REGIONE SARDEGNA
Città Metropolitana di Cagliari
Comune di Uta

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "UTA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA PARI A 98,5 MWp INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO (75 MW COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "FV UTA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI UTA(CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

Firma digitale (PadES)

CVA EOS s.r.l.
Via Stazione, 31
11024 Châtillon (AO)

PROGETTISTA:

Ing. Giuseppe Pipitone
Via Libero Grassi, 8
91011 Alcamo (TP)

OGGETTO DELL'ELABORATO

(R) - Elaborati tecnico-descrittivi

6 - Relazione geotecnica e sismica

REV.	DATA	DESCRIZIONE REV.	REDATTO	VERIFICATO
0	12/2023	PRIMA EMISSIONE	GP	GP

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO
PD-R.6-RENO808PDRrgt006R0	/	1 di 353	A4

ISO A4

Storia delle revisioni del documento

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	12-2023	Prima emissione	GP	GP	GP

INDICE

1. PREMESSA 5

2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO 6

3. INQUADRAMENTO TERRITORIALE 7

4. ANALISI SISMICA AREA DI UTA 11

4.1. PARAMETRI SISMICI DELL'AREA DI PROGETTO 12

5. CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA DELL'AREA DI IMPIANTO 15

5.1. DEFINIZIONE DEL CONTESTO GEOLOGICO DELL'AREA VASTA OGGETTO DI INTERVENTO 15

6. CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE 19

6.1. GEOMORFOLOGIA 19
6.2. IDROGEOLOGIA 19

7. CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA 23

8. CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA AREA UTA 26

9. FONDAZIONI DEI TRACKER: VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI TIPO GEOTECNICO 27

9.1. GENERALITA' 27
9.2. VERIFICA DEL CARICO LIMITE VERTICALE DI COMPRESSIONE 27
9.3. VERIFICA DEL CARICO LIMITE VERTICALE DI TRAZIONE 29
9.4. RESISTENZA LATERALE AL FUSTO DEL PALO 29
9.5. RESISTENZA ALLA PUNTA DEL PALO 30
9.6. CAPACITA' PORTANTE PER CARICHI ORIZZONTALI 30

10. DESCRIZIONE DEI TRACKER E DIMENSIONAMENTO DELLE SUE FONDAZIONI 33

10.1. SOLLECITAZIONI SCARICATE DALLA STRUTTURA DI ELEVAZIONE IN TESTA AI PALI DI FONDAZIONE 34
10.2. TABULATO DI CALCOLO FONDAZIONI DEI TRACKER 37

11. DIMENSIONAMENTO FONDAZIONI MTR1-2-3-4-5 50

11.1. DEFINIZIONE DELLE AZIONI ELEMENTARI MTR 51
11.2. VERIFICHE GEOTECNICHE FONDAZIONI MTR 52

12. DIMENSIONAMENTO FONDAZIONI POWER STATION 54

12.1. DEFINIZIONE DELLE AZIONI ELEMENTARI 56
12.2. VERIFICHE GEOTECNICHE FONDAZIONI POWER STATION 57

13. PROGETTO E VERIFICA FONDAZIONI CONTROL ROOM 58

13.1. FONDAZIONE CONTROL ROOM: ANALISI DEI CARICHI 58
13.2. VERIFICHE GEOTECNICHE FONDAZIONI CONTROL ROOM 59

14. PROGETTO E VERIFICA FONDAZIONI EDIFICIO PRODUTTORE 60

15. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE PS89

16. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE MTR1-2-3-4 95

17. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE MTR5 132

18. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE CONTROL ROOM..... 191

19. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE PCS 270

20. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE CONTAINER BESS 300

1. PREMESSA

Il presente documento si propone di descrivere la caratterizzazione geotecnica e sismica dei siti e le verifiche geotecniche delle fondazioni dei tracker, delle strutture di fondazione di MTR e Power Station e Control Room, nell'ambito del progetto definitivo dell'impianto fotovoltaico denominato "FV UTA"..

2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo sono le "Norme Tecniche per le Costruzioni", D.M. 17/01/2018, supplemento alla Gazzetta Ufficiale n° 42 del 20/02/2018.
Si farà inoltre riferimento alle seguenti norme:

- Circolare esplicativa n° 7 del 21/01/2019 "Istruzioni per l'applicazione delle Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018";
- Legge n. 1086 del 05.11.1971 "Norme per la disciplina delle opere in c.a. normale e precompresso, ed a struttura metallica";
- Legge n. 64 del 02.02.1974 – "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche";
- Eurocodice 2 "Progettazione delle strutture di calcestruzzo";
- Eurocodice 3 "Progettazione delle strutture di acciaio";
- Eurocodice 8 "Progettazione delle strutture per la resistenza sismica".

3. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto fotovoltaico in oggetto è ubicato nel territorio del Comune di Uta (Città Metropolitana di Cagliari) e si sviluppa su un'area di circa 125 ha.
Le realizzande opere di connessione alla rete elettrica del distributore ricadono in buona parte nello stesso Comune di Uta ed in minima parte nel territorio del Comune di Assemini.
Dal punto di vista cartografico, le opere in progetto sono individuate all'interno delle seguenti cartografie e Fogli di Mappa:

1) **Impianto Fotovoltaico "FV UTA":**

- Fogli I.G.M. in scala 1:25.000, di cui alle seguenti codifiche 233 I-NE, 233 I-SE, 234 IV-NO e 234 IV-SO;
- Carta Tecnica Regionale CTR, scala 1: 10.000, fogli n°556120 e n°556160;
- Foglio di mappa catastale n°49 del Comune di Uta, p.lla n°188;
- Foglio di mappa catastale n°50 del Comune di Uta, p.lle n°360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369;

2) **Elettrodotto di collegamento 36 kV tra area di impianto e SE 150/36 kV:**

- Foglio I.G.M. in scala 1:25.000, di cui alla seguente codifica: 556_II_SE-Assemini;
- Carta Tecnica Regionale (CTR), scala 1: 10.000, fogli n°556120, 556190, 557090, 557130;
- Foglio di mappa catastale n°49 del Comune di Uta, p.lle n°135, 137 e 188;
- Foglio di mappa catastale n°44 del Comune di Uta, p.lle n°659, 661 e 663;
- Foglio di mappa catastale n°50 del Comune di Uta, p.lle n°122, 223, 124, 450, 126, 444 e 469;
- Foglio di mappa catastale n°51 del Comune di Uta, p.lle n°835, 831, 907 e 141;
- Foglio di mappa catastale n°55 del Comune di Assemini, p.lle n°505, 199, 506, 317, 227, 226, 29 e 31;
- Foglio di mappa catastale n°54 del Comune di Assemini, p.lle n°1564, 1559, 1561, 1400, 528, 220, 1203, 1505, 1503, 323, 313, 312, 158, 54, 79, 154, 388, 1448, 182, 174, 173, 172, 171, 112 e 1287;
- Foglio di mappa catastale n°37 del Comune di Uta, p.lle n°225, 88, 388, 389, 265, 87, 86, 85, 198, 84, 931, 502, 464, 514, XX494, 430;
- Foglio di mappa catastale del Comune di Uta n°36, p.lle n° 134, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 137, 138, 139, 140, 692 (A-B-D), 691.

Il cavidotto transiterà per quasi la totalità della sua estensione sulla SP1 e sulla Strada Consortile Macchiareddu che tuttavia ad oggi, non risultano catastalmente censite. Per l'ultimo

tratto l'elettrodotto sarà interrato su viabilità comunale (Strada Comunale Bingias) per poi giungere all'edificio produttore e alla SE Terna.

3) Edificio Produttore (36 kV)

- Foglio I.G.M. in scala 1:25.000, di cui alla seguente codifica: 234 IV-NO;
- Carta Tecnica Regionale, scala 1: 10.000, foglio n°556120;
- Foglio di mappa catastale del Comune di Uta n°36, p.lle 134 e 135.

4) Stazione Terna SE

- Foglio I.G.M. in scala 1:25.000, di cui alla seguente codifica: 234 IV-NO;
- Carta Tecnica Regionale, scala 1: 10.000, foglio n°556120;
- Foglio di mappa catastale del Comune di Uta n°36, p.lle n° 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 137, 138, 139, 140, 692 (A-B-C-D), 691, 317, 316, 315, 314, 111, 54, 682, 187, 59, 436, 60, 62, 64, 66, 69, 77, 434, 712, 711, 517, 693, 79, 477, 80, 81, 114, 115, 116, 471, 117, 119, 145, 345, 146, 147 (A), 235, 478.

Di seguito le coordinate assolute del sito nel sistema UTM 33 WGS84:

COORDINATE ASSOLUTE NEL SISTEMA UTM 33 WGS84			
DESCRIZIONE	**E [m]**	**N [m]**	**H**
Parco Fotovoltaico "FV UTA"	496363	4339907	$H_{variabile}$ = 41/34 m s.l.m.
Area SE Terna	497590	4345624	H_{media}= 10 m s.l.m.
Area Edificio Produttore	497483	4345489	H_{media}= 9 m s.l.m.

Tabella 1 - Coordinate assolute del parco FV UTA e del punto di consegna alla RTN

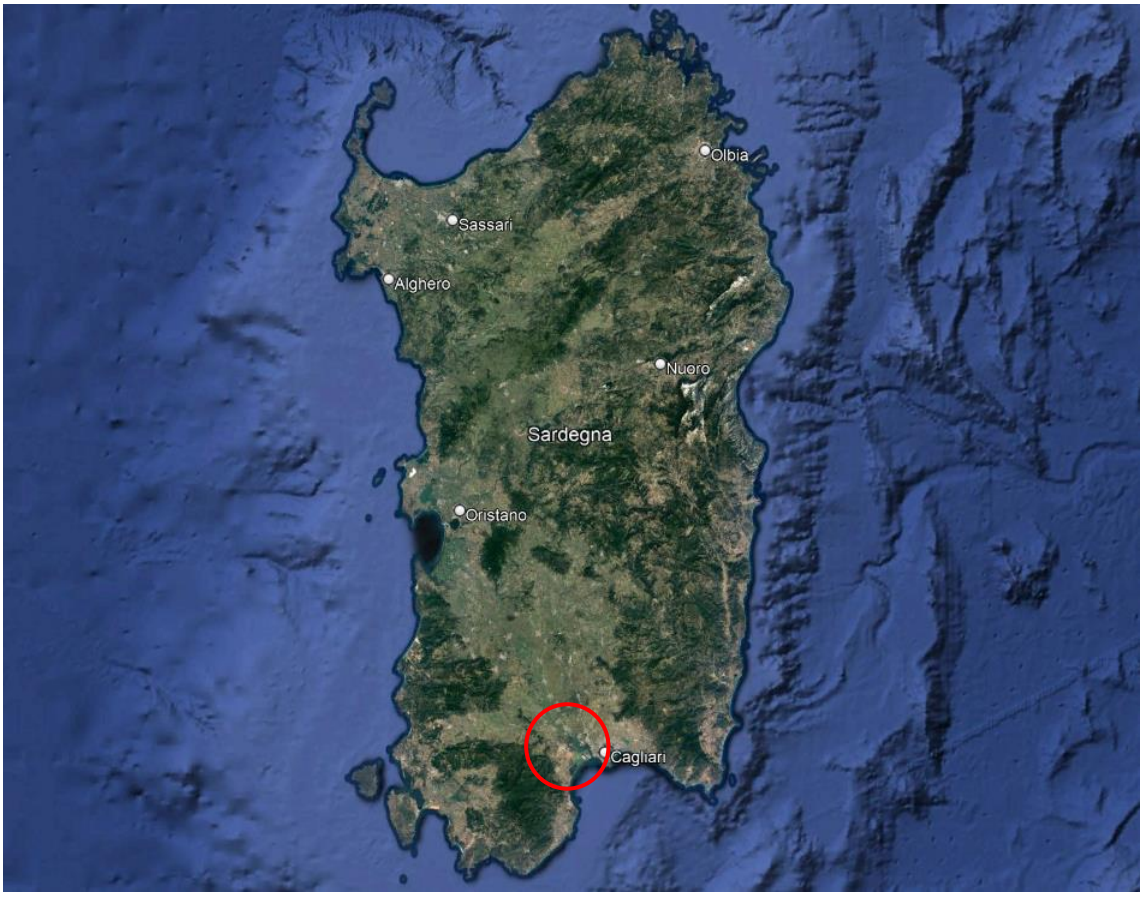


Figura 1 - Ubicazione area di impianto da satellite

Figura 2 - Inquadramento Impianto "FV UTA" su ortofoto

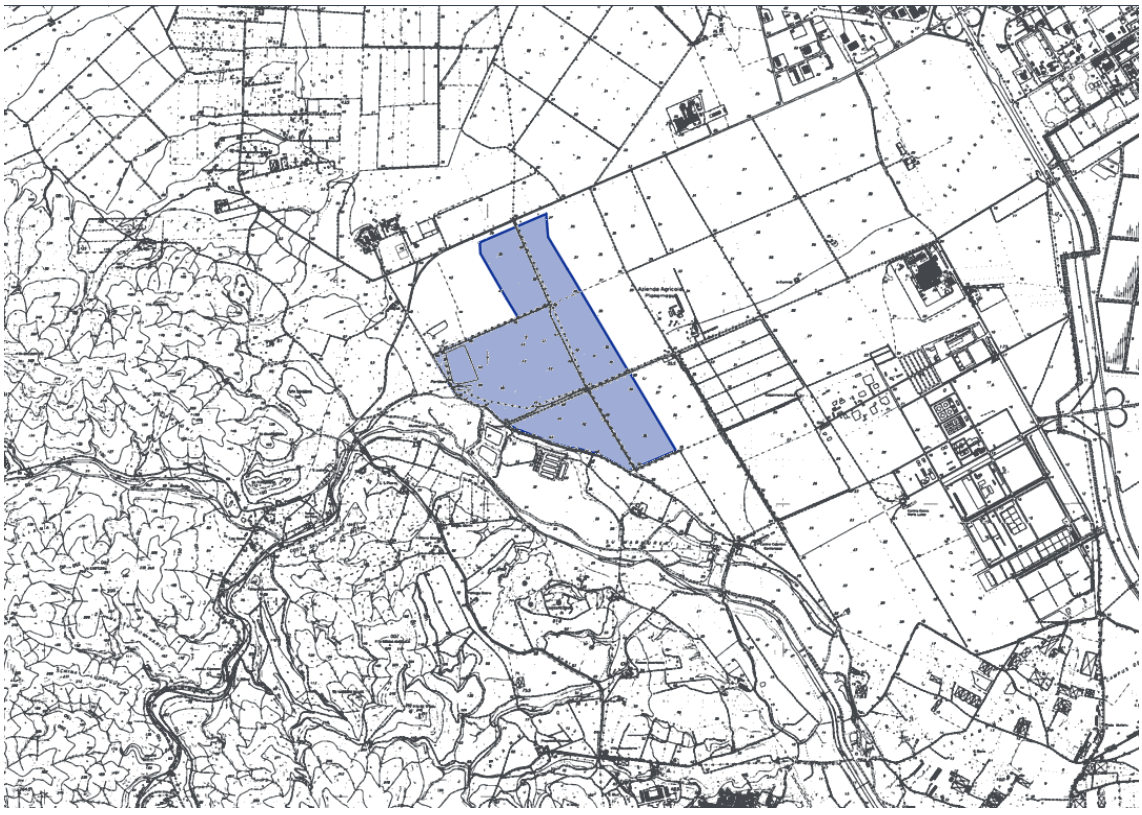


Figura 2 - Inquadramento Impianto "FV UTA" su C.T.R.

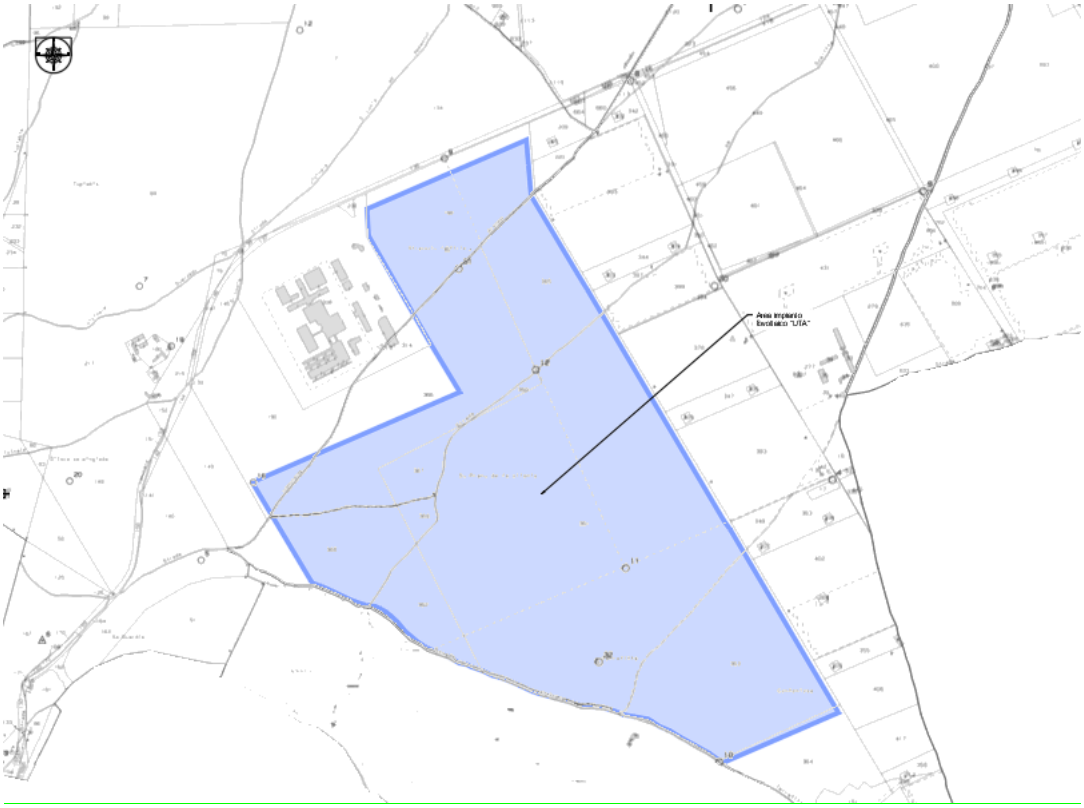


Figura 4 - Inquadramento Impianto "FV UTA" su catastale

4. ANALISI SISMICA AREA DI UTA

Nel 2003 sono stati emanati i criteri di nuova classificazione sismica del territorio nazionale, basati sugli studi e le elaborazioni più recenti relative alla pericolosità sismica locale, ossia sull'analisi della probabilità che il territorio venga interessato in un certo intervallo di tempo (generalmente 50 anni) da un evento che superi una determinata soglia di intensità o magnitudo. A tal fine è stata pubblicata l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003, sulla Gazzetta Ufficiale n. 105 dell'8 maggio 2003.

Con tale provvedimento lo Stato ha delegato le Regioni per l'adozione della classificazione sismica del territorio , le quali hanno compilato l'elenco dei comuni con la relativa attribuzione ad una delle quattro zone, a pericolosità decrescente, nelle quali è stato riclassificato il territorio nazionale.

Un aggiornamento dello studio di pericolosità di riferimento nazionale, previsto dall'O.P.C.M. 3274/03, è stato adottato con l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3519 del 28 aprile 2006. Il nuovo studio di pericolosità ha fornito alle Regioni uno strumento aggiornato per la classificazione del proprio territorio, introducendo degli intervalli di accelerazione (ag), con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni, da attribuire alle 4 zone sismiche.

Per la zona sismica 1, l'accelerazione con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (ag) è maggiore di 0,25; Per la zona sismica 2, ag è compresa tra 0,15 e 0,25; Per la zona sismica 3, ag è compresa tra 0,05 e 0,15; Per la zona sismica 4, ag è minore di 0,05.

Le attuali Norme Tecniche per le Costruzioni (Decreto Ministeriale del 17 Gennaio 2018 e ss.mm.ii) hanno modificato il ruolo che la classificazione sismica aveva ai fini progettuali, riferendo ad ogni costruzione una accelerazione di riferimento "propria" individuata sulla base delle coordinate geografiche dell'area di progetto e in funzione della vita nominale dell'opera. Un valore di pericolosità di base, dunque, definito per ogni punto del territorio nazionale, su una maglia quadrata di 5 km di lato, indipendentemente dai confini amministrativi comunali.

La classificazione sismica (zona sismica di appartenenza del comune) rimane utile solo per la gestione della pianificazione e per il controllo del territorio da parte degli enti preposti (Regione, Genio civile, ecc.).

Nella presente relazione, sulla base di specifiche indagini sismiche finalizzate all'individuazione della velocità di propagazione delle onde sismiche orizzontali nei primi trenta metri di profondità (Vs_{30}), è individuata la categoria sismica del sottosuolo, nelle diverse aree sulle quali si estende l'impianto.

4.1. PARAMETRI SISMICI DELL'AREA DI PROGETTO

Le azioni sismiche di progetto, in base alle quali valutare il rispetto dei diversi stati limite considerati, si definiscono a partire dalla pericolosità sismica di base del sito di costruzione e sono funzione delle caratteristiche morfologiche e stratigrafiche che determinano la risposta sismica locale. Dalla normativa vigente NTC2018 si evince che la pericolosità sismica è definita in termini di accelerazione orizzontale massima attesa Ag in condizioni di campo libero su sito di riferimento rigido con superficie topografica orizzontale (di categoria A come definita al § 3.2.2), nonché di ordinate dello spettro di risposta elastico in accelerazione ad essa corrispondente Se(T), con riferimento a prefissate probabilità di eccedenza PVR come definite nel § 3.2.1, nel periodo di riferimento VR, come definito nel § 2.4. Inoltre, in alternativa è ammesso l'uso di accelerogrammi, purchè correttamente commisurati alla pericolosità sismica locale dell'area della costruzione.

Le forme spettrali sono definite, per ciascuna delle probabilità di superamento PVR nel periodo di riferimento VR, a partire dai valori dei seguenti parametri su sito di riferimento rigido orizzontale:

- ✓ Ag accelerazione orizzontale massima al sito;
- ✓ Fo valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale;
- ✓ TC* valore di riferimento per la determinazione del periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.1

Per i valori di Ag, Fo e TC* necessari per la determinazione delle azioni sismiche, si fa riferimento agli Allegati A e B al Decreto del Ministro delle Infrastrutture 14 gennaio 2008, pubblicato nel S.O. alla Gazzetta Ufficiale del 4 febbraio 2008, n.29, ed eventuali successivi aggiornamenti.

Al fine di definire l'azione sismica di progetto, basata sull'identificazione della categoria del sottosuolo di riferimento, si è voluto definire il parametro fondamentale per la "classificazione sismica dei terreni", e quindi per la determinazione della categoria**, corrispondente alla velocità equivalente di propagazione delle onde di taglio V_{s30}**, valutata entro i primi 30 m di profondità dal piano campagna ma nel caso specifico relativa alla quota di imposta delle fondazioni.

Per tale scopo, in accordo agli approcci semplificati proposti dal D.M. 17/01/2018 - Tab. 3.2.II (Figura 5.4) la determinazione del parametro delle onde di taglio VS30 è stato stimato mediante misura delle velocità sismiche attraverso l'esecuzione di una prospezione geofisica MASW di seguito descritta in dettaglio.

Categorie di sottosuolo: La classificazione del sottosuolo si effettua in base alle condizioni stratigrafiche ed ai valori della velocità equivalente di propagazione delle onde di taglio, Vs,eq (in m/s), definita dall'espressione con:

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

con:
hi spessore dell'i-esimo strato;
$V_{S,i}$ velocità delle onde di taglio nell'i-esimo strato;
N numero di strati;
H profondità del substrato, definito come quella formazione costituita da roccia o terreno molto rigido, caratterizzata da Vs non inferiore a 800 m/s.

Sismostratigrafia e calcolo Vs eq

Nr.	Profondità (m)	Spessori (m)	Vs (m/s)	Hcalc (m)	hi calc (m)	Hi/Vs (s)
1	1,00	1,00	360,00	1,00	1,00	0,00278
2	2,80	1,80	370,00	2,80	1,80	0,00486
3	5,30	2,50	490,00	5,30	2,50	0,00510
4	11,20	5,90	610,00	11,20	5,90	0,00967
5	18,50	7,30	830,00	18,50	7,30	
6	33,00	14,50	1040,00	30,00	11,50	
7	40,00	7,00	1240,00	0,00	0,00	

Figura 3 – Sismografia e clcolo della Vs equivalente

Esaminato il profilo delle Vs per lo stendimento M1 si pone l'eventuale presenza del substrato a profondità **11,20 m** (Vs >800m/s).
La velocità equivalente di propagazione delle onde di taglio calcolata per il substrato posto a profondità 11,20m di profondità dal p.c. è pari a:

Vs eq = 11,20/0,0224=499,62 m/s

Ciò consente di classificare il terreno come Categoria B: "rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s".

In base ai dati di localizzazione, tipologia dell'opera e classe d'uso si quindi sono calcolati i parametri sismici relativi alle verifiche SLO, SLD, SLV e SLC:

Stato Limite	Tr [anni]	a_g [g]	Fo	Tc^* [s]
Operatività (SLO)	30	0.019	2.610	0.273
Danno (SLD)	35	0.020	2.628	0.280
Salvaguardia vita (SLV)	332	0.045	2.855	0.332
Prevenzione collasso (SLC)	682	0.055	2.930	0.356
Periodo di riferimento per l'azione sismica:	35			

Figura 4 – Parametri sismici in funzione delle coordinate geografiche del sito

Dove:

Stati limite di esercizio:

- ✓ **Stato Limite di operatività (SLO);**
- ✓ **Stato Limite di Danno** (SLD)**;**

Stati limite ultimi:

- ✓ **Stato Limite di prevenzione del Collasso** (SLC):
- ✓ **Stato limite di salvaguardia della vita;**

ag accelerazione orizzontale massima al sito;

Fo valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.

T*C periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

5. CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA DELL'AREA DI IMPIANTO

L'obiettivo dell'analisi dell'assetto geologico è quella di caratterizzare geologicamente e geotecnicamente l'area ove verrà installato il parco fotovoltaico e quella geomorfologicamente significativa, con particolare riferimento alle condizioni del substrato di fondazione, agli scavi ed ai riporti necessari per la realizzazione del sistema di fondazione e delle sue potenziali interazioni con le condizioni al contorno (dinamica geomorfologica, circolazione idrica superficiale e sotterranea, rapporti fra le componenti litologiche interessate) attraverso:

- ✓ Definizione dell'assetto geologico-strutturale e idrogeologico di area vasta e dell'area geomorfologicamente significativa;
- ✓ Definizione dell'assetto stratigrafico dell'area di sedime delle opere;
- ✓ Definizione del modello geologico di sito;

5.1. DEFINIZIONE DEL CONTESTO GEOLOGICO DELL'AREA VASTA OGGETTO DI INTERVENTO

A partire dal Paleozoico si sono susseguiti una serie di eventi geologici sviluppatisi nell'arco di circa mezzo miliardo di anni, che hanno reso la Sardegna una delle regioni geografiche più antiche del Mediterraneo centrale e, morfologicamente e cronologicamente eterogenea.
L'isola riflette pertanto una storia geologica molto articolata, che testimonia, in maniera più o meno completa, alcuni dei grandi eventi geodinamici degli ultimi 400 milioni di anni.
L'orogenesi Caledoniana, la più antica, le cui tracce si rinvengono principalmente nel nord della Gran Bretagna e nella Scandinavia occidentale, fu causata dalla progressiva chiusura dell'oceano Giapeto, a seguito della collisione dei continenti Laurentia, Baltica e Avalonia, dando così origine al super continente Laurussia.
La successiva fase dell'orogenesi Ercinica (o Varisica) ha avuto corso a partire dal Carbonifero, circa 350 Ma fa e si è protratta fino al Permiano determinando un'estesa catena montuosa ubicata tra il Nord America e l'Europa.
Quest'orogenesi ha prodotto in Sardegna tre zone metamorfiche principali. Procedendo dal nucleo orogenetico verso l'avanfossa si trovano le zone dette: Assiale (Sardegna NE) – a Falde interne (Sardegna centrale) - a Falde esterne (Sardegna SW).
Successivamente, tra il Carbonifero Sup. e il Permiano Inf., avviene la messa in posto dei batoliti granitici tardo ercinici, questa ha prodotto metamorfismo termico e di alta pressione delle rocce esistenti.
L'area di studio ricade parzialmente nella zona a Falde Interne del basamento varisico sardo; ma comprende soprattutto rocce delle coperture mesozoiche, che in quest'area dell'Isola

sono costituite da sedimenti alluvionali del Buntsandstein (Trias medio), su cui poggiano in trasgressione i sedimenti carbonatici di ambiente neritico (Muschelkalk) e poi quelli evaporitici (Keuper). Seguono le rocce della successione vulcano-sedimentaria Miocenica, e i depositi quaternari. Le Unità Tettoniche affioranti nel settore occidentale dell'area vasta sono costituite da originarie successioni sedimentarie e vulcaniche di età compresa tra il Cambriano e il Carbonifero inferiore, note come Unità di Canaglia, Li Trumbetti e Argentiera.

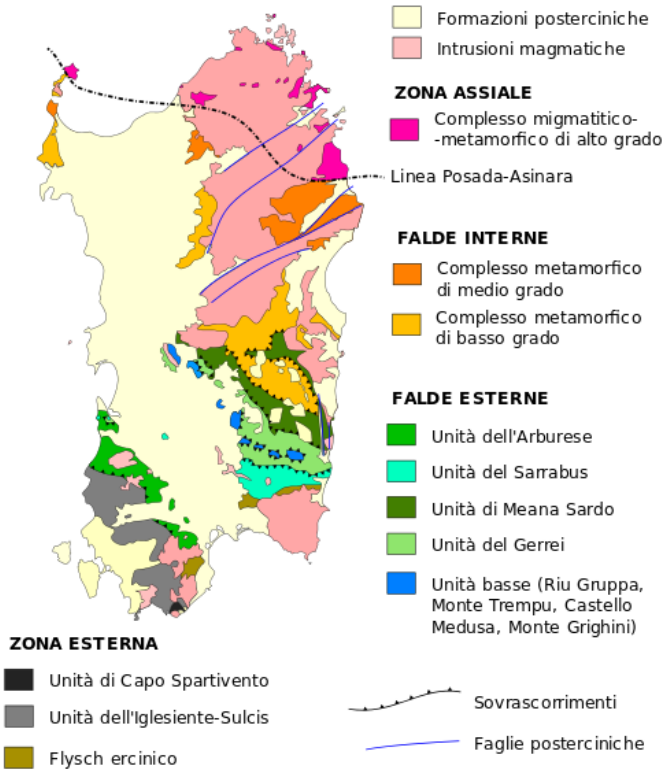


Figura 5 – Schema tettonico – strutturale della Sardegna

Il settore di interesse all'installazione dell'impianto fotovoltaico si trova nella zona cosiddetta a Falde esterne, caratterizzata da fenomeni di medio e basso metamorfismo, localizzata nell'area geografica della Sulcis-Iglesiente.

In particolare, nell'area vasta affiorano le seguenti litologie, di seguito riportate con la nomenclatura adottata dalla RAS nella stesura della cartografia geologica in scala 1:25000:

- ✓ **h1m** – Depositi antropici, discariche minerarie. OLOCENE;
- ✓ **e5** - Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE;
- ✓ **bna** - Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE;
- ✓ **PVM2a** - Litofacies nel Subsintema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP;

- ✓ **SVI** - ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie medio-fini, metasiltiti con laminazioni piano-parallele, ondulate ed incrociate, e metasiltiti micacee di colore grigio. Intercalazioni di metamicroconglomerati poligenici.

