09	
	PIASTRA	776	3,28	0,195	0,60	0,687	1,05	0,12	OK	625,94	70,21	
	PIASTRA	777	2,52	0,195	0,60	0,889	1,03	0,09	OK	626,97	70,30	
	PIASTRA	778	4,91	0,195	0,60	0,883	1,49	0,18	OK	628,46	70,48	
	PIASTRA	779	3,50	0,195	0,60	0,611	1,05	0,13	OK	629,51	70,60	
	PIASTRA	780	5,72	0,195	0,60	0,956	1,69	0,21	OK	631,20	70,81	
	PIASTRA	781	5,00	0,195	0,60	0,830	1,48	0,18	OK	632,67	70,99	
	PIASTRA	782	5,70	0,195	0,60	1,123	1,79	0,21	OK	634,46	71,20	
	PIASTRA	783	4,29	0,195	0,60	0,888	1,37	0,16	OK	635,84	71,36	
	PIASTRA	784	4,97	0,195	0,60	0,929	1,53	0,18	OK	637,37	71,54	
	PIASTRA	785	4,31	0,195	0,60	0,784	1,31	0,16	OK	638,68	71,70	
	PIASTRA	786	4,62	0,195	0,60	1,052	1,54	0,17	OK	640,21	71,87	
	PIASTRA	787	4,98	0,195	0,60	0,957	1,55	0,18	OK	641,76	72,05	
	PIASTRA	788	3,75	0,195	0,60	1,048	1,36	0,14	OK	643,13	72,18	
	PIASTRA	789	2,82	0,195	0,60	1,000	1,15	0,10	OK	644,28	72,29	
	PIASTRA	790	4,03	0,195	0,60	1,035	1,41	0,15	OK	645,69	72,43	
	PIASTRA	791	2,59	0,195	0,60	1,000	1,11	0,09	OK	646,80	72,53	
	PIASTRA	792	3,77	0,195	0,60	0,740	1,18	0,14	OK	647,98	72,66	
	PIASTRA	793	3,90	0,195	0,60	0,917	1,31	0,14	OK	649,29	72,81	
	PIASTRA	794	5,84	0,195	0,60	1,188	1,85	0,21	OK	651,15	73,02	
	PIASTRA	795	3,43	0,195	0,60	1,000	1,27	0,13	OK	652,42	73,15	
	PIASTRA	796	4,39	0,195	0,60	0,742	1,30	0,16	OK	653,72	73,31	
	PIASTRA	797	6,49	0,195	0,60	1,103	1,93	0,24	OK	655,65	73,54	
	PIASTRA	798	2,63	0,195	0,60	0,611	0,88	0,10	OK	656,53	73,64	
	PIASTRA	799	4,20	0,195	0,60	0,927	1,38	0,15	OK	657,91	73,79	
	PIASTRA	800	4,74	0,195	0,60	0,803	1,41	0,17	OK	659,32	73,96	
	PIASTRA	801	6,59	0,195	0,60	1,110	1,95	0,24	OK	661,27	74,20	
	PIASTRA	802	3,16	0,195	0,60	0,558	0,95	0,12	OK	662,23	74,32	
	PIASTRA	803	4,61	0,195	0,60	0,815	1,39	0,17	OK	663,62	74,49	
	PIASTRA	804	4,67	0,195	0,60	0,898	1,45	0,17	OK	665,07	74,66	
	PIASTRA	805	4,06	0,195	0,60	0,709	1,22	0,15	OK	666,29	74,80	
	PIASTRA	806	4,84	0,195	0,60	0,936	1,51	0,18	OK	667,80	74,98	
	PIASTRA	807	4,01	0,195	0,60	0,917	1,34	0,15	OK	669,13	75,13	
	PIASTRA	808	4,11	0,195	0,60	0,964	1,38	0,15	OK	670,52	75,28	
	PIASTRA	809	3,28	0,195	0,60	1,000	1,24	0,12	OK	671,76	75,40	
	PIASTRA	810	3,81	0,195	0,60	0,691	1,16	0,14	OK	672,92	75,54	
	PIASTRA	811	3,23	0,195	0,60	1,000	1,23	0,12	OK	674,15	75,65	
	PIASTRA	812	4,13	0,195	0,60	0,890	1,34	0,15	OK	675,49	75,80	
	PIASTRA	813	3,37	0,195	0,60	0,797	1,14	0,12	OK	676,63	75,93	
	PIASTRA	814	3,41	0,195	0,60	0,680	1,08	0,12	OK	677,71	76,05	
	PIASTRA	815	3,59	0,195	0,60	0,972	1,29	0,13	OK	678,99	76,18	
	PIASTRA	816	2,85	0,195	0,60	1,000	1,16	0,10	OK	680,15	76,29	
	PIASTRA	817	2,34	0,195	0,60	1,000	1,06	0,09	OK	681,21	76,37	
	PIASTRA	818	2,24	0,195	0,60	1,000	1,04	0,08	OK	682,25	76,45	
	PIASTRA	819	4,76	0,195	0,60	1,068	1,57	0,17	OK	683,82	76,63	
	PIASTRA	820	3,22	0,195	0,60	1,000	1,23	0,12	OK	685,06	76,74	
	PIASTRA	821	4,19	0,195	0,60	0,946	1,39	0,15	OK	686,44	76,90	
	PIASTRA	822	3,89	0,195	0,60	0,691	1,18	0,14	OK	687,62	77,04	
	PIASTRA	823	3,16	0,195	0,60	1,000	1,22	0,12	OK	688,84	77,15	
	PIASTRA	824	2,12	0,195	0,60	1,000	1,02	0,08	OK	689,85	77,23	
	PIASTRA	825	1,50	0,195	0,60	1,000	0,90	0,05	OK	690,75	77,28	
	PIASTRA	826	1,43	0,195	0,60	1,000	0,88	0,05	OK	691,63	77,34	
	PIASTRA	827	1,18	0,195	0,60	1,000	0,83	0,04	OK	692,47	77,38	
	PIASTRA	828	1,74	0,195	0,60	1,000	0,94	0,06	OK	693,41	77,44	
	PIASTRA	829	2,38	0,195	0,60	1,000	1,07	0,09	OK	694,48	77,53	
	PIASTRA	830	1,32	0,195	0,60	1,000	0,86	0,05	OK	695,34	77,58	
	PIASTRA	831	6,33	0,195	0,60	0,890	1,77	0,23	OK	697,11	77,81	
	PIASTRA	832	5,65	0,195	0,60	0,999	1,70	0,21	OK	698,81	78,01	
	PIASTRA	833	4,63	0,195	0,60	1,004	1,51	0,17	OK	700,32	78,18	
	PIASTRA	834	7,13	0,195	0,60	0,739	1,84	0,26	OK	702,15	78,44	
	PIASTRA	835	6,31	0,195	0,60	0,770	1,69	0,23	OK	703,85	78,67	
	PIASTRA	836	3,89	0,195	0,60	0,900	1,30	0,14	OK	705,15	78,81	
	PIASTRA	837	2,32	0,195	0,60	1,000	1,06	0,08	OK	706,21	78,90	
	PIASTRA	838	3,98	0,195	0,60	0,872	1,30	0,14	OK	707,51	79,04	
	PIASTRA	839	2,89	0,195	0,60	0,589	0,92	0,11	OK	708,43	79,15	
	PIASTRA	840	3,71	0,195	0,60	1,044	1,35	0,14	OK	709,78	79,29	
	PIASTRA	841	3,05	0,195	0,60	1,000	1,20	0,11	OK	710,98	79,40	
	PIASTRA	842	4,62	0,195	0,60	1,041	1,53	0,17	OK	712,51	79,56	
	PIASTRA	843	4,52	0,195	0,60	0,878	1,41	0,16	OK	713,92	79,73	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
PIASTRA		844	3,50	0,195	0,60	1,000	1,29	0,13	OK	715,21	79,86	
PIASTRA		845	2,82	0,195	0,60	1,000	1,15	0,10	OK	716,36	79,96	
PIASTRA		846	2,13	0,195	0,60	1,000	1,02	0,08	OK	717,38	80,04	
PIASTRA		847	3,97	0,195	0,60	0,969	1,36	0,14	OK	718,74	80,18	
PIASTRA		848	3,69	0,195	0,60	0,651	1,11	0,13	OK	719,85	80,32	
PIASTRA		849	2,66	0,195	0,60	1,000	1,12	0,10	OK	720,97	80,41	
PIASTRA		850	2,30	0,195	0,60	1,000	1,05	0,08	OK	722,02	80,50	
PIASTRA		851	1,91	0,195	0,60	1,000	0,98	0,07	OK	723,00	80,57	
PIASTRA		852	2,28	0,195	0,60	1,000	1,05	0,08	OK	724,05	80,65	
PIASTRA		853	2,03	0,195	0,60	1,000	1,00	0,07	OK	725,04	80,72	
PIASTRA		854	1,53	0,195	0,60	1,000	0,90	0,06	OK	725,95	80,78	
PIASTRA		855	1,78	0,195	0,60	1,000	0,95	0,06	OK	726,90	80,84	
PIASTRA		856	2,04	0,195	0,60	1,000	1,00	0,07	OK	727,90	80,92	
PIASTRA		857	2,16	0,195	0,60	1,000	1,03	0,08	OK	728,92	81,00	
PIASTRA		858	2,22	0,195	0,60	1,000	1,04	0,08	OK	729,96	81,08	
PIASTRA		859	2,50	0,195	0,60	1,000	1,09	0,09	OK	731,05	81,17	
PIASTRA		860	3,46	0,195	0,60	1,000	1,28	0,13	OK	732,33	81,30	
PIASTRA		861	4,25	0,195	0,60	1,000	1,43	0,15	OK	733,76	81,45	
PIASTRA		862	1,49	0,195	0,60	1,000	0,89	0,05	OK	734,65	81,50	