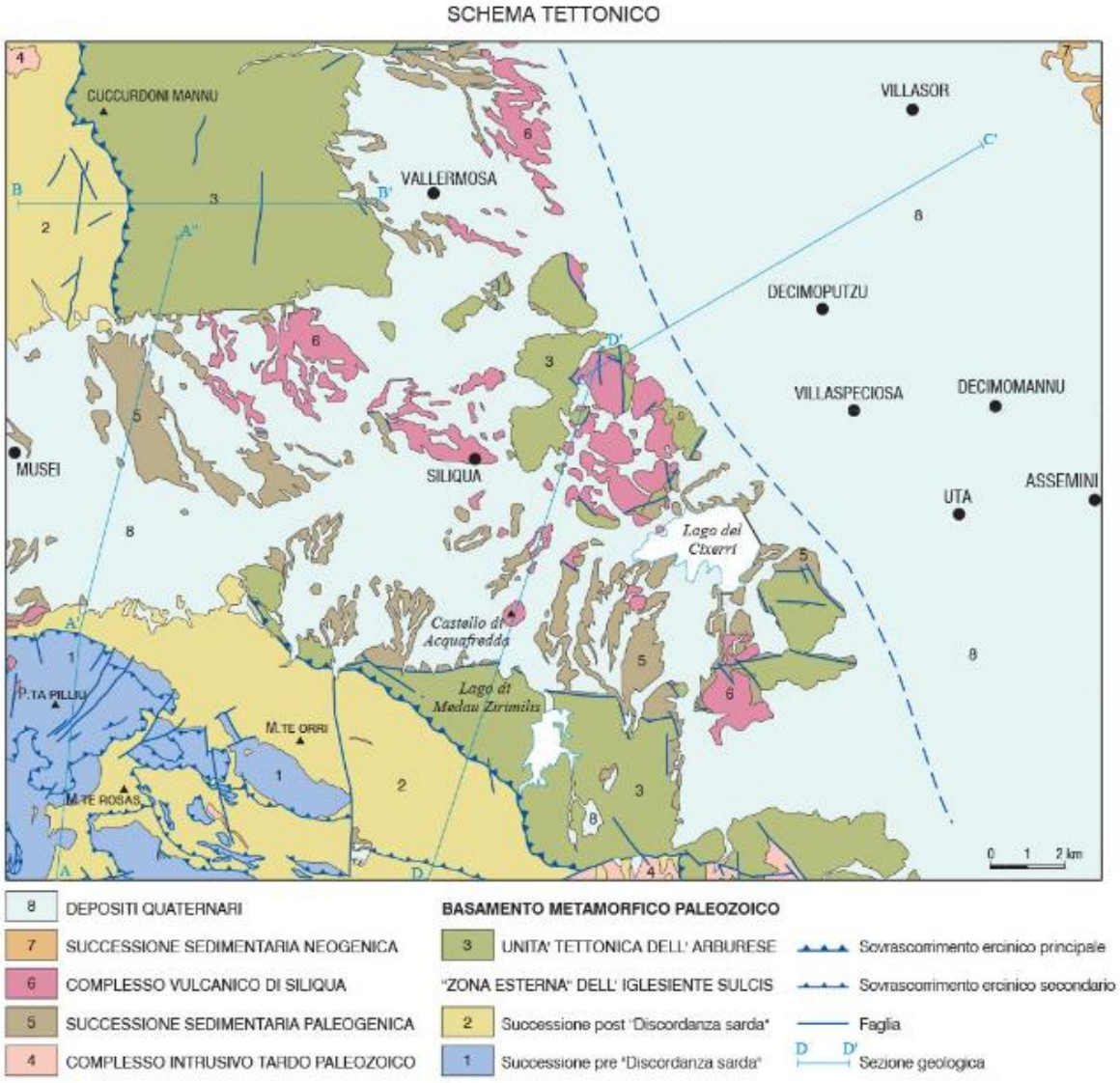


Figura 6 – Schema tettonico dell'area vasta di studio

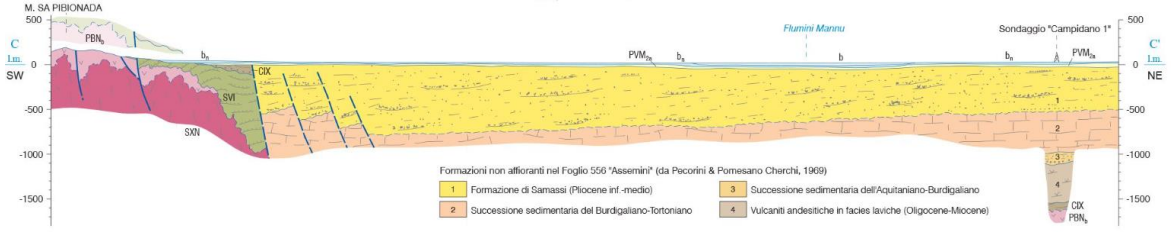


Figura 7 – Sezione geologica dell'area vasta

L'area di intervento sorgerà su depositi alluvionali pleistocenici costituiti da depositi alluvionali antichi rappresentati **ghiaie ciottolose in matrice sabbioso-argillosa** – da sciolti a mediamente addensati, ferrettizzati. La falda si trova ad una quota media di circa 8-9 m da piano campagna. Tale valore deriva da informazioni bibliografiche e andrà confermato in sede di progettazione esecutiva.

6. CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE

6.1. GEOMORFOLOGIA

L'impianto fotovoltaico verrà posizionato a est del complesso metarenaceo delle Arenarie di San Vito che affiorano nei rilievi si Serra Narboni (200m), Serra Scabbias (106m), in località S'Isca Pinginada e SU Marmureri.
Il territorio indagato è costituito sostanzialmente da una zona sub-collinare, con rilievi arrotondati talora più aspri e dislivelli dell'ordine di 200 m circa tra monte e valle.
Dal punto di vista morfologico, il territorio che da Uta si estende verso Decimomannu, San Sperate, è caratterizzato da estrema regolarità superficiale e da un intenso grado di utilizzazione agricola, favorita dalla fertilità del suolo e dalla presenza di numerosi corsi d'acqua anche a carattere stagionale, tributari dello stagno di Santa Gilla.
I materiali più recenti, olocenici recenti ed attuali, rappresentati da depositi detritici di pendio in prossimità dei rilievi, nella piana sono costituiti dai depositi alluvionali del Rio Cixerri e del Flumini Mannu e da depositi marini e palustri che si interdigitano in maniera complessa e discontinua, in relazione ai ripetuti fenomeni alluvionali e di erosione.
I vari steps erosionali legati alle fasi glaciali e interglaciali dell'Olocene, producono terrazzamenti di diverso ordine determinano la locale rottura di planarità tipica della valle alluvionale. Proprio sul lato ovest del lotto è presente un terrazzamento da erosione generato dal deflusso del Rio Marmureri che, raggiunta la piana, prende il nome di Rio Santa Lucia e che trova il suo recettore finale nello stagno di Capoterra.
La rottura di pendio tra i rilievi e la piana alluvionale viene ammorbidita dalla geometria della conoide pliestocenica definendo un profilo di versante meno aspro.
La predisposizione naturale di un territorio a fenomeni di instabilità legata alle dinamiche geomorfologiche deriva in generale dall'interazione di diversi fattori come natura geologica dei terreni, loro assetto sia deposizionale che geostrutturale, circolazione delle acque superficiali e sotterranee con la morfologia cioè la geometria del territorio.
L'area oggetto di intervento, in base delle caratteristiche suddette non presenta allo stato attuale evidenze di dissesto di natura geologico-geomorfologica in atto o potenziale escludendo la naturale evoluzione del pendio.

6.2. IDROGEOLOGIA

Secondo la classificazione dei bacini sardi riportata nel Piano di Assetto Idrogeologico, il comune di Sassari è incluso nel Sub – Bacino n° 7 "Flumendosa-Campidano-Cixerri", che si estende per una superficie di 5.960Km2, pari al 25% del territorio regionale. I bacini idrografici di maggior estensione sono costituiti dal Flumendosa, dal Flumini Mannu, dal

Cixerri, dal Picocca e dal Corr'e Pruna; numerosi bacini minori risultano compresi tra questi e la costa, come per il caso del Rio Santa Lucia

Lo sviluppo del reticolo idrografico è strettamente connesso alle caratteristiche chimico-fisiche delle rocce costituenti il substrato, e al controllo tettonico che si manifesta molto evidente su alcune linee di deflusso. Le rocce metamorfiche sono spesso caratterizzate dalla presenza diu sistemi di giunti e discontinuità, spesso visibili ad occhio nudo, che influenzano la circolazione idrica superficiale che si presenta differentemente articolata in funzione dell'aliquota d'acqua di infiltrazione.

I corsi d'acqua principali presenti nell'area sono: il Riu Cixerri che scorre a nord dell'impianto e il Rio Santa Lucia invece prossimo a est dell'impianto in località Su Marmureri.

Il reticolo idrografico sulle litologie affioranti è impostato su un sistema di valli e compluvi, ed è caratterizzato da una ramificazione ben sviluppata nell'area vasta, ma poco sviluppata nell'area di interesse per lo sviluppo del progetto.

Lo sviluppo del reticolo idrografico è strettamente connesso alle caratteristiche chimico-fisiche delle rocce costituenti il substrato, e al controllo tettonico che si manifesta molto evidente su alcune linee di deflusso.

Gli impluvi costituiscono essenzialmente le aste tributarie di primo e secondo ordine dei torrenti che scorrono più a valle: essi presentano carattere essenzialmente torrentizio con deflussi stagionali legati strettamente alle precipitazioni. Lungo i versanti a maggiore pendenza i corsi d'acqua assumono un elevato potere erosivo, mentre solamente a valle, in corrispondenza di aste di ordine intermedio sono evidenti fenomeni di deposizione di coltri alluvionali di spessore molto modesto.

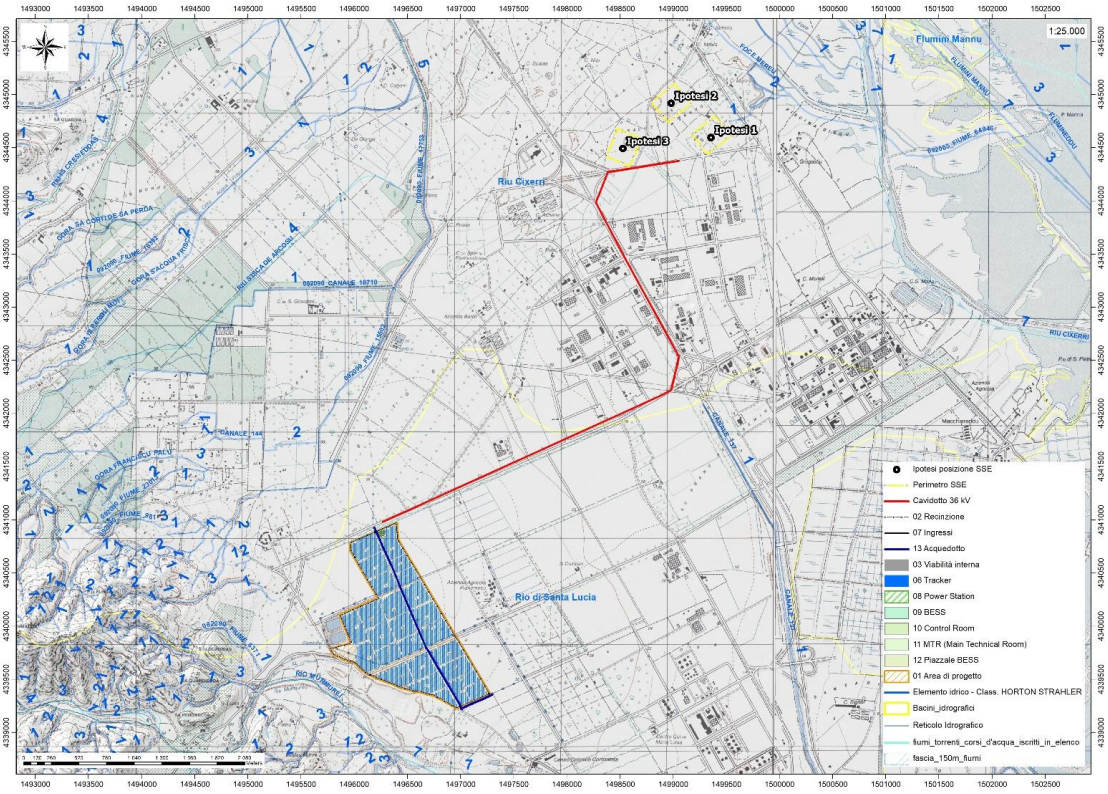


Figura 8 – Carta dell'idrografia superficilae e interferenze con gli elementi di progetto

Le coperture prevalentemente prevalentemente ghiaioso-sabbiose su cui verranno installati i pannelli fotovoltaici in progetto, per via della loro composizione chimica e della loro struttura, sono favorevoli alla ritenzione delle acque, e possiedono permeabilità medio-alta per porosità.

Figura 9 – Suddivisione in bacini territorio sardo

Le litologie che interessano l'area di progetto presentano una **permeabilità medio-alta per porosità (MAP)** per quanto attiene ai depositi pleistocenici e **alta per porosità (AP)** per i depositi quaternari, come è possibile vedere dalla Carta delle permeabilità resa disponibile Geoportale della Regione Autonoma della Sardegna.

Dalla carta dei sistemi idrogeologici del foglio 556 "Cagliari", si possono osservare le isopieze relative al complesso di acquiferi che interessano l'area vasta, le quali presentano direzioni di deflusso da nord-ovest verso sud-est.

I valori di coefficienti di permeabilità per queste aree sono stati misurati nell'area SW di Assemini tra **1,7 e 3,3x10-4 m/s** (Fonte Progetto CARG).

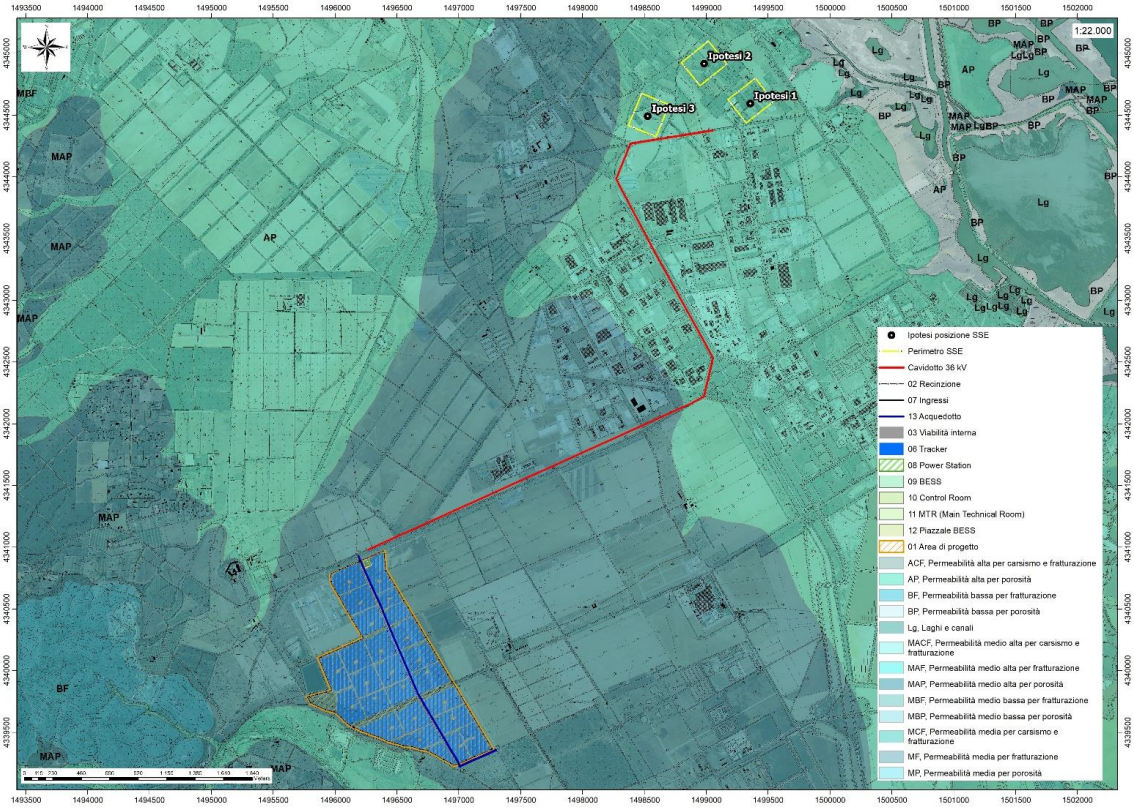


Figura 10 – Scarta delle permeabilità dei substrati

7. CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA

La necessità di integrare le informazioni di tipo geologico e geotecnico derivanti da studi pregressi, dalla letteratura di settore e dai rilievi geologici e geostrutturali in sito, ha reso necessario predisporre un piano di indagini geognostiche propedeutiche alla definizione del modello geologico di riferimento di sito funzionale alle opere previste in progetto così come richiamato dalle Norme Tecniche sulle Costruzioni.
L'obiettivo delle indagini realizzate è stato:

- Definire la stratigrafia ed i rapporti tra le formazioni geologiche interessate dagli interventi;
- Definire le caratteristiche fisico-meccaniche degli ammassi rocciosi coinvolti nelle opere in progetto;

Sulla base di quanto emerso dai rilievi e da indagini eseguite in sito, nell'approccio progettuale, stante il contesto geologico si evidenziano le seguenti criticità a cui sarà necessario prestare la opportuna attenzione nella progettazione delle opere e nelle varie fasi di realizzazione. L'analisi di tali fattori è funzionale alla progettazione e ha lo scopo di valutare la risposta del terreno ai nuovi carichi ed individuare azioni correttive o accorgimenti tali da limitarne gli effetti. Nello specifico:

- ✓ Circolazione idrica sotterranea secondaria o indotta e/o stagnazione di acque di pioggia –vanno considerati gli effetti dell'eventuale presenza d'acqua alla quota di imposta delle opere fondanti con particolare riferimento alla stagionalità degli apporti idrici e del relativo flusso negli ambiti più superficiali delle coltri di alterazione dei depositi alluvionali.
- ✓ Presenza di sacche argillose non attualmente identificabili che possono cambiare il grado di portanza dei terreni – sarà opportuno in fase di progettazione esecutiva eseguire dei saggi sul terreno per confermarne o meno la presenza.

Dalle informazioni ricavate dal seguente studio è stato costruito il modello geologico preliminare del sito che sintetizza e descrive i caratteri litologici, strutturali, idrogeologici e geomorfologici trattati nei capitoli precedenti:

- ✓ 0,00m – 2,80m – **Litotipo 0** Suolo/coltri colluviali-eluviali da poco addensati a mediamente addensati
- ✓ da 2,80 in poi – **Litotipo A** Litofacies nel Subsintema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.

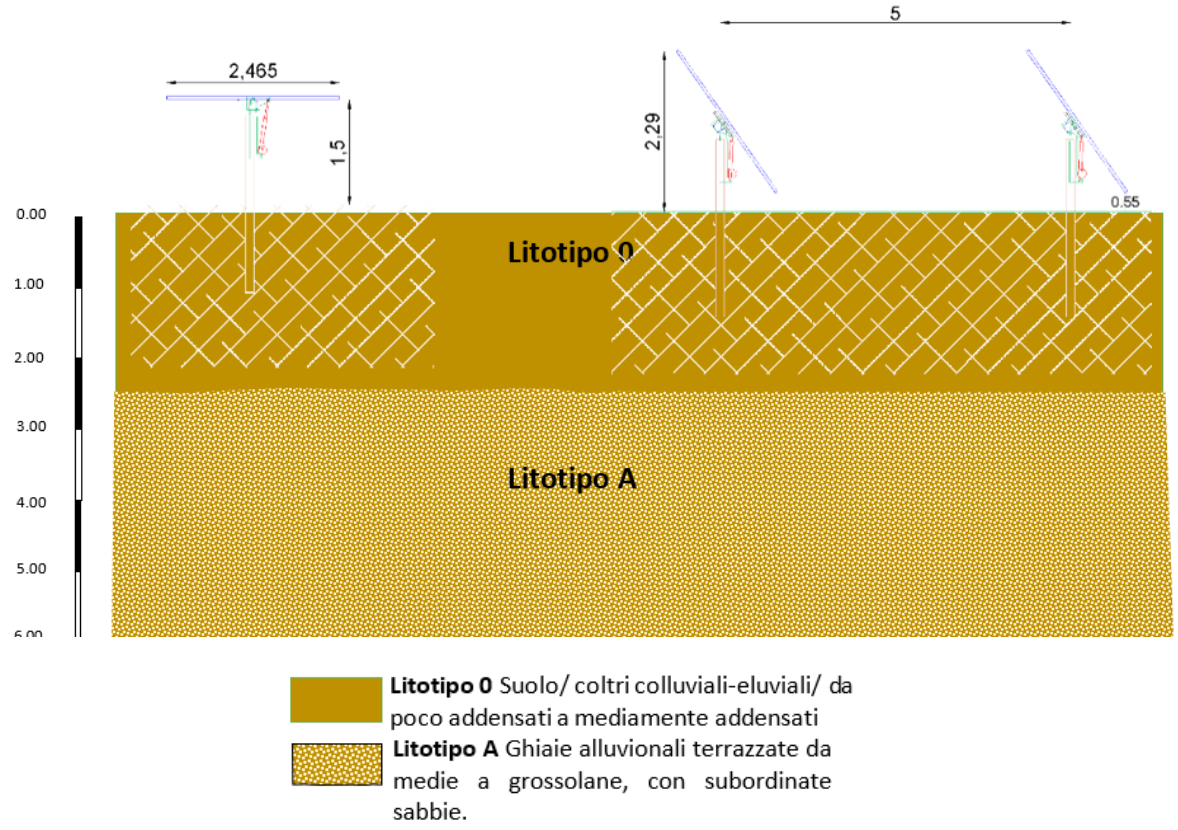


Figura 11 – Modello geologico/ stratigrafico

Analizzate le specifiche dell'impianto e, a seguito delle analisi geologico strutturali affrontate nello studio geologico di progetto, vengono rese note una serie di indicazioni che possono essere utili al fine di una corretta installazione dell'impianto e delle sue componenti fondanti in relazione alle caratteristiche geologiche della superficie interessata dal progetto. L'area è caratterizzata, nei primi quattro metri circa, da **Ghiaie subordinatamente conglomeratiche alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie**. È sempre presente un'aliquota di materiale argilloso, il tutto prevalentemente sciolto o debolmente consolidato, mentre al di sotto dei **2,80 metri** di profondità e caratterizzata dalla presenza di **terre molto addensate.**

Durante l'installazione delle aste nel terreno la presenza di materiale ciottoloso potrebbe ostacolare l'infissione e creare resistenza tanto da dover ricorrere ad eventuali fori o trivelle per un corretto fissaggio delle aste.

Come si evince dallo studio geologico, nei terreni incoerenti l'addensamento avviene con riduzione dei vuoti e con l'espulsione dell'acqua interstiziale e si possono ottenere massimi addensamenti sia con saturazione completa sia in condizioni di assenza di acqua. Occorre considerare sempre e comunque che è sufficiente una percentuale del 10-15% di materiali fini per rendere il terreno incoerente assimilabile, ai terreni coesivi e, quindi a dovere compattare il volume di terreno al valore ottimo dell'umidità per ottenere il massimo addensamento, poiché,

in un terreno relativamente secco la compattazione deve vincere l'adesione dovuta alle tensioni superficiali al confine tra aria e acqua dovute al fenomeno della capillarità.

Per quanto concerne le caratteristiche geotecniche dei materiali interessati dalle basi fondanti, i parametri che si possono considerare cautelativi in base agli esiti delle indagini preliminari eseguiti sulla formazione interessata. In fase di progettazione esecutiva gli stessi dovranno essere confermati con ulteriori indagini dirette.

- ✓ Da **0.0m** a **2,80m**:
  ɣd = 2000 kg/mc;
  Ysat = 2100 kg/mc;
  cu = 0KPa,
  φ = 28°-34°
- ✓ Da **2.80m a 6.00m:**
  ɣd = 2100 kg/mc;
  Ysat = 2200 kg/mc;
  cu = 0KPa,
  φ = 34°-38°

8. CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA AREA UTA

La modellazione geotecnica è stata condotta a partire dallo studio geologico effettuato dal Dott.ssa Cosima Atzori– *Relazione Geologica*. Dallo studio citato (di cui un estratto è riportato nei paragrafi precedenti), sono emerse due diverse unità geologiche variabili con la profondità. A partire dai dati raccolti dallo studio, si è definito il modello geotecnico di calcolo. I parametri geotecnici delle unità individuate nei vari lotti sono stati usati per le verifiche delle fondazioni delle strutture di elevazione.

Litotipo	Profondità	γ [kN/m^3]	γsat [kN/m^3]	c' [kN/m^2]	Cu [kN/m^2]	φ' [°]
Suolo vegetale da poco addensatoa mediamente addensato	0 - 2,8 m	20,00	21,0	5	0	30
Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie	2,8 m - 6,00 m	21,00	22,0	5	0	35

Figura 12 – Modello geotecnico di progetto

All'interno del modello, non è stata riscontrata falda alle profondità di progetto. Sulla base del modello sopra riportato sono state condotte le verifiche geotecniche delle fondazioni delle strutture di sostegno dell'impianto fotovoltaico in oggetto e le verifiche geotecniche delle opere di fondazione delle Power station e MTR.

Le verifiche di progetto, per la natura dei terreni, sono realizzat solamene in condizioni drenate.

9. FONDAZIONI DEI TRACKER: VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI TIPO GEOTECNICO

9.1. GENERALITA'

Nel presente paragrafo vengono riportate le teorie di calcolo e i risultati delle verifiche geotecniche della fondazione tipo. Si riporta pertanto quanto prescritto in merito dalla nuova NTC 2018.

Nelle verifiche di sicurezza devono essere presi in considerazione tutti i meccanismi di stato limite ultimo, sia a breve sia a lungo termine. Gli stati limite ultimi delle fondazioni su pali si riferiscono allo sviluppo di meccanismi di collasso determinati dalla mobilitazione della resistenza del terreno e al raggiungimento della resistenza degli elementi strutturali che compongono la fondazione stessa.

Le verifiche delle fondazioni indirette devono essere effettuate con riferimento almeno ai seguenti stati limite, accertando che la condizione [6.2.1 – $E_D<R_D$] sia soddisfatta per ogni stato limite considerato:

- SLU di tipo geotecnico (GEO)
  - collasso per carico limite della palificata nei riguardi dei carichi assiali;
  - collasso per carico limite della palifica nei riguardi dei carichi trasversali;
  - collasso per carico limite di sfilamento nei riguardi dei carichi assiali di trazione;
  - stabilità globale.

Nel caso specifico la NTC 17/01/2018 prescrive che:

- la verifica di stabilità globale deve essere effettuata secondo la Combinazione 2 (A2+M2+R2) dell'Approccio 1 tenendo conto dei coefficienti parziali riportati nelle tabelle 6.2.I e 6.2.II per le azioni e parametri geotecnici, e nella tabella 6.8.I per le resistenze globali.
- Le rimanenti verifiche devono essere effettuate secondo l'Approccio 2, con la combinazione (A1+M1+R3), tenendo conto dei valori dei coefficienti parziali riportati nelle tabelle 6.2.I, 6.2.II, 6.4.II e 6.4.VI.

9.2. VERIFICA DEL CARICO LIMITE VERTICALE DI COMPRESSIONE

La capacità portante di un palo viene valutata come somma di due contributi: portata di base (o di punta) e portata per attrito laterale lungo il fusto. Cioè si assume valida l'espressione:

$$Q_T = Q_P + Q_L - W_P$$

dove:

Q_T =portanza totale del palo;

Q_P =portanza di base del palo;

Q_L=portanza per attrito laterale del palo;

W_P = peso proprio del palo,

Le due componenti Q_P e Q_L sono calcolate in modo indipendente fra loro.

La portanza limite per ciascun micropalo è calcolata in base alle caratteristiche geotecniche dei vari strati attraversati. Secondo quanto previsto al punto 6.4.3.1.1 del D:M. 17/01/2018, a partire dal valore così calcolato della portanza Q_t si ricava il valore caratteristico, dividendo Qt per i coefficienti ξ3 e ξ4, per la determinazione della resistenza caratteristica in funzione del numero di verticali indagate, riportati in tabella 6.4.IV

Numero di verticali indagate							
	1	2	3	4	5	7	>10
ξ_3	1,7	1,65	1,6	1,55	1,5	1,45	1,4
ξ_4	1,7	1,55	1,48	1,42	1,34	1,28	1,21

Nel caso in esame, avendo dati generici spot per tutta l'area di impianto, si farà riferimento al coefficiente 1.70. A partire dal valore caratteristico così ottenuto, si calcola il valore di progetto applicando i coefficienti γ_R riportati nella tabella 6.4.II:

Coefficiente di sicurezza normativo R3		
	R3 (pali infissi)	R3 (pali trivellati)
Base	1,15	1,35
Laterale in compressione	1,15	1,15
Totale	1,15	1,3
Laterale in Trazione	1,25	1,25

Il valore di progetto così determinato della capacità portante deve risultare non minore del valore caratteristico ottenuto dal calcolo.

La portanza per attrito laterale viene calcolata tramite la relazione:

$$Q_l = \pi \cdot \int_0^L D\tau s dl$$

Rappresentando τs le tensioni tangenziali che si mobilitano all'interfaccia palo terreno e D il diametro del palo. La portanza di base del palo è calcolata come:

$$Q_p = qb * Ab$$

Dove qb esprime il valore ultimo della pressione alla base. Tuttavia, è noto che il carico limite verticale di pali di piccolo diametro immersi in terreni omogenei dipende in maggiore misura dalla resistenza allo scorrimento che si mobilia lungo il fusto; la resistenza teorica alla punta è, infatti, penalizzata per il fatto che essa si mobilita solo a seguito di cedimenti elevati, dell'ordine del 10% del diametro del palo. Nel caso di pali di piccolo diametro, inoltre, la resistenza alla punta assume valori trascurabili per il basso rapporto fra la superficie della

punta e quella laterale. Pertanto, trascurando la resistenza alla punta, il valore del carico limite verticale del palo di piccolo diametro è pari a quello della resistenza laterale.
In aggiunta, considerando quanto previsto al punto 6.4.3.1.1 del D:M. 17/01/2018, a partire dal valore così calcolato di Q_{lim} si ricava il valore caratteristico, dividendo tale valore per i coefficienti ζ funzione del numero di verticali indagate, e per il coefficiente γ_R riportati nella tabella 6.4.II precedente.

9.3. VERIFICA DEL CARICO LIMITE VERTICALE DI TRAZIONE

Il carico limite verticale è stato calcolato con le formule statiche, che esprimono il medesimo in funzione della geometria del palo, delle caratteristiche del terreno e dell'interfaccia palo-terreno.
Ai fini del calcolo, il carico limite Q_{lim} viene convenzionalmente suddiviso in due aliquote, la resistenza alla punta Q_p e la resistenza laterale Q_l.

9.4. RESISTENZA LATERALE AL FUSTO DEL PALO

Il metodo utilizzato per il calcolo della capacità portante laterale è il metodo α, proposto da Tomlinson (1971); la resistenza laterale viene calcolata nel seguente modo.

$$Q_l=(\alpha c + \sigma K \tan\delta)\ Al\ f_w$$

- Al superficie laterale del palo;
- Fw, fattore di correzione legato alla tronco-conicità del palo, ossia la diminuzione percentuale del diametro del palo con:
- c, valore medio della coesione (o della resistenza a taglio in condizioni non drenate);
- σ pressione efficace verticale del terreno;
- K coefficiente di spinta orizzontale, dipendente dalla tecnologia di esecuzione del palo e dal precedente stato di addensamento, viene calcolato come segue:

Per pali infissi:

$$K = 1 - \tan^2\phi$$

o, nel caso specifico, è possibile assegnare i seguenti valori proposti in tabella:

Palo	K	
	Terreno sciolto	Terreno denso
Acciaio	0,5	1
Calcestruzzo Prefabbricato	1	2
Legno	1	3

δ = attrito palo-terreno funzione della scabrezza della superficie del palo;

Per pali infissi:

$$\delta = 3/4 \tan\phi$$

Pali infissi:

Coefficiente α per palo infisso	
2,5< c <5 t/m^2	α = 1,00
5,0 < c < 10	α = 0,70
10 < c < 15	α = 0,5
15 < c < 20	α = 0,40
c > 20	α = 0,30

α=1 per 2.5 < c < 5 t/m^2 (caso di progetto).

9.5. RESISTENZA ALLA PUNTA DEL PALO

Formula di Terzaghi

La soluzione proposta da Terzaghi assume che il terreno esistente al disopra della profondità raggiunta dalla punta del palo possa essere sostituito da un sovraccarico equivalente pari alla tensione verticale efficace (trascurando pertanto il fatto che l'interazione tra palo e terreno di fondazione possa modificare tale valore) e riconduce l'analisi al problema di capacità portante di una fondazione superficiale.

La formula di Terzaghi può essere scritta:

$$Q_p = c \cdot N_c \cdot s_c + \gamma \cdot L \cdot N_q + 0.5 \cdot \gamma \cdot D \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma$$

dove:

$$N_q = \frac{a^2}{2\cos^2(45+\phi/2)}$$

$$a = e^{(0.75\pi-\phi/2)\tan\phi}$$

$$N_c = (N_q - 1)\cot\phi$$

$$N_\gamma = \frac{\tan\phi}{2}\left(\frac{K_{p\gamma}}{\cos^2\phi} - 1\right)$$

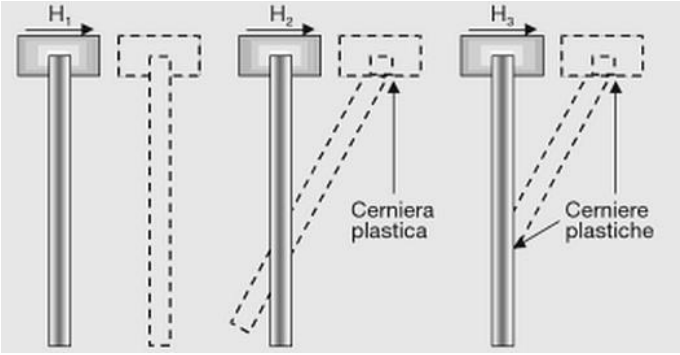
9.6. CAPACITA' PORTANTE PER CARICHI ORIZZONTALI

L'analisi del palo soggetto a forze orizzontali non risulta sicuramente più agevole del caso di palo soggetto a forze assiali. Trattasi di un problema d'interazione parzialmente risolto solo per casi più semplici ed adottando notevoli semplificazioni d'analisi.

In particolare sono stati analizzati da Broms il caso di palo in un mezzo omogeneo puramente coesivo ed in un mezzo omogeneo incoerente, nei casi in cui il palo sia libero di ruotare in

testa o sia incastrato. Le soluzioni ottenute da Broms si basano sull'utilizzo dei teoremi dell'analisi limite e sull'ipotesi che si verifichino alcuni meccanismi di rottura (meccanismo di palo corto, meccanismo di palo lungo, etc).

La resistenza limite laterale di un palo è determinata dal minimo valore fra il carico orizzontale, necessario per produrre il collasso del terreno lungo il fusto del palo, ed il carico orizzontale necessario per produrre la plasticizzazione del palo. Il primo meccanismo (plasticizzazione del terreno) si verifica nel caso di pali molto rigidi in terreni poco resistenti (meccanismo di palo corto), mentre il secondo meccanismo si verifica nel caso di pali aventi rigidezze non eccessive rispetto al terreno d'infissione (meccanismo di palo lungo o intermedio).



Per la verifica dei micropali nei riguardi del carico limite orizzontale, si è fato riferimento al noto metodo proposto da Broms, per pali incastrati in testa.

Il calcolo è stato eseguito facendo riferimento alle formulazioni che fanno riferimento alla presenza di terreni puramente coesivi, come nel caso in esame.

La trattazione si differenzia, inoltre, per pali corti, lunghi o di lunghezza intermedia. La classificazione è condotta nel modo seguente:

- nel caso di pali corti, la rottura del complesso "palo-terreno" è provocata dalla traslazione rigida del palo; il valore del carico limite dipende, quindi, solo dalla geometria del palo e dalla resistenza del terreno. Il momento massimo si verifica in testa al palo ed è inferiore al momento di plasticizzazione My della sezione retta del palo;
- nel caso di pali lunghi, si raggiunge la rottura del complesso "palo-terreno" a causa della formazione di due cerniere plastiche, in corrispondenza delle quali il momento raggiunge il valore di plasticizzazione My. La prima cerniera si forma nella sezione di incastro, la seconda in una sezione intermedia. Il valore del carico limite dipende, oltre che dalla geometria e dalla resistenza del terreno, anche dalla resistenza propria del palo.
- nel caso di pali di lunghezza intermedia, si raggiungono le condizioni di rottura del

complesso "palo-terreno" prima della formazione della seconda cerniera plastica. Il momento di incastro è, quindi, pari ad My mentre il momento massimo lungo il palo è inferiore ad My.

Per i terreni coesivi Broms propone di adottare una reazione del terreno costante con la profondità pari a:

$$p = 9 \cdot c_u \cdot B$$

con reazione nulla fino alla profondità di 1.5 d; avendo indicato con:

- c_u = Coesione non drenata,
- B = Diametro del palo
- p = Reazione del terreno per unità di lunghezza del palo.

Per i terreni incoerenti si assume che la resistenza vari linearmente con la profondità secondo la legge:

$$p = 3K_p \gamma z \cdot B$$

avendo indicato con:

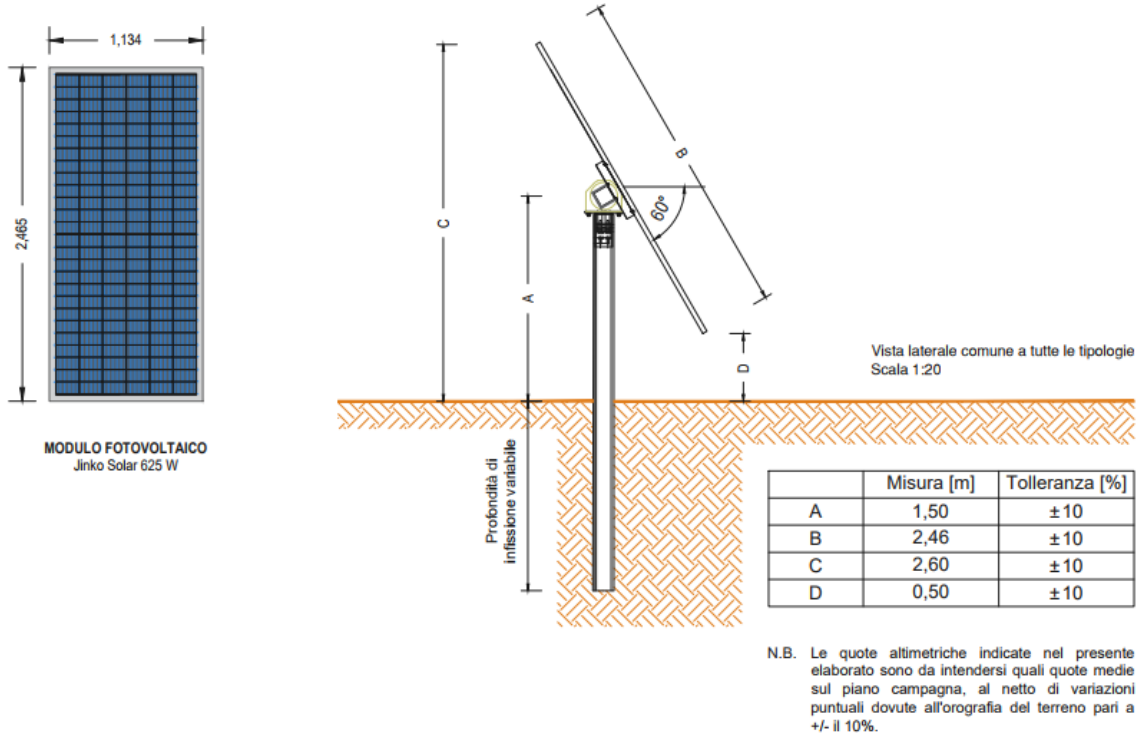
- p = Reazione del terreno per unità di lunghezza del palo;
- K_p = Coefficiente di spinta passiva;
- γ = Peso unità di volume del terreno;
- z = Profondità;
- B = Diametro del palo.

10. DESCRIZIONE DEI TRACKER E DIMENSIONAMENTO DELLE SUE FONDAZIONI

L'impianto è costituito da strutture ad inseguimento monoassiale con asse di rotazione lungo la direttrice Nord – Sud; tali strutture permettono al piano dei pannelli di seguire la rotazione del sole E-O.

Le strutture sono suddivise in 3 tipologie, tutte di larghezza complessiva pari a 2,465 m (ovvero la larghezza del modulo) e lunghezza variabile in funzione del numero di moduli come a seguire esplicitato:

- strutture (stringa) da 24 pannelli – lunghezza complessiva pari a circa 28,2 m, costituita da 2 campate complessive rispettivamente da 6 e 7 moduli;
- strutture da 48 pannelli – lunghezza complessiva pari a circa 55,9 m, costituita da 2 campate complessive ciascuna da 24 moduli;
- strutture da 72 pannelli – lunghezza complessiva pari a circa 84,00 m costituita da tre campate da 24 moduli ciascuna.



	Misura [m]	Tolleranza [%]
A	1,50	±10
B	2,46	±10
C	2,60	±10
D	0,50	±10

Figura 13 – Dettaglio pannello Jinko N-type di progetto e sezione trasversale della struttura ad inseguimento monoassiale

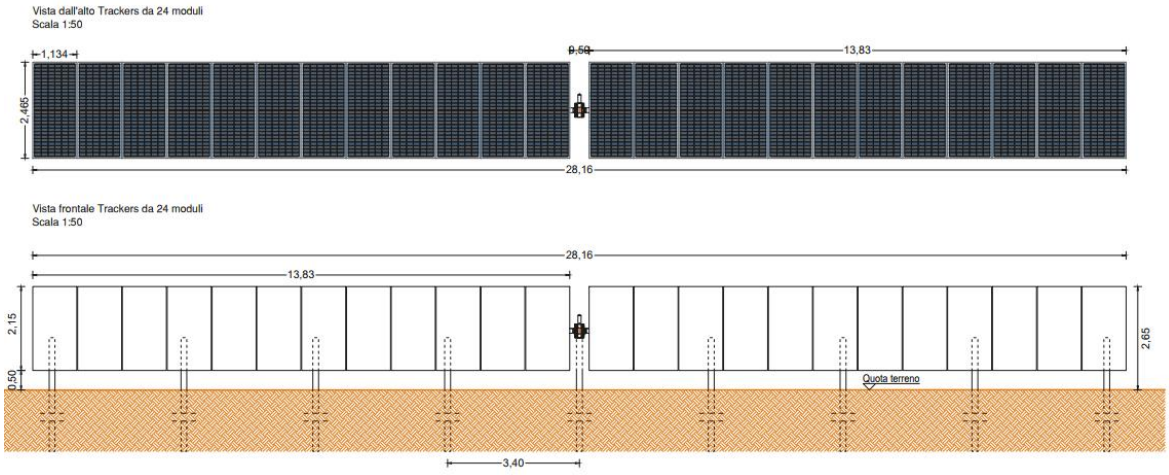


Figura 14 – Struttura da 24 pannelli ad inseguimento monoassiale – Lunghezza 28,2 m

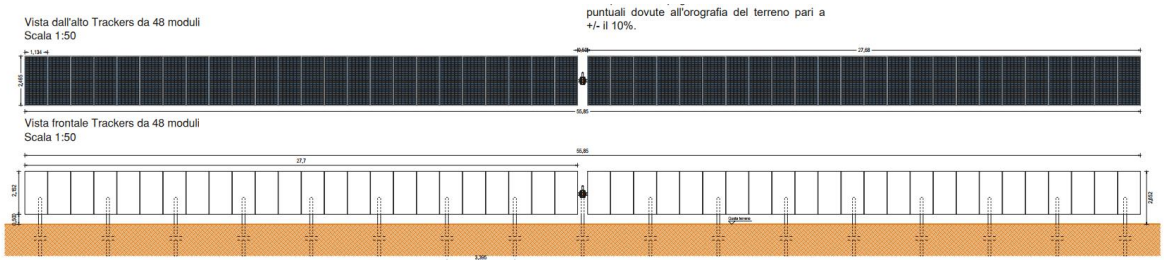


Figura 15 – Struttura da 48 pannelli ad inseguimento monoassiale – Lunghezza 55,9 m

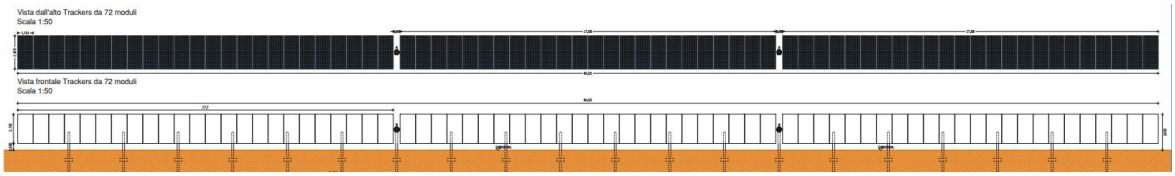


Figura 16 – Struttura da 72 pannelli ad inseguimento monoassiale – Lunghezza 84,0 m

I pannelli sono collegati a dei profilati ad omega trasversali alla struttura, che a loro volta sono connessi mediante un corrente longitudinale con sezione quadrata.

10.1. SOLLECITAZIONI SCARICATE DALLA STRUTTURA DI ELEVAZIONE IN TESTA AI PALI DI FONDAZIONE

Il dimensionamento delle fondazioni nell'attuale fase di progetto è avvenuta tenendo conto degli scarichi in fondazione di strutture in elevazione usualmente utilizzate per questa tipologia di impianti.

I carichi agenti, valutati come scarico in fondazione delle strutture in sopraelevazione a sostegno dei pannelli fotovoltaici, sono stati desunti dal documento "Tracker - Preliminary Calculation Report" .

Al fine di valutare le combinazioni più gravose sul palo di fondazione sono state implementate nel software di camcolo MP (Casa produttrice GEOSTRU) le seguenti combinazioni:

		G1	G2	W	S
n°	Combination	Dead load	Pannels	Wind	Snow
1	$(W_{+0°})$	1.00	1.00	1.30	
2	$(W_{-0°})$	1.00	1.00	1.30	
3	$(W_{+0°} + S)$	1.00	1.00	1.30	0.65
4	$(S + W_{+0°})$	1.00	1.00	0.78	1.30
5	$(W_{+30°})$	1.00	1.00	1.30	
6	$(W_{-30°})$	1.00	1.00	1.30	
7	$(W_{+30°} + S)$	1.00	1.00	1.30	0.65
8	$(S + W_{+30°})$	1.00	1.00	0.78	1.30
9	$(W_{+55°})$	1.00	1.00	1.30	
10	$(W_{-55°})$	1.00	1.00	1.30	
11	$(W_{+55°} + S)$	1.00	1.00	1.30	0.65
12	$(S + W_{+55°})$	1.00	1.00	0.78	1.30

N *(N)*	T *(N)*	Combination	tilt α
3184	0	(W+0°)	0
-1777	0	(W-0°)	0
5556	0	(W+0° + S)	0
7349	0	(S + W+0°)	0
2916	679	(W+30°)	30
-5	-1008	(W-30°)	30
5288	679	(W+30° + S)	30
7189	407	(S + W+30°)	30
2655	1307	(W+55°)	55
613	-1610	(W-55°)	55
5027	1307	(W+55° + S)	55
7032	784	(S + W+55°)	55

N *(N)*	T *(N)*	Combination	tilt α
4763	0	(W+0°)	0
-2955	0	(W-0°)	0
8451	0	(W+0° + S)	0
11242	0	(S + W+0°)	0
4345	1056	(W+30°)	30
-199	-1568	(W-30°)	30
8034	1056	(W+30° + S)	30
10991	634	(S + W+30°)	30
3940	2033	(W+55°)	55
763	-2504	(W-55°)	55
7628	2033	(W+55° + S)	55
10748	1220	(S + W+55°)	55

N *(N)*	T *(N)*	Combination	tilt α
4763	0	(W+0°)	0
-2955	0	(W-0°)	0
8451	0	(W+0° + S)	0
11242	0	(S + W+0°)	0
4345	1056	(W+30°)	30
-199	-1568	(W-30°)	30
8034	1056	(W+30° + S)	30
10991	634	(S + W+30°)	30
3940	2033	(W+55°)	55
763	-2504	(W-55°)	55
7628	2033	(W+55° + S)	55
10748	1220	(S + W+55°)	55

10.2. TABULATO DI CALCOLO FONDAZIONI DEI TRACKER

Le strutture di sostegno, dimensionate mediante il software di calcolo MP della casa produttrice Geostru, sono pali preforati in calcarenite ad una profondità di 3,5 m con profilati *HEA* geometricamente come da figure a seguire:

HEA160

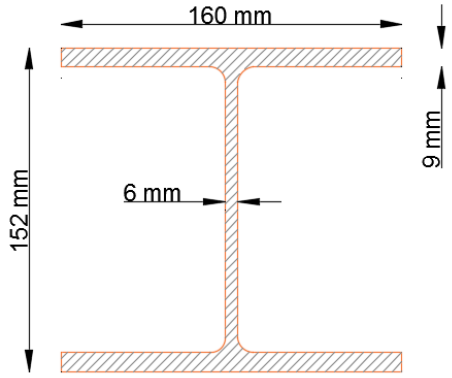


Figura 17- Sezione palo di fondazione centrale

Qualora si ritenesse necessario, in virtù di più approfondite valutazioni geologiche durante la fase esecutica, potranno anche realizzati pali non infissi ma realizzati:

- mediante pre-drilling: in quest'ultimo caso verrà realizzato un foro leggermente inferiore alla larghezza massima del profilato in cui immettere la fondazione prima dela getto.
- Mediante trivellazione; in quest'ultimo caso verrà effettuato un foro di diametro superiore alla massima larghezza del profilato e, con il profilato metallico sospeso mediante dime di precisione, verrà effettuato il getto nel foro (con copertura di base e profilo laterale del palo).

In ogni caso. le profondità delle fondazioni risulterà all'ordine di grandezza di quelle dimensionate in questa sede.

PALI DI FONDAZIONE

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

NTC2018 - Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni» - D.M. 17 gennaio 2018

NTC2008 - Norme tecniche per le costruzioni - D.M. 14 Gennaio 2008.

CIRCOLARE 2 febbraio 2009, n. 617 - Istruzioni per l'applicazione delle 'Nuove norme tecniche per le costruzioni' di cui al decreto ministeriale 14 gennaio 2008. (GU n. 47 del 26-2-2009 - Suppl. Ordinario n.27)

Eurocodice 7: Progettazione geotecnica – Parte 1: Regole generali.

Eurocodice 8: Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici.

Carico limite verticale

Il carico limite verticale è stato calcolato con le formule statiche, che esprimono il medesimo in funzione della geometria del palo, delle caratteristiche del terreno e dell'interfaccia palo-terreno. A riguardo, poiché la realizzazione di un palo, sia esso infisso o trivellato, modifica sempre le caratteristiche del terreno nell'intorno dello stesso, si propone di assumere un angolo di resistenza a taglio pari a:

nei pali infissi

nei pali trivellati

dove ϕ è l'angolo di resistenza a taglio prima dell'esecuzione del palo. Di seguito indicheremo con ϕ il parametro di resistenza scelto.te.
Ai fini del calcolo, il carico limite Q_{lim} viene convenzionalmente suddiviso in due aliquote, la resistenza alla punta Q_p e la resistenza laterale Q_l.

Resistenza unitaria alla punta

Formula di Terzaghi

La soluzione proposta da Terzaghi assume che il terreno esistente al disopra della profondità raggiunta dalla punta del palo possa essere sostituito da un sovraccarico equivalente pari alla tensione verticale efficace (trascurando pertanto il fatto che l'interazione tra palo e terreno di fondazione possa modificare tale valore) e riconduce l'analisi al problema di capacità portante di una fondazione superficiale.
La formula di *Terzaghi* può essere scritta:

$$Q_p = c \cdot N_c \cdot s_c + \gamma \cdot L \cdot N_q + 0.5 \cdot \gamma \cdot D \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma$$

dove:

Metodo di Berezantzev

Fondamentalmente *Berezantzev* fa riferimento ad una superficie di scorrimento "alla Terzaghi" che si arresta sul piano di posa (punta del palo); tuttavia egli considera che il cilindro di terreno coassiale al palo ed avente

diametro pari all'estensione in sezione della superficie di scorrimento, sia in parte "sostenuto" per azione tangenziale dal rimanente terreno lungo la superficie laterale. Ne consegue un valore della pressione alla base inferiore a γD, e tanto minore quanto più questo "effetto silo" è marcato, cioè quanto più grande è il rapporto D/B; di ciò tiene conto il coefficiente N_q, che quindi è funzione decrescente di D/B.

La resistenza unitaria Q_p alla punta, per il caso di terreno dotato di attrito (ϕ) e di coesione (c), è data dall'espressione:

$$Q_p = c \cdot N_c + \gamma \cdot L \cdot N_q$$

Avendo indicato con:

- γ peso unità di volume del terreno;
- L lunghezza del palo;
- N_c e N_q sono i fattori di capacità portante già comprensivi dell'effetto forma (circolare);

Metodo di Vesic

Vesic ha assimilato il problema della rottura intorno alla punta del palo a quello di espansione di una cavità cilindrica in mezzo elasto-plastico, in modo da tener conto anche della compressibilità del mezzo.
Secondo *Vesic* i coefficienti di capacità portante N_q e N_c si possono calcolare come segue:

L'indice di rigidezza ridotto I_{rr} nella precedente espressione viene calcolato a partire dalla deformazione volumetrica ε_v.
L'indice di rigidezza I_r si calcola utilizzando il modulo di elasticità tangenziale G' e la resistenza a taglio *s* del terreno.
Quando si hanno condizioni non drenate o il suolo il suolo si trova in uno stato addensato, il termine ε_v può essere assunto pari a zero e si ottiene $I_{rr}=I_r$
E' possibile fare una stima di I_r con i valori seguenti:

TERRENO	**Ir**
Sabbia	75-150
Limo	50-75
Argilla	150-250

Il termine N_c della capacità portante viene calcolato:

Quando $\phi = 0$ (condizioni non drenate)

Metodo di Janbu

Janbu calcola N_q (con l'angolo ψ espresso in radianti) come segue:

N_c si può ricavare dalla (a) quando $\phi > 0$.

Per $\phi = 0$ si usa $N_c = 5.74$

Formula di Hansen
La formula di Hansen vale per qualsiasi rapporto *D/B*, quindi sia per fondazioni superficiali che profonde, ma lo stesso autore introdusse dei coefficienti per meglio interpretare il comportamento reale della fondazione, senza di essi, infatti, si avrebbe un aumento troppo forte del carico limite con la profondità.

Per valori L/D>1:

Nel caso $\phi = 0$

D/B	*0*	*1*	*1.1*	*2*	*5*	*10*	*20*	*100*
d'_c	*0*	*0.40*	*0.33*	*0.44*	*0.55*	*0.59*	*0.61*	*0.62*

Nei fattori seguenti le espressioni con apici (') valgono quando ϕ =0.

Fattore di forma:

Fattore di profondità:

Resistenza del fusto
Il metodo utilizzato per il calcolo della capacità portante laterale è il metodo α, proposto da *Tomlinson (1971)*; la resistenza laterale viene calcolata nel seguente modo:

Al = superficie laterale del palo;
f_W = fattore di correzione legato alla tronco-conicità del palo, ossia la diminuzione percentuale del diametro del palo con
c = valore medio della coesione (o della resistenza a taglio in condizioni non drenate);
σ = pressione verticale efficace del terreno**;**

K = coefficiente di spinta orizzontale, dipendente dalla tecnologia di esecuzione del palo e dal precedente stato di addensamento, viene calcolato come segue:

Per pali infissi

$$K = 1 - \tan^2\phi$$

o, nel caso specifico, è possibile assegnare i seguenti valori proposti in tabella:

Palo	K	
	Terreno sciolto	Terreno denso
Acciaio	0.5	1
Calcestr. Pref.	1	2
Legno	1	3

Per pali trivellati

$$K = 1 - \text{sen}\phi$$

δ = attrito palo-terreno funzione della scabrezza della superficie del palo;

Per pali infissi

$$\delta = 3/4\tan\phi$$

Per pali trivellati

$$\delta = \tan\phi$$

α = coefficiente d'adesione ricavato come di seguito riportato:

Pali trivellati:

Caquot – Kerisel

Meyerhof – Murdock (1963)

per c<5 t/m^2

per c ^{3} 5 t/m2

Whitaker – Cooke (1966)

$\alpha = 0.9$ per $c < 2.5$ t/m^2
$\alpha = 0.8$ per $2.5 \leq c < 5$ t/m^2
$\alpha = 0.6$ per $5 \leq c \leq 7.5$ t/m^2
$\alpha = 0.9$ per $c > 7.5$ t/m^2

Woodward (1961)

$\alpha = 0.9$ per $c < 4$ t/m^2
$\alpha = 0.6$ per $4 \leq c < 8$ t/m^2
$\alpha = 0.5$ per $8 \leq c$ <12 t/m^2
$\alpha = 0.4$ per $12 \leq c \leq 20$ t/m^2
$\alpha = 0.20$ per $c > 20$ t/m^2

Pali infissi

Coefficiente α per palo infisso	
$2.5 \leq c < 5$ t/m^2	$\alpha = 1.00$

$5 \leq c < 10$	$\alpha = 0.70$
$10 \leq c < 15$	$\alpha = 0.50$
$15 \leq c < 20$	$\alpha = 0.40$
$c \geq 20$	$\alpha = 0.30$

Attrito negativo
Quando un palo viene infisso o passa attraverso uno strato di materiale compressibile prima che si sia esaurito il processo di consolidazione, il terreno si muoverà rispetto al palo facendo insorgere sforzi attritivi tra palo e terreno che inducono al cosiddetto fenomeno dell'attrito negativo. L'effetto dell'attrito negativo è quello di aumentare il carico assiale sul palo, con conseguente aumento del cedimento, dovuto all'accorciamento elastico del palo stesso per effetto dell'aumento di carico. La forza che nasce per effetto dell'attrito negativo è stimata pari alla componente attritiva della resistenza laterale (vedi Resistenza del fusto) lungo la superficie laterale a contatto con lo strato in cui si genera tale fenomeno, ma di verso opposto all'attrito positivo. La risultante così determinata non viene detratta dal carico limite, ma da quello di esercizio.

Fattore di correzione in condizioni sismiche.

Criterio di Vesic
Secondo questo autore per tenere conto del fenomeno della dilatanza nel calcolo della capacità portante è sufficiente diminuire di *2°* l'angolo d'attrito degli strati di fondazione. Il limite di questo suggerimento è nel fatto che non tiene conto dell'intensità della sollecitazione sismica (espressa attraverso il parametro dell'accelerazione sismica orizzontale massima). Questo criterio pare però trovare conferma nelle osservazioni fatte in occasione di diversi eventi sismici.

Criterio di Sano
L'autore propone di diminuire l'angolo d'attrito degli strati portanti di una quantità data dalla relazione:

dove a_{max} è l'accelerazione sismica orizzontale massima.
Questo criterio, rispetto a quello di ***Vesic***, ha il vantaggio di prendere in considerazione anche l'intensità della sollecitazione sismica. L'esperienza però dimostra che l'applicazione acritica di questa relazione può condurre a valori eccessivamente cautelativi di ***Qlim***.
Le correzioni di ***Sano*** e di ***Vesic*** si applicano esclusivamente a terreni incoerenti ben addensati. È errato applicarle a terreni sciolti o mediamente addensati, dove le vibrazioni sismiche producono il fenomeno opposto a quello della dilatanza, con aumento del grado di addensamento e dell'angolo d'attrito.

Cedimenti metodo di Davis-Poulos
Il cedimento verticale è stato calcolato con il metodo di *Davis-Poulos*, secondo il quale il palo viene considerato rigido (indeformabile) immerso in un mezzo elastico, semispazio o strato di spessore finito.
Si ipotizza che l'interazione palo-terreno sia costante a tratti lungo *n* superfici cilindriche in cui viene suddivisa la superficie laterale del palo.
Il cedimento della generica superficie *i* per effetto del carico trasmesso dal palo al terreno lungo la superficie j-esima può essere espresso:

$$W_{i,j} = (\tau_j / E) \cdot B \cdot I_{i,j}$$

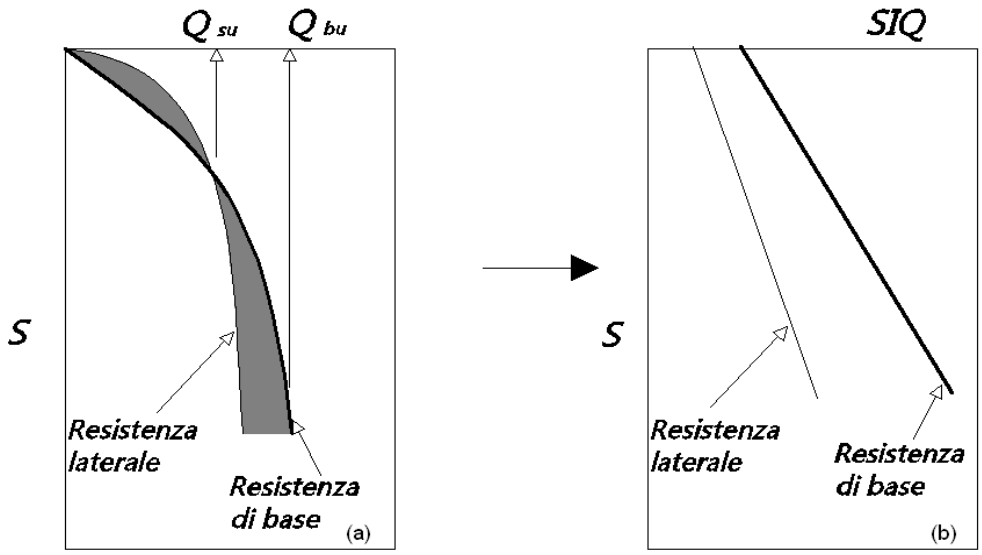
Avendo indicato con:

τ_j = Incremento di tensione relativo al punto medio della striscia
E = Modulo elastico del terreno
B = Diametro del palo
$I_{i,j}$ = Coefficiente di influenza

Il cedimento complessivo si ottiene sommando $W_{i,j}$ per tutte le j aree

Cedimento Metodo Iperbolico

Il metodo iperbolico modificato rappresenta uno sviluppo dello studio di Chin (1970,1972,1983) che consente di stimare il cedimento di pali singoli partendo dall'idea che il diagramma carico-cedimento, per il corpo di un palo e la sua base, abbia un andamento iperbolico. I valori del *carico ultimo laterale* (Qsu) e la *resistenza di base ultima* (Qbu) rappresentano i termini asintotici della curva (figura a) *(Terzaghi, 1943)*. Sotto queste ipotesi è possibile giungere ad una rappresentazione linearizzata del problema considerando la variazione della quantità S/Q rispetto allo spostamento S (figura b).