PIASTRA		863	2,10	0,195	0,60	1,000	1,01	0,08	OK	735,66	81,58	
PIASTRA		864	1,62	0,195	0,60	1,000	0,92	0,06	OK	736,58	81,64	
PIASTRA		865	1,66	0,195	0,60	1,000	0,93	0,06	OK	737,51	81,70	
PIASTRA		866	1,22	0,195	0,60	1,000	0,84	0,04	OK	738,35	81,75	
PIASTRA		867	1,44	0,195	0,60	1,000	0,88	0,05	OK	739,24	81,80	
PIASTRA		868	2,79	0,195	0,60	1,000	1,15	0,10	OK	740,38	81,90	
PIASTRA		869	5,11	0,195	0,60	0,917	1,55	0,19	OK	741,93	82,09	
PIASTRA		870	2,72	0,195	0,60	1,000	1,13	0,10	OK	743,07	82,18	
PIASTRA		871	5,70	0,195	0,60	1,000	1,71	0,21	OK	744,78	82,39	
PIASTRA		872	10,40	0,195	0,60	0,990	2,62	0,38	OK	747,40	82,77	
PIASTRA		873	9,57	0,195	0,60	0,884	2,40	0,35	OK	749,80	83,12	
PIASTRA		874	1,94	0,195	0,60	1,000	0,98	0,07	OK	750,78	83,19	
PIASTRA		875	2,19	0,195	0,60	1,000	1,03	0,08	OK	751,81	83,27	
PIASTRA		876	3,37	0,195	0,60	0,977	1,25	0,12	OK	753,06	83,39	
PIASTRA		877	4,41	0,195	0,60	1,000	1,46	0,16	OK	754,52	83,55	
PIASTRA		878	4,02	0,195	0,60	0,978	1,37	0,15	OK	755,90	83,70	
PIASTRA		879	5,59	0,195	0,60	0,880	1,62	0,20	OK	757,52	83,90	
PIASTRA		880	7,06	0,195	0,60	0,623	1,75	0,26	OK	759,27	84,16	
PIASTRA		881	1,40	0,195	0,60	1,000	0,88	0,05	OK	760,15	84,21	
PIASTRA		882	1,94	0,195	0,60	1,000	0,98	0,07	OK	761,13	84,28	
PIASTRA		883	2,34	0,195	0,60	1,000	1,06	0,09	OK	762,19	84,37	
PIASTRA		884	4,08	0,195	0,60	1,000	1,40	0,15	OK	763,59	84,52	
PIASTRA		885	6,28	0,195	0,60	0,986	1,82	0,23	OK	765,41	84,75	
PIASTRA		886	3,58	0,195	0,60	1,000	1,30	0,13	OK	766,71	84,88	
PIASTRA		887	6,55	0,195	0,60	1,011	1,89	0,24	OK	768,59	85,11	
PIASTRA		888	3,16	0,195	0,60	0,998	1,22	0,12	OK	769,81	85,23	
PIASTRA		889	3,56	0,195	0,60	0,707	1,12	0,13	OK	770,93	85,36	
PIASTRA		890	4,59	0,195	0,60	0,878	1,42	0,17	OK	772,36	85,53	
PIASTRA		891	5,02	0,195	0,60	0,571	1,32	0,18	OK	773,68	85,71	
PIASTRA		892	6,29	0,195	0,60	0,612	1,60	0,23	OK	775,27	85,94	
PIASTRA		893	8,19	0,195	0,60	0,937	2,16	0,30	OK	777,44	86,24	
PIASTRA		894	5,08	0,195	0,60	0,648	1,38	0,19	OK	778,82	86,42	
PIASTRA		895	3,68	0,195	0,60	0,903	1,26	0,13	OK	780,08	86,56	
PIASTRA		896	3,57	0,195	0,60	0,719	1,13	0,13	OK	781,21	86,69	
PIASTRA		897	7,52	0,195	0,60	0,907	2,01	0,27	OK	783,22	86,96	
PIASTRA		898	5,34	0,195	0,60	0,717	1,47	0,19	OK	784,69	87,16	
PIASTRA		899	5,95	0,195	0,60	1,025	1,78	0,22	OK	786,47	87,37	
PIASTRA		900	2,15	0,195	0,60	0,537	0,74	0,08	OK	787,22	87,45	
PIASTRA		901	3,22	0,195	0,60	0,626	1,01	0,12	OK	788,22	87,57	
PIASTRA		902	4,42	0,195	0,60	0,876	1,39	0,16	OK	789,61	87,73	
PIASTRA		903	2,78	0,195	0,60	0,741	0,99	0,10	OK	790,60	87,83	
PIASTRA		904	4,49	0,195	0,60	0,893	1,41	0,16	OK	792,01	87,99	
PIASTRA		905	4,74	0,195	0,60	0,861	1,44	0,17	OK	793,46	88,17	
PIASTRA		906	5,19	0,195	0,60	0,913	1,56	0,19	OK	795,02	88,36	
PIASTRA		907	6,88	0,195	0,60	1,228	2,08	0,25	OK	797,10	88,61	
PIASTRA		908	5,04	0,195	0,60	1,059	1,62	0,18	OK	798,72	88,79	
PIASTRA		909	4,17	0,195	0,60	0,811	1,30	0,15	OK	800,03	88,94	
PIASTRA		910	4,55	0,195	0,60	0,875	1,42	0,17	OK	801,44	89,11	
PIASTRA		911	4,98	0,195	0,60	0,997	1,57	0,18	OK	803,01	89,29	
PIASTRA		912	4,18	0,195	0,60	0,917	1,37	0,15	OK	804,38	89,44	
PIASTRA		913	5,50	0,195	0,60	1,118	1,75	0,20	OK	806,13	89,64	
PIASTRA		914	2,35	0,195	0,60	0,566	0,80	0,09	OK	806,93	89,73	
PIASTRA		915	3,49	0,195	0,60	0,595	1,04	0,13	OK	807,97	89,86	
PIASTRA		916	3,11	0,195	0,60	0,543	0,93	0,11	OK	808,90	89,97	
PIASTRA		917	5,26	0,195	0,60	0,916	1,58	0,19	OK	810,48	90,16	
PIASTRA		918	1,64	0,195	0,60	0,282	0,49	0,06	OK	810,97	90,22	
PIASTRA		919	1,70	0,195	0,60	0,289	0,51	0,06	OK	811,48	90,28	
PIASTRA		920	2,79	0,195	0,60	0,465	0,82	0,10	OK	812,30	90,38	
PIASTRA		921	3,30	0,195	0,60	0,569	0,99	0,12	OK	813,29	90,50	
PIASTRA		922	3,94	0,195	0,60	0,687	1,18	0,14	OK	814,47	90,65	
PIASTRA		923	3,01	0,195	0,60	0,524	0,90	0,11	OK	815,37	90,76	
PIASTRA		924	3,23	0,195	0,60	0,467	0,91	0,12	OK	816,28	90,88	
PIASTRA		925	2,61	0,195	0,60	0,370	0,73	0,10	OK	817,02	90,97	
PIASTRA		926	1,50	0,195	0,60	0,209	0,42	0,05	OK	817,44	91,03	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
PIASTRA		927	6,26	0,195	0,60	0,735	1,66	0,23	OK	819,10	91,25	
PIASTRA		928	4,18	0,195	0,60	0,454	1,09	0,15	OK	820,19	91,41	
PIASTRA		929	3,21	0,195	0,60	0,364	0,85	0,12	OK	821,03	91,52	
PIASTRA		930	3,99	0,195	0,60	0,468	1,06	0,15	OK	822,09	91,67	
PIASTRA		931	2,30	0,195	0,60	0,464	0,73	0,08	OK	822,82	91,75	
PIASTRA		932	3,22	0,195	0,60	0,696	1,05	0,12	OK	823,87	91,87	
PIASTRA		933	3,37	0,195	0,60	0,726	1,10	0,12	OK	824,97	91,99	
PIASTRA		934	3,68	0,195	0,60	0,660	1,12	0,13	OK	826,08	92,13	
PIASTRA		935	5,04	0,195	0,60	0,869	1,51	0,18	OK	827,59	92,31	
PIASTRA		936	4,62	0,195	0,60	0,767	1,36	0,17	OK	828,95	92,48	
PIASTRA		937	5,52	0,195	0,60	0,922	1,63	0,20	OK	830,58	92,68	
PIASTRA		938	5,58	0,195	0,60	0,901	1,63	0,20	OK	832,22	92,88	
PIASTRA		939	7,85	0,195	0,60	1,134	2,21	0,29	OK	834,43	93,17	
PIASTRA		940	5,96	0,195	0,60	0,980	1,75	0,22	OK	836,18	93,39	
PIASTRA		941	5,64	0,195	0,60	1,000	1,70	0,21	OK	837,89	93,59	
PIASTRA		942	4,40	0,195	0,60	0,623	1,23	0,16	OK	839,12	93,75	
PIASTRA		943	5,95	0,195	0,60	0,708	1,59	0,22	OK	840,71	93,97	
PIASTRA		944	5,14	0,195	0,60	0,924	1,56	0,19	OK	842,27	94,16	
PIASTRA		945	5,55	0,195	0,60	1,042	1,71	0,20	OK	843,98	94,36	
PIASTRA		946	5,78	0,195	0,60	1,032	1,75	0,21	OK	845,73	94,57	
PIASTRA		947	5,45	0,195	0,60	0,931	1,62	0,20	OK	847,35	94,77	
PIASTRA		948	5,68	0,195	0,60	1,064	1,75	0,21	OK	849,10	94,98	
PIASTRA		949	5,39	0,195	0,60	0,966	1,63	0,20	OK	850,74	95,17	
PIASTRA		950	4,81	0,195	0,60	0,871	1,46	0,18	OK	852,20	95,35	