Grafici cedimento iperbolico (a) e linearizzato (b).

Grafici cedimento iperbolico (a) e linearizzato (b)

Lo studio di *Fleming* ha dimostrato che gli spostamenti totali stimati col metodo di *Chin* erano distorti dall'*accorciamento elastico* del corpo del palo e suggerì una tecnica semplificata per la quale la deformazione elastica del palo può essere determinata, con sufficiente accuratezza, sottraendo alla stima di *Chin* l'accorciamento del palo.

Considerando lo schema in figura l'accorciamento elastico del palo dipende dal carico applicato Q in rapporto all'attrito laterale ultimo Q_{su}. In particolare se $Q \leq Q_{su}$ la deformazione elastica del corpo del palo corrisponde alla somma dell'accorciamento elastico lungo la zona ad *attrito basso o nullo* e quello che si sviluppa lungo la parte *attiva* del fusto:

$$S_e = \frac{4}{\pi}\frac{Q(L_o + K_e L_a)}{d_s^2 E_c}$$

Se, invece, si ha che $Q > Q_{su}$ bisogna considerare un ulteriore accorciamento legato alla parte attiva del palo che deve essere aggiunta alla deformazione elastica:

$$S_e = \frac{4}{\pi}\frac{1}{d_s^2 E_C}[Q(L_o + L_a) - L_a Q_{su}(1 - k_e)]$$

I parametri della formula sono:

- ds: diametro testa del palo.
- Ec: modulo di elasticità del materiale del palo il cui valore può essere ricavato da una interpolazione lineare tra i valori di $Ec=26 \cdot 10^6$ kN/m^2 per calcestruzzo con forza specifica di 20 N/mm^2 e il valore di
- $Ec=40 \cdot 10^6$ kN/m^2 per calcestruzzo da 40 N/mm^2.
- Lo: lunghezza del palo ad attrito basso o nullo.

- La: lunghezza attiva del palo.
- ke: rapporto della lunghezza equivalente del fusto del palo rispetto alla lunghezza attiva La. Si può considerare un valore di 0.5 quando si ha un attrito che si sviluppa uniformemente lungo La oppure quando il palo è inserito in sabbia o ghiaia. Per pali in argilla caratterizzati da uno sforzo che cresce in profondità si può usare un valore di 0.45.

Lo spostamento del *palo rigido* può essere calcolato sapendo che la somma dell'attrito laterale e della resistenza di base corrisponde al carico totale applicato alla testa del palo.

$$Q=Q_S+Q_b$$

Considerando il palo rigido lo spostamento totale in testa è uguale a quello che si ottiene lungo il fusto ed è uguale a quello misurato alla base del palo:

$$S_t=S_S=S_b$$

Dal grafico linearizzato si può vedere che lo spostamento lungo il fusto del palo può essere calcolato come:

$$S_s = \frac{M_s d_s Q_s}{Q_{su} - Q_s}$$

In cui

- M_S: fattore adimensionale di flessibilità terreno/fusto.
- d_S: diametro testa.
- Q_S: attrito.
- Q_{su}: attrito ultimo determinato col metodo statico (condizione drenata)

L'equazione dello spostamento alla base del palo ricavata da Fleming è:

$$S_b = \frac{0.6 Q_{bu} Q_b}{d_b E_b (Q_{bu} - Q_b)}$$

dove

- d_b: diametro della base del palo.
- Q_b: resistenza alla base.
- Q_{bu}: resistenza ultima alla base
- E_b: modulo di taglio corrispondente a $Q_{bu}/4$

Infine, ponendo la condizione di uguaglianza Ss=Sb e considerando il carico totale applicato Q si ottiene lo spostamento totale di un palo rigido considerando solo i valori positivi della relazione:

$$S_t = \frac{-g \pm \sqrt{g^2 - 4fh}}{2f}$$

In cui le variabili sono così definite:

- $f = \eta(Q - \alpha) - \beta$
- $g = Q(\delta + \lambda\eta) - \alpha\delta - \beta\lambda$

- $h = \lambda \delta Q$
- $\alpha = Q_{su}$
- $\beta = d_b E_b Q_{bu}$
- $\lambda = M_s d_s$
- $\delta = 0.6 Q_{bu}$
- $\eta = d_b E_b$

Lo spostamento complessivo del palo comprende la componente di spostamento rigido e quella di accorciamento elastico.

Il modulo elastico del terreno E_b al di sotto della base del palo è legato alle caratteristiche del terreno ed è fortemente influenzato dalla tecnica di costruzione del palo. Fleming sostiene che è consigliabile che questo parametro di progetto sia determinato da un insieme accurato di prove in cui i pali sono caricati fino al punto in cui viene mobilitata una sostanziale quota della resistenza di punta. In mancanza di questi dati si può scegliere, cautelativamente, il valore di E_b da range di valori relativi al tipo di terreno e alla tecnica di costruzione del palo.

CARICO LIMITE ORIZZONTALE

Il carico limite orizzontale è stato calcolato secondo la teoria sviluppata da Broms il quale assume che il comportamento dell'interfaccia palo-terreno sia di tipo rigido perfettamente plastico, e cioè che la resistenza del terreno si mobiliti interamente per un qualsiasi valore non nullo dello spostamento a rimanga costante al crescere dello spostamento stesso.
Si assume che il comportamento flessionale del palo sia di tipo rigido-perfettamente plastico, vale a dire che le rotazioni elastiche del palo sono trascurabili finché il momento flettente non raggiunge il valore M_y di plasticizzazione.

Per i terreni coesivi Broms propone di adottare una reazione del terreno costante con la profondità pari a:

$$p = 9 \cdot c_u \cdot B$$

con reazione nulla fino alla profondità di 1.5 d; avendo indicato con:

c_u = Coesione non drenata,
B = Diametro del palo
p = Reazione del terreno per unità di lunghezza del palo.

Per i terreni incoerenti si assume che la resistenza vari linearmente con la profondità secondo la legge:

$$p = 3 K_p \gamma z \cdot B$$

avendo indicato con:

p = Reazione del terreno per unità di lunghezza del palo;
K_p = Coefficiente di spinta passiva;
γ = Peso unità di volume del terreno;
z = Profondità;
B = Diametro del palo.

Palo in condizioni d'esercizio

Analisi del palo in condizioni di esercizio: **Metodo degli elementi finiti**.
Il metodo degli elementi finiti modella il palo di fondazione, sottoposto a carichi trasversali, in modo realistico in quanto fa uso sia degli spostamenti che delle rotazioni ai nodi per definire la linea elastica del palo, pertanto rappresenta il metodo più razionale ed efficace attualmente disponibile per analizzare questo tipo di strutture.
Di seguito si richiamano i fondamenti teorici del metodo indicando con **P** la matrice delle forze nodali esterne, con **F** quella delle forze interne e con **A** la matrice dei coefficienti di influenza che, per l'equilibrio tra forze esterne ed interne, lega le prime due secondo la ben nota forma:

$$\mathbf{P} = \mathbf{AF}$$

Gli spostamenti interni **e** (traslazioni e rotazioni) dell'elemento nel generico nodo sono legati agli spostamenti esterni **X** (traslazioni e rotazioni) applicati ai nodi, dalla seguente relazione:

$$\mathbf{e} = \mathbf{BX}$$

dove la matrice **B** è dimostrato essere la trasposta della matrice **A**.
D'altra parte, le forze interne **F** sono legate agli spostamenti interni **e** dalla seguente espressione:

$$\mathbf{F} = \mathbf{Se}$$

Applicando le consuete sostituzioni, si ottiene:

$$\mathbf{F} = \mathbf{SA^T X}$$

e quindi

$$\mathbf{P} = \mathbf{AF} = \mathbf{A\ SA^T X}$$

Pertanto, calcolando l'inversa della matrice $\mathbf{A\ SA^T}$ si ricava l'espressione degli spostamenti esterni X:

$$\mathbf{X} = (\mathbf{A\ SA^T})^{-1}\mathbf{P}$$

Noti, quindi, gli spostamenti **X** è possibile ricavare le forze interne **F** necessarie per il progetto della struttura.
La matrice $\mathbf{A\ SA^T}$ è nota come matrice di rigidezza globale in quanto caratterizza il legame tra spostamenti e forze esterni nodali.
Il metodo ad elementi finiti ha, tra l'altro, il vantaggio di consentire di mettere in conto, come condizioni al contorno, rotazioni e spostamenti noti.
Le reazioni nodali delle molle che schematizzano il terreno vengono considerate come forze globali legate al modulo di reazione e all'area d'influenza del nodo. Nella soluzione ad elementi finiti per pali soggetti a carichi trasversali, il modulo di reazione viene considerato nella forma:

$$k_s = A_s + B_s Z^n$$

o, non volendo far crescere illimitatamente il k_s con la profondità, nella forma:

$$k_s = A_s + B_s \tan^{-1}(Z/B)$$

nella quale Z è la profondità e B è il diametro del palo.
I valori di A_s e $B_s Z^n$ sono ottenuti dall'espressione della capacità portante (Bowles) con fattori correttivi s_i, d_i, e i_i pari a 1:

$$k_s = q_{ult}/\Delta H = C(cN_c + 0.5\gamma BN_\gamma)$$

$$BsZn = C(\gamma N_q Z^1)$$

Dove C = 40 è ottenuto in corrispondenza di un cedimento massimo di 25 mm.

Momenti cinematici
In presenza dell'azione sismica la risposta del palo è il risultato di una complessa interazione terreno-palo, resa di difficile inerpretazione a causa dei fenomeni di non linearità nel terreno e degli effetti cinematici associati al moto del terreno.

Generalmente, alle sollecitazioni trasmesse dalla sovrastuttura si aggiungono, applicando il principio di sovrapposiszione degli effetti, quelle derivanti dall'interazione cinematica che produce nei pali sollecitazioni aggiuntive dipendenti principalmente dalla rigidezza relativa palo-terreno.

Dalla letteratura esistente in merito a questo tipo di studi, emerge che nel caso di palo immerso in terreni stratificati, la sollecitazione flettente subisce un pronunciato incremento in prossimità dell'interfaccia fra strati di differente rigidezza e tale incremento è tanto maggiore quanto più elevato è il contrasto di rigidezza. In alcuni casi il valore del momento prodotto da questo effetto potrebbe superare quello che insorge nei pali in testa in presenza di incastro.

Da un'analisi di numerosi risultati, *Nikolaou et al.2001*, ha proposto una relazione che consente di calcolare, in maniera approssimata, il momento flettente massimo in corrispondenza dell'interfaccia tra due strati di differente rigidezza, in condizioni di moto stazionario con frequenza prossima alla frequenza fondamentale del deposito in cui è immerso il palo:

in cui $\tau_c = a_{max}\,\rho_1 H_1$; amax accelerazione sismica, ρ_1 densità del terreno, H_1 spessore dello strato, V_{s1} e V_{s2}, rispettivamente, la velocità delle onde di taglio nei due strati; E_1 è modulo di rigidezza dello strato superiore di terreno, E_p modulo di elasticità del palo, d diametro del palo, L lunghezza del palo.

Dati generali...

==========

Descrizione	1
Diametro punta	0,16 m
Lunghezza	3,50 m
Tipo	Infisso
Portanza di punta calcolata con:	Hansen
Profondità falda da piano campagna	6,00 m

Archivio materiali

Conglomerati

Nr.	Classe Calcestruzzo	fck,cubi [Kg/cm2]	Ec [Kg/cm2]	fck [Kg/cm2]	fcd [Kg/cm2]	fctd [Kg/cm2]	fctm [Kg/cm2]
1	C20/25	250	299600	200	113.3	10.1	22.1
2	C25/30	300	314750	250	141,6	11,4	25,6
3	C28/35	350	323080	280	158,6	12,6	27,6
4	C40/50	500	352200	400	226,6	16,3	35

Acciai:

Nr.	Classe Acciaio	Es [Kg/cm2]	fyk [Kg/cm2]	fyd [Kg/cm2]	ftk [Kg/cm2]	ftd [Kg/cm2]	ep_tk	epd_ult	ß1*ß2 in.	ß1*ß2 fin.
1	B450C	2000000	4500	3913	4500	3913	.075	.0675	1	0,5
2	B450C*	2000000	4500	3913	5400	4500	.075	.0675	1	0,5
3	B450C**	2000000	4500	3913	4582	3985	.012	.01	1	0,5
4	S235H	2141370	2447,28	2128,11	3670,92	2128,11	0,012	0,01	1	0,5
5	S275H	2141370	2855,16	2482,97	4384,71	2482,97	0,012	0,01	1	0,5
6	S355H	2141370	3670,92	3191,66	5200,47	3670,92	0,012	0,01	1	0,5

Stratigrafia

Nr.: Numero dello strato. Hs: Spessore dello strato. Fi: Angolo di attrito. c: Coesione Alfa: Coefficiente adesione attrito laterale. Vs: Velocità onde di taglio.

Srat. 1

Nr.	Hs	Peso unità di Volume [kg/m³]	Peso Unità di volume Saturo [kg/m³]	c [kg/cm²]	Fi (°)	Attrito negativo	Alfa	Modulo elastico [kg/cm²]	Vs [m/s]	Descrizione litologica
1	2,80	2000,00	2100,00	0,05	30,00	No	0,95	30,00	0	Terreno vegetale
2	3,50	2100,00	2200,00	0,05	35,00	No	0,85	50,00	0	Formazione Ragusa

Carico limite

Stratigrafia	Nq	Nc	Fi/C strato punta Palo (°)/[kg/cm²]	Peso palo [kg]	Carico limite punta [kg]	Carico limite laterale [kg]	Carico limite [kg]	Attrito negativo [kg]	Carico limite orizzontale [kg]
A1+M1+R3	55,32	86,25	36,25/0,05	42,00	0,00	3324,87	3366,87	--	--

RESISTENZA DI PROGETTO CARICHI ASSIALI

==========

Resistenza caratteristica carichi assiali. Nome combinazione: A1+M1+R3

==========

Numero verticali di indagine	1
Fattore correlazione verticale indagate media (xi3)	1,70
Fattore correlazione verticale indagate minima (xi4)	1,70

	Rc, Min [kg]	Rc, Media [kg]	Rc, Max [kg]
Base	--	--	--
Laterale	3324,87	3324,87	3324,87
Totale	3366,87	3366,87	3366,87

Coefficiente parziale resistenza caratteristica	R3
Laterale	1,25
Resistenza di progetto laterale	1564,64 kg
Resistenza di progetto	1606,64 kg
Azioni di progetto	-1124,30 kg
Fattore sicurezza verticale	1,43

Modello ad elementi finiti

Max spostamento lineare del terreno	0,013 cm
Tipo analisi	Lineare
Massimo numero di iterazioni	1,00
Fattore di riduzione molla fondo scavo	1,00
Numero di elementi	9,00
Nodo sulla superficie del terreno [< n° nodi]	1,00
Modulo di reazione Ks	Bowles

Carichi

Forze orizzontali (Fo) positive dirette da destra a sinistra. Forze verticali (Fv) positive dirette verso il basso. Coppie (M) positive orarie.

Nodo	Fo [kg]	M [kgm]	Fv [kg]
1	1,00	0,00	-1124,30

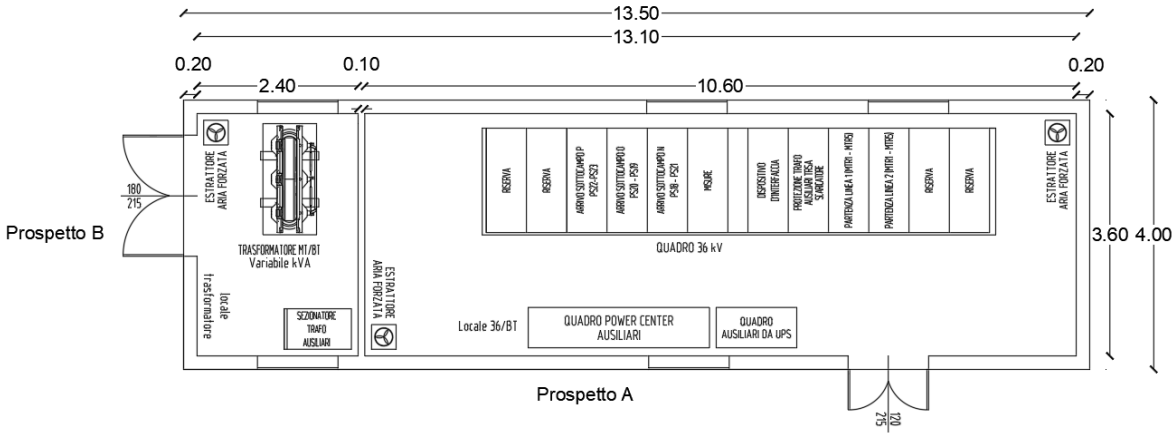
ANALISI AD ELEMENTI FINITI [Stratigrafia di riferimento...1]

El. No	Lunghezza [m]	Ks [kg/cm³]	Sforzo normale [kg]	Momento [kgm]	Taglio [kg]	Reazione terreno [kg]	Rotazione (°)	Spostamento [m]	Pressione terreno [kg/cm²]
1	0,39	0	-1124,3	0	0,89	0,11	0	0	0
2	0,39	0,887	-1119,63	-0,35	0,52	0,37	0	0	0,001
3	0,39	0,887	-1114,97	-0,55	0,18	0,34	0	0	0,001
4	0,39	0,887	-1110,3	-0,62	-0,08	0,26	0	0	0
5	0,39	0,887	-1105,63	-0,59	-0,26	0,18	0	0	0
6	0,39	0,887	-1100,97	-0,49	-0,36	0,11	0	0	0

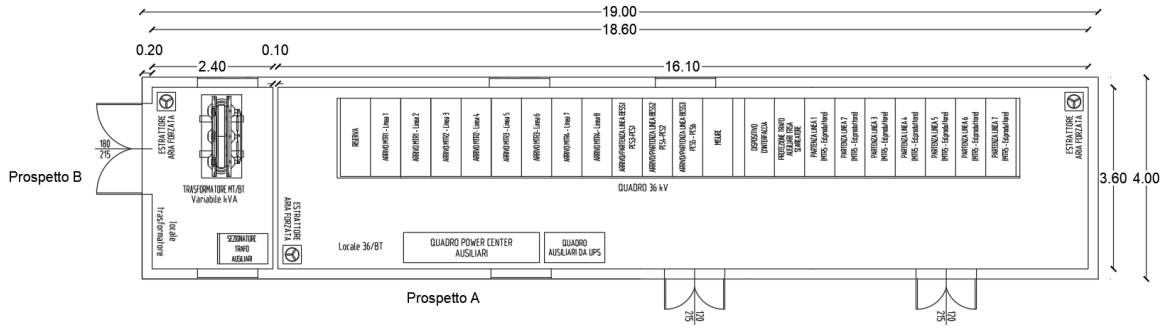
7	0,39	0,887	-1096,3	-0,35	-0,39	0,03	0	0	0
8	0,39	0,887	-1091,63	-0,2	-0,35	-0,05	0	0	0
9	0,39	1,475	-1086,97	-0,06	-0,16	-0,19	0	0	0
10		1,475	-1082,3	0	0	0	0	0	0

11. DIMENSIONAMENTO FONDAZIONI MTR1-2-3-4-5

La cabina MTR ovvero "Main Technical Room" (4 presenti all'interno del layout del presente progetto) è destinata ad ospitare i quadri di media tensione per il collettamento dell'energia proveniente dai diversi sottocampi, il parallelo e la partenza verso il punto di consegna.
La struttura di ciascuna MTR, avrà forma rettangolare con dimensioni planimetriche di 13,50 m x 4,00 m, e si svilupperà su un solo livello con altezza massima dal piano campagna pari a 3,15 m. La struttura portante verticale sarà costituita da pilastri in c.a. collegati ad una fondazione superficiale, composta da una piastra di fondazione dalle dimensioni planimetriche pari a 14,50 x 5,00 e spessore 0,4 m (con magrone di spessore 0,1 cm di larghezza 14,70m x 5,20 m). L'edificio presenta due distinte aperture, una per il locale quadri MT e l'altra per il locale trafo ausiliari, oltre alle griglie per l'areazione dei locali.
Solamente la MTR5, dovendo ospitare un numero maggiore di quadri, presenta dimensioni planimetriche superiori e pari a 19,00m x 4,00 m. La fondazione sarà costituita da una piastra rettangolare di spessore pari a 40 cm e dimensioni in pianta pari a 20,00m x 5,00m. L'altezza è sempre pari a 3,2m da p.c.



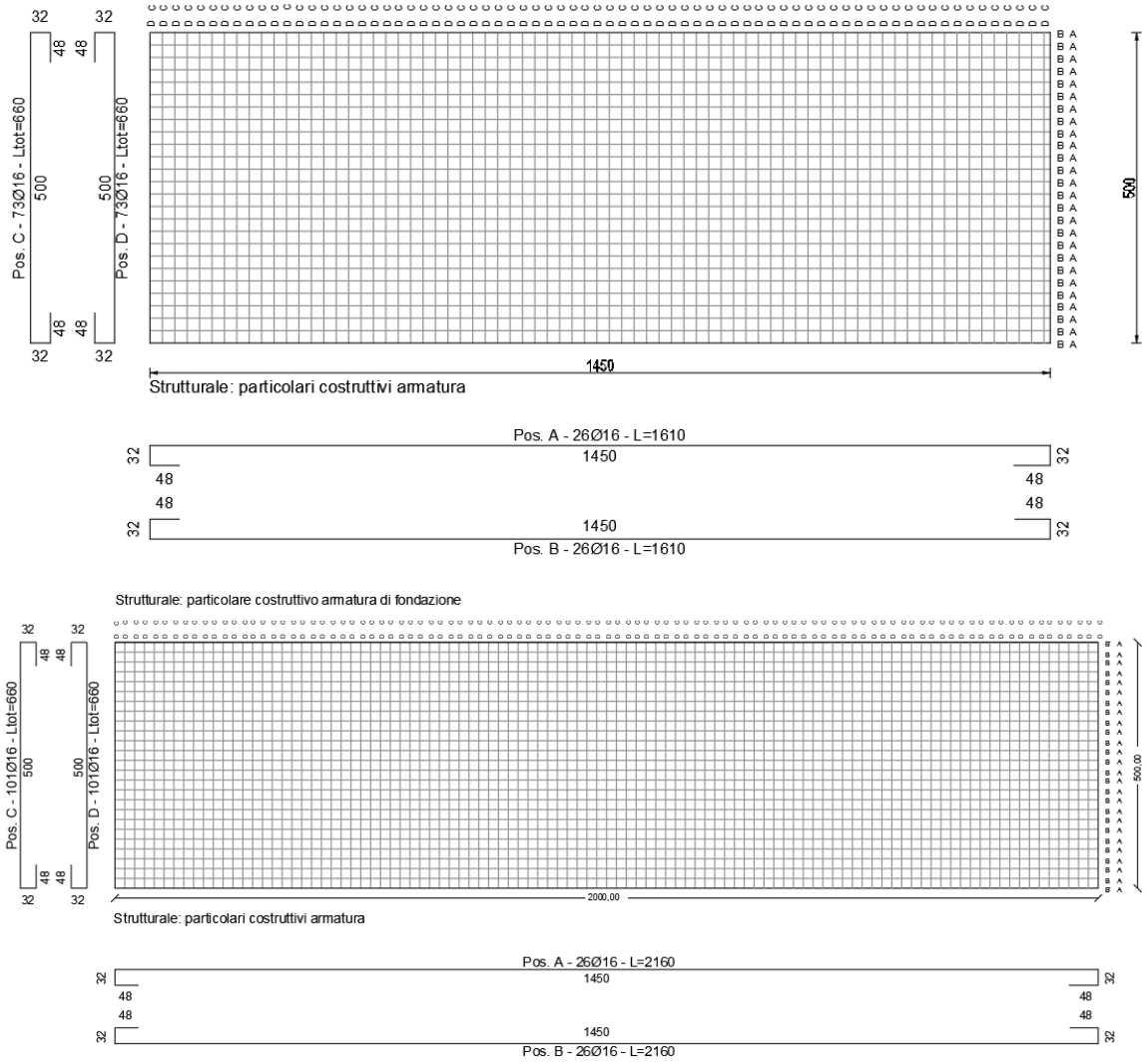
Layout MTR1, MTR2, MT3 e MTR4



Layout MTR5

Per il dettaglio si rimanda agli appositi elaborati grafici all'interno dell'elaborato PD-G.2.3.5

L'analisi della piastra di fondazione è stata eseguita utilizzando una modellazione con il metodo degli elementi finiti (FEM).



11.1. DEFINIZIONE DELLE AZIONI ELEMENTARI MTR

L'edificio denominato **"Main Technical Room",** è destinato ad ospitare i quadri di media tensione per il collettamento dell'energia proveniente dai sottocampi, il parallelo e la partenza verso la cabina di consegna.

La struttura portante verticale sarà costituita da pilastri in c.a. collegati ad una fondazione superficale, composta da una piatra di fondazione dalle dimensioni planimetriche pari a 14,50 m x 5.0 m e spessore 0.4 m tutto al di sotto del piano campagna.

Nell'analisi dei carichi sono stati valutati:

- Carico trasformatore MT;
- Carico quadri MT;
- Carico altre apparecchiature di natura elettrica;
- Carico variabile uniformemente distribuito internamente per tenere conto dell'uso dell'edificio con categoria B "uffici non aperti al pubblico" ai sensi del prospetto 3.1.II della normativa tecfnica di riferimento NTC 17-07-2018.
- Peso proprio della struttura in elevazione.

A seguire uno specchietto di sintesi dei carichi su essa trasmessi:

Peso proprio cabina	60000	kg
Peso quadri BT	2000	kg
Peso quadri MT	28000	kg
Peso trasformatore	1000	kg

Carichi MTR1-2-3-4

Peso proprio cabina	90000	kg
Peso quadri BT	4000	kg
Peso quadri MT	38000	kg
Peso trasformatore	1000	kg

Carichi MTR5

11.2. VERIFICHE GEOTECNICHE FONDAZIONI MTR

Le strutture in elevazione saranno del tipo prefabbricato e prodotte in stabilimento da un costruttore che ne fornirà i calcoli e/o i certificati di prodotto.
Le verifiche strutturali della piastra di fondazione sono risultate positive, e possono essere riassunte nelle seguenti tabelle.

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
0	1	12	141	451	489	-395	-414	-230	33,9	0,1	28,8	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,8			
0	1	46	10888	20	1084	48	-665	-14	7,1	0,2	21,3	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,1			
0	1	95	7602	-521	1445	-296	698	-432	8,5	0,1	23,5	0,13	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,8			
0	1	96	3100	242	804	-297	-440	-275	16,6	0,0	29,5	0,10	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,8			
0	1	97	13904	-185	1637	-6	425	-230	5,6	0,2	36,3	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,7			
0	1	98	11506	-26	172	-87	751	-304	6,6	0,1	19,1	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,4	-3,7			
0	1	99	15560	998	408	358	231	-126	4,5	0,1	34,6	0,05	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	100	16404	432	1722	290	218	51	4,4	0,1	48,2	0,08	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,6			
0	1	101	12912	169	1064	571	818	-275	4,9	0,1	16,8	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	102	14791	-96	963	441	450	-196	4,6	0,1	32,9	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	103	896	-89	1927	382	-344	-194	26,3	0,1	43,5	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,3	-3,5			
0	1	104	4560	-273	1144	-441	-646	-444	11,2	0,0	23,9	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	105	16335	938	665	252	143	24	4,4	0,1	45,5	0,03	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	106	15947	2	1545	324	421	81	4,4	0,1	33,8	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,5			
0	1	107	14732	-97	972	434	467	187	4,6	0,1	31,6	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	108	12665	61	927	-32	627	268	6,1	0,2	22,3	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	109	4816	1078	371	-251	378	317	12,7	0,1	24,9	0,07	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,4	-3,5			
0	1	110	9327	452	1569	-107	551	326	7,9	0,1	22,5	0,10	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,5			
0	1	111	16000	0	1494	305	398	-70	4,4	0,1	35,8	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,5			
0	1	112	16355	893	637	255	137	-23	4,4	0,1	47,8	0,03	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	113	1165	-561	606	672	220	51	16,2	0,1	99,9	0,20	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,5			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
0	1	114	498	-4612	214	223	0	185	45,7	0,1	99,9	1,00	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,3	-3,2			
0	1	115	787	-4523	185	251	0	-210	36,4	0,1	99,9	1,00	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,3	-3,2			
0	1	116	1092	-575	522	535	188	-36	19,5	0,1	99,9	0,24	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,5			
0	1	117	9369	-114	1214	-44	577	-276	8,2	0,2	25,6	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,5			
0	1	118	196	531	830	470	-203	-11	28,2	0,1	47,9	0,07	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,5			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
0	1	11	-749	99	394	-619	-527	300	29,4	0,1	26,1	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-4,0			
0	1	66	14922	-15	2218	1	-1210	76	5,3	0,2	11,8	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,3	0,3	-3,2			
0	1	109	22436	1070	2434	-50	242	-125	3,5	0,2	32,8	0,05	10,1	10,1	10,1	10,1	0,3	0,4	-3,6			
0	1	110	21752	1296	2042	280	149	77	3,4	0,1	37,0	0,01	10,1	10,1	10,1	10,1	0,3	0,4	-3,6			
0	1	116	21397	752	2711	-134	248	112	3,6	0,1	37,2	0,07	10,1	10,1	10,1	10,1	0,3	0,4	-3,6			
0	1	119	21623	3137	988	564	170	40	3,2	0,1	19,3	0,05	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,7			
0	1	120	21395	760	2719	-90	294	-180	3,6	0,2	33,1	0,07	10,1	10,1	10,1	10,1	0,3	0,4	-3,6			
0	1	123	21069	3514	1285	529	188	161	3,3	0,1	17,3	0,05	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,6			
0	1	124	21376	757	2729	-141	248	221	3,6	0,1	37,1	0,07	10,1	10,1	10,1	10,1	0,3	0,4	-3,6			
0	1	125	19806	1698	2276	-208	385	429	3,8	0,1	20,6	0,05	10,1	10,1	10,1	10,1	0,3	0,4	-3,7			
0	1	127	7073	-378	797	-715	-653	649	7,1	0,0	24,3	0,13	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,9			
0	1	128	4533	664	1514	286	-594	361	12,9	0,0	20,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,9			
0	1	129	2419	-455	658	693	247	281	12,6	0,1	85,2	0,17	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	130	-877	-3905	707	479	-422	357	43,8	0,2	74,5	0,78	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,1			
0	1	131	797	-3168	438	354	-451	-325	28,7	0,1	77,5	0,68	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,1			
0	1	132	1964	-370	572	684	260	-303	13,8	0,1	73,4	0,16	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	133	2139	-1407	526	680	-578	-398	13,4	0,1	41,7	0,19	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	134	783	-3224	390	339	-461	-333	29,7	0,1	75,9	0,68	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,3	-3,1			
0	1	135	-1184	-4446	777	508	50	245	46,3	0,2	99,9	1,00	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,1			
0	1	136	177	-1722	780	-667	-485	327	20,4	0,1	62,7	0,32	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,5			
0	1	137	11200	-75	1935	-346	850	535	6,0	0,1	17,0	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,8			
0	1	138	19867	-104	1946	-145	678	369	3,8	0,1	21,6	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,7			
0	1	139	21607	-834	328	681	592	205	3,1	0,1	32,1	0,16	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,4	-3,7			
0	1	140	22757	845	523	478	-112	-25	3,1	0,1	53,7	0,02	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	141	22256	-204	1672	408	438	-183	3,2	0,1	35,5	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,6			
0	1	142	11427	-106	2144	-323	780	-509	5,9	0,1	18,7	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,3	0,4	-3,8			
0	1	143	16022	-5	949	827	746	-376	3,8	0,1	19,1	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,8			
0	1	144	22280	-149	1674	412	445	-171	3,2	0,1	34,0	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,6			
0	1	145	19810	-391	1838	-122	684	-362	3,8	0,1	23,2	0,13	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,7			
0	1	146	4234	469	1861	-140	423	150	15,7	0,1	28,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,9			
0	1	147	23368	-778	226	450	359	15	3,0	0,1	62,9	0,18	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,4	-3,6			
0	1	148	22253	-150	1678	416	449	176	3,2	0,1	33,7	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,2	0,4	-3,6			
0	1	149	15985	11	951	837	764	386	3,8	0,1	18,6	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,8			
0	1	150	11356	-108	2164	-344	798	526	5,9	0,1	18,3	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,3	0,4	-3,8			

Per l'analisi dei carichi e per il dimensionamento strutturale si rimanda all'elaborato R.5-RENO808PDRrts005R0 – "Relazione sui calcoli preliminari delle strutture".

12. DIMENSIONAMENTO FONDAZIONI POWER STATION

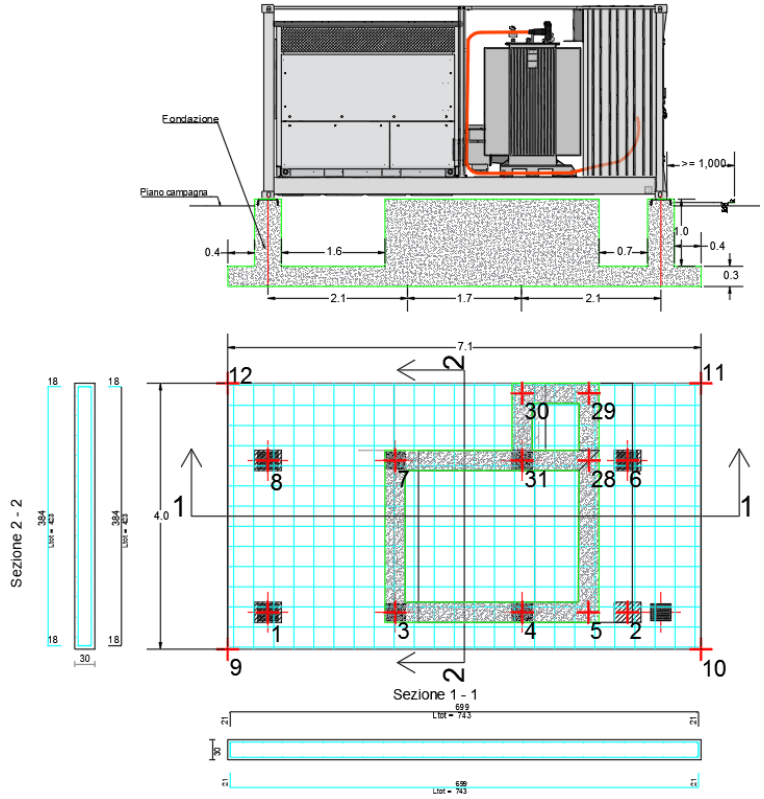
Le Power Station hanno la funzione di raccogliere l'energia proveniente dagli string box ed elevare la tensione da bassa (BT) a 36 kV.
L'energia prodotta dai sistemi di conversione CC/CA (inverter centralizzati), sarà immessa nel lato BT di un trasformatore 36 kV di potenza variabile in funzione delle varie taglie di PS. Ciascuna power station all'interno conterrà un trasformatore, i quadri 36 kV, gli inverter e tutti i sistemi accessori utili all'espletamento dei controlli e di misura.
La Power Station è costituita da uno shelter prefabbricato progettato per garantire la massima robustezza meccanica e durabilità nell'ambiente in cui verranno installati.
Tutte le componenti sono idonee per l'installazione all'esterno, con differenti compartimenti per le diverse sezioni di impianto: le pareti e il tetto dei cabinati sono isolati al fine di garantire una perfetta impermeabilità all'acqua.
I cabinati saranno posati su un basamento in calcestruzzo di adeguate dimensioni, ove saranno predisposti gli opportuni cavedi e tubazioni per il passaggio dei cavi di potenza e segnale.
Ciascuna Power Station conterrà al suo interno gli inverter e l'alimentazione degli ausiliari, nonché la protezione della linea verso il trasformatore.
Nella stessa sarà presente anche l'impianto elettrico di messa a terra adeguatamente dimensionato e comprensivo di cavi di alimentazione, di illuminazione, di prese elettriche di servizio e di tutto quanto necessario al perfetto funzionamento della power station.
Saranno inoltre presenti le protezioni di sicurezza, il sistema centralizzato di comunicazione con interfacce in rame e fibra ottica.
Tutte le componenti esterne saranno dotate di tutti quegli accorgimenti finalizzati a garantire la massima protezione in condizioni climatiche quale l'ambiente di installazione.
Per una completa accessibilità ai vari comparti, saranno adottati tutti quei provvedimenti in modo che tutti i dispositivi installati siano immediatamente accessibili, rendendo più agevole l'ispezione, la manutenzione e la riparazione.
Le cabine potranno eventualmetne anche essere realizzati mediante elementi componibili in calcestruzzo armato vibrato tali da garantire pareti interne e struttura di copertura lisce senza nervature e una superficie interna costante lungo le sezioni orizzontali. Il calcestruzzo utilizzato per la realizzazione dei box nell'eventualità dovrà essere additivato con idonei fluidificanti-impermeabilizzanti al fine di ottenere adeguata protezione contro le infiltrazioni di acqua per capillarità.
In quest'ultimo caso, il box prefabbricato dovrà garantire tutte le idonee condizioni di temperatura, protezione e umidità per le apparecchiature che dovrà ospitare.
Nel progetto del presente parco Fotovoltaico FV UTA, si tratta di n°23 power station composte da shelter di dimensioni planimetriche pari a 6,058m x 2,44m con altezza della

struttura pari a 2,9m ciascuna. In corrispondenza di ciascuna PS sarà presente una struttura di fondazione caratterizzata da una platea di base di altezza pari a 0,3m e 4 plinti di sezione 0,4m x 0,4m su cui poggia l'intero shelter metallico. Oltre ai plinti sarà presente una vasca, in corrispondenza del trafo, per la racconta oli/liquido di raffreddamento. Le pareti di tali vasche, in funzione di quanto suggerito dal produttore, potranno essere portanti o meno; la struttura sarà pertanto da gettare in opera. Per tutti i dettagli si vedano gli elaborati di progetto PD-G.2.3.3.1 e PD-G.2.3.3.2

Presso l'impianto nel suo complesso si prevede l'utilizzo di due tipologie di Power Station, dotata di n.1 trasformatori 36kV/BT (36/0,60 kV MVPS4000-S2 e 36/0,66 kV MVPS4400-S2)) di taglia variabile come a seguire riproposto:

- Tipologia A – PS MVPS 4000-S2 (PS2, PS5, PS13, PS14, PS16, PS21, PS23);
- Tipologia B – PS MVPS 4400-S2 (PS1, PS3, PS4, PS6, PS7, PS8, PS9, PS10, PS11, PS12, PS15, PS17, PS18, PS19, PS20, PS22).

L'analisi del basamento di fondazione è stata eseguita utilizzando una modellazione con il metodo degli elementi finiti (FEM). Il modello strutturale analizzato è rappresentato nella seguente figura.



12.1. DEFINIZIONE DELLE AZIONI ELEMENTARI

Ciascuna power station è destinata ad ospitare, come visibile nelle immagini riportate nel paragrafo precedente:

- un trasformatore 30/0,63 kV di potenza variabile;
- 1 inverter in corrente continua collegati in parallelo ad un quadro in bassa tensione per la protezione dell'interconnessione tra gli inverter e il trasformatore.
- carico variabile uniformemente distribuito internamente per tenere conto dell'uso dell'edificio con categoria E "Aree per immagazzinamento e uso commerciale ed uso industriale" ai sensi del prospetto 3.1.II della normativa tecfnica di riferimento NTC 17-07-2018.

Questi elementi poggiano direttamente al di sopra di una piastra di fondazione con dimensioni planimetriche pari a 7.1 m x 3.5 m e spessore sotto il pc pari a 0.4m.

A ciascuno degli elementi sopra descritti, è associato un carico in fondazione in uno con carico accidentale variabile dovuto alla presenza di ulteriore strumentazione mobile.

A seguire un resoconto dei carichi applicati e della dimensione effettiva della piastra di fondazione di progetto.

Peso proprio cabine	62.500	kg
Peso quadri BT	500	kg
Peso quadri MT	2.500	kg
Peso inverter	4.000	kg
Peso trasformatori	7.000	kg

Dimensioni planimetriche		
L_1	7,1	m
L_2	3,5	m
h	0,4	m

12.2. VERIFICHE GEOTECNICHE FONDAZIONI POWER STATION

Le strutture in elevazione saranno del tipo prefabbricato e prodotte in stabilimento da un costruttore che ne fornirà i calcoli e/o i certificati di prodotto.
Le verifiche strutturali della piastra di fondazione sono risultate positive, e possono essere riassunte nelle seguenti tabelle.

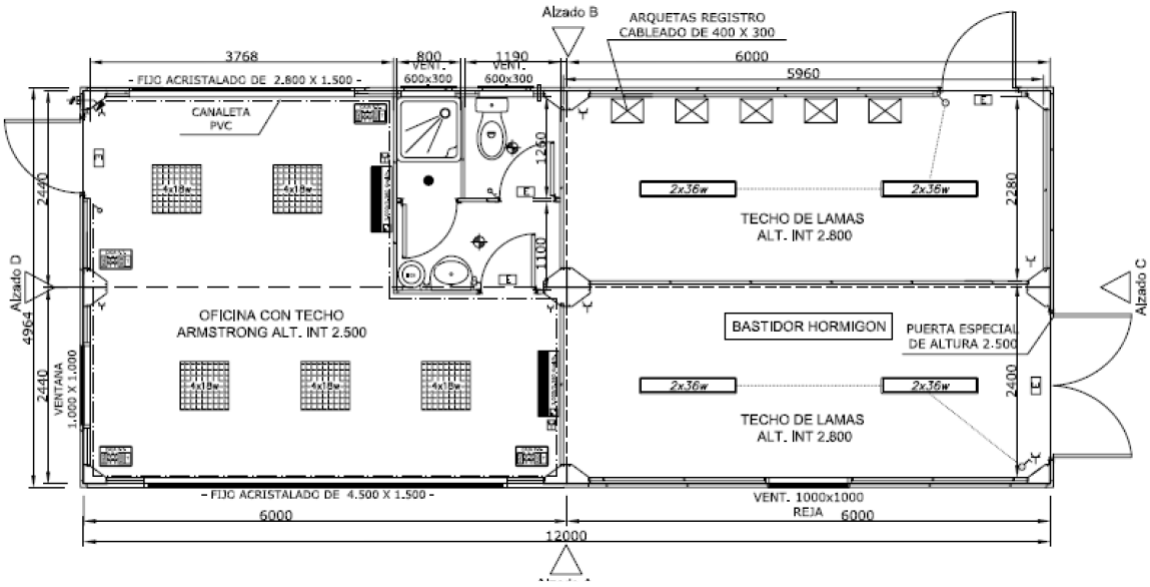
S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
0	1	58	0	0	0	171	167	-36	30,1	0,1	30,8	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,1			
0	1	62	0	0	0	170	244	-50	30,3	0,1	21,1	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,1			
0	1	63	0	0	0	94	92	75	54,6	0,1	55,8	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,0			
0	1	64	0	0	0	68	24	-14	76,1	0,1	99,9	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,0			
0	1	65	0	0	0	139	97	85	37,1	0,1	53,2	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,0			
0	1	66	0	0	0	-100	-103	50	51,4	0,1	50,1	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,0			
0	1	67	0	0	0	68	84	17	75,9	0,1	61,3	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,0			
0	1	68	0	0	0	-94	86	-52	54,5	0,1	59,8	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,1			
0	1	69	0	0	0	250	108	-6	20,6	0,1	47,7	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,0			
0	1	70	0	0	0	-26	112	6	99,9	0,1	45,9	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,0			
0	1	71	0	0	0	-104	83	48	49,3	0,1	62,0	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,1			
0	1	72	0	0	0	135	147	62	38,3	0,1	35,1	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,0			
0	1	73	0	0	0	307	95	13	16,8	0,1	54,2	0,11	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0	0,5	-1,0			

Per l'analisi dei carichi e per il dimensionamento strutturale si rimanda all'elaborato R.5-RENO808PDRrts005R0 – "Relazione sui calcoli preliminari delle strutture".

13. PROGETTO E VERIFICA FONDAZIONI CONTROL ROOM

L'edificio **"Control Room"** è destinato ad ospitare gli uffici e relativi servizi, nonchè un deposito materiali. La struttura avrà forma rettangolare con dimensioni planimetriche di 12,00 m x 5,00 m, e si svilupperà su un solo livello con altezza massima dal piano di campagna pari a 4,5 m. La struttura è composta da n.4 shelter prefabbricati affiancati, che verranno posati sopra una fondazione superficale, composta da una piatra di dimensioni planimetriche pari a 13.0 m x 6.0 m e spessore 0.4 m tutti al di sotto del piano campagna.
Le pareti e la copertura sono costituite da pannelli prefabbricati termoisolanti.
L'edificio presenta 3 distinte aperture, una per il locale uffici, una per il locale quadri SCADA e uno per il deposito/magazzino.



Layout Control Room

13.1. FONDAZIONE CONTROL ROOM: ANALISI DEI CARICHI

La controol room è un edificio **"** destinato ad ospitare gli uffici e relativi servizi, nonchè un deposito materiali. Nell'analisi dei carichi sono stati valutati:

- Peso proprio strutturale dei moduli prefabbricati;
- Carico variabile uniformemente distribuito internamente per tenere conto dell'uso dell'edificio con categoria E "Aree per immagazzinamento e uso commerciale ed uso industriale" ai sensi del prospetto 3.1.II della normativa tecfnica di riferimento NTC 17-07-2018.
- Peso proprio della fondazione, combinato con i restanti carichi sopra descritti.

A seguire una sintesi dei carichi applicati e delle dimensioni di progetto:

Peso proprio cabina	60000	kg
Peso quadri BT	2000	kg
Peso quadri MT	28000	kg
Peso trasformatore	1000	kg

Dimensioni planimetriche		
L_1	13	m
L_2	6	m
h	0,4	m

13.2. VERIFICHE GEOTECNICHE FONDAZIONI CONTROL ROOM

Le strutture in elevazione saranno del tipo prefabbricato e prodotte in stabilimento da un costruttore che ne fornirà i calcoli e/o i certificati di prodotto.

Le verifiche strutturali della piastra di fondazione sono risultate positive, e possono essere riassunte nelle seguenti tabelle.

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
0	1	11	136	109	275	-328	-332	221	50,4	0,1	50,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,4	-3,7			
0	1	55	6898	107	955	27	-953	-30	11,2	0,2	18,5	0,10	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,3			
0	1	85	7853	26	339	-76	766	-323	9,6	0,2	23,5	0,10	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,4	-3,6			
0	1	86	9250	-188	862	469	462	-218	7,0	0,1	43,1	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	87	10563	572	838	287	147	-36	6,7	0,1	65,1	0,03	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	88	10247	-131	686	401	463	-142	6,6	0,1	41,8	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	89	7861	23	355	-77	772	-325	9,6	0,2	23,3	0,10	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,4	-3,6			
0	1	90	9242	-182	872	469	463	-219	7,0	0,1	42,9	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	91	2091	218	520	305	-412	-269	23,0	0,0	39,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	92	5258	-472	897	-254	704	-409	12,4	0,1	30,3	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	93	10243	-120	684	403	465	144	6,6	0,1	41,4	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	94	10564	539	836	288	155	37	6,7	0,1	65,1	0,04	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	95	9253	-182	856	470	469	220	7,0	0,1	42,3	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	96	7857	42	335	-75	755	322	9,6	0,2	23,7	0,10	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,4	-3,6			
0	1	97	5256	-444	845	-246	722	408	12,4	0,1	29,1	0,12	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	98	2225	774	373	-296	-405	275	22,4	0,0	31,3	0,07	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,4	-3,6			
0	1	99	10558	550	844	288	155	-36	6,7	0,1	64,6	0,04	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	100	10239	-124	692	401	464	-143	6,6	0,1	41,5	0,11	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,4	-3,6			
0	1	101	954	-668	433	549	135	37	23,7	0,1	99,9	0,60	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,4			
0	1	102	584	-2832	152	-152	-475	188	63,4	0,0	99,9	0,68	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,3	-3,2			
0	1	103	305	-2834	163	-131	-443	-164	90,6	0,1	99,9	0,71	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,3	-3,2			
0	1	104	1022	-643	508	663	167	-51	20,3	0,1	99,9	0,45	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,4			
0	1	105	1167	-654	472	689	165	-66	19,0	0,1	99,9	0,46	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,4			
0	1	106	645	-2723	289	149	-398	-138	61,0	0,0	99,9	0,74	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,3	-3,2			
0	1	107	-778	-4317	394	226	0	179	99,9	0,4	99,9	1,00	10,1	10,1	10,1	10,1	0,1	0,3	-3,2			
0	1	108	-161	-1488	331	-422	-337	216	47,0	0,1	99,9	0,51	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,3	-3,4			

Per l'analisi dei carichi e per il dimensionamento strutturale si rimanda all'elaborato R.5-RENO808PDRrts005R0 – "Relazione sui calcoli preliminari delle strutture".

14. PROGETTO E VERIFICA FONDAZIONI EDIFICIO PRODUTTORE

Per tutti i dettagli relativi al dimensionamento dell'edificio produttore si rimanda all'elaborato strutturale e relativi allegati grafici di progetto.

GEOMETRIA TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO						COORDINATE 3D ESTREMI ASTA WINKLER						D A T I I M P R O N T A				
Trave N.ro	Ast3d N.ro	Fil In.	Fil Fin	Nod3d Iniz.	Nod3d Fin.	X3dIn. (m)	Y3dIn. (m)	Z3dIn. (m)	X3dFin (m)	Y3dFin (m)	Z3dFin (m)	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bfond (m)	Lfond (m)
1	1	1	2	1	2	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	2,23	0,15	1,40	1,10	4,40
2	2	2	3	2	3	4,40	0,00	0,00	8,70	0,00	0,00	6,55	0,15	1,40	1,10	4,30
3	3	3	4	3	4	8,70	0,00	0,00	13,80	0,00	0,00	11,25	0,15	1,40	1,10	5,10
4	4	4	5	4	5	13,80	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	16,40	0,15	1,40	1,10	5,20
5	5	5	13	5	6	19,00	0,00	0,00	23,50	0,00	0,00	21,25	0,15	1,40	1,10	4,50
6	6	8	14	7	8	19,00	4,60	0,00	23,50	4,60	0,00	21,25	4,45	1,40	1,10	4,50
7	7	9	8	9	7	13,80	4,60	0,00	19,00	4,60	0,00	16,40	4,45	1,40	1,10	5,20
8	8	10	9	10	9	8,70	4,60	0,00	13,80	4,60	0,00	11,25	4,45	1,40	1,10	5,10
9	9	11	10	11	10	4,40	4,60	0,00	8,70	4,60	0,00	6,55	4,45	1,40	1,10	4,30
10	10	12	11	12	11	0,00	4,60	0,00	4,40	4,60	0,00	2,23	4,45	1,40	1,10	4,40
11	11	1	12	1	12	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,20	2,30	1,40	0,80	4,60
12	12	2	11	2	11	4,40	0,00	0,00	4,40	4,60	0,00	4,40	2,30	1,40	1,10	4,60
13	13	13	15	6	13	23,50	0,00	0,00	27,80	0,00	0,00	25,65	0,15	1,40	1,10	4,30
14	14	4	9	4	9	13,80	0,00	0,00	13,80	4,60	0,00	13,80	2,30	0,30	1,10	4,60
15	15	5	8	5	7	19,00	0,00	0,00	19,00	4,60	0,00	19,00	2,30	0,30	1,10	4,60
16	16	3	10	3	10	8,70	0,00	0,00	8,70	4,60	0,00	8,70	2,30	1,40	1,10	4,60
17	17	14	16	8	14	23,50	4,60	0,00	27,80	4,60	0,00	25,65	4,45	1,40	1,10	4,30
18	18	13	14	6	8	23,50	0,00	0,00	23,50	4,60	0,00	23,50	2,30	0,30	1,10	4,60
19	19	15	17	13	15	27,80	0,00	0,00	30,00	0,00	0,00	28,88	0,15	1,40	1,10	2,20
20	20	16	18	14	16	27,80	4,60	0,00	30,00	4,60	0,00	28,88	4,45	1,40	1,10	2,20
21	21	17	18	15	16	30,00	0,00	0,00	30,00	4,60	0,00	29,80	2,30	1,40	1,10	4,60
22	22	15	16	13	14	27,80	0,00	0,00	27,80	4,60	0,00	27,80	2,30	1,40	1,10	4,60

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cmq
1	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
2	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
3	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
4	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
5	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
6	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
7	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
8	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
9	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
10	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
11	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
12	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
13	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
14	-1,20	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
15	-1,20	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
16	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
17	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
18	-1,20	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
19	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
20	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00
21	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cmq
22	-0,10	0,00		0	15,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,33	1,00	300,00
						2		2100	34,00	0,05	0,00	300,00	0,30	1,00	500,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
1	A1/1	26466	0	0	198916	8303
	A1/2	26219	0	0	198943	8133
	A1/3	26430	0	90	197115	8279
	A1/4	26182	0	91	197143	8109
	A1/5	25930	0	151	195968	7937
	A1/6	25122	604	0	146682	3035
	A1/7	24874	605	0	146710	2866
	A1/8	23750	972	0	111913	803
	A1/9	26503	0	91	200716	8327
	A1/10	26255	0	91	200744	8157
	A1/11	26051	0	152	201970	8017
	A1/12	27811	669	0	251150	13571
	A1/13	27563	670	0	251177	13401
	A1/14	28231	1155	0	286026	16757
	X+ A1/21	19601	104	356	158036	7721
	X- A1/30	20166	107	367	185895	8093
	Y+ A1/40	18241	323	99	109793	1198
	Y- A1/46	21083	373	115	220039	12335
2	A1/1	23400	0	0	1773	12448
	A1/2	23130	0	0	2356	12227
	A1/3	23405	0	80	1510	12449
	A1/4	23134	0	80	2093	12228
	A1/5	22887	0	133	2457	12025
	A1/6	22956	552	0	4459	10398
	A1/7	22685	551	0	3875	10177
	A1/8	22139	906	0	7491	8607
	A1/9	23396	0	80	2036	12447
	A1/10	23125	0	80	2619	12226
	A1/11	22872	0	133	3333	12022
	A1/12	23845	573	0	8005	14498
	A1/13	23574	573	0	8588	14277
	A1/14	23621	967	0	13281	15440
	X+ A1/21	17165	91	312	3496	9638
	X- A1/30	17097	91	311	7564	9625
	Y+ A1/31	16553	293	90	2672	6931
	Y- A1/37	17497	309	95	10399	11283
3	A1/1	29652	0	0	103849	56017
	A1/2	29299	0	0	101620	55223
	A1/3	29660	0	101	103050	56025
	A1/4	29307	0	101	100822	55231
	A1/5	28986	0	169	98232	54504
	A1/6	29164	701	0	101895	48714
	A1/7	28811	700	0	99666	47920
	A1/8	28159	1152	0	96306	42318
	A1/9	29644	0	101	104647	56008
	A1/10	29291	0	101	102419	55214

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
		A1/11	28959	0	169	100894	54475
		A1/12	30140	725	0	105803	63319
		A1/13	29787	724	0	103574	62525
		A1/14	29786	1219	0	102820	66660
	X+	A1/21	21720	115	395	67686	42750
	X-	A1/30	21598	115	393	80041	42616
	Y+	A1/31	21012	372	115	68634	32672
	Y-	A1/37	22054	390	120	72986	48277
4		A1/1	31998	0	0	16630	100983
		A1/2	31600	0	0	16143	99593
		A1/3	31994	0	109	15645	100966
		A1/4	31596	0	109	15158	99576
		A1/5	31225	0	182	14052	98281
		A1/6	31480	757	0	17576	88136
		A1/7	31082	755	0	17089	86746
		A1/8	30369	1243	0	17270	76898
		A1/9	32002	0	109	17615	101000
		A1/10	31604	0	109	17128	99609
		A1/11	31239	0	182	17336	98337
		A1/12	32516	782	0	15684	113829
		A1/13	32117	781	0	15198	112439
		A1/14	32095	1314	0	14118	119720
	X+	A1/20	23303	124	424	4206	76696
	X-	A1/27	23366	124	425	19448	76954
	Y+	A1/41	22625	400	123	16005	59041
	Y-	A1/43	23735	420	129	14199	86576
5		A1/1	27305	0	0	29074	95621
		A1/2	26955	0	0	28393	94306
		A1/3	27290	0	93	29685	95560
		A1/4	26940	0	93	29004	94245
		A1/5	26608	0	155	28782	92990
		A1/6	26882	646	0	29348	83525
		A1/7	26532	645	0	28667	82209
		A1/8	25928	1061	0	28221	72931
		A1/9	27320	0	93	28463	95682
		A1/10	26970	0	93	27782	94367
		A1/11	26658	0	155	26746	93194
		A1/12	27728	667	0	28800	107718
		A1/13	27378	665	0	28119	106403
		A1/14	27338	1119	0	27307	113253
	X+	A1/20	19776	105	360	24493	72594
	X-	A1/27	20009	106	364	15040	73539
	Y+	A1/41	19351	342	106	18251	56759
	Y-	A1/43	20262	358	111	17481	82814
6		A1/1	27305	0	0	29074	95621
		A1/2	26955	0	0	28393	94306
		A1/3	27290	0	93	29685	95560
		A1/4	26940	0	93	29004	94245
		A1/5	26608	0	155	28782	92990
		A1/6	27728	667	0	28800	107718

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
		A1/7	27378	665	0	28119	106403
		A1/8	27338	1119	0	27307	113253
		A1/9	27320	0	93	28463	95682
		A1/10	26970	0	93	27782	94367
		A1/11	26658	0	155	26746	93194
		A1/12	26882	646	0	29348	83525
		A1/13	26532	645	0	28667	82209
		A1/14	25928	1061	0	28221	72931
	X+	A1/15	19776	105	360	24493	72594
	X-	A1/24	20009	106	364	15040	73539
	Y+	A1/40	20262	358	111	17481	82814
	Y-	A1/46	19351	342	106	18251	56759
7		A1/1	31998	0	0	16630	100983
		A1/2	31600	0	0	16143	99593
		A1/3	31994	0	109	15645	100966
		A1/4	31596	0	109	15158	99576
		A1/5	31225	0	182	14052	98281
		A1/6	32516	782	0	15684	113829
		A1/7	32117	781	0	15198	112439
		A1/8	32095	1314	0	14118	119720
		A1/9	32002	0	109	17615	101000
		A1/10	31604	0	109	17128	99609
		A1/11	31239	0	182	17336	98337
		A1/12	31480	757	0	17576	88136
		A1/13	31082	755	0	17089	86746
		A1/14	30369	1243	0	17270	76898
	X+	A1/15	23303	124	424	4206	76696
	X-	A1/24	23366	124	425	19448	76954
	Y+	A1/40	23735	420	129	14199	86576
	Y-	A1/46	22625	400	123	16005	59041
8		A1/1	29652	0	0	103849	56017
		A1/2	29299	0	0	101620	55223
		A1/3	29660	0	101	103050	56025
		A1/4	29307	0	101	100822	55231
		A1/5	28986	0	169	98232	54504
		A1/6	30140	725	0	105803	63319
		A1/7	29787	724	0	103574	62525
		A1/8	29786	1219	0	102820	66660
		A1/9	29644	0	101	104647	56008
		A1/10	29291	0	101	102419	55214
		A1/11	28959	0	169	100894	54475
		A1/12	29164	701	0	101895	48714
		A1/13	28811	700	0	99666	47920
		A1/14	28159	1152	0	96306	42318
	X+	A1/18	21720	115	395	67686	42750
	X-	A1/25	21598	115	393	80041	42616
	Y+	A1/34	22054	390	120	72986	48277
	Y-	A1/36	21012	372	115	68634	32672
9		A1/1	23400	0	0	1773	12448
		A1/2	23130	0	0	2356	12227

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
		A1/3	23405	0	80	1510	12449
		A1/4	23134	0	80	2093	12228
		A1/5	22887	0	133	2457	12025
		A1/6	23845	573	0	8005	14498
		A1/7	23574	573	0	8588	14277
		A1/8	23621	967	0	13281	15440
		A1/9	23396	0	80	2036	12447
		A1/10	23125	0	80	2619	12226
		A1/11	22872	0	133	3333	12022
		A1/12	22956	552	0	4459	10398
		A1/13	22685	551	0	3875	10177
		A1/14	22139	906	0	7491	8607
	X+	A1/18	17165	91	312	3496	9638
	X-	A1/25	17097	91	311	7564	9625
	Y+	A1/34	17497	309	95	10399	11283
	Y-	A1/36	16553	293	90	2672	6931
10		A1/1	26466	0	0	198916	8303
		A1/2	26219	0	0	198943	8133
		A1/3	26430	0	90	197115	8279
		A1/4	26182	0	91	197143	8109
		A1/5	25930	0	151	195968	7937
		A1/6	27811	669	0	251150	13571
		A1/7	27563	670	0	251177	13401
		A1/8	28231	1155	0	286025	16757
		A1/9	26503	0	91	200716	8327
		A1/10	26255	0	91	200744	8157
		A1/11	26051	0	152	201970	8017
		A1/12	25122	604	0	146682	3035
		A1/13	24874	605	0	146710	2866
		A1/14	23750	972	0	111913	803
	X+	A1/18	19601	104	356	158036	7721
	X-	A1/25	20166	107	367	185895	8093
	Y+	A1/41	21083	373	115	220039	12335
	Y-	A1/43	18241	323	99	109793	1198
11		A1/1	20496	0	0	0	8250
		A1/2	20328	0	0	0	8173
		A1/3	20451	70	0	0	8175
		A1/4	20282	70	0	0	8098
		A1/5	20097	117	0	0	7977
		A1/6	20496	0	493	77527	8250
		A1/7	20328	0	494	77527	8173
		A1/8	20173	0	826	129211	8102
		A1/9	20542	70	0	0	8325
		A1/10	20373	70	0	0	8248
		A1/11	20249	118	0	0	8226
		A1/12	20496	0	493	77527	8250
		A1/13	20328	0	494	77527	8173
		A1/14	20173	0	826	129212	8102
	X+	A1/18	14714	268	78	30124	5483
	X-	A1/25	15418	280	82	30124	6640
	Y+	A1/41	15172	83	268	94717	6235