PIASTRA		951	3,45	0,195	0,60	0,599	1,03	0,13	OK	853,23	95,47	
PIASTRA		952	4,61	0,195	0,60	0,755	1,35	0,17	OK	854,59	95,64	
PIASTRA		953	5,90	0,195	0,60	0,993	1,75	0,21	OK	856,33	95,86	
PIASTRA		954	4,59	0,195	0,60	0,765	1,36	0,17	OK	857,69	96,02	
PIASTRA		955	4,61	0,195	0,60	0,987	1,50	0,17	OK	859,19	96,19	
PIASTRA		956	5,55	0,195	0,60	1,048	1,71	0,20	OK	860,90	96,39	
PIASTRA		957	5,41	0,195	0,60	0,972	1,64	0,20	OK	862,54	96,59	
PIASTRA		958	3,54	0,195	0,60	0,718	1,12	0,13	OK	863,66	96,72	
PIASTRA		959	3,68	0,195	0,60	0,763	1,18	0,13	OK	864,84	96,85	
PIASTRA		960	3,97	0,195	0,60	0,740	1,22	0,14	OK	866,06	97,00	
PIASTRA		961	6,22	0,195	0,60	0,931	1,77	0,23	OK	867,84	97,22	
PIASTRA		962	4,03	0,195	0,60	0,672	1,19	0,15	OK	869,03	97,37	
PIASTRA		963	2,03	0,195	0,60	0,429	0,65	0,07	OK	869,68	97,45	
PIASTRA		964	3,88	0,195	0,60	0,779	1,23	0,14	OK	870,91	97,59	
PIASTRA		965	4,98	0,195	0,60	0,976	1,56	0,18	OK	872,47	97,77	
PIASTRA		966	5,08	0,195	0,60	0,887	1,53	0,19	OK	874,00	97,95	
PIASTRA		967	3,84	0,195	0,60	0,577	1,10	0,14	OK	875,09	98,09	
PIASTRA		968	5,83	0,195	0,60	0,851	1,65	0,21	OK	876,74	98,31	
PIASTRA		969	5,21	0,195	0,60	0,724	1,45	0,19	OK	878,19	98,50	
PIASTRA		970	7,09	0,195	0,60	0,924	1,94	0,26	OK	880,13	98,75	
PIASTRA		971	4,41	0,195	0,60	0,576	1,21	0,16	OK	881,34	98,92	
PIASTRA		972	6,28	0,195	0,60	0,714	1,66	0,23	OK	883,00	99,14	
PIASTRA		973	6,55	0,195	0,60	0,714	1,71	0,24	OK	884,70	99,38	
PIASTRA		974	6,26	0,195	0,60	0,714	1,65	0,23	OK	886,35	99,61	
PIASTRA		975	6,47	0,195	0,60	0,714	1,69	0,24	OK	888,04	99,85	
PIASTRA		976	6,23	0,195	0,60	0,714	1,65	0,23	OK	889,69	100,07	
PIASTRA		977	6,36	0,195	0,60	0,714	1,67	0,23	OK	891,36	100,31	
PIASTRA		978	3,59	0,195	0,60	0,416	0,95	0,13	OK	892,31	100,44	
PIASTRA		979	3,49	0,195	0,60	0,416	0,93	0,13	OK	893,24	100,56	
PIASTRA		980	7,68	0,195	0,60	0,898	2,04	0,28	OK	895,28	100,84	
PIASTRA		981	7,40	0,195	0,60	0,898	1,98	0,27	OK	897,27	101,11	
PIASTRA		982	7,66	0,195	0,60	0,898	2,03	0,28	OK	899,30	101,39	
PIASTRA		983	7,45	0,195	0,60	0,898	1,99	0,27	OK	901,30	101,66	
PIASTRA		984	7,68	0,195	0,60	0,898	2,04	0,28	OK	903,34	101,94	
PIASTRA		985	7,61	0,195	0,60	0,898	2,02	0,28	OK	905,36	102,22	
PIASTRA		986	4,87	0,195	0,60	0,561	1,29	0,18	OK	906,65	102,40	
PIASTRA		987	4,99	0,195	0,60	0,561	1,31	0,18	OK	907,96	102,58	
PIASTRA		988	4,89	0,195	0,60	0,561	1,29	0,18	OK	909,25	102,76	
PIASTRA		989	5,08	0,195	0,60	0,561	1,33	0,19	OK	910,58	102,94	
PIASTRA		990	4,91	0,195	0,60	0,561	1,30	0,18	OK	911,87	103,12	
PIASTRA		991	5,13	0,195	0,60	0,561	1,34	0,19	OK	913,21	103,31	
PIASTRA		992	4,96	0,195	0,60	0,818	1,46	0,18	OK	914,67	103,49	
PIASTRA		993	5,28	0,195	0,60	0,818	1,52	0,19	OK	916,20	103,68	
PIASTRA		994	4,99	0,195	0,60	0,818	1,47	0,18	OK	917,66	103,87	
PIASTRA		995	5,52	0,195	0,60	0,818	1,57	0,20	OK	919,23	104,07	
PIASTRA		996	5,00	0,195	0,60	0,818	1,47	0,18	OK	920,70	104,25	
PIASTRA		997	5,59	0,195	0,60	0,818	1,58	0,20	OK	922,29	104,45	
PIASTRA		998	2,54	0,195	0,60	0,416	0,75	0,09	OK	923,03	104,54	
PIASTRA		999	2,83	0,195	0,60	0,416	0,80	0,10	OK	923,83	104,65	
PIASTRA		1000	2,53	0,195	0,60	0,416	0,74	0,09	OK	924,58	104,74	
PIASTRA		1001	2,83	0,195	0,60	0,416	0,80	0,10	OK	925,38	104,84	
PIASTRA		1002	2,53	0,195	0,60	0,416	0,74	0,09	OK	926,13	104,94	
PIASTRA		1003	2,84	0,195	0,60	0,416	0,81	0,10	OK	926,93	105,04	
PIASTRA		1004	5,42	0,195	0,60	0,894	1,60	0,20	OK	928,53	105,24	
PIASTRA		1005	6,19	0,195	0,60	0,894	1,75	0,23	OK	930,27	105,46	
PIASTRA		1006	5,44	0,195	0,60	0,894	1,60	0,20	OK	931,87	105,66	
PIASTRA		1007	6,25	0,195	0,60	0,894	1,76	0,23	OK	933,63	105,89	
PIASTRA		1008	5,49	0,195	0,60	0,894	1,61	0,20	OK	935,24	106,09	
PIASTRA		1009	6,29	0,195	0,60	0,894	1,77	0,23	OK	937,00	106,32	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	2804	2804	1,000	0					1,000	OK
A2 / 1	2917	2917	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		
1	-0,280	ELAST.			2	-0,311	ELAST.			3	-0,271	ELAST.		
4	-0,300	ELAST.			5	-0,269	ELAST.			6	-0,296	ELAST.		
7	-0,268	ELAST.			8	-0,295	ELAST.			9	-0,267	ELAST.		
10	-0,292	ELAST.			11	-0,266	ELAST.			12	-0,291	ELAST.		
13	-0,265	ELAST.			14	-0,291	ELAST.			15	-0,271	ELAST.		
16	-0,300	ELAST.			17	-0,281	ELAST.			18	-0,313	ELAST.		
19	-0,173	ELAST.			20	-0,168	ELAST.			21	-0,175	ELAST.		
22	-0,163	ELAST.			23	-0,164	ELAST.			24	-0,157	ELAST.		
25	-0,191	ELAST.			26	-0,187	ELAST.			27	-0,208	ELAST.		
28	-0,196	ELAST.			29	-0,178	ELAST.			30	-0,182	ELAST.		
31	-0,182	ELAST.			32	-0,190	ELAST.			33	-0,200	ELAST.		
34	-0,235	ELAST.			35	-0,198	ELAST.			36	-0,239	ELAST.		
37	-0,199	ELAST.			38	-0,245	ELAST.			39	-0,299	ELAST.		
40	-0,273	ELAST.			41	-0,274	ELAST.			42	-0,276	ELAST.		
43	-0,279	ELAST.			44	-0,278	ELAST.			45	-0,276	ELAST.		
46	-0,280	ELAST.			48	-0,191	ELAST.			49	-0,194	ELAST.		
50	-0,215	ELAST.			51	-0,204	ELAST.			52	-0,197	ELAST.		
53	-0,193	ELAST.			54	-0,185	ELAST.			55	-0,185	ELAST.		
56	-0,218	ELAST.			57	-0,224	ELAST.			65	-0,233	ELAST.		
67	-0,177	ELAST.			69	-0,242	ELAST.			71	-0,186	ELAST.		
73	-0,137	ELAST.			75	-0,147	ELAST.			81	-0,177	ELAST.		
99	-0,251	ELAST.			100	-0,250	ELAST.			103	-0,182	ELAST.		
104	-0,191	ELAST.			107	-0,205	ELAST.			108	-0,212	ELAST.		
122	-0,277	ELAST.			128	-0,264	ELAST.			129	-0,255	ELAST.		
130	-0,261	ELAST.			135	-0,264	ELAST.			136	-0,229	ELAST.		
139	-0,215	ELAST.			141	-0,175	ELAST.			142	-0,162	ELAST.		
145	-0,203	ELAST.			147	-0,153	ELAST.			149	-0,150	ELAST.		
151	-0,166	ELAST.			152	-0,194	ELAST.			159	-0,102	ELAST.		