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU							
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	Y-	A1/46	15172	83	268	94717	6235
12		A1/1	23263	0	0	0	2881
		A1/2	23021	0	0	0	2949
		A1/3	23256	80	0	0	2790
		A1/4	23014	80	0	0	2858
		A1/5	22786	133	0	0	2860
		A1/6	23263	0	559	39930	2881
		A1/7	23021	0	560	39930	2949
		A1/8	22798	0	933	66550	3011
		A1/9	23271	80	0	0	2972
		A1/10	23029	80	0	0	3040
		A1/11	22810	133	0	0	3163
		A1/12	23263	0	559	39930	2881
		A1/13	23021	0	560	39930	2949
		A1/14	22798	0	933	66550	3011
	X+	A1/18	16881	307	90	15004	1675
	X-	A1/25	16993	309	90	15004	3082
	Y+	A1/41	16954	92	300	47639	2590
	Y-	A1/46	16954	92	300	47639	2590
13		A1/1	24322	0	0	50648	52217
		A1/2	24048	0	0	48054	51499
		A1/3	24309	0	83	49864	52186
		A1/4	24035	0	83	47271	51468
		A1/5	23773	0	138	44355	50784
		A1/6	23603	567	0	73764	44093
		A1/7	23329	567	0	71171	43375
		A1/8	22596	925	0	84189	37297
		A1/9	24336	0	83	51431	52248
		A1/10	24062	0	83	48838	51530
		A1/11	23818	0	139	46967	50888
		A1/12	25042	602	0	27531	60341
		A1/13	24768	602	0	24938	59623
		A1/14	24995	1023	0	7133	64375
	X+	A1/20	17853	95	325	16156	40399
	X-	A1/27	18064	96	328	28278	40879
	Y+	A1/41	17037	301	93	54142	29834
	Y-	A1/43	18597	329	101	3847	47396
14		A1/1	11679	0	0	0	956
		A1/2	11555	0	0	0	935
		A1/3	11679	40	0	0	973
		A1/4	11556	40	0	0	953
		A1/5	11443	67	0	0	945
		A1/6	11679	0	281	32830	956
		A1/7	11555	0	281	32830	935
		A1/8	11441	0	468	54717	916
		A1/9	11678	40	0	0	938
		A1/10	11554	40	0	0	918
		A1/11	11440	67	0	0	888
		A1/12	11679	0	281	32830	956
		A1/13	11555	0	281	32830	935

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU							
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
		A1/14	11441	0	468	54717	916
	X+	A1/18	8543	155	45	10842	814
	X-	A1/25	8530	155	45	10842	545
	Y+	A1/34	8538	47	151	35817	720
	Y-	A1/37	8538	47	151	35817	720
15		A1/1	11796	0	0	0	321
		A1/2	11668	0	0	0	301
		A1/3	11792	40	0	0	336
		A1/4	11664	40	0	0	316
		A1/5	11544	67	0	0	307
		A1/6	11796	0	284	33395	321
		A1/7	11668	0	284	33395	301
		A1/8	11550	0	473	55658	283
		A1/9	11800	40	0	0	306
		A1/10	11671	40	0	0	286
		A1/11	11556	67	0	0	258
		A1/12	11796	0	284	33395	321
		A1/13	11668	0	284	33395	301
		A1/14	11550	0	473	55658	283
	X+	A1/15	8588	156	46	11459	304
	X-	A1/24	8643	157	46	11459	77
	Y+	A1/40	8623	47	153	37488	157
	Y-	A1/43	8623	47	153	37488	157
16		A1/1	23080	0	0	0	1226
		A1/2	22818	0	0	0	1223
		A1/3	23089	79	0	0	1265
		A1/4	22828	79	0	0	1262
		A1/5	22592	132	0	0	1286
		A1/6	23080	0	555	23226	1226
		A1/7	22818	0	555	23226	1223
		A1/8	22577	0	924	38710	1221
		A1/9	23071	79	0	0	1187
		A1/10	22809	79	0	0	1184
		A1/11	22561	131	0	0	1156
		A1/12	23080	0	555	23226	1226
		A1/13	22818	0	555	23226	1223
		A1/14	22577	0	924	38710	1221
	X+	A1/18	16819	306	89	8109	1240
	X-	A1/25	16674	303	88	8109	638
	Y+	A1/34	16768	91	297	26323	1030
	Y-	A1/37	16768	91	297	26323	1030
17		A1/1	24322	0	0	50648	52217
		A1/2	24048	0	0	48054	51499
		A1/3	24309	0	83	49864	52186
		A1/4	24035	0	83	47271	51468
		A1/5	23773	0	138	44355	50784
		A1/6	25042	602	0	27531	60341
		A1/7	24768	602	0	24938	59623
		A1/8	24995	1023	0	7133	64375
		A1/9	24336	0	83	51431	52248

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU							
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
		A1/10	24062	0	83	48838	51530
		A1/11	23818	0	139	46967	50888
		A1/12	23603	567	0	73764	44093
		A1/13	23329	567	0	71171	43375
		A1/14	22596	925	0	84189	37297
	X+	A1/15	17853	95	325	16156	40399
	X-	A1/24	18064	96	328	28278	40879
	Y+	A1/40	18597	329	101	3847	47396
	Y-	A1/46	17037	301	93	54142	29834
18		A1/1	11500	0	0	0	1653
		A1/2	11380	0	0	0	1601
		A1/3	11493	39	0	0	1643
		A1/4	11372	39	0	0	1590
		A1/5	11256	66	0	0	1535
		A1/6	11500	0	276	30219	1653
		A1/7	11380	0	277	30219	1601
		A1/8	11268	0	461	50366	1552
		A1/9	11508	39	0	0	1664
		A1/10	11387	39	0	0	1611
		A1/11	11281	66	0	0	1570
		A1/12	11500	0	276	30219	1653
		A1/13	11380	0	277	30219	1601
		A1/14	11268	0	461	50366	1552
	X+	A1/15	8350	152	44	10980	1041
	X-	A1/24	8469	154	45	10980	1202
	Y+	A1/40	8427	46	149	35369	1146
	Y-	A1/43	8427	46	149	35369	1146
19		A1/1	10412	0	0	1423	5700
		A1/2	10321	0	0	1664	5601
		A1/3	10440	0	36	1855	5729
		A1/4	10350	0	36	2095	5630
		A1/5	10285	0	60	2605	5558
		A1/6	9654	232	0	2941	2164
		A1/7	9564	232	0	2700	2065
		A1/8	8975	367	0	5387	384
		A1/9	10383	0	36	992	5671
		A1/10	10293	0	36	1233	5572
		A1/11	10191	0	59	1167	5461
		A1/12	11169	269	0	5787	9236
		A1/13	11079	269	0	6028	9137
		A1/14	11501	471	0	9160	11403
	X+	A1/20	8156	43	148	6796	5697
	X-	A1/27	7720	41	140	123	5249
	Y+	A1/34	7004	124	38	1310	877
	Y-	A1/36	8647	153	47	8153	8548
20		A1/1	10412	0	0	1423	5700
		A1/2	10321	0	0	1664	5601
		A1/3	10440	0	36	1855	5729
		A1/4	10350	0	36	2095	5630
		A1/5	10285	0	60	2605	5558

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
		A1/6	11169	269	0	5787	9236
		A1/7	11079	269	0	6028	9137
		A1/8	11501	471	0	9160	11403
		A1/9	10383	0	36	992	5671
		A1/10	10293	0	36	1233	5572
		A1/11	10191	0	59	1167	5461
		A1/12	9654	232	0	2941	2164
		A1/13	9564	232	0	2700	2065
		A1/14	8975	367	0	5387	384
	X+	A1/15	8156	43	148	6796	5697
	X-	A1/24	7720	41	140	123	5249
	Y+	A1/31	8647	153	47	8153	8548
	Y-	A1/37	7004	124	38	1310	877
21		A1/1	21921	0	0	0	1328
		A1/2	21767	0	0	0	1471
		A1/3	22012	75	0	0	1621
		A1/4	21858	76	0	0	1764
		A1/5	21776	127	0	0	2091
		A1/6	21921	0	527	98433	1328
		A1/7	21767	0	529	98433	1471
		A1/8	21625	0	885	164055	1603
		A1/9	21830	75	0	0	1035
		A1/10	21676	75	0	0	1178
		A1/11	21473	125	0	0	1115
		A1/12	21921	0	527	98433	1328
		A1/13	21767	0	529	98433	1471
		A1/14	21625	0	885	164055	1603
	X+	A1/15	16883	307	90	38712	3674
	X-	A1/24	15475	281	82	38712	854
	Y+	A1/31	16390	89	290	122175	2089
	Y-	A1/36	16390	89	290	122175	2089
22		A1/1	23271	0	0	0	507
		A1/2	23055	0	0	0	635
		A1/3	23291	80	0	0	750
		A1/4	23075	80	0	0	878
		A1/5	22890	133	0	0	1159
		A1/6	23271	0	559	82262	507
		A1/7	23055	0	560	82262	635
		A1/8	22856	0	935	137104	753
		A1/9	23250	80	0	0	263
		A1/10	23034	80	0	0	391
		A1/11	22821	133	0	0	347
		A1/12	23271	0	559	82262	507
		A1/13	23055	0	560	82262	635
		A1/14	22856	0	935	137104	753
	X+	A1/15	17184	312	91	32526	2617
	X-	A1/24	16866	307	89	32526	1151
	Y+	A1/31	17073	93	302	102514	1298
	Y-	A1/36	17073	93	302	102514	1298

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
1		SLD/1	26466	0	0	198916	8303
		SLD/2	26219	0	0	198943	8133
		SLD/3	26430	0	90	197115	8279
		SLD/4	26182	0	91	197143	8109
		SLD/5	25930	0	151	195968	7937
		SLD/6	25122	604	0	146682	3035
		SLD/7	24874	605	0	146710	2866
		SLD/8	23750	972	0	111913	803
		SLD/9	26503	0	91	200716	8327
		SLD/10	26255	0	91	200744	8157
		SLD/11	26051	0	152	201970	8017
		SLD/12	27811	669	0	251150	13571
		SLD/13	27563	670	0	251177	13401
		SLD/14	28231	1155	0	286026	16757
	X+	SLD/21	19686	126	418	160634	8318
	X-	SLD/30	20412	130	434	196454	8796
	Y+	SLD/40	17875	380	114	96250	309
	Y-	SLD/46	21632	460	138	241971	14412
2		SLD/1	23400	0	0	1773	12448
		SLD/2	23130	0	0	2356	12227
		SLD/3	23405	0	80	1510	12449
		SLD/4	23134	0	80	2093	12228
		SLD/5	22887	0	133	2457	12025
		SLD/6	22956	552	0	4459	10398
		SLD/7	22685	551	0	3875	10177
		SLD/8	22139	906	0	7491	8607
		SLD/9	23396	0	80	2036	12447
		SLD/10	23125	0	80	2619	12226
		SLD/11	22872	0	133	3333	12022
		SLD/12	23845	573	0	8005	14498
		SLD/13	23574	573	0	8588	14277
		SLD/14	23621	967	0	13281	15440
	X+	SLD/21	17227	110	366	3760	9880
	X-	SLD/30	17139	109	364	8990	9863
	Y+	SLD/31	16418	349	105	4438	6303
	Y-	SLD/37	17666	375	113	12838	12055
3		SLD/1	29652	0	0	103849	56017
		SLD/2	29299	0	0	101620	55223
		SLD/3	29660	0	101	103050	56025
		SLD/4	29307	0	101	100822	55231
		SLD/5	28986	0	169	98232	54504
		SLD/6	29164	701	0	101895	48714
		SLD/7	28811	700	0	99666	47920
		SLD/8	28159	1152	0	96306	42318
		SLD/9	29644	0	101	104647	56008
		SLD/10	29291	0	101	102419	55214
		SLD/11	28959	0	169	100894	54475
		SLD/12	30140	725	0	105803	63319
		SLD/13	29787	724	0	103574	62525
		SLD/14	29786	1219	0	102820	66660
	X+	SLD/21	21790	139	463	66001	43548

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD							
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	X-	SLD/30	21634	138	460	81887	43377
	Y+	SLD/31	20857	443	133	67095	30230
	Y-	SLD/37	22233	472	142	72847	50857
4		SLD/1	31998	0	0	16630	100983
		SLD/2	31600	0	0	16143	99593
		SLD/3	31994	0	109	15645	100966
		SLD/4	31596	0	109	15158	99576
		SLD/5	31225	0	182	14052	98281
		SLD/6	31480	757	0	17576	88136
		SLD/7	31082	755	0	17089	86746
		SLD/8	30369	1243	0	17270	76898
		SLD/9	32002	0	109	17615	101000
		SLD/10	31604	0	109	17128	99609
		SLD/11	31239	0	182	17336	98337
		SLD/12	32516	782	0	15684	113829
		SLD/13	32117	781	0	15198	112439
		SLD/14	32095	1314	0	14118	119720
	X+	SLD/20	23348	149	496	2110	78006
	X-	SLD/27	23430	149	498	21709	78337
	Y+	SLD/41	22450	477	143	17355	54664
	Y-	SLD/43	23917	508	152	14967	91059
5		SLD/1	27305	0	0	29074	95621
		SLD/2	26955	0	0	28393	94306
		SLD/3	27290	0	93	29685	95560
		SLD/4	26940	0	93	29004	94245
		SLD/5	26608	0	155	28782	92990
		SLD/6	26882	646	0	29348	83525
		SLD/7	26532	645	0	28667	82209
		SLD/8	25928	1061	0	28221	72931
		SLD/9	27320	0	93	28463	95682
		SLD/10	26970	0	93	27782	94367
		SLD/11	26658	0	155	26746	93194
		SLD/12	27728	667	0	28800	107718
		SLD/13	27378	665	0	28119	106403
		SLD/14	27338	1119	0	27307	113253
	X+	SLD/20	19790	126	421	25665	73832
	X-	SLD/27	20090	128	427	13510	75047
	Y+	SLD/41	19223	409	123	17631	52883
	Y-	SLD/43	20427	434	130	16614	87321
6		SLD/1	27305	0	0	29074	95621
		SLD/2	26955	0	0	28393	94306
		SLD/3	27290	0	93	29685	95560
		SLD/4	26940	0	93	29004	94245
		SLD/5	26608	0	155	28782	92990
		SLD/6	27728	667	0	28800	107718
		SLD/7	27378	665	0	28119	106403
		SLD/8	27338	1119	0	27307	113253
		SLD/9	27320	0	93	28463	95682
		SLD/10	26970	0	93	27782	94367
		SLD/11	26658	0	155	26746	93194

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
		SLD/12	26882	646	0	29348	83525
		SLD/13	26532	645	0	28667	82209
		SLD/14	25928	1061	0	28221	72931
	X+	SLD/15	19790	126	421	25665	73832
	X-	SLD/24	20090	128	427	13510	75047
	Y+	SLD/40	20427	434	130	16614	87321
	Y-	SLD/46	19223	409	123	17631	52883
7		SLD/1	31998	0	0	16630	100983
		SLD/2	31600	0	0	16143	99593
		SLD/3	31994	0	109	15645	100966
		SLD/4	31596	0	109	15158	99576
		SLD/5	31225	0	182	14052	98281
		SLD/6	32516	782	0	15684	113829
		SLD/7	32117	781	0	15198	112439
		SLD/8	32095	1314	0	14118	119720
		SLD/9	32002	0	109	17615	101000
		SLD/10	31604	0	109	17128	99609
		SLD/11	31239	0	182	17336	98337
		SLD/12	31480	757	0	17576	88136
		SLD/13	31082	755	0	17089	86746
		SLD/14	30369	1243	0	17270	76898
	X+	SLD/15	23348	149	496	2110	78006
	X-	SLD/24	23430	149	498	21709	78337
	Y+	SLD/40	23917	508	152	14967	91059
	Y-	SLD/46	22450	477	143	17355	54664
8		SLD/1	29652	0	0	103849	56017
		SLD/2	29299	0	0	101620	55223
		SLD/3	29660	0	101	103050	56025
		SLD/4	29307	0	101	100822	55231
		SLD/5	28986	0	169	98232	54504
		SLD/6	30140	725	0	105803	63319
		SLD/7	29787	724	0	103574	62525
		SLD/8	29786	1219	0	102820	66660
		SLD/9	29644	0	101	104647	56008
		SLD/10	29291	0	101	102419	55214
		SLD/11	28959	0	169	100894	54475
		SLD/12	29164	701	0	101895	48714
		SLD/13	28811	700	0	99666	47920
		SLD/14	28159	1152	0	96306	42318
	X+	SLD/18	21790	139	463	66001	43548
	X-	SLD/25	21634	138	460	81887	43377
	Y+	SLD/34	22233	472	142	72847	50857
	Y-	SLD/36	20857	443	133	67095	30230
9		SLD/1	23400	0	0	1773	12448
		SLD/2	23130	0	0	2356	12227
		SLD/3	23405	0	80	1510	12449
		SLD/4	23134	0	80	2093	12228
		SLD/5	22887	0	133	2457	12025
		SLD/6	23845	573	0	8005	14498
		SLD/7	23574	573	0	8588	14277

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
		SLD/8	23621	967	0	13281	15440
		SLD/9	23396	0	80	2036	12447
		SLD/10	23125	0	80	2619	12226
		SLD/11	22872	0	133	3333	12022
		SLD/12	22956	552	0	4459	10398
		SLD/13	22685	551	0	3875	10177
		SLD/14	22139	906	0	7491	8607
	X+	SLD/18	17227	110	366	3760	9880
	X-	SLD/25	17139	109	364	8990	9863
	Y+	SLD/34	17666	375	113	12838	12055
	Y-	SLD/36	16418	349	105	4438	6303
10		SLD/1	26466	0	0	198916	8303
		SLD/2	26219	0	0	198943	8133
		SLD/3	26430	0	90	197115	8279
		SLD/4	26182	0	91	197143	8109
		SLD/5	25930	0	151	195968	7937
		SLD/6	27811	669	0	251150	13571
		SLD/7	27563	670	0	251177	13401
		SLD/8	28231	1155	0	286025	16757
		SLD/9	26503	0	91	200716	8327
		SLD/10	26255	0	91	200744	8157
		SLD/11	26051	0	152	201970	8017
		SLD/12	25122	604	0	146682	3035
		SLD/13	24874	605	0	146710	2866
		SLD/14	23750	972	0	111913	803
	X+	SLD/18	19686	126	418	160634	8318
	X-	SLD/25	20412	130	434	196454	8796
	Y+	SLD/41	21632	460	138	241971	14412
	Y-	SLD/43	17875	380	114	96250	309
11		SLD/1	20496	0	0	0	8250
		SLD/2	20328	0	0	0	8173
		SLD/3	20451	70	0	0	8175
		SLD/4	20282	70	0	0	8098
		SLD/5	20097	117	0	0	7977
		SLD/6	20496	0	493	77527	8250
		SLD/7	20328	0	494	77527	8173
		SLD/8	20173	0	826	129211	8102
		SLD/9	20542	70	0	0	8325
		SLD/10	20373	70	0	0	8248
		SLD/11	20249	118	0	0	8226
		SLD/12	20496	0	493	77527	8250
		SLD/13	20328	0	494	77527	8173
		SLD/14	20173	0	826	129212	8102
	X+	SLD/18	14613	311	93	39749	5318
	X-	SLD/25	15519	330	99	39749	6805
	Y+	SLD/41	15202	97	323	125175	6285
	Y-	SLD/46	15202	97	323	125175	6285
12		SLD/1	23263	0	0	0	2881
		SLD/2	23021	0	0	0	2949
		SLD/3	23256	80	0	0	2790

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD							
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
		SLD/4	23014	80	0	0	2858
		SLD/5	22786	133	0	0	2860
		SLD/6	23263	0	559	39930	2881
		SLD/7	23021	0	560	39930	2949
		SLD/8	22798	0	933	66550	3011
		SLD/9	23271	80	0	0	2972
		SLD/10	23029	80	0	0	3040
		SLD/11	22810	133	0	0	3163
		SLD/12	23263	0	559	39930	2881
		SLD/13	23021	0	560	39930	2949
		SLD/14	22798	0	933	66550	3011
	X+	SLD/18	16865	358	108	19804	1474
	X-	SLD/25	17009	361	108	19804	3283
	Y+	SLD/41	16959	108	360	62959	2650
	Y-	SLD/46	16959	108	360	62959	2650
13		SLD/1	24322	0	0	50648	52217
		SLD/2	24048	0	0	48054	51499
		SLD/3	24309	0	83	49864	52186
		SLD/4	24035	0	83	47271	51468
		SLD/5	23773	0	138	44355	50784
		SLD/6	23603	567	0	73764	44093
		SLD/7	23329	567	0	71171	43375
		SLD/8	22596	925	0	84189	37297
		SLD/9	24336	0	83	51431	52248
		SLD/10	24062	0	83	48838	51530
		SLD/11	23818	0	139	46967	50888
		SLD/12	25042	602	0	27531	60341
		SLD/13	24768	602	0	24938	59623
		SLD/14	24995	1023	0	7133	64375
	X+	SLD/20	17912	114	381	11384	41305
	X-	SLD/27	18184	116	386	26971	41923
	Y+	SLD/41	16830	358	107	61293	27334
	Y-	SLD/43	18891	401	120	5186	50546
14		SLD/1	11679	0	0	0	956
		SLD/2	11555	0	0	0	935
		SLD/3	11679	40	0	0	973
		SLD/4	11556	40	0	0	953
		SLD/5	11443	67	0	0	945
		SLD/6	11679	0	281	32830	956
		SLD/7	11555	0	281	32830	935
		SLD/8	11441	0	468	54717	916
		SLD/9	11678	40	0	0	938
		SLD/10	11554	40	0	0	918
		SLD/11	11440	67	0	0	888
		SLD/12	11679	0	281	32830	956
		SLD/13	11555	0	281	32830	935
		SLD/14	11441	0	468	54717	916
	X+	SLD/18	8544	182	54	14327	852
	X-	SLD/25	8528	181	54	14327	507
	Y+	SLD/34	8539	54	181	47341	731
	Y-	SLD/37	8539	54	181	47341	731

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
15		SLD/1	11796	0	0	0	321
		SLD/2	11668	0	0	0	301
		SLD/3	11792	40	0	0	336
		SLD/4	11664	40	0	0	316
		SLD/5	11544	67	0	0	307
		SLD/6	11796	0	284	33395	321
		SLD/7	11668	0	284	33395	301
		SLD/8	11550	0	473	55658	283
		SLD/9	11800	40	0	0	306
		SLD/10	11671	40	0	0	286
		SLD/11	11556	67	0	0	258
		SLD/12	11796	0	284	33395	321
		SLD/13	11668	0	284	33395	301
		SLD/14	11550	0	473	55658	283
	X+	SLD/15	8580	182	55	15138	337
	X-	SLD/24	8651	184	55	15138	45
	Y+	SLD/40	8626	55	183	49548	147
	Y-	SLD/43	8626	55	183	49548	147
16		SLD/1	23080	0	0	0	1226
		SLD/2	22818	0	0	0	1223
		SLD/3	23089	79	0	0	1265
		SLD/4	22828	79	0	0	1262
		SLD/5	22592	132	0	0	1286
		SLD/6	23080	0	555	23226	1226
		SLD/7	22818	0	555	23226	1223
		SLD/8	22577	0	924	38710	1221
		SLD/9	23071	79	0	0	1187
		SLD/10	22809	79	0	0	1184
		SLD/11	22561	131	0	0	1156
		SLD/12	23080	0	555	23226	1226
		SLD/13	22818	0	555	23226	1223
		SLD/14	22577	0	924	38710	1221
	X+	SLD/18	16839	358	107	10710	1327
	X-	SLD/25	16654	354	106	10710	552
	Y+	SLD/34	16774	107	356	34791	1055
	Y-	SLD/37	16774	107	356	34791	1055
17		SLD/1	24322	0	0	50648	52217
		SLD/2	24048	0	0	48054	51499
		SLD/3	24309	0	83	49864	52186
		SLD/4	24035	0	83	47271	51468
		SLD/5	23773	0	138	44355	50784
		SLD/6	25042	602	0	27531	60341
		SLD/7	24768	602	0	24938	59623
		SLD/8	24995	1023	0	7133	64375
		SLD/9	24336	0	83	51431	52248
		SLD/10	24062	0	83	48838	51530
		SLD/11	23818	0	139	46967	50888
		SLD/12	23603	567	0	73764	44093
		SLD/13	23329	567	0	71171	43375
		SLD/14	22596	925	0	84189	37297

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD							
Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	X+	SLD/15	17912	114	381	11384	41305
	X-	SLD/24	18184	116	386	26971	41923
	Y+	SLD/40	18891	401	120	5186	50546
	Y-	SLD/46	16830	358	107	61293	27334
18		SLD/1	11500	0	0	0	1653
		SLD/2	11380	0	0	0	1601
		SLD/3	11493	39	0	0	1643
		SLD/4	11372	39	0	0	1590
		SLD/5	11256	66	0	0	1535
		SLD/6	11500	0	276	30219	1653
		SLD/7	11380	0	277	30219	1601
		SLD/8	11268	0	461	50366	1552
		SLD/9	11508	39	0	0	1664
		SLD/10	11387	39	0	0	1611
		SLD/11	11281	66	0	0	1570
		SLD/12	11500	0	276	30219	1653
		SLD/13	11380	0	277	30219	1601
		SLD/14	11268	0	461	50366	1552
	X+	SLD/15	8333	177	53	14499	1018
	X-	SLD/24	8486	180	54	14499	1226
	Y+	SLD/40	8432	54	179	46745	1153
	Y-	SLD/43	8432	54	179	46745	1153
19		SLD/1	10412	0	0	1423	5700
		SLD/2	10321	0	0	1664	5601
		SLD/3	10440	0	36	1855	5729
		SLD/4	10350	0	36	2095	5630
		SLD/5	10285	0	60	2605	5558
		SLD/6	9654	232	0	2941	2164
		SLD/7	9564	232	0	2700	2065
		SLD/8	8975	367	0	5387	384
		SLD/9	10383	0	36	992	5671
		SLD/10	10293	0	36	1233	5572
		SLD/11	10191	0	59	1167	5461
		SLD/12	11169	269	0	5787	9236
		SLD/13	11079	269	0	6028	9137
		SLD/14	11501	471	0	9160	11403
	X+	SLD/20	8314	53	177	8296	6208
	X-	SLD/27	7753	49	165	283	5632
	Y+	SLD/34	6797	144	43	2331	156
	Y-	SLD/36	8969	191	57	10176	9983
20		SLD/1	10412	0	0	1423	5700
		SLD/2	10321	0	0	1664	5601
		SLD/3	10440	0	36	1855	5729
		SLD/4	10350	0	36	2095	5630
		SLD/5	10285	0	60	2605	5558
		SLD/6	11169	269	0	5787	9236
		SLD/7	11079	269	0	6028	9137
		SLD/8	11501	471	0	9160	11403
		SLD/9	10383	0	36	992	5671
		SLD/10	10293	0	36	1233	5572

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD

Trave N.ro	Combinazione N.ro		Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
		SLD/11	10191	0	59	1167	5461
		SLD/12	9654	232	0	2941	2164
		SLD/13	9564	232	0	2700	2065
		SLD/14	8975	367	0	5387	384
	X+	SLD/15	8314	53	177	8296	6208
	X-	SLD/24	7753	49	165	283	5632
	Y+	SLD/31	8969	191	57	10176	9983
	Y-	SLD/37	6797	144	43	2331	156
21		SLD/1	21921	0	0	0	1328
		SLD/2	21767	0	0	0	1471
		SLD/3	22012	75	0	0	1621
		SLD/4	21858	76	0	0	1764
		SLD/5	21776	127	0	0	2091
		SLD/6	21921	0	527	98433	1328
		SLD/7	21767	0	529	98433	1471
		SLD/8	21625	0	885	164055	1603
		SLD/9	21830	75	0	0	1035
		SLD/10	21676	75	0	0	1178
		SLD/11	21473	125	0	0	1115
		SLD/12	21921	0	527	98433	1328
		SLD/13	21767	0	529	98433	1471
		SLD/14	21625	0	885	164055	1603
	X+	SLD/15	17084	363	109	51087	4321
	X-	SLD/24	15274	325	97	51087	1501
	Y+	SLD/31	16450	105	350	161464	2283
	Y-	SLD/36	16450	105	350	161464	2283
22		SLD/1	23271	0	0	0	507
		SLD/2	23055	0	0	0	635
		SLD/3	23291	80	0	0	750
		SLD/4	23075	80	0	0	878
		SLD/5	22890	133	0	0	1159
		SLD/6	23271	0	559	82262	507
		SLD/7	23055	0	560	82262	635
		SLD/8	22856	0	935	137104	753
		SLD/9	23250	80	0	0	263
		SLD/10	23034	80	0	0	391
		SLD/11	22821	133	0	0	347
		SLD/12	23271	0	559	82262	507
		SLD/13	23055	0	560	82262	635
		SLD/14	22856	0	935	137104	753
	X+	SLD/15	17229	366	110	42922	3155
	X-	SLD/24	16821	357	107	42922	1690
	Y+	SLD/31	17086	109	363	135480	1459
	Y-	SLD/36	17086	109	363	135480	1459

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave 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
1	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	100,66		
2	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	100,22		

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave 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
3	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	103,28		
4	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	103,60		
5	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	101,08		
6	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	101,08		
7	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	103,60		
8	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	103,28		
9	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	100,22		
10	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	100,66		
11	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	392,80	106,56		
12	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	101,48		
13	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	100,22		
14	0,30	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,06	831,81	101,48		
15	0,30	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,06	831,81	101,48		
16	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	101,48		
17	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	100,22		
18	0,30	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,06	831,81	101,48		
19	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	83,47		
20	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	83,47		
21	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	101,48		
22	1,40	M1	2000	28,00	0,00	200,00	0,33	0,28	362,58	101,48		

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

Trave	Brinch Hansen			IclTe	Incl.PianoPosa			Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
1	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
							X+	A1/21	1,00	0,97	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
							X-	A1/30	1,00	0,97	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
							Y+	A1/40	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
							Y-	A1/46	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
2	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,14	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,14	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
							X+	A1/21	1,00	0,97	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00

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

Trave	Brinch Hansen			IclTe	Incl.PianoPosa			Comb		Igk	CoeffIncl.Car.				Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg		N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV		Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
								X-	A1/30	1,00	0,97	0,98	0,96		1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/31	1,00	0,97	0,97	0,95		1,29	1,27	1,00	1,14	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/37	1,00	0,97	0,97	0,95		1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
3	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89		1,29	1,27	1,00	1,12	1,11	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/21	1,00	0,98	0,98	0,96		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/30	1,00	0,98	0,98	0,96		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/31	1,00	0,97	0,97	0,95		1,30	1,27	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/37	1,00	0,97	0,97	0,95		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
4	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/20	1,00	0,98	0,98	0,96		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/27	1,00	0,98	0,98	0,96		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/41	1,00	0,97	0,97	0,95		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/43	1,00	0,96	0,97	0,95		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
5	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/20	1,00	0,97	0,98	0,96		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/27	1,00	0,97	0,98	0,96		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/41	1,00	0,97	0,97	0,95		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/43	1,00	0,97	0,97	0,95		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
6	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/15	1,00	0,97	0,98	0,96		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/24	1,00	0,97	0,98	0,96		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/40	1,00	0,97	0,97	0,95		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/46	1,00	0,97	0,97	0,95		1,30	1,28	1,00	1,13	1,12	0,91	1,00	1,00	1,00
7	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/15	1,00	0,98	0,98	0,96		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/24	1,00	0,98	0,98	0,96		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/40	1,00	0,96	0,97	0,95		1,30	1,28	1,00	1,11	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/46	1,00	0,97	0,97	0,95		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
8	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00		1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00

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

Trave	Brinch Hansen			IclTe	Incl.PianoPosa			Comb		Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg		N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,12	1,11	0,91	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/18	1,00	0,98	0,98	0,96	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/25	1,00	0,98	0,98	0,96	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/34	1,00	0,97	0,97	0,95	1,30	1,28	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,30	1,27	1,00	1,12	1,11	0,92	1,00	1,00	1,00
9	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,14	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,14	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/18	1,00	0,97	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/25	1,00	0,97	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/34	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
10	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/18	1,00	0,97	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/25	1,00	0,97	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/41	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/43	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,15	1,14	0,90	1,00	1,00	1,00
11	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,97	0,97	0,95	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,97	0,97	0,95	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,95	0,95	0,91	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,97	0,97	0,95	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,97	0,97	0,95	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,95	0,95	0,91	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/18	1,00	0,96	0,97	0,95	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/25	1,00	0,96	0,97	0,95	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/41	1,00	0,98	0,98	0,96	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/46	1,00	0,98	0,98	0,96	1,34	1,32	1,00	1,10	1,09	0,93	1,00	1,00	1,00
12	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,95	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,95	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/18	1,00	0,96	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/25	1,00	0,96	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/41	1,00	0,98	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/46	1,00	0,98	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
13	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00

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

Trave	Brinch Hansen			IclTe	Incl.PianoPosa			Comb		Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro		Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
									A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/20	1,00	0,97	0,98	0,96	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/27	1,00	0,97	0,98	0,96	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/41	1,00	0,97	0,97	0,95	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/43	1,00	0,97	0,97	0,95	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
14	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,95	0,95	0,91	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,95	0,95	0,91	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/18	1,00	0,96	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/25	1,00	0,96	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/34	1,00	0,98	0,98	0,96	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/37	1,00	0,98	0,98	0,96	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
15	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,95	0,95	0,91	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,95	0,95	0,91	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/15	1,00	0,96	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/24	1,00	0,96	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/40	1,00	0,98	0,98	0,96	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/43	1,00	0,98	0,98	0,96	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
16	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,95	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,95	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/18	1,00	0,96	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/25	1,00	0,96	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/34	1,00	0,98	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/37	1,00	0,98	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
17	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,92	0,93	0,89	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,95	0,96	0,93	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,92	0,93	0,89	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/15	1,00	0,97	0,98	0,96	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/24	1,00	0,97	0,98	0,96	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/40	1,00	0,97	0,97	0,95	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/46	1,00	0,97	0,97	0,95	1,30	1,28	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
18	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,95	0,95	0,91	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00

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

Trave	Brinch Hansen			IclTe	Incl.PianoPosa			Comb		Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro		Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
									A1/12	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,97	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,95	0,95	0,91	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/15	1,00	0,96	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/24	1,00	0,96	0,97	0,95	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/40	1,00	0,98	0,98	0,96	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/43	1,00	0,98	0,98	0,96	1,09	1,08	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
19	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,28	1,27	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,28	1,27	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,93	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,29	1,27	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,93	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/20	1,00	0,97	0,97	0,96	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/27	1,00	0,97	0,97	0,96	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/34	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,29	1,27	0,80	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
20	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,93	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	1,00	1,00	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,28	1,27	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,28	1,27	0,80	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,93	0,93	0,89	1,29	1,27	1,00	1,29	1,27	0,80	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/15	1,00	0,97	0,97	0,96	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/24	1,00	0,97	0,97	0,96	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/31	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,28	1,26	0,80	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/37	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,29	1,27	0,80	1,00	1,00	1,00
21	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,95	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,95	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/15	1,00	0,96	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/24	1,00	0,96	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/31	1,00	0,98	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/36	1,00	0,98	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
22	25,80	14,72	16,72	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,95	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/13	1,00	0,97	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
									A1/14	1,00	0,95	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/15	1,00	0,96	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/24	1,00	0,96	0,97	0,95	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/31	1,00	0,98	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/36	1,00	0,98	0,98	0,96	1,29	1,27	1,00	1,14	1,13	0,90	1,00	1,00	1,00

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d 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
1	1	A1/1	1,09	4,25	2000	153,6			26,5	5,80				OK
		A1/2	1,09	4,25	2000	153,5			26,2	5,86				OK
		A1/3	1,09	4,25	2000	152,9			26,4	5,78				OK
		A1/4	1,09	4,25	2000	152,8			26,2	5,84				OK
		A1/5	1,09	4,25	2000	152,3			25,9	5,87				OK
		A1/6	1,10	4,28	2000	147,9			25,1	5,89				OK
		A1/7	1,10	4,28	2000	147,8			24,9	5,94				OK
		A1/8	1,10	4,31	2000	143,8			23,7	6,05				OK
		A1/9	1,09	4,25	2000	152,8			26,5	5,76				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d 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
		A1/10	1,09	4,25	2000	152,7			26,3	5,82				OK
		A1/11	1,09	4,24	2000	152,2			26,1	5,84				OK
		A1/12	1,09	4,22	2000	144,7			27,8	5,20				OK
		A1/13	1,09	4,22	2000	144,6			27,6	5,25				OK
		A1/14	1,09	4,20	2000	138,7			28,2	4,91	4,91	0,62	3,04	OK
	X+	A1/21	1,09	4,24	2000	148,7			19,6	7,59				OK
	X-	A1/30	1,09	4,22	2000	147,9			20,2	7,34				OK
	Y+	A1/40	1,10	4,28	2000	149,8			18,2	8,21				OK
	Y-	A1/46	1,09	4,19	2000	145,3			21,1	6,89				OK
2	2	A1/1	1,09	4,30	2000	154,5			23,4	6,60				OK
		A1/2	1,09	4,30	2000	154,5			23,1	6,68				OK
		A1/3	1,09	4,30	2000	153,7			23,4	6,57				OK
		A1/4	1,09	4,30	2000	153,7			23,1	6,64				OK
		A1/5	1,09	4,30	2000	153,2			22,9	6,69				OK
		A1/6	1,09	4,30	2000	147,3			23,0	6,41				OK
		A1/7	1,09	4,30	2000	147,2			22,7	6,49				OK
		A1/8	1,09	4,29	2000	142,3			22,1	6,43				OK
		A1/9	1,09	4,30	2000	153,7			23,4	6,57				OK
		A1/10	1,09	4,30	2000	153,7			23,1	6,65				OK
		A1/11	1,09	4,30	2000	153,2			22,9	6,70				OK
		A1/12	1,09	4,29	2000	146,7			23,8	6,15				OK
		A1/13	1,09	4,29	2000	146,6			23,6	6,22				OK
		A1/14	1,09	4,29	2000	141,3			23,6	5,98	5,98	0,51	3,03	OK
	X+	A1/21	1,09	4,30	2000	150,0			17,2	8,74				OK
	X-	A1/30	1,09	4,29	2000	149,9			17,1	8,77				OK
	Y+	A1/31	1,09	4,30	2000	149,2			16,6	9,01				OK
	Y-	A1/37	1,09	4,29	2000	148,2			17,5	8,47				OK
3	3	A1/1	1,06	5,03	2000	173,6			29,7	5,86				OK
		A1/2	1,06	5,03	2000	173,7			29,3	5,93				OK
		A1/3	1,06	5,03	2000	172,8			29,7	5,83				OK
		A1/4	1,06	5,03	2000	172,9			29,3	5,90				OK
		A1/5	1,06	5,03	2000	172,3			29,0	5,95				OK
		A1/6	1,07	5,03	2000	166,0			29,2	5,69				OK
		A1/7	1,07	5,03	2000	166,0			28,8	5,76				OK
		A1/8	1,07	5,03	2000	160,9			28,2	5,71				OK
		A1/9	1,06	5,03	2000	172,8			29,6	5,83				OK
		A1/10	1,06	5,03	2000	172,8			29,3	5,90				OK
		A1/11	1,06	5,03	2000	172,3			29,0	5,95				OK
		A1/12	1,06	5,03	2000	164,4			30,1	5,46				OK
		A1/13	1,06	5,03	2000	164,4			29,8	5,52				OK
		A1/14	1,06	5,03	2000	158,2			29,8	5,31	5,31	0,56	2,98	OK
	X+	A1/21	1,06	5,04	2000	168,9			21,7	7,77				OK
	X-	A1/30	1,06	5,03	2000	168,5			21,6	7,80				OK
	Y+	A1/31	1,07	5,03	2000	168,7			21,0	8,03				OK
	Y-	A1/37	1,06	5,03	2000	166,3			22,1	7,54				OK
4	4	A1/1	1,04	5,19	2000	173,8			32,0	5,43				OK
		A1/2	1,04	5,19	2000	173,8			31,6	5,50				OK
		A1/3	1,04	5,19	2000	173,0			32,0	5,41				OK
		A1/4	1,04	5,19	2000	173,0			31,6	5,48				OK
		A1/5	1,04	5,19	2000	172,5			31,2	5,52				OK
		A1/6	1,04	5,19	2000	166,7			31,5	5,29				OK
		A1/7	1,04	5,19	2000	166,6			31,1	5,36				OK
		A1/8	1,05	5,19	2000	161,8			30,4	5,33				OK
		A1/9	1,04	5,19	2000	172,9			32,0	5,40				OK
		A1/10	1,04	5,19	2000	173,0			31,6	5,47				OK
		A1/11	1,04	5,19	2000	172,4			31,2	5,52				OK
		A1/12	1,03	5,19	2000	164,1			32,5	5,05				OK
		A1/13	1,03	5,19	2000	164,0			32,1	5,11				OK
		A1/14	1,03	5,19	2000	157,5			32,1	4,91	4,91	0,60	2,96	OK
	X+	A1/20	1,03	5,20	2000	168,8			23,3	7,24				OK
	X-	A1/27	1,03	5,18	2000	168,4			23,4	7,21				OK
	Y+	A1/41	1,05	5,19	2000	169,4			22,6	7,49				OK
	Y-	A1/43	1,03	5,19	2000	165,5			23,7	6,97				OK
5	5	A1/1	1,03	4,48	2000	150,1			27,3	5,50				OK
		A1/2	1,03	4,48	2000	150,1			27,0	5,57				OK
		A1/3	1,03	4,48	2000	149,4			27,3	5,47				OK
		A1/4	1,03	4,48	2000	149,4			26,9	5,55				OK
		A1/5	1,03	4,48	2000	148,9			26,6	5,60				OK
		A1/6	1,04	4,48	2000	144,2			26,9	5,36				OK
		A1/7	1,04	4,48	2000	144,2			26,5	5,43				OK
		A1/8	1,04	4,48	2000	140,2			25,9	5,41				OK
		A1/9	1,03	4,48	2000	149,4			27,3	5,47				OK
		A1/10	1,03	4,48	2000	149,4			27,0	5,54				OK
		A1/11	1,03	4,48	2000	149,0			26,7	5,59				OK
		A1/12	1,02	4,48	2000	141,7			27,7	5,11				OK
		A1/13	1,02	4,48	2000	141,6			27,4	5,17				OK
		A1/14	1,02	4,48	2000	136,0			27,3	4,97	4,97	0,60	2,98	OK
	X+	A1/20	1,03	4,48	2000	145,4			19,8	7,35				OK
	X-	A1/27	1,03	4,48	2000	145,7			20,0	7,28				OK
	Y+	A1/41	1,04	4,48	2000	146,7			19,4	7,58				OK
	Y-	A1/43	1,02	4,48	2000	142,9			20,3	7,05				OK
6	6	A1/1	1,03	4,48	2000	150,1			27,3	5,50				OK
		A1/2	1,03	4,48	2000	150,1			27,0	5,57				OK
		A1/3	1,03	4,48	2000	149,4			27,3	5,47				OK
		A1/4	1,03	4,48	2000	149,4			26,9	5,55				OK
		A1/5	1,03	4,48	2000	148,9			26,6	5,60				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d 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
		A1/6	1,02	4,48	2000	141,7			27,7	5,11				OK
		A1/7	1,02	4,48	2000	141,6			27,4	5,17				OK
		A1/8	1,02	4,48	2000	136,0			27,3	4,97	4,97	0,60	2,98	OK
		A1/9	1,03	4,48	2000	149,4			27,3	5,47				OK
		A1/10	1,03	4,48	2000	149,4			27,0	5,54				OK
		A1/11	1,03	4,48	2000	149,0			26,7	5,59				OK
		A1/12	1,04	4,48	2000	144,2			26,9	5,36				OK
		A1/13	1,04	4,48	2000	144,2			26,5	5,43				OK
		A1/14	1,04	4,48	2000	140,2			25,9	5,41				OK
	X+	A1/15	1,03	4,48	2000	145,4			19,8	7,35				OK
	X-	A1/24	1,03	4,48	2000	145,7			20,0	7,28				OK
	Y+	A1/40	1,02	4,48	2000	142,9			20,3	7,05				OK
	Y-	A1/46	1,04	4,48	2000	146,7			19,4	7,58				OK
7	7	A1/1	1,04	5,19	2000	173,8			32,0	5,43				OK
		A1/2	1,04	5,19	2000	173,8			31,6	5,50				OK
		A1/3	1,04	5,19	2000	173,0			32,0	5,41				OK
		A1/4	1,04	5,19	2000	173,0			31,6	5,48				OK
		A1/5	1,04	5,19	2000	172,5			31,2	5,52				OK
		A1/6	1,03	5,19	2000	164,1			32,5	5,05				OK
		A1/7	1,03	5,19	2000	164,0			32,1	5,11				OK
		A1/8	1,03	5,19	2000	157,5			32,1	4,91	4,91	0,60	2,96	OK
		A1/9	1,04	5,19	2000	172,9			32,0	5,40				OK
		A1/10	1,04	5,19	2000	173,0			31,6	5,47				OK
		A1/11	1,04	5,19	2000	172,4			31,2	5,52				OK
		A1/12	1,04	5,19	2000	166,7			31,5	5,29				OK
		A1/13	1,04	5,19	2000	166,6			31,1	5,36				OK
		A1/14	1,05	5,19	2000	161,8			30,4	5,33				OK
	X+	A1/15	1,03	5,20	2000	168,8			23,3	7,24				OK
	X-	A1/24	1,03	5,18	2000	168,4			23,4	7,21				OK
	Y+	A1/40	1,03	5,19	2000	165,5			23,7	6,97				OK
	Y-	A1/46	1,05	5,19	2000	169,4			22,6	7,49				OK
8	8	A1/1	1,06	5,03	2000	173,6			29,7	5,86				OK
		A1/2	1,06	5,03	2000	173,7			29,3	5,93				OK
		A1/3	1,06	5,03	2000	172,8			29,7	5,83				OK
		A1/4	1,06	5,03	2000	172,9			29,3	5,90				OK
		A1/5	1,06	5,03	2000	172,3			29,0	5,95				OK
		A1/6	1,06	5,03	2000	164,4			30,1	5,46				OK
		A1/7	1,06	5,03	2000	164,4			29,8	5,52				OK
		A1/8	1,06	5,03	2000	158,2			29,8	5,31	5,31	0,56	2,98	OK
		A1/9	1,06	5,03	2000	172,8			29,6	5,83				OK
		A1/10	1,06	5,03	2000	172,8			29,3	5,90				OK
		A1/11	1,06	5,03	2000	172,3			29,0	5,95				OK
		A1/12	1,07	5,03	2000	166,0			29,2	5,69				OK
		A1/13	1,07	5,03	2000	166,0			28,8	5,76				OK
		A1/14	1,07	5,03	2000	160,9			28,2	5,71				OK
	X+	A1/18	1,06	5,04	2000	168,9			21,7	7,77				OK
	X-	A1/25	1,06	5,03	2000	168,5			21,6	7,80				OK
	Y+	A1/34	1,06	5,03	2000	166,3			22,1	7,54				OK
	Y-	A1/36	1,07	5,03	2000	168,7			21,0	8,03				OK
9	9	A1/1	1,09	4,30	2000	154,5			23,4	6,60				OK
		A1/2	1,09	4,30	2000	154,5			23,1	6,68				OK
		A1/3	1,09	4,30	2000	153,7			23,4	6,57				OK
		A1/4	1,09	4,30	2000	153,7			23,1	6,64				OK
		A1/5	1,09	4,30	2000	153,2			22,9	6,69				OK
		A1/6	1,09	4,29	2000	146,7			23,8	6,15				OK
		A1/7	1,09	4,29	2000	146,6			23,6	6,22				OK
		A1/8	1,09	4,29	2000	141,3			23,6	5,98	5,98	0,51	3,03	OK
		A1/9	1,09	4,30	2000	153,7			23,4	6,57				OK
		A1/10	1,09	4,30	2000	153,7			23,1	6,65				OK
		A1/11	1,09	4,30	2000	153,2			22,9	6,70				OK
		A1/12	1,09	4,30	2000	147,3			23,0	6,41				OK
		A1/13	1,09	4,30	2000	147,2			22,7	6,49				OK
		A1/14	1,09	4,29	2000	142,3			22,1	6,43				OK
	X+	A1/18	1,09	4,30	2000	150,0			17,2	8,74				OK
	X-	A1/25	1,09	4,29	2000	149,9			17,1	8,77				OK
	Y+	A1/34	1,09	4,29	2000	148,2			17,5	8,47				OK
	Y-	A1/36	1,09	4,30	2000	149,2			16,6	9,01				OK
10	10	A1/1	1,09	4,25	2000	153,6			26,5	5,80				OK
		A1/2	1,09	4,25	2000	153,5			26,2	5,86				OK
		A1/3	1,09	4,25	2000	152,9			26,4	5,78				OK
		A1/4	1,09	4,25	2000	152,8			26,2	5,84				OK
		A1/5	1,09	4,25	2000	152,3			25,9	5,87				OK
		A1/6	1,09	4,22	2000	144,7			27,8	5,20				OK
		A1/7	1,09	4,22	2000	144,6			27,6	5,25				OK
		A1/8	1,09	4,20	2000	138,7			28,2	4,91	4,91	0,62	3,04	OK
		A1/9	1,09	4,25	2000	152,8			26,5	5,76				OK
		A1/10	1,09	4,25	2000	152,7			26,3	5,82				OK
		A1/11	1,09	4,24	2000	152,2			26,1	5,84				OK
		A1/12	1,10	4,28	2000	147,9			25,1	5,89				OK
		A1/13	1,10	4,28	2000	147,8			24,9	5,94				OK
		A1/14	1,10	4,31	2000	143,8			23,7	6,05				OK
	X+	A1/18	1,09	4,24	2000	148,7			19,6	7,59				OK
	X-	A1/25	1,09	4,22	2000	147,9			20,2	7,34				OK
	Y+	A1/41	1,09	4,19	2000	145,3			21,1	6,89				OK
	Y-	A1/43	1,10	4,28	2000	149,8			18,2	8,21				OK
11	11	A1/1	0,79	4,60	2000	113,3			20,5	5,53				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.

IDENTIIFICATIVO						DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d 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
			A1/2	0,79	4,60	2000	113,3			20,3	5,57				OK
			A1/3	0,79	4,60	2000	112,5			20,5	5,50				OK
			A1/4	0,79	4,60	2000	112,5			20,3	5,55				OK
			A1/5	0,79	4,60	2000	112,0			20,1	5,57				OK
			A1/6	0,79	4,52	2000	108,0			20,5	5,27				OK
			A1/7	0,79	4,52	2000	108,0			20,3	5,31				OK
			A1/8	0,79	4,47	2000	104,4			20,2	5,18	5,18	0,57	2,95	OK
			A1/9	0,79	4,60	2000	112,5			20,5	5,48				OK
			A1/10	0,79	4,60	2000	112,5			20,4	5,52				OK
			A1/11	0,79	4,60	2000	112,0			20,2	5,53				OK
			A1/12	0,79	4,52	2000	108,0			20,5	5,27				OK
			A1/13	0,79	4,52	2000	108,0			20,3	5,31				OK
			A1/14	0,79	4,47	2000	104,4			20,2	5,18				OK
		X+	A1/18	0,79	4,56	2000	108,3			14,7	7,36				OK
		X-	A1/25	0,79	4,56	2000	108,2			15,4	7,02				OK
		Y+	A1/41	0,79	4,48	2000	107,6			15,2	7,09				OK
		Y-	A1/46	0,79	4,48	2000	107,6			15,2	7,09				OK
12	12		A1/1	1,10	4,60	2000	166,0			23,3	7,14				OK
			A1/2	1,10	4,60	2000	166,0			23,0	7,21				OK
			A1/3	1,10	4,60	2000	164,9			23,3	7,09				OK
			A1/4	1,10	4,60	2000	164,9			23,0	7,16				OK
			A1/5	1,10	4,60	2000	164,1			22,8	7,20				OK
			A1/6	1,10	4,57	2000	159,3			23,3	6,85				OK
			A1/7	1,10	4,57	2000	159,2			23,0	6,92				OK
			A1/8	1,10	4,54	2000	154,6			22,8	6,78	6,78	0,46	3,10	OK
			A1/9	1,10	4,60	2000	164,9			23,3	7,08				OK
			A1/10	1,10	4,60	2000	164,8			23,0	7,16				OK
			A1/11	1,10	4,60	2000	164,0			22,8	7,19				OK
			A1/12	1,10	4,57	2000	159,3			23,3	6,85				OK
			A1/13	1,10	4,57	2000	159,2			23,0	6,92				OK
			A1/14	1,10	4,54	2000	154,6			22,8	6,78				OK
		X+	A1/18	1,10	4,58	2000	159,4			16,9	9,44				OK
		X-	A1/25	1,10	4,58	2000	159,1			17,0	9,36				OK
		Y+	A1/41	1,10	4,54	2000	159,6			17,0	9,41				OK
		Y-	A1/46	1,10	4,54	2000	159,6			17,0	9,41				OK
13	13		A1/1	1,06	4,26	2000	147,7			24,3	6,07				OK
			A1/2	1,06	4,26	2000	147,8			24,0	6,15				OK
			A1/3	1,06	4,26	2000	147,0			24,3	6,05				OK
			A1/4	1,06	4,26	2000	147,1			24,0	6,12				OK
			A1/5	1,06	4,26	2000	146,7			23,8	6,17				OK
			A1/6	1,06	4,24	2000	140,9			23,6	5,97				OK
			A1/7	1,06	4,24	2000	140,9			23,3	6,04				OK
			A1/8	1,07	4,23	2000	136,4			22,6	6,03				OK
			A1/9	1,06	4,26	2000	147,0			24,3	6,04				OK
			A1/10	1,06	4,26	2000	147,0			24,1	6,11				OK
			A1/11	1,06	4,26	2000	146,6			23,8	6,16				OK
			A1/12	1,05	4,28	2000	140,4			25,0	5,61				OK
			A1/13	1,05	4,28	2000	140,4			24,8	5,67				OK
			A1/14	1,05	4,29	2000	135,6			25,0	5,42	5,42	0,56	3,01	OK
		X+	A1/20	1,05	4,28	2000	144,0			17,9	8,07				OK
		X-	A1/27	1,05	4,27	2000	143,6			18,1	7,95				OK
		Y+	A1/41	1,06	4,24	2000	143,0			17,0	8,39				OK
		Y-	A1/43	1,05	4,30	2000	142,3			18,6	7,65				OK
14	14		A1/1	1,10	4,60	2000	60,1			11,7	5,15				OK
			A1/2	1,10	4,60	2000	60,1			11,6	5,20				OK
			A1/3	1,10	4,60	2000	59,6			11,7	5,11				OK
			A1/4	1,10	4,60	2000	59,6			11,6	5,16				OK
			A1/5	1,10	4,60	2000	59,3			11,4	5,18				OK
			A1/6	1,10	4,54	2000	56,8			11,7	4,87				OK
			A1/7	1,10	4,54	2000	56,8			11,6	4,92				OK
			A1/8	1,10	4,50	2000	54,6			11,4	4,77	4,77	0,23	1,10	OK
			A1/9	1,10	4,60	2000	59,6			11,7	5,11				OK
			A1/10	1,10	4,60	2000	59,6			11,6	5,16				OK
			A1/11	1,10	4,60	2000	59,3			11,4	5,18				OK
			A1/12	1,10	4,54	2000	56,8			11,7	4,87				OK
			A1/13	1,10	4,54	2000	56,8			11,6	4,92				OK
			A1/14	1,10	4,50	2000	54,6			11,4	4,77				OK
		X+	A1/18	1,10	4,57	2000	57,1			8,5	6,69				OK
		X-	A1/25	1,10	4,57	2000	57,2			8,5	6,70				OK
		Y+	A1/34	1,10	4,52	2000	57,0			8,5	6,68				OK
		Y-	A1/37	1,10	4,52	2000	57,0			8,5	6,68				OK
15	15		A1/1	1,10	4,60	2000	60,2			11,8	5,11				OK
			A1/2	1,10	4,60	2000	60,2			11,7	5,16				OK
			A1/3	1,10	4,60	2000	59,7			11,8	5,07				OK
			A1/4	1,10	4,60	2000	59,7			11,7	5,12				OK
			A1/5	1,10	4,60	2000	59,4			11,5	5,14				OK
			A1/6	1,10	4,54	2000	56,9			11,8	4,83				OK
			A1/7	1,10	4,54	2000	56,9			11,7	4,88				OK
			A1/8	1,10	4,50	2000	54,7			11,5	4,73	4,73	0,23	1,10	OK
			A1/9	1,10	4,60	2000	59,7			11,8	5,06				OK
			A1/10	1,10	4,60	2000	59,7			11,7	5,12				OK
			A1/11	1,10	4,60	2000	59,4			11,6	5,14				OK
			A1/12	1,10	4,54	2000	56,9			11,8	4,83				OK
			A1/13	1,10	4,54	2000	56,9			11,7	4,88				OK
			A1/14	1,10	4,50	2000	54,7			11,5	4,73				OK
		X+	A1/15	1,10	4,57	2000	57,2			8,6	6,66				OK
		X-	A1/24	1,10	4,57	2000	57,3			8,6	6,63				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.

IDENTIIFICATIVO						DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d 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
		Y+	A1/40	1,10	4,51	2000	57,1			8,6	6,62				OK
		Y-	A1/43	1,10	4,51	2000	57,1			8,6	6,62				OK
16	16		A1/1	1,10	4,60	2000	166,3			23,1	7,20				OK
			A1/2	1,10	4,60	2000	166,3			22,8	7,29				OK
			A1/3	1,10	4,60	2000	165,1			23,1	7,15				OK
			A1/4	1,10	4,60	2000	165,1			22,8	7,23				OK
			A1/5	1,10	4,60	2000	164,3			22,6	7,27				OK
			A1/6	1,10	4,58	2000	160,0			23,1	6,93				OK
			A1/7	1,10	4,58	2000	159,9			22,8	7,01				OK
			A1/8	1,10	4,57	2000	155,7			22,6	6,90	6,90	0,45	3,10	OK
			A1/9	1,10	4,60	2000	165,1			23,1	7,16				OK
			A1/10	1,10	4,60	2000	165,1			22,8	7,24				OK
			A1/11	1,10	4,60	2000	164,3			22,6	7,28				OK
			A1/12	1,10	4,58	2000	160,0			23,1	6,93				OK
			A1/13	1,10	4,58	2000	159,9			22,8	7,01				OK
			A1/14	1,10	4,57	2000	155,7			22,6	6,90				OK
		X+	A1/18	1,10	4,59	2000	159,7			16,8	9,50				OK
		X-	A1/25	1,10	4,59	2000	159,8			16,7	9,59				OK
		Y+	A1/34	1,10	4,57	2000	160,7			16,8	9,59				OK
		Y-	A1/37	1,10	4,57	2000	160,7			16,8	9,59				OK
17	17		A1/1	1,06	4,26	2000	147,7			24,3	6,07				OK
			A1/2	1,06	4,26	2000	147,8			24,0	6,15				OK
			A1/3	1,06	4,26	2000	147,0			24,3	6,05				OK
			A1/4	1,06	4,26	2000	147,1			24,0	6,12				OK
			A1/5	1,06	4,26	2000	146,7			23,8	6,17				OK
			A1/6	1,05	4,28	2000	140,4			25,0	5,61				OK
			A1/7	1,05	4,28	2000	140,4			24,8	5,67				OK
			A1/8	1,05	4,29	2000	135,6			25,0	5,42	5,42	0,56	3,01	OK
			A1/9	1,06	4,26	2000	147,0			24,3	6,04				OK
			A1/10	1,06	4,26	2000	147,0			24,1	6,11				OK
			A1/11	1,06	4,26	2000	146,6			23,8	6,16				OK
			A1/12	1,06	4,24	2000	140,9			23,6	5,97				OK
			A1/13	1,06	4,24	2000	140,9			23,3	6,04				OK
			A1/14	1,07	4,23	2000	136,4			22,6	6,03				OK
		X+	A1/15	1,05	4,28	2000	144,0			17,9	8,07				OK
		X-	A1/24	1,05	4,27	2000	143,6			18,1	7,95				OK
		Y+	A1/40	1,05	4,30	2000	142,3			18,6	7,65				OK
		Y-	A1/46	1,06	4,24	2000	143,0			17,0	8,39				OK
18	18		A1/1	1,10	4,60	2000	60,0			11,5	5,22				OK
			A1/2	1,10	4,60	2000	60,0			11,4	5,28				OK
			A1/3	1,10	4,60	2000	59,5			11,5	5,18				OK
			A1/4	1,10	4,60	2000	59,5			11,4	5,24				OK
			A1/5	1,10	4,60	2000	59,2			11,3	5,26				OK
			A1/6	1,10	4,55	2000	56,8			11,5	4,94				OK
			A1/7	1,10	4,55	2000	56,8			11,4	4,99				OK
			A1/8	1,10	4,51	2000	54,6			11,3	4,84				OK
			A1/9	1,10	4,60	2000	59,5			11,5	5,17				OK
			A1/10	1,10	4,60	2000	59,5			11,4	5,23				OK
			A1/11	1,10	4,60	2000	59,2			11,3	5,25				OK
			A1/12	1,10	4,55	2000	56,8			11,5	4,94				OK
			A1/13	1,10	4,55	2000	56,8			11,4	4,99				OK
			A1/14	1,10	4,51	2000	54,6			11,3	4,84	4,84	0,23	1,10	OK
		X+	A1/15	1,10	4,57	2000	57,1			8,3	6,84				OK
		X-	A1/24	1,10	4,57	2000	57,1			8,5	6,74				OK
		Y+	A1/40	1,10	4,52	2000	56,9			8,4	6,75				OK
		Y-	A1/43	1,10	4,52	2000	56,9			8,4	6,75				OK
19	19		A1/1	1,09	2,20	2000	84,1			10,4	8,08				OK
			A1/2	1,09	2,20	2000	84,1			10,3	8,15				OK
			A1/3	1,09	2,20	2000	83,7			10,4	8,01				OK
			A1/4	1,09	2,20	2000	83,6			10,3	8,08				OK
			A1/5	1,09	2,19	2000	83,3			10,3	8,10				OK
			A1/6	1,10	2,19	2000	80,9			9,7	8,38				OK
			A1/7	1,10	2,19	2000	80,9			9,6	8,46				OK
			A1/8	1,10	2,19	2000	78,5			9,0	8,74				OK
			A1/9	1,09	2,20	2000	83,7			10,4	8,06				OK
			A1/10	1,09	2,20	2000	83,7			10,3	8,13				OK
			A1/11	1,09	2,20	2000	83,4			10,2	8,19				OK
			A1/12	1,08	2,19	2000	79,7			11,2	7,13				OK
			A1/13	1,08	2,19	2000	79,6			11,1	7,19				OK
			A1/14	1,08	2,18	2000	76,7			11,5	6,67	6,67	0,49	3,25	OK
		X+	A1/20	1,09	2,18	2000	81,0			8,2	9,93				OK
		X-	A1/27	1,09	2,20	2000	81,5			7,7	10,56				OK
		Y+	A1/34	1,10	2,20	2000	82,0			7,0	11,71				OK
		Y-	A1/36	1,08	2,18	2000	80,0			8,6	9,25				OK
20	20		A1/1	1,09	2,20	2000	84,1			10,4	8,08				OK
			A1/2	1,09	2,20	2000	84,1			10,3	8,15				OK
			A1/3	1,09	2,20	2000	83,7			10,4	8,01				OK
			A1/4	1,09	2,20	2000	83,6			10,3	8,08				OK
			A1/5	1,09	2,19	2000	83,3			10,3	8,10				OK
			A1/6	1,08	2,19	2000	79,7			11,2	7,13				OK
			A1/7	1,08	2,19	2000	79,6			11,1	7,19				OK
			A1/8	1,08	2,18	2000	76,7			11,5	6,67	6,67	0,49	3,25	OK
			A1/9	1,09	2,20	2000	83,7			10,4	8,06				OK
			A1/10	1,09	2,20	2000	83,7			10,3	8,13				OK
			A1/11	1,09	2,20	2000	83,4			10,2	8,19				OK
			A1/12	1,10	2,19	2000	80,9			9,7	8,38				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.