160	-0,139	ELAST.			161	-0,187	ELAST.			162	-0,243	ELAST.		
163	-0,298	ELAST.			169	-0,275	ELAST.			171	-0,269	ELAST.		
173	-0,267	ELAST.			175	-0,242	ELAST.			176	-0,216	ELAST.		
179	-0,206	ELAST.			180	-0,196	ELAST.			183	-0,149	ELAST.		
184	-0,189	ELAST.			187	-0,204	ELAST.			189	-0,129	ELAST.		
191	-0,134	ELAST.			193	-0,143	ELAST.			195	-0,143	ELAST.		
196	-0,150	ELAST.			199	-0,190	ELAST.			201	-0,161	ELAST.		
203	-0,160	ELAST.			205	-0,296	ELAST.			207	-0,283	ELAST.		
208	-0,268	ELAST.			211	-0,281	ELAST.			212	-0,392	ELAST.		
215	-0,407	ELAST.			217	-0,243	ELAST.			219	-0,227	ELAST.		
221	-0,224	ELAST.			222	-0,229	ELAST.			226	-0,250	ELAST.		
228	-0,252	ELAST.			230	-0,235	ELAST.			232	-0,217	ELAST.		
234	-0,214	ELAST.			236	-0,209	ELAST.			238	-0,206	ELAST.		
240	-0,210	ELAST.			242	-0,219	ELAST.			244	-0,220	ELAST.		
246	-0,218	ELAST.			248	-0,195	ELAST.			250	-0,134	ELAST.		
252	-0,070	ELAST.			254	-0,094	ELAST.			256	-0,184	ELAST.		
257	-0,183	ELAST.			261	-0,157	ELAST.			263	-0,142	ELAST.		
265	-0,142	ELAST.			267	-0,164	ELAST.			269	-0,156	ELAST.		
271	-0,159	ELAST.			273	-0,155	ELAST.			275	-0,137	ELAST.		
277	-0,138	ELAST.			279	-0,139	ELAST.			281	-0,133	ELAST.		
283	-0,131	ELAST.			285	-0,154	ELAST.			288	-0,158	ELAST.		
290	-0,137	ELAST.			292	-0,128	ELAST.			294	-0,297	ELAST.		
296	-0,217	ELAST.			297	-0,156	ELAST.			300	-0,181	ELAST.		
302	-0,262	ELAST.			304	-0,321	ELAST.			306	-0,310	ELAST.		
330	-0,227	ELAST.			332	-0,221	ELAST.			337	-0,365	ELAST.		
339	-0,270	ELAST.			341	-0,168	ELAST.			342	-0,170	ELAST.		
343	-0,157	ELAST.			344	-0,155	ELAST.			345	-0,163	ELAST.		
346	-0,180	ELAST.			347	-0,173	ELAST.			348	-0,147	ELAST.		
349	-0,132	ELAST.			350	-0,131	ELAST.			351	-0,135	ELAST.		
352	-0,140	ELAST.			353	-0,142	ELAST.			354	-0,143	ELAST.		
355	-0,145	ELAST.			356	-0,156	ELAST.			357	-0,165	ELAST.		
358	-0,177	ELAST.			359	-0,165	ELAST.			360	-0,115	ELAST.		
361	-0,097	ELAST.			362	-0,081	ELAST.			363	-0,063	ELAST.		
364	-0,064	ELAST.			365	-0,074	ELAST.			366	-0,145	ELAST.		
367	-0,279	ELAST.			368	-0,263	ELAST.			369	-0,251	ELAST.		
370	-0,184	ELAST.			371	-0,155	ELAST.			372	-0,145	ELAST.		
373	-0,091	ELAST.			374	-0,129	ELAST.			375	-0,153	ELAST.		
376	-0,105	ELAST.			377	-0,107	ELAST.			378	-0,079	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
379	-0,063	ELAST.			380	-0,066	ELAST.			381	-0,072	ELAST.		
382	-0,062	ELAST.			383	-0,059	ELAST.			384	-0,066	ELAST.		
385	-0,055	ELAST.			386	-0,054	ELAST.			387	-0,056	ELAST.		
388	-0,065	ELAST.			389	-0,078	ELAST.			390	-0,080	ELAST.		
391	-0,096	ELAST.			392	-0,067	ELAST.			393	-0,050	ELAST.		
394	-0,094	ELAST.			395	-0,114	ELAST.			396	-0,176	ELAST.		
397	-0,238	ELAST.			398	-0,210	ELAST.			399	-0,121	ELAST.		
400	-0,081	ELAST.			401	-0,057	ELAST.			402	-0,048	ELAST.		
403	-0,137	ELAST.			404	-0,093	ELAST.			405	-0,212	ELAST.		
406	-0,195	ELAST.			407	-0,155	ELAST.			408	-0,108	ELAST.		
409	-0,064	ELAST.			410	-0,050	ELAST.			411	-0,075	ELAST.		
412	-0,055	ELAST.			413	-0,052	ELAST.			414	-0,058	ELAST.		
415	-0,134	ELAST.			416	-0,154	ELAST.			417	-0,168	ELAST.		
418	-0,150	ELAST.			419	-0,116	ELAST.			420	-0,100	ELAST.		
421	-0,135	ELAST.			422	-0,121	ELAST.			423	-0,086	ELAST.		
424	-0,108	ELAST.			425	-0,137	ELAST.			426	-0,128	ELAST.		
427	-0,074	ELAST.			428	-0,096	ELAST.			429	-0,066	ELAST.		
430	-0,087	ELAST.			431	-0,120	ELAST.			432	-0,049	ELAST.		
433	-0,048	ELAST.			434	-0,059	ELAST.			435	-0,077	ELAST.		
436	-0,053	ELAST.			437	-0,066	ELAST.			438	-0,111	ELAST.		
439	-0,100	ELAST.			440	-0,134	ELAST.			441	-0,123	ELAST.		
442	-0,086	ELAST.			443	-0,108	ELAST.			444	-0,230	ELAST.		
445	-0,175	ELAST.			446	-0,127	ELAST.			447	-0,196	ELAST.		
448	-0,146	ELAST.			449	-0,089	ELAST.			450	-0,103	ELAST.		
451	-0,063	ELAST.			452	-0,049	ELAST.			453	-0,071	ELAST.		
454	-0,052	ELAST.			455	-0,048	ELAST.			456	-0,114	ELAST.		
457	-0,161	ELAST.			458	-0,165	ELAST.			459	-0,120	ELAST.		
460	-0,078	ELAST.			461	-0,056	ELAST.			462	-0,084	ELAST.		
463	-0,062	ELAST.			464	-0,047	ELAST.			465	-0,046	ELAST.		
466	-0,163	ELAST.			467	-0,123	ELAST.			468	-0,104	ELAST.		
469	-0,127	ELAST.			470	-0,092	ELAST.			471	-0,073	ELAST.		
472	-0,091	ELAST.			473	-0,067	ELAST.			474	-0,053	ELAST.		
475	-0,089	ELAST.			476	-0,124	ELAST.			477	-0,117	ELAST.		
478	-0,154	ELAST.			479	-0,150	ELAST.			480	-0,120	ELAST.		
481	-0,057	ELAST.			482	-0,073	ELAST.			483	-0,050	ELAST.		
484	-0,064	ELAST.			485	-0,094	ELAST.			486	-0,049	ELAST.		
487	-0,061	ELAST.			488	-0,069	ELAST.			489	-0,081	ELAST.		
490	-0,089	ELAST.			491	-0,083	ELAST.			492	-0,056	ELAST.		
493	-0,129	ELAST.			494	-0,115	ELAST.			495	-0,106	ELAST.		
496	-0,105	ELAST.			497	-0,115	ELAST.			498	-0,131	ELAST.		
499	-0,144	ELAST.			500	-0,072	ELAST.			501	-0,086	ELAST.		
502	-0,097	ELAST.			503	-0,113	ELAST.			504	-0,108	ELAST.		
505	-0,129	ELAST.			506	-0,135	ELAST.			507	-0,165	ELAST.		
508	-0,135	ELAST.			509	-0,275	ELAST.			510	-0,281	ELAST.		
511	-0,289	ELAST.			512	-0,278	ELAST.			513	-0,176	ELAST.		
514	-0,184	ELAST.			515	-0,190	ELAST.			516	-0,133	ELAST.		
517	-0,125	ELAST.			518	-0,131	ELAST.			519	-0,147	ELAST.		
520	-0,189	ELAST.			521	-0,183	ELAST.			522	-0,178	ELAST.		
523	-0,176	ELAST.			524	-0,195	ELAST.			525	-0,216	ELAST.		
526	-0,241	ELAST.			527	-0,277	ELAST.			528	-0,295	ELAST.		
529	-0,309	ELAST.			530	-0,167	ELAST.			531	-0,169	ELAST.		
532	-0,173	ELAST.			533	-0,179	ELAST.			534	-0,189	ELAST.		
535	-0,208	ELAST.			536	-0,256	ELAST.			537	-0,238	ELAST.		
538	-0,258	ELAST.			539	-0,268	ELAST.			540	-0,246	ELAST.		
541	-0,249	ELAST.			542	-0,229	ELAST.			543	-0,201	ELAST.		
544	-0,209	ELAST.			545	-0,220	ELAST.			546	-0,189	ELAST.		
547	-0,194	ELAST.			548	-0,217	ELAST.			549	-0,197	ELAST.		
550	-0,185	ELAST.			551	-0,184	ELAST.			552	-0,183	ELAST.		
553	-0,179	ELAST.			554	-0,180	ELAST.			555	-0,182	ELAST.		
556	-0,183	ELAST.			557	-0,181	ELAST.			558	-0,181	ELAST.		
559	-0,186	ELAST.			560	-0,181	ELAST.			561	-0,136	ELAST.		
562	-0,155	ELAST.			563	-0,153	ELAST.			564	-0,136	ELAST.		
565	-0,151	ELAST.			566	-0,169	ELAST.			567	-0,161	ELAST.		
568	-0,140	ELAST.			569	-0,187	ELAST.			570	-0,193	ELAST.		
571	-0,169	ELAST.			572	-0,156	ELAST.			573	-0,255	ELAST.		
574	-0,251	ELAST.			575	-0,221	ELAST.			576	-0,221	ELAST.		
577	-0,185	ELAST.			578	-0,152	ELAST.			579	-0,135	ELAST.		
580	-0,192	ELAST.			581	-0,227	ELAST.			582	-0,241	ELAST.		
583	-0,210	ELAST.			584	-0,160	ELAST.			585	-0,139	ELAST.		
586	-0,129	ELAST.			587	-0,182	ELAST.			588	-0,211	ELAST.		
589	-0,234	ELAST.			590	-0,124	ELAST.			591	-0,123	ELAST.		
592	-0,119	ELAST.			593	-0,130	ELAST.			594	-0,120	ELAST.		
595	-0,130	ELAST.			596	-0,125	ELAST.			597	-0,125	ELAST.		
598	-0,136	ELAST.			599	-0,162	ELAST.			600	-0,192	ELAST.		
601	-0,152	ELAST.			602	-0,150	ELAST.			603	-0,304	ELAST.		
604	-0,266	ELAST.			605	-0,262	ELAST.			606	-0,281	ELAST.		
607	-0,259	ELAST.			608	-0,153	ELAST.			609	-0,177	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/I

DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
610	-0,209	ELAST.			611	-0,251	ELAST.			612	-0,228	ELAST.		
613	-0,187	ELAST.			614	-0,176	ELAST.			615	-0,195	ELAST.		
616	-0,234	ELAST.			617	-0,238	ELAST.			618	-0,195	ELAST.		
619	-0,178	ELAST.			620	-0,211	ELAST.			621	-0,290	ELAST.		
622	-0,345	ELAST.			623	-0,282	ELAST.			624	-0,228	ELAST.		
625	-0,246	ELAST.			626	-0,224	ELAST.			627	-0,207	ELAST.		
628	-0,205	ELAST.			629	-0,205	ELAST.			630	-0,208	ELAST.		
631	-0,209	ELAST.			632	-0,210	ELAST.			633	-0,211	ELAST.		
634	-0,213	ELAST.			635	-0,216	ELAST.			636	-0,220	ELAST.		
637	-0,209	ELAST.			638	-0,148	ELAST.			639	-0,142	ELAST.		
640	-0,141	ELAST.			641	-0,144	ELAST.			642	-0,146	ELAST.		
643	-0,144	ELAST.			644	-0,162	ELAST.			645	-0,158	ELAST.		
646	-0,157	ELAST.			647	-0,151	ELAST.			648	-0,158	ELAST.		
649	-0,151	ELAST.			650	-0,146	ELAST.			651	-0,140	ELAST.		
652	-0,137	ELAST.			653	-0,141	ELAST.			654	-0,142	ELAST.		
655	-0,142	ELAST.			656	-0,136	ELAST.			657	-0,133	ELAST.		
658	-0,138	ELAST.			659	-0,145	ELAST.			660	-0,163	ELAST.		
661	-0,137	ELAST.			662	-0,139	ELAST.			663	-0,145	ELAST.		
664	-0,151	ELAST.			665	-0,140	ELAST.			666	-0,180	ELAST.		
667	-0,150	ELAST.			668	-0,138	ELAST.			669	-0,143	ELAST.		
670	-0,162	ELAST.			671	-0,166	ELAST.			672	-0,209	ELAST.		
673	-0,176	ELAST.			674	-0,157	ELAST.			675	-0,153	ELAST.		
676	-0,155	ELAST.			677	-0,155	ELAST.			678	-0,156	ELAST.		
679	-0,165	ELAST.			680	-0,147	ELAST.			681	-0,109	ELAST.		
682	-0,107	ELAST.			683	-0,118	ELAST.			684	-0,151	ELAST.		
685	-0,188	ELAST.			686	-0,164	ELAST.			687	-0,129	ELAST.		
688	-0,201	ELAST.			689	-0,171	ELAST.			690	-0,148	ELAST.		
691	-0,176	ELAST.			692	-0,126	ELAST.			693	-0,110	ELAST.		
694	-0,132	ELAST.			695	-0,117	ELAST.			696	-0,108	ELAST.		
697	-0,113	ELAST.			698	-0,142	ELAST.			699	-0,150	ELAST.		
700	-0,101	ELAST.			701	-0,159	ELAST.			702	-0,182	ELAST.		
703	-0,124	ELAST.			704	-0,139	ELAST.			705	-0,177	ELAST.		
706	-0,159	ELAST.			707	-0,125	ELAST.			708	-0,145	ELAST.		
709	-0,116	ELAST.			710	-0,112	ELAST.			711	-0,104	ELAST.		
712	-0,101	ELAST.			713	-0,100	ELAST.			714	-0,106	ELAST.		
715	-0,104	ELAST.			716	-0,103	ELAST.			717	-0,109	ELAST.		
718	-0,106	ELAST.			719	-0,115	ELAST.			720	-0,162	ELAST.		
721	-0,179	ELAST.			722	-0,167	ELAST.			723	-0,153	ELAST.		
724	-0,166	ELAST.			725	-0,185	ELAST.			726	-0,130	ELAST.		
727	-0,122	ELAST.			728	-0,154	ELAST.			729	-0,149	ELAST.		
730	-0,143	ELAST.			731	-0,150	ELAST.			732	-0,150	ELAST.		
733	-0,149	ELAST.			734	-0,119	ELAST.			735	-0,106	ELAST.		
736	-0,111	ELAST.			737	-0,121	ELAST.			738	-0,128	ELAST.		
739	-0,121	ELAST.			740	-0,133	ELAST.			741	-0,124	ELAST.		
742	-0,136	ELAST.			743	-0,136	ELAST.			744	-0,146	ELAST.		
745	-0,142	ELAST.			746	-0,146	ELAST.			747	-0,144	ELAST.		
748	-0,149	ELAST.			749	-0,149	ELAST.			750	-0,146	ELAST.		
751	-0,151	ELAST.			752	-0,156	ELAST.			753	-0,197	ELAST.		
754	-0,187	ELAST.			755	-0,149	ELAST.			756	-0,219	ELAST.		
757	-0,230	ELAST.			758	-0,181	ELAST.			759	-0,148	ELAST.		
760	-0,125	ELAST.			761	-0,122	ELAST.			762	-0,126	ELAST.		
763	-0,118	ELAST.			764	-0,111	ELAST.			765	-0,109	ELAST.		
766	-0,122	ELAST.			767	-0,114	ELAST.			768	-0,153	ELAST.		
769	-0,179	ELAST.			770	-0,136	ELAST.			771	-0,130	ELAST.		
772	-0,148	ELAST.			773	-0,143	ELAST.			774	-0,133	ELAST.		
775	-0,115	ELAST.			776	-0,132	ELAST.			777	-0,105	ELAST.		
778	-0,150	ELAST.			779	-0,148	ELAST.			780	-0,154	ELAST.		
781	-0,152	ELAST.			782	-0,146	ELAST.			783	-0,139	ELAST.		
784	-0,145	ELAST.			785	-0,146	ELAST.			786	-0,122	ELAST.		
787	-0,128	ELAST.			788	-0,106	ELAST.			789	-0,100	ELAST.		
790	-0,125	ELAST.			791	-0,106	ELAST.			792	-0,141	ELAST.		
793	-0,143	ELAST.			794	-0,152	ELAST.			795	-0,133	ELAST.		
796	-0,176	ELAST.			797	-0,180	ELAST.			798	-0,146	ELAST.		
799	-0,153	ELAST.			800	-0,151	ELAST.			801	-0,157	ELAST.		
802	-0,151	ELAST.			803	-0,149	ELAST.			804	-0,146	ELAST.		
805	-0,159	ELAST.			806	-0,155	ELAST.			807	-0,140	ELAST.		
808	-0,128	ELAST.			809	-0,118	ELAST.			810	-0,142	ELAST.		
811	-0,107	ELAST.			812	-0,126	ELAST.			813	-0,121	ELAST.		
814	-0,131	ELAST.			815	-0,110	ELAST.			816	-0,097	ELAST.		
817	-0,089	ELAST.			818	-0,096	ELAST.			819	-0,143	ELAST.		
820	-0,122	ELAST.			821	-0,146	ELAST.			822	-0,162	ELAST.		
823	-0,126	ELAST.			824	-0,101	ELAST.			825	-0,079	ELAST.		
826	-0,085	ELAST.			827	-0,072	ELAST.			828	-0,079	ELAST.		
829	-0,111	ELAST.			830	-0,082	ELAST.			831	-0,190	ELAST.		
832	-0,173	ELAST.			833	-0,157	ELAST.			834	-0,233	ELAST.		
835	-0,214	ELAST.			836	-0,150	ELAST.			837	-0,109	ELAST.		
838	-0,128	ELAST.			839	-0,134	ELAST.			840	-0,112	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE			
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
841	-0,106	ELAST.			842	-0,118	ELAST.	843	-0,131	ELAST.			
844	-0,109	ELAST.			845	-0,097	ELAST.	846	-0,086	ELAST.			
847	-0,120	ELAST.			848	-0,141	ELAST.	849	-0,100	ELAST.			
850	-0,094	ELAST.			851	-0,087	ELAST.	852	-0,090	ELAST.			
853	-0,090	ELAST.			854	-0,078	ELAST.	855	-0,087	ELAST.			
856	-0,093	ELAST.			857	-0,097	ELAST.	858	-0,099	ELAST.			
859	-0,104	ELAST.			860	-0,123	ELAST.	861	-0,136	ELAST.			
862	-0,080	ELAST.			863	-0,097	ELAST.	864	-0,082	ELAST.			
865	-0,093	ELAST.			866	-0,079	ELAST.	867	-0,093	ELAST.			
868	-0,127	ELAST.			869	-0,185	ELAST.	870	-0,130	ELAST.			
871	-0,193	ELAST.			872	-0,264	ELAST.	873	-0,279	ELAST.			
874	-0,098	ELAST.			875	-0,111	ELAST.	876	-0,144	ELAST.			
877	-0,140	ELAST.			878	-0,140	ELAST.	879	-0,204	ELAST.			
880	-0,289	ELAST.			881	-0,079	ELAST.	882	-0,096	ELAST.			
883	-0,101	ELAST.			884	-0,133	ELAST.	885	-0,168	ELAST.			
886	-0,127	ELAST.			887	-0,172	ELAST.	888	-0,125	ELAST.			
889	-0,161	ELAST.			890	-0,160	ELAST.	891	-0,212	ELAST.			
892	-0,221	ELAST.			893	-0,202	ELAST.	894	-0,199	ELAST.			
895	-0,146	ELAST.			896	-0,168	ELAST.	897	-0,193	ELAST.			
898	-0,204	ELAST.			899	-0,168	ELAST.	900	-0,126	ELAST.			
901	-0,152	ELAST.			902	-0,151	ELAST.	903	-0,120	ELAST.			
904	-0,143	ELAST.			905	-0,149	ELAST.	906	-0,146	ELAST.			
907	-0,164	ELAST.			908	-0,154	ELAST.	909	-0,162	ELAST.			
910	-0,162	ELAST.			911	-0,158	ELAST.	912	-0,151	ELAST.			
913	-0,157	ELAST.			914	-0,141	ELAST.	915	-0,193	ELAST.			
916	-0,200	ELAST.			917	-0,200	ELAST.	918	-0,184	ELAST.			
919	-0,183	ELAST.			920	-0,183	ELAST.	921	-0,197	ELAST.			
922	-0,186	ELAST.			923	-0,184	ELAST.	924	-0,203	ELAST.			
925	-0,209	ELAST.			926	-0,212	ELAST.	927	-0,231	ELAST.			
928	-0,243	ELAST.			929	-0,247	ELAST.	930	-0,241	ELAST.			
931	-0,178	ELAST.			932	-0,172	ELAST.	933	-0,164	ELAST.			
934	-0,163	ELAST.			935	-0,172	ELAST.	936	-0,179	ELAST.			
937	-0,191	ELAST.			938	-0,202	ELAST.	939	-0,215	ELAST.			
940	-0,194	ELAST.			941	-0,189	ELAST.	942	-0,202	ELAST.			
943	-0,230	ELAST.			944	-0,175	ELAST.	945	-0,177	ELAST.			
946	-0,179	ELAST.			947	-0,186	ELAST.	948	-0,167	ELAST.			
949	-0,174	ELAST.			950	-0,161	ELAST.	951	-0,169	ELAST.			
952	-0,193	ELAST.			953	-0,180	ELAST.	954	-0,182	ELAST.			
955	-0,168	ELAST.			956	-0,171	ELAST.	957	-0,177	ELAST.			
958	-0,175	ELAST.			959	-0,160	ELAST.	960	-0,164	ELAST.			
961	-0,215	ELAST.			962	-0,181	ELAST.	963	-0,158	ELAST.			
964	-0,180	ELAST.			965	-0,173	ELAST.	966	-0,190	ELAST.			
967	-0,204	ELAST.			968	-0,207	ELAST.	969	-0,219	ELAST.			
970	-0,229	ELAST.			971	-0,235	ELAST.	972	-0,278	ELAST.			
973	-0,308	ELAST.			974	-0,276	ELAST.	975	-0,306	ELAST.			
976	-0,274	ELAST.			977	-0,303	ELAST.	978	-0,267	ELAST.			
979	-0,294	ELAST.			980	-0,265	ELAST.	981	-0,291	ELAST.			
982	-0,265	ELAST.			983	-0,292	ELAST.	984	-0,267	ELAST.			
985	-0,295	ELAST.			986	-0,273	ELAST.	987	-0,304	ELAST.			
988	-0,276	ELAST.			989	-0,307	ELAST.	990	-0,279	ELAST.			
991	-0,310	ELAST.			992	-0,196	ELAST.	993	-0,218	ELAST.			
994	-0,199	ELAST.			995	-0,227	ELAST.	996	-0,200	ELAST.			
997	-0,232	ELAST.			998	-0,199	ELAST.	999	-0,236	ELAST.			
1000	-0,199	ELAST.			1001	-0,237	ELAST.	1002	-0,198	ELAST.			
1003	-0,238	ELAST.			1004	-0,198	ELAST.	1005	-0,240	ELAST.			
1006	-0,198	ELAST.			1007	-0,242	ELAST.	1008	-0,198	ELAST.			
1009	-0,243	ELAST.											

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,11		2	Rare 1	0,15		3	Rare 1	0,12		4	Rare 1	0,11	
	Freq 1	0,10			Freq 1	0,14			Freq 1	0,11			Freq 1	0,10	
	Perm 1	0,10			Perm 1	0,13			Perm 1	0,11			Perm 1	0,10	
	MAX.	0,11			MAX.	0,15			MAX.	0,12			MAX.	0,11	
5	Rare 1	0,13		6	Rare 1	0,11		7	Rare 1	0,09		8	Rare 1	0,14	
	Freq 1	0,12			Freq 1	0,09			Freq 1	0,08			Freq 1	0,11	
	Perm 1	0,12			Perm 1	0,08			Perm 1	0,07			Perm 1	0,10	
	MAX.	0,13			MAX.	0,11			MAX.	0,09			MAX.	0,14	
9	Rare 1	0,15		10	Rare 1	0,15		11	Rare 1	0,19		12	Rare 1	0,19	
	Freq 1	0,13			Freq 1	0,13			Freq 1	0,15			Freq 1	0,15	
	Perm 1	0,12			Perm 1	0,12			Perm 1	0,14			Perm 1	0,14	
	MAX.	0,15			MAX.	0,15			MAX.	0,19			MAX.	0,19	
13	Rare 1	0,18		16	Rare 1	0,24		17	Rare 1	0,24		18	Rare 1	0,25	
	Freq 1	0,14			Freq 1	0,19			Freq 1	0,20			Freq 1	0,20	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Perm 1 MAX.	0,13 0,18			Perm 1 MAX.	0,17 0,24			Perm 1 MAX.	0,18 0,24			Perm 1 MAX.	0,19 0,25	
19	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,13 0,18		20	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		21	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,11 0,10 0,14		22	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,16 0,20	
23	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		24	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		25	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		26	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16	
27	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		28	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,12 0,11 0,15		29	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,10 0,13		30	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,09 0,12	
31	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,08 0,11		32	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,12 0,12 0,15		33	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,18 0,24		34	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15	
37	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		38	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,17 0,16 0,22		39	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21		40	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,16 0,15 0,21	
41	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,14 0,20		42	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		43	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		44	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19	
45	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,13 0,18		46	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		47	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,10 0,12		48	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,09 0,08 0,07 0,09	
49	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,08 0,07 0,07 0,08		50	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,07 0,06 0,06 0,07		51	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		52	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15	
53	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		54	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		55	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		56	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19	
57	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		58	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,17 0,22		59	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		60	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22	
61	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,16 0,15 0,21		62	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,18 0,25		63	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,17 0,22		64	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,18 0,24	
65	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		66	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		67	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,12 0,11 0,14		68	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19	
69	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,12 0,11 0,15		70	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		71	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		72	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,17 0,22	
73	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		74	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23		75	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,21 0,20 0,25		76	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18	
77	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		78	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		79	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		80	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,12 0,11 0,14	
81	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,10 0,13		82	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,18 0,17 0,21		84	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,17 0,16 0,19		85	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,16 0,20	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
86	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		87	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		88	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		89	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17	
90	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,20 0,19 0,21		91	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,22 0,21 0,25		92	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,21 0,20 0,22		93	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,10 0,13	
94	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		96	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,17 0,16 0,19		97	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,16 0,15 0,17		98	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,14 0,13 0,15	
99	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,17 0,16 0,19		100	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,16 0,19		102	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,16 0,19		104	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,12 0,13	
106	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,15 0,15 0,17		107	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,12 0,12 0,15		108	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		109	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19	
110	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,14 0,13 0,16		112	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15		113	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15		114	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,12 0,11 0,14	
115	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,11 0,11 0,14		116	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,09 0,12		117	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,12 0,11 0,14		118	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15	
119	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,16 0,20		120	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,18 0,17 0,20		121	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		122	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,16 0,20	
123	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,15 0,14 0,16		124	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,12 0,13		125	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,19 0,17 0,25		126	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,19 0,17 0,25	
127	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,29 0,22 0,20 0,29		128	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		129	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		130	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,21 0,19 0,25	
131	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		132	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		133	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,10 0,11		134	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,09 0,08 0,07 0,09	
135	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,17 0,15 0,22		136	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,15 0,14 0,20		137	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,17 0,15 0,22		138	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,17 0,15 0,22	
139	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,26 0,20 0,18 0,26		140	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		141	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		142	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15	
143	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		144	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		145	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,38 0,31 0,29 0,38		146	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,28 0,23 0,21 0,28	
147	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,27 0,23 0,21 0,27		148	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,26 0,21 0,20 0,26		150	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,09 0,08 0,08 0,09		151	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10	
152	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,11 0,13		153	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		154	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,27 0,22 0,21 0,27		155	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
165	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		167	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,08 0,11		168	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,09 0,12		169	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,09 0,12	
170	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,09 0,13		171	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,11 0,10 0,14		172	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,11 0,10 0,14		173	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,11 0,11 0,14	
174	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,11 0,11 0,14		175	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,12 0,11 0,14		176	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,14 0,13 0,16		177	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,15 0,18	
178	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		179	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		180	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		181	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18	
182	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		183	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		184	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		185	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,11 0,11 0,14	
186	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		187	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,08 0,11		188	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,08 0,08 0,10		189	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,09 0,08 0,07 0,09	
190	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,09 0,07 0,07 0,09		191	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,08 0,07 0,07 0,08		192	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		193	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,12 0,13	
194	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,12 0,13		195	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,11 0,13		196	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,10 0,11		197	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10	
198	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,09 0,08 0,08 0,09		199	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		200	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		201	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,11 0,12	
202	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		203	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,09 0,08 0,08 0,09		204	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,09 0,08 0,08 0,09		205	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,08 0,08 0,10	
206	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10		207	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		208	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,09 0,08 0,08 0,09		209	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10	
210	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10		211	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10		212	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10		213	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10	
214	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,09 0,11		215	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		216	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,10 0,12		217	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,10 0,12	
218	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,10 0,11		219	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		220	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		221	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,10 0,13	
222	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,13 0,12 0,14		223	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,15 0,15 0,16		224	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,13 0,12 0,14		225	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,10 0,11	
226	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		227	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10		228	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		229	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,11 0,12	
230	Rare 1 Freq 1	0,11 0,10		231	Rare 1 Freq 1	0,14 0,13		232	Rare 1 Freq 1	0,14 0,13		233	Rare 1 Freq 1	0,12 0,11	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Perm 1 MAX.	0,09 0,11			Perm 1 MAX.	0,12 0,14			Perm 1 MAX.	0,13 0,14			Perm 1 MAX.	0,11 0,12	
234	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,10 0,11		235	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		236	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		237	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10	
238	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		239	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		240	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		241	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15	
242	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,12 0,12 0,15		243	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		244	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,15 0,14 0,17		245	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,13 0,12 0,14	
246	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,11 0,13		247	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,14 0,14 0,16		248	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,13 0,15		249	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,11 0,13	
250	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,13 0,12 0,14		251	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,15 0,15 0,17		252	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,14 0,14 0,16		253	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,10 0,12	
254	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,12 0,12 0,14		255	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,10 0,12		256	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,11 0,13		257	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,14 0,13 0,15	
258	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,09 0,11		259	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		260	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,10 0,11		261	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,11 0,13	
262	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		263	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,10 0,12		264	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,13 0,15		265	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,13 0,12 0,14	
266	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,15 0,15 0,17		267	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,15 0,14 0,17		268	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,11 0,13		269	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15	
270	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,13 0,12 0,14		271	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,12 0,13		272	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,11 0,12		273	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,13 0,13 0,14	
274	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,12 0,13		275	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,10 0,11		276	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,10 0,12		277	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10	
278	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		279	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		280	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		281	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,09 0,11	
282	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,10 0,12		283	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,13 0,13 0,14		284	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,12 0,13		285	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,10 0,12	
286	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		287	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10		288	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		289	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10	
290	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10		291	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		292	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,10 0,12		293	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11	
294	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		295	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		296	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		297	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,08 0,08 0,10	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
298	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10		299	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10		300	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,08 0,08 0,10		301	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,09 0,11	
302	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,08 0,11		303	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		304	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,10 0,13		305	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,09 0,12	
306	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,09 0,12		307	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,10 0,11		308	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,10 0,12		309	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,09 0,11	
310	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,10 0,11		311	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,12 0,11 0,13		312	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		313	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,09 0,11	
314	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,09 0,09 0,11		315	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,10 0,12		316	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,10 0,12		317	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,11 0,10 0,12	
318	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,08 0,10		319	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,15 0,14 0,17		320	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15		321	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,12 0,11 0,14	
322	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,11 0,13		323	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,11 0,13		324	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,12 0,11 0,14		325	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,12 0,11 0,15	
326	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,10 0,09 0,09 0,10		327	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		328	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,10 0,09 0,11		329	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,10 0,12	
330	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,10 0,13		331	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,10 0,12		332	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,11 0,11 0,14		333	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,12 0,11 0,15	
334	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,10 0,13		335	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,26 0,21 0,20 0,26		336	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,18 0,24		337	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23	
338	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,28 0,23 0,21 0,28		339	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,10 0,13		340	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,10 0,13		341	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,10 0,13	
342	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,09 0,12		343	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,09 0,12		344	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,09 0,12		345	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,10 0,12	
346	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,10 0,13		347	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,11 0,10 0,13		348	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,12 0,11 0,14		349	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,12 0,11 0,14	
350	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		351	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		352	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,16 0,20		353	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,18 0,17 0,21	
354	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		355	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,16 0,20		356	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15		357	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,14 0,14 0,16	
358	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,16 0,15 0,17		359	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,17 0,17 0,19		360	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,18 0,18 0,20		361	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,20 0,19 0,22	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
362	Rare 1	0,28		363	Rare 1	0,24		364	Rare 1	0,26		365	Rare 1	0,28	
	Freq 1	0,24			Freq 1	0,21			Freq 1	0,22			Freq 1	0,23	
	Perm 1	0,22			Perm 1	0,19			Perm 1	0,20			Perm 1	0,22	
	MAX.	0,28			MAX.	0,24			MAX.	0,26			MAX.	0,28	
366	Rare 1	0,25		367	Rare 1	0,24		368	Rare 1	0,22		369	Rare 1	0,19	
	Freq 1	0,22			Freq 1	0,20			Freq 1	0,19			Freq 1	0,16	
	Perm 1	0,21			Perm 1	0,19			Perm 1	0,18			Perm 1	0,15	
	MAX.	0,25			MAX.	0,24			MAX.	0,22			MAX.	0,19	
370	Rare 1	0,20		371	Rare 1	0,20		372	Rare 1	0,18		373	Rare 1	0,18	
	Freq 1	0,18			Freq 1	0,17			Freq 1	0,15			Freq 1	0,17	
	Perm 1	0,17			Perm 1	0,16			Perm 1	0,15			Perm 1	0,16	
	MAX.	0,20			MAX.	0,20			MAX.	0,18			MAX.	0,18	
374	Rare 1	0,21		375	Rare 1	0,21		376	Rare 1	0,18		377	Rare 1	0,17	
	Freq 1	0,19			Freq 1	0,19			Freq 1	0,17			Freq 1	0,15	
	Perm 1	0,18			Perm 1	0,18			Perm 1	0,16			Perm 1	0,15	
	MAX.	0,21			MAX.	0,21			MAX.	0,18			MAX.	0,17	
378	Rare 1	0,17		379	Rare 1	0,16		380	Rare 1	0,16		381	Rare 1	0,17	
	Freq 1	0,14			Freq 1	0,14			Freq 1	0,14			Freq 1	0,15	
	Perm 1	0,13			Perm 1	0,13			Perm 1	0,13			Perm 1	0,15	
	MAX.	0,17			MAX.	0,16			MAX.	0,16			MAX.	0,17	
382	Rare 1	0,16		383	Rare 1	0,17		384	Rare 1	0,16		385	Rare 1	0,15	
	Freq 1	0,13			Freq 1	0,15			Freq 1	0,14			Freq 1	0,13	
	Perm 1	0,13			Perm 1	0,14			Perm 1	0,13			Perm 1	0,12	
	MAX.	0,16			MAX.	0,17			MAX.	0,16			MAX.	0,15	
386	Rare 1	0,19		387	Rare 1	0,14		388	Rare 1	0,16		389	Rare 1	0,14	
	Freq 1	0,18			Freq 1	0,12			Freq 1	0,14			Freq 1	0,12	
	Perm 1	0,17			Perm 1	0,12			Perm 1	0,13			Perm 1	0,11	
	MAX.	0,19			MAX.	0,14			MAX.	0,16			MAX.	0,14	
390	Rare 1	0,13		391	Rare 1	0,16		392	Rare 1	0,18		393	Rare 1	0,17	
	Freq 1	0,11			Freq 1	0,15			Freq 1	0,16			Freq 1	0,15	
	Perm 1	0,11			Perm 1	0,14			Perm 1	0,16			Perm 1	0,15	
	MAX.	0,13			MAX.	0,16			MAX.	0,18			MAX.	0,17	
394	Rare 1	0,15		395	Rare 1	0,20		396	Rare 1	0,21		397	Rare 1	0,18	
	Freq 1	0,13			Freq 1	0,18			Freq 1	0,19			Freq 1	0,16	
	Perm 1	0,13			Perm 1	0,17			Perm 1	0,18			Perm 1	0,16	
	MAX.	0,15			MAX.	0,20			MAX.	0,21			MAX.	0,18	
398	Rare 1	0,17		399	Rare 1	0,27		400	Rare 1	0,27		401	Rare 1	0,23	
	Freq 1	0,15			Freq 1	0,22			Freq 1	0,23			Freq 1	0,20	
	Perm 1	0,15			Perm 1	0,21			Perm 1	0,22			Perm 1	0,19	
	MAX.	0,17			MAX.	0,27			MAX.	0,27			MAX.	0,23	
402	Rare 1	0,23		403	Rare 1	0,20		404	Rare 1	0,17		405	Rare 1	0,15	
	Freq 1	0,20			Freq 1	0,17			Freq 1	0,15			Freq 1	0,13	
	Perm 1	0,19			Perm 1	0,16			Perm 1	0,14			Perm 1	0,13	
	MAX.	0,23			MAX.	0,20			MAX.	0,17			MAX.	0,15	
406	Rare 1	0,21		407	Rare 1	0,24		408	Rare 1	0,27		409	Rare 1	0,22	
	Freq 1	0,18			Freq 1	0,20			Freq 1	0,23			Freq 1	0,19	
	Perm 1	0,17			Perm 1	0,19			Perm 1	0,21			Perm 1	0,17	
	MAX.	0,21			MAX.	0,24			MAX.	0,27			MAX.	0,22	
410	Rare 1	0,17		411	Rare 1	0,15		412	Rare 1	0,15		413	Rare 1	0,19	
	Freq 1	0,15			Freq 1	0,13			Freq 1	0,13			Freq 1	0,16	
	Perm 1	0,14			Perm 1	0,13			Perm 1	0,12			Perm 1	0,15	
	MAX.	0,17			MAX.	0,15			MAX.	0,15			MAX.	0,19	
414	Rare 1	0,21		415	Rare 1	0,24		416	Rare 1	0,14		417	Rare 1	0,14	
	Freq 1	0,17			Freq 1	0,20			Freq 1	0,12			Freq 1	0,12	
	Perm 1	0,16			Perm 1	0,19			Perm 1	0,12			Perm 1	0,11	
	MAX.	0,21			MAX.	0,24			MAX.	0,14			MAX.	0,14	
418	Rare 1	0,14		419	Rare 1	0,15		420	Rare 1	0,14		421	Rare 1	0,14	
	Freq 1	0,12			Freq 1	0,12			Freq 1	0,12			Freq 1	0,12	
	Perm 1	0,11			Perm 1	0,12			Perm 1	0,11			Perm 1	0,11	
	MAX.	0,14			MAX.	0,15			MAX.	0,14			MAX.	0,14	
422	Rare 1	0,13		423	Rare 1	0,14		424	Rare 1	0,14		425	Rare 1	0,17	
	Freq 1	0,11			Freq 1	0,11			Freq 1	0,11			Freq 1	0,15	
	Perm 1	0,10			Perm 1	0,10			Perm 1	0,11			Perm 1	0,14	
	MAX.	0,13			MAX.	0,14			MAX.	0,14			MAX.	0,17	
426	Rare 1	0,19		427	Rare 1	0,16		428	Rare 1	0,15		429	Rare 1	0,21	
	Freq 1	0,16			Freq 1	0,13			Freq 1	0,13			Freq 1	0,18	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Perm 1 MAX.	0,15 0,19			Perm 1 MAX.	0,13 0,16			Perm 1 MAX.	0,12 0,15			Perm 1 MAX.	0,16 0,21	
430	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,27 0,22 0,20 0,27		431	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		432	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		433	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,19 0,17 0,25	
434	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		435	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		436	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,14 0,13 0,18		437	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,14 0,20	
438	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,14 0,13 0,18		439	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		440	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		441	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,14 0,13 0,18	
442	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,17 0,16 0,22		443	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21		444	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		445	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17	
446	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		447	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,18 0,17 0,24		448	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,27 0,21 0,19 0,27		449	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,18 0,25	
450	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		451	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21		452	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		453	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,14 0,20	
454	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,14 0,20		455	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		456	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,15 0,14 0,20		457	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19	
458	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,15 0,14 0,20		459	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		460	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,13 0,19		461	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,13 0,18	
462	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		463	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		464	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		465	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,18 0,24	
466	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		467	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		468	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25		469	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,17 0,24	
470	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,16 0,20		471	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		472	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,14 0,19		473	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19	
474	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		475	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		476	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		477	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22	
478	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		479	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		480	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		481	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,17 0,24	
482	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		483	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		484	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		485	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23	
486	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,17 0,22		487	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		488	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		489	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23	
490	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		491	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		492	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		493	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
494	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		495	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,15 0,20		496	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		497	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21	
498	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,18 0,25		499	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		500	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		501	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24	
502	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25		503	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		504	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		505	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23	
506	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25		507	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		508	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		509	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22	
510	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		511	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,16 0,15 0,21		512	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		513	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,13 0,18	
514	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		515	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		516	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		517	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20	
518	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		519	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		520	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		521	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,14 0,13 0,18	
522	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		523	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		524	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		525	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20	
526	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		527	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		528	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21		529	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18	
530	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		531	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		532	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		533	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18	
534	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		535	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		536	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		537	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17	
538	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		539	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,13 0,18		540	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,13 0,18		541	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18	
542	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		543	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		544	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		545	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20	
546	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		547	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		548	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		549	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18	
550	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		551	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		552	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		553	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19	
554	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		555	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		556	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		557	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
558	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		559	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		560	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		561	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18	
562	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,14 0,19		563	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		564	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		565	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21	
566	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,17 0,22		567	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		568	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		569	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20	
570	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		571	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		572	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		573	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23	
574	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,17 0,24		575	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		576	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		577	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,17 0,24	
578	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21		579	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		580	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		581	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20	
582	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,17 0,24		583	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		584	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		585	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21	
586	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		587	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		588	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		589	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20	
590	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		591	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		592	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		593	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20	
594	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		595	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		596	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		597	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21	
598	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		599	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		600	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		601	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20	
602	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		603	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,14 0,19		604	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		605	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24	
606	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,17 0,24		607	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		608	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		609	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24	
610	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		611	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,18 0,24		612	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		613	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23	
614	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21		615	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		616	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		617	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19	
618	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		619	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		620	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		621	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,15 0,20	
622	Rare 1 Freq 1	0,23 0,19		623	Rare 1 Freq 1	0,23 0,18		624	Rare 1 Freq 1	0,19 0,16		625	Rare 1 Freq 1	0,19 0,16	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Perm 1 MAX.	0,17 0,23			Perm 1 MAX.	0,17 0,23			Perm 1 MAX.	0,15 0,19			Perm 1 MAX.	0,15 0,19	
626	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		627	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		628	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		629	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22	
630	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		631	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,17 0,22		632	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		633	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19	
634	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		635	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		636	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,17 0,22		637	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18	
638	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21		639	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21		640	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		641	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19	
642	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		643	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		644	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		645	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19	
646	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		647	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		648	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		649	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17	
650	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		651	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15		652	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,12 0,12 0,15		653	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15	
654	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,13 0,16		655	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		656	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,12 0,12 0,15		657	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,14 0,20	
658	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		659	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,14 0,13 0,18		660	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,17 0,16 0,22		661	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,14 0,20	
662	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		663	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15		664	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,17 0,16 0,22		665	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23	
666	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		667	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		668	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		669	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23	
670	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		671	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		672	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		673	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21	
674	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,18 0,24		675	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		676	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		677	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17	
678	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		679	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		680	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		681	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,14 0,13 0,16	
682	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		683	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		684	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,14 0,13 0,18		685	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17	
686	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		687	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		688	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		689	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
690	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		691	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,14 0,17		692	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,14 0,13 0,16		693	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17	
694	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,14 0,19		695	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,17 0,22		696	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		697	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22	
698	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,27 0,21 0,19 0,27		699	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,27 0,21 0,19 0,27		700	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		701	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17	
702	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		703	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		704	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		705	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21	
706	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,26 0,20 0,18 0,26		707	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15		708	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,13 0,12 0,15		709	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17	
710	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,15 0,14 0,19		711	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,17 0,16 0,22		712	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,14 0,13 0,18		713	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21	
714	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,13 0,12 0,16		715	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		716	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		717	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,17 0,16 0,22	
718	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,19 0,18 0,25		719	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,17 0,24		720	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21		721	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18	
722	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		723	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,17 0,24		724	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,14 0,19		725	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,15 0,21	
726	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		727	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,18 0,25		728	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		729	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22	
730	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		731	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25		732	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,18 0,25		733	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,18 0,16 0,21	
734	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		735	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,15 0,20		736	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,16 0,20		737	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19	
738	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,15 0,18		739	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		740	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		741	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,19 0,24	
742	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23		743	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,18 0,24		744	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,26 0,21 0,20 0,26		745	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25	
746	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,26 0,21 0,20 0,26		747	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		748	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,18 0,24		749	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25	
750	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		751	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,17 0,22		752	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		753	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
754	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,18 0,17 0,23		755	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,16 0,22		756	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,16 0,15 0,20		757	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,19 0,24	
758	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23		759	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23		760	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25		761	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,21 0,19 0,25	
762	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25		763	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,19 0,24		764	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,18 0,17 0,22		765	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23	
766	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		767	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		768	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,18 0,25		769	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,17 0,24	
770	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		771	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23		772	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23		773	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23	
774	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		775	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		776	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		777	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25	
778	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23		779	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,19 0,24		780	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25		781	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23	
782	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,18 0,24		783	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,18 0,24		784	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,19 0,24		785	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23	
786	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,20 0,19 0,25		787	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21		788	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,26 0,21 0,20 0,26		789	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24	
790	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23		791	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23		792	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,18 0,23		793	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,20 0,19 0,24	
794	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,21 0,19 0,25		795	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,24 0,19 0,18 0,24		796	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,19 0,17 0,23		797	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,21 0,17 0,16 0,21	
798	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		799	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		800	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,17 0,16 0,19		801	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,16 0,19	
802	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,17 0,16 0,20		803	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,17 0,16 0,19		804	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		805	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18	
806	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,15 0,14 0,17		807	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,14 0,13 0,17		808	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,15 0,14 0,18		809	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18	
810	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		811	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		812	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		813	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19	
814	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,16 0,15 0,19		815	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,16 0,15 0,18		816	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,15 0,14 0,17					

IL TECNICO