IDENTIIFICATIVO						DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d 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
			A1/13	1,10	2,19	2000	80,9			9,6	8,46				OK
			A1/14	1,10	2,19	2000	78,5			9,0	8,74				OK
		X+	A1/15	1,09	2,18	2000	81,0			8,2	9,93				OK
		X-	A1/24	1,09	2,20	2000	81,5			7,7	10,56				OK
		Y+	A1/31	1,08	2,18	2000	80,0			8,6	9,25				OK
		Y-	A1/37	1,10	2,20	2000	82,0			7,0	11,71				OK
21	21		A1/1	1,10	4,60	2000	166,2			21,9	7,58				OK
			A1/2	1,10	4,60	2000	166,2			21,8	7,64				OK
			A1/3	1,10	4,60	2000	165,1			22,0	7,50				OK
			A1/4	1,10	4,60	2000	165,0			21,9	7,55				OK
			A1/5	1,10	4,60	2000	164,2			21,8	7,54				OK
			A1/6	1,10	4,51	2000	157,7			21,9	7,19				OK
			A1/7	1,10	4,51	2000	157,6			21,8	7,24				OK
			A1/8	1,10	4,45	2000	151,8			21,6	7,02	7,02	0,44	3,11	OK
			A1/9	1,10	4,60	2000	165,1			21,8	7,57				OK
			A1/10	1,10	4,60	2000	165,1			21,7	7,62				OK
			A1/11	1,10	4,60	2000	164,3			21,5	7,65				OK
			A1/12	1,10	4,51	2000	157,7			21,9	7,19				OK
			A1/13	1,10	4,51	2000	157,6			21,8	7,24				OK
			A1/14	1,10	4,45	2000	151,8			21,6	7,02				OK
		X+	A1/15	1,10	4,55	2000	158,1			16,9	9,36				OK
		X-	A1/24	1,10	4,55	2000	158,5			15,5	10,24				OK
		Y+	A1/31	1,10	4,45	2000	156,6			16,4	9,56				OK
		Y-	A1/36	1,10	4,45	2000	156,6			16,4	9,56				OK
22	22		A1/1	1,10	4,60	2000	166,4			23,3	7,15				OK
			A1/2	1,10	4,60	2000	166,4			23,1	7,22				OK
			A1/3	1,10	4,60	2000	165,2			23,3	7,09				OK
			A1/4	1,10	4,60	2000	165,2			23,1	7,16				OK
			A1/5	1,10	4,60	2000	164,3			22,9	7,18				OK
			A1/6	1,10	4,53	2000	158,5			23,3	6,81				OK
			A1/7	1,10	4,53	2000	158,4			23,1	6,87				OK
			A1/8	1,10	4,48	2000	153,0			22,9	6,69	6,69	0,46	3,11	OK
			A1/9	1,10	4,60	2000	165,3			23,3	7,11				OK
			A1/10	1,10	4,60	2000	165,2			23,0	7,17				OK
			A1/11	1,10	4,60	2000	164,5			22,8	7,21				OK
			A1/12	1,10	4,53	2000	158,5			23,3	6,81				OK
			A1/13	1,10	4,53	2000	158,4			23,1	6,87				OK
			A1/14	1,10	4,48	2000	153,0			22,9	6,69				OK
		X+	A1/15	1,10	4,56	2000	158,5			17,2	9,23				OK
		X-	A1/24	1,10	4,56	2000	158,8			16,9	9,42				OK
		Y+	A1/31	1,10	4,48	2000	157,8			17,1	9,24				OK
		Y-	A1/36	1,10	4,48	2000	157,8			17,1	9,24				OK

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	0,32	0,21	2	Rare 1	0,36	0,23	3	Rare 1	0,36	0,23	4	Rare 1	0,28	0,17
	Rare 2	0,32	0,20		Rare 2	0,35	0,22		Rare 2	0,35	0,22		Rare 2	0,28	0,17
	Rare 3	0,32	0,21		Rare 3	0,36	0,23		Rare 3	0,36	0,23		Rare 3	0,28	0,17
	Rare 4	0,32	0,20		Rare 4	0,35	0,22		Rare 4	0,35	0,22		Rare 4	0,28	0,17
	Rare 5	0,32	0,20		Rare 5	0,35	0,22		Rare 5	0,35	0,22		Rare 5	0,27	0,16
	Rare 6	0,31	0,20		Rare 6	0,35	0,22		Rare 6	0,35	0,22		Rare 6	0,28	0,17
	Rare 7	0,30	0,19		Rare 7	0,34	0,22		Rare 7	0,35	0,22		Rare 7	0,27	0,16
	Rare 8	0,29	0,18		Rare 8	0,34	0,21		Rare 8	0,34	0,22		Rare 8	0,27	0,16
	Rare 9	0,32	0,21		Rare 9	0,36	0,23		Rare 9	0,36	0,23		Rare 9	0,28	0,17
	Rare 10	0,32	0,20		Rare 10	0,35	0,22		Rare 10	0,35	0,22		Rare 10	0,28	0,17
	Rare 11	0,32	0,20		Rare 11	0,35	0,22		Rare 11	0,35	0,22		Rare 11	0,27	0,16
	Rare 12	0,34	0,22		Rare 12	0,36	0,23		Rare 12	0,36	0,23		Rare 12	0,28	0,17
	Rare 13	0,34	0,22		Rare 13	0,36	0,23		Rare 13	0,36	0,23		Rare 13	0,28	0,17
	Rare 14	0,34	0,22		Rare 14	0,36	0,23		Rare 14	0,36	0,23		Rare 14	0,28	0,17
	Freq 1	0,31	0,20		Freq 1	0,34	0,22		Freq 1	0,34	0,22		Freq 1	0,27	0,16
	Freq 2	0,31	0,20		Freq 2	0,35	0,22		Freq 2	0,35	0,22		Freq 2	0,27	0,16
	Freq 3	0,31	0,20		Freq 3	0,34	0,22		Freq 3	0,34	0,22		Freq 3	0,27	0,16
	Freq 4	0,31	0,20		Freq 4	0,34	0,22		Freq 4	0,34	0,22		Freq 4	0,27	0,16
	Freq 5	0,31	0,20		Freq 5	0,34	0,22		Freq 5	0,34	0,22		Freq 5	0,27	0,16
	Freq 6	0,32	0,20		Freq 6	0,35	0,22		Freq 6	0,35	0,22		Freq 6	0,27	0,16
	Perm 1	0,31	0,20		Perm 1	0,34	0,22		Perm 1	0,34	0,22		Perm 1	0,27	0,16
	MAX.	0,34	0,22		MAX.	0,36	0,23		MAX.	0,36	0,23		MAX.	0,28	0,17
5	Rare 1	0,34	0,22	8	Rare 1	0,34	0,22	9	Rare 1	0,28	0,17	10	Rare 1	0,36	0,23
	Rare 2	0,34	0,21		Rare 2	0,34	0,21		Rare 2	0,28	0,17		Rare 2	0,35	0,22
	Rare 3	0,34	0,22		Rare 3	0,34	0,22		Rare 3	0,28	0,17		Rare 3	0,36	0,23
	Rare 4	0,34	0,21		Rare 4	0,34	0,21		Rare 4	0,28	0,17		Rare 4	0,35	0,22
	Rare 5	0,33	0,21		Rare 5	0,33	0,21		Rare 5	0,27	0,16		Rare 5	0,35	0,22
	Rare 6	0,34	0,21		Rare 6	0,34	0,22		Rare 6	0,28	0,17		Rare 6	0,36	0,23
	Rare 7	0,33	0,21		Rare 7	0,34	0,22		Rare 7	0,28	0,17		Rare 7	0,36	0,23
	Rare 8	0,33	0,21		Rare 8	0,34	0,21		Rare 8	0,28	0,17		Rare 8	0,36	0,23
	Rare 9	0,34	0,22		Rare 9	0,34	0,22		Rare 9	0,28	0,17		Rare 9	0,36	0,23
	Rare 10	0,34	0,21		Rare 10	0,34	0,21		Rare 10	0,28	0,17		Rare 10	0,35	0,22
	Rare 11	0,33	0,21		Rare 11	0,33	0,21		Rare 11	0,27	0,16		Rare 11	0,35	0,22
	Rare 12	0,34	0,22		Rare 12	0,34	0,21		Rare 12	0,28	0,17		Rare 12	0,35	0,22
	Rare 13	0,34	0,22		Rare 13	0,33	0,21		Rare 13	0,27	0,16		Rare 13	0,35	0,22
	Rare 14	0,34	0,21		Rare 14	0,33	0,21		Rare 14	0,27	0,16		Rare 14	0,34	0,22
	Freq 1	0,33	0,21		Freq 1	0,33	0,21		Freq 1	0,27	0,16		Freq 1	0,34	0,22
	Freq 2	0,33	0,21		Freq 2	0,33	0,21		Freq 2	0,27	0,16		Freq 2	0,35	0,22
	Freq 3	0,33	0,21		Freq 3	0,33	0,21		Freq 3	0,27	0,16		Freq 3	0,34	0,22
	Freq 4	0,33	0,21		Freq 4	0,33	0,21		Freq 4	0,27	0,16		Freq 4	0,35	0,22
	Freq 5	0,33	0,21		Freq 5	0,33	0,21		Freq 5	0,27	0,16		Freq 5	0,34	0,22
	Freq 6	0,33	0,21		Freq 6	0,33	0,21		Freq 6	0,27	0,16		Freq 6	0,34	0,22
	Perm 1	0,33	0,21		Perm 1	0,33	0,21		Perm 1	0,27	0,16		Perm 1	0,34	0,22
	MAX.	0,34	0,22		MAX.	0,34	0,22		MAX.	0,28	0,17		MAX.	0,36	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
11	Rare 1	0,35	0,22	12	Rare 1	0,32	0,21	13	Rare 1	0,33	0,21	14	Rare 1	0,32	0,21
	Rare 2	0,35	0,22		Rare 2	0,32	0,20		Rare 2	0,32	0,20		Rare 2	0,32	0,20
	Rare 3	0,35	0,22		Rare 3	0,32	0,21		Rare 3	0,33	0,21		Rare 3	0,32	0,21
	Rare 4	0,35	0,22		Rare 4	0,32	0,20		Rare 4	0,32	0,20		Rare 4	0,32	0,20
	Rare 5	0,34	0,22		Rare 5	0,32	0,20		Rare 5	0,32	0,20		Rare 5	0,32	0,20
	Rare 6	0,36	0,23		Rare 6	0,34	0,22		Rare 6	0,32	0,21		Rare 6	0,33	0,21
	Rare 7	0,36	0,23		Rare 7	0,34	0,22		Rare 7	0,32	0,20		Rare 7	0,32	0,21
	Rare 8	0,36	0,23		Rare 8	0,34	0,22		Rare 8	0,31	0,20		Rare 8	0,32	0,21
	Rare 9	0,35	0,22		Rare 9	0,32	0,21		Rare 9	0,33	0,21		Rare 9	0,32	0,21
	Rare 10	0,35	0,22		Rare 10	0,32	0,20		Rare 10	0,32	0,20		Rare 10	0,32	0,20
	Rare 11	0,34	0,22		Rare 11	0,32	0,20		Rare 11	0,32	0,20		Rare 11	0,32	0,20
	Rare 12	0,35	0,22		Rare 12	0,31	0,20		Rare 12	0,33	0,21		Rare 12	0,32	0,20
	Rare 13	0,34	0,22		Rare 13	0,30	0,19		Rare 13	0,32	0,21		Rare 13	0,32	0,20
	Rare 14	0,33	0,21		Rare 14	0,29	0,18		Rare 14	0,32	0,21		Rare 14	0,31	0,20
	Freq 1	0,34	0,22		Freq 1	0,31	0,20		Freq 1	0,31	0,20		Freq 1	0,31	0,20
	Freq 2	0,34	0,22		Freq 2	0,31	0,20		Freq 2	0,32	0,20		Freq 2	0,32	0,20
	Freq 3	0,34	0,22		Freq 3	0,31	0,20		Freq 3	0,31	0,20		Freq 3	0,31	0,20
	Freq 4	0,34	0,22		Freq 4	0,32	0,20		Freq 4	0,31	0,20		Freq 4	0,31	0,20
	Freq 5	0,34	0,22		Freq 5	0,31	0,20		Freq 5	0,31	0,20		Freq 5	0,31	0,20
	Freq 6	0,34	0,21		Freq 6	0,31	0,20		Freq 6	0,32	0,20		Freq 6	0,31	0,20
	Perm 1	0,34	0,22		Perm 1	0,31	0,20		Perm 1	0,31	0,20		Perm 1	0,31	0,20
	MAX.	0,36	0,23		MAX.	0,34	0,22		MAX.	0,33	0,21		MAX.	0,33	0,21
15	Rare 1	0,33	0,21	16	Rare 1	0,33	0,21	17	Rare 1	0,28	0,18	18	Rare 1	0,28	0,18
	Rare 2	0,32	0,21		Rare 2	0,32	0,21		Rare 2	0,28	0,18		Rare 2	0,28	0,18
	Rare 3	0,33	0,21		Rare 3	0,33	0,21		Rare 3	0,28	0,18		Rare 3	0,28	0,18
	Rare 4	0,32	0,21		Rare 4	0,32	0,21		Rare 4	0,28	0,18		Rare 4	0,28	0,18
	Rare 5	0,32	0,20		Rare 5	0,32	0,20		Rare 5	0,27	0,17		Rare 5	0,27	0,18
	Rare 6	0,32	0,20		Rare 6	0,34	0,22		Rare 6	0,26	0,17		Rare 6	0,30	0,19
	Rare 7	0,31	0,20		Rare 7	0,34	0,21		Rare 7	0,26	0,17		Rare 7	0,29	0,19
	Rare 8	0,30	0,19		Rare 8	0,34	0,22		Rare 8	0,24	0,16		Rare 8	0,30	0,19
	Rare 9	0,33	0,21		Rare 9	0,33	0,21		Rare 9	0,28	0,18		Rare 9	0,28	0,18
	Rare 10	0,32	0,21		Rare 10	0,32	0,21		Rare 10	0,28	0,18		Rare 10	0,28	0,18
	Rare 11	0,32	0,20		Rare 11	0,32	0,20		Rare 11	0,27	0,17		Rare 11	0,27	0,18
	Rare 12	0,34	0,22		Rare 12	0,32	0,20		Rare 12	0,30	0,19		Rare 12	0,26	0,17
	Rare 13	0,34	0,21		Rare 13	0,31	0,20		Rare 13	0,29	0,19		Rare 13	0,26	0,17
	Rare 14	0,34	0,22		Rare 14	0,30	0,19		Rare 14	0,30	0,19		Rare 14	0,25	0,16
	Freq 1	0,32	0,20		Freq 1	0,32	0,20		Freq 1	0,27	0,17		Freq 1	0,27	0,17
	Freq 2	0,32	0,20		Freq 2	0,32	0,20		Freq 2	0,27	0,17		Freq 2	0,27	0,17
	Freq 3	0,32	0,20		Freq 3	0,32	0,20		Freq 3	0,27	0,17		Freq 3	0,27	0,17
	Freq 4	0,31	0,20		Freq 4	0,32	0,20		Freq 4	0,26	0,17		Freq 4	0,28	0,18
	Freq 5	0,32	0,20		Freq 5	0,32	0,20		Freq 5	0,27	0,17		Freq 5	0,27	0,17
	Freq 6	0,32	0,20		Freq 6	0,31	0,20		Freq 6	0,28	0,18		Freq 6	0,27	0,17
	Perm 1	0,32	0,20		Perm 1	0,32	0,20		Perm 1	0,27	0,17		Perm 1	0,27	0,17
	MAX.	0,34	0,22		MAX.	0,34	0,22		MAX.	0,30	0,19		MAX.	0,30	0,19

15. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE PS

DATI GENERALI

COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00		
Peso Specifico	1,00		
Coesione Efficace (c'k)	1,00		
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00		
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)		
Tipo di fondazione	Su Pali Infissi		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10
Resist. alla Base			1,15
Resist. Lat. a Compr.			1,15
Resist. Lat. a Traz.			1,25
Carichi Trasversali			1,30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,00

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI

IDEN	CARATTERISTICHE DI SITO						IDEN	CARATTERISTICHE DI SITO						IDEN	CARATTERISTICHE DI SITO					
Crit N.ro	Falda (m)	Affond (m)	Ricopr (m)	Pend.X (grd)	Pend.Y (Grd)		Crit N.ro	Falda (m)	Affond (m)	Ricopr (m)	Pend.X (grd)	Pend.Y (Grd)		Crit N.ro	Falda (m)	Affond (m)	Ricopr (m)	Pend.X (grd)	Pend.Y (Grd)	
1		0,00	0,00	0	0		2	4,90	1,60	0,00	0	0		3		0,00	0,00	0	0	
4		1,10	0,00	0	0		5		1,10	0,00	0	0								

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro
19	48	51	50	49	1	20	52	53	54	55	1	21	20	57	56	45	1	22	56	58	21	45	1
23	46	20	49	50	1	24	45	21	48	49	1	25	46	55	54	20	1	26	55	46	28	59	1
27	51	9	47	50	1	28	28	47	60	61	1	29	47	9	24	60	1	30	58	62	18	21	1
31	44	18	63	64	1	32	18	44	48	21	1	33	63	65	66	64	1	34	14	26	24	9	1
35	64	67	12	44	1	36	68	57	20	54	1	37	52	55	7	69	1	38	7	70	43	69	1
39	28	46	50	47	1	40	59	28	61	70	1	41	15	14	51	44	1	42	18	62	71	63	1
43	26	12	67	72	1	44	5	64	66	73	1	45	5	73	42	72	1	46	1	53	40	68	1
47	41	65	3	71	1	48	53	1	54	54	1	49	54	1	68	68	1	50	20	45	49	49	1
51	7	55	59	59	1	52	70	7	59	59	1	53	48	44	51	51	1	54	71	3	63	63	1
55	65	63	3	3	1	56	9	51	14	14	1	57	14	15	26	26	1	58	26	15	12	12	1
59	44	12	15	15	1	60	64	5	67	67	1	61	5	72	67	67	1						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	208	218	1,050	0					1,050	OK
A1 / 2	208	218	1,050	0						OK
A1 / 3	208	218	1,050	0						OK
A1 / 4	208	218	1,050	0						OK
A1 / 5	208	218	1,050	0						OK
A1 / 6	208	218	1,050	0						OK
A1 / 7	208	218	1,050	0						OK
A1 / 8	208	218	1,050	0						OK
A1 / 9	208	218	1,050	0						OK
A1 / 10	143	150	1,050	0						OK
A1 / 11	143	150	1,050	0						OK
A1 / 12	143	150	1,050	0						OK
A1 / 13	143	150	1,050	0						OK
A1 / 14	143	150	1,050	0						OK
A1 / 15	143	150	1,050	0						OK
A1 / 16	143	150	1,050	0						OK
A1 / 17	143	150	1,050	0						OK
A1 / 18	143	150	1,050	0						OK
A1 / 19	143	150	1,050	0						OK
A1 / 20	143	150	1,050	0						OK
A1 / 21	143	150	1,050	0						OK
A1 / 22	143	150	1,050	0						OK
A1 / 23	143	150	1,050	0						OK
A1 / 24	143	150	1,050	0						OK
A1 / 25	143	150	1,050	0						OK
A1 / 26	143	150	1,050	0						OK
A1 / 27	143	150	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 28	143	150	1,050	0						OK
A1 / 29	143	150	1,050	0						OK
A1 / 30	143	150	1,050	0						OK
A1 / 31	143	150	1,050	0						OK
A1 / 32	143	150	1,050	0						OK
A1 / 33	143	150	1,050	0						OK
A1 / 34	143	150	1,050	0						OK
A1 / 35	143	150	1,050	0						OK
A1 / 36	143	150	1,050	0						OK
A1 / 37	143	150	1,050	0						OK
A1 / 38	143	150	1,050	0						OK
A1 / 39	143	150	1,050	0						OK
A1 / 40	143	150	1,050	0						OK
A1 / 41	143	150	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,157	ELAST.			3	-0,159	ELAST.			5	-0,152	ELAST.		
7	-0,149	ELAST.			9	-0,156	ELAST.			12	-0,155	ELAST.		
14	-0,156	ELAST.			15	-0,155	ELAST.			18	-0,161	ELAST.		
20	-0,160	ELAST.			21	-0,162	ELAST.			24	-0,152	ELAST.		
26	-0,152	ELAST.			28	-0,153	ELAST.			40	-0,157	ELAST.		
41	-0,159	ELAST.			42	-0,148	ELAST.			43	-0,142	ELAST.		
44	-0,158	ELAST.			45	-0,162	ELAST.			46	-0,157	ELAST.		
47	-0,155	ELAST.			48	-0,161	ELAST.			49	-0,160	ELAST.		
50	-0,157	ELAST.			51	-0,158	ELAST.			52	-0,150	ELAST.		
53	-0,154	ELAST.			54	-0,156	ELAST.			55	-0,153	ELAST.		
56	-0,164	ELAST.			57	-0,162	ELAST.			58	-0,164	ELAST.		
59	-0,149	ELAST.			60	-0,151	ELAST.			61	-0,149	ELAST.		
62	-0,163	ELAST.			63	-0,158	ELAST.			64	-0,156	ELAST.		
65	-0,156	ELAST.			66	-0,153	ELAST.			67	-0,153	ELAST.		
68	-0,160	ELAST.			69	-0,146	ELAST.			70	-0,146	ELAST.		
71	-0,161	ELAST.			72	-0,150	ELAST.			73	-0,150	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 10	143	150	1,050	0					1,050	OK
A1 / 11	143	150	1,050	0						OK
A1 / 12	143	150	1,050	0						OK
A1 / 13	143	150	1,050	0						OK
A1 / 14	143	150	1,050	0						OK
A1 / 15	143	150	1,050	0						OK
A1 / 16	143	150	1,050	0						OK
A1 / 17	143	150	1,050	0						OK
A1 / 18	143	150	1,050	0						OK
A1 / 19	143	150	1,050	0						OK
A1 / 20	143	150	1,050	0						OK
A1 / 21	143	150	1,050	0						OK
A1 / 22	143	150	1,050	0						OK
A1 / 23	143	150	1,050	0						OK
A1 / 24	143	150	1,050	0						OK
A1 / 25	143	150	1,050	0						OK
A1 / 26	143	150	1,050	0						OK
A1 / 27	143	150	1,050	0						OK
A1 / 28	143	150	1,050	0						OK
A1 / 29	143	150	1,050	0						OK
A1 / 30	143	150	1,050	0						OK
A1 / 31	143	150	1,050	0						OK
A1 / 32	143	150	1,050	0						OK
A1 / 33	143	150	1,050	0						OK
A1 / 34	143	150	1,050	0						OK
A1 / 35	143	150	1,050	0						OK
A1 / 36	143	150	1,050	0						OK
A1 / 37	143	150	1,050	0						OK
A1 / 38	143	150	1,050	0						OK
A1 / 39	143	150	1,050	0						OK
A1 / 40	143	150	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 41	143	150	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,107	ELAST.			3	-0,109	ELAST.			5	-0,105	ELAST.		
7	-0,102	ELAST.			9	-0,107	ELAST.			12	-0,107	ELAST.		
14	-0,107	ELAST.			15	-0,107	ELAST.			18	-0,111	ELAST.		
20	-0,110	ELAST.			21	-0,111	ELAST.			24	-0,105	ELAST.		
26	-0,105	ELAST.			28	-0,105	ELAST.			40	-0,107	ELAST.		
41	-0,109	ELAST.			42	-0,102	ELAST.			43	-0,098	ELAST.		
44	-0,109	ELAST.			45	-0,111	ELAST.			46	-0,108	ELAST.		
47	-0,107	ELAST.			48	-0,111	ELAST.			49	-0,110	ELAST.		
50	-0,108	ELAST.			51	-0,109	ELAST.			52	-0,102	ELAST.		
53	-0,105	ELAST.			54	-0,107	ELAST.			55	-0,105	ELAST.		
56	-0,112	ELAST.			57	-0,111	ELAST.			58	-0,112	ELAST.		
59	-0,102	ELAST.			60	-0,104	ELAST.			61	-0,103	ELAST.		
62	-0,112	ELAST.			63	-0,109	ELAST.			64	-0,107	ELAST.		
65	-0,107	ELAST.			66	-0,105	ELAST.			67	-0,106	ELAST.		
68	-0,109	ELAST.			69	-0,100	ELAST.			70	-0,100	ELAST.		
71	-0,111	ELAST.			72	-0,104	ELAST.			73	-0,104	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	0,31	0,61	2	Rare 1	0,31	0,60	3	Rare 1	0,37	0,70	4	Rare 1	0,41	0,80
	Rare 2	0,31	0,61		Rare 2	0,31	0,60		Rare 2	0,37	0,70		Rare 2	0,41	0,80
	Rare 3	0,31	0,61		Rare 3	0,31	0,60		Rare 3	0,37	0,70		Rare 3	0,41	0,80
	Rare 4	0,31	0,61		Rare 4	0,31	0,60		Rare 4	0,37	0,70		Rare 4	0,41	0,80
	Rare 5	0,31	0,61		Rare 5	0,31	0,60		Rare 5	0,37	0,70		Rare 5	0,41	0,80
	Rare 6	0,31	0,61		Rare 6	0,31	0,60		Rare 6	0,37	0,70		Rare 6	0,41	0,80
	Rare 7	0,31	0,61		Rare 7	0,31	0,60		Rare 7	0,37	0,70		Rare 7	0,41	0,80
	Rare 8	0,31	0,61		Rare 8	0,31	0,60		Rare 8	0,37	0,70		Rare 8	0,41	0,80
	Rare 9	0,31	0,61		Rare 9	0,31	0,60		Rare 9	0,37	0,70		Rare 9	0,41	0,80
	Freq 1	0,31	0,61		Freq 1	0,31	0,60		Freq 1	0,37	0,70		Freq 1	0,41	0,80
	Freq 2	0,31	0,61		Freq 2	0,31	0,60		Freq 2	0,37	0,70		Freq 2	0,41	0,80
	Freq 3	0,31	0,61		Freq 3	0,31	0,60		Freq 3	0,37	0,70		Freq 3	0,41	0,80
	Freq 4	0,31	0,61		Freq 4	0,31	0,60		Freq 4	0,37	0,70		Freq 4	0,41	0,80
	Freq 5	0,31	0,61		Freq 5	0,31	0,60		Freq 5	0,37	0,70		Freq 5	0,41	0,80
	Perm 1	0,31	0,61		Perm 1	0,31	0,60		Perm 1	0,37	0,70		Perm 1	0,41	0,80
	MAX.	0,31	0,61		MAX.	0,31	0,60		MAX.	0,37	0,70		MAX.	0,41	0,80
5	Rare 1	0,37	0,69	6	Rare 1	0,35	0,68	7	Rare 1	0,36	0,66	8	Rare 1	0,36	0,69
	Rare 2	0,37	0,69		Rare 2	0,35	0,68		Rare 2	0,36	0,66		Rare 2	0,36	0,69
	Rare 3	0,37	0,69		Rare 3	0,35	0,68		Rare 3	0,36	0,66		Rare 3	0,36	0,69
	Rare 4	0,37	0,69		Rare 4	0,35	0,68		Rare 4	0,36	0,66		Rare 4	0,36	0,69
	Rare 5	0,37	0,69		Rare 5	0,35	0,68		Rare 5	0,36	0,66		Rare 5	0,36	0,69
	Rare 6	0,37	0,69		Rare 6	0,35	0,68		Rare 6	0,36	0,66		Rare 6	0,36	0,69
	Rare 7	0,37	0,69		Rare 7	0,35	0,68		Rare 7	0,36	0,66		Rare 7	0,36	0,69
	Rare 8	0,37	0,70		Rare 8	0,35	0,68		Rare 8	0,36	0,66		Rare 8	0,36	0,69
	Rare 9	0,37	0,70		Rare 9	0,35	0,68		Rare 9	0,36	0,66		Rare 9	0,36	0,69
	Freq 1	0,37	0,69		Freq 1	0,35	0,68		Freq 1	0,36	0,66		Freq 1	0,36	0,69
	Freq 2	0,37	0,69		Freq 2	0,35	0,68		Freq 2	0,36	0,66		Freq 2	0,36	0,69
	Freq 3	0,37	0,69		Freq 3	0,35	0,68		Freq 3	0,36	0,66		Freq 3	0,36	0,69
	Freq 4	0,37	0,69		Freq 4	0,35	0,68		Freq 4	0,36	0,66		Freq 4	0,36	0,69
	Freq 5	0,37	0,69		Freq 5	0,35	0,68		Freq 5	0,36	0,66		Freq 5	0,36	0,69
	Perm 1	0,37	0,69		Perm 1	0,35	0,68		Perm 1	0,36	0,66		Perm 1	0,36	0,69
	MAX.	0,37	0,70		MAX.	0,35	0,68		MAX.	0,36	0,66		MAX.	0,36	0,69
10	Rare 1	0,47	0,93	11	Rare 1	0,51	1,03	12	Rare 1	0,19	0,38	13	Rare 1	0,20	0,39
	Rare 2	0,47	0,93		Rare 2	0,51	1,03		Rare 2	0,19	0,38		Rare 2	0,20	0,39
	Rare 3	0,47	0,93		Rare 3	0,51	1,03		Rare 3	0,19	0,38		Rare 3	0,20	0,39
	Rare 4	0,47	0,93		Rare 4	0,51	1,03		Rare 4	0,19	0,38		Rare 4	0,20	0,39
	Rare 5	0,47	0,93		Rare 5	0,51	1,03		Rare 5	0,19	0,38		Rare 5	0,20	0,39
	Rare 6	0,47	0,93		Rare 6	0,51	1,03		Rare 6	0,19	0,38		Rare 6	0,20	0,39
	Rare 7	0,47	0,93		Rare 7	0,51	1,03		Rare 7	0,19	0,38		Rare 7	0,20	0,39
	Rare 8	0,47	0,93		Rare 8	0,51	1,03		Rare 8	0,19	0,38		Rare 8	0,20	0,39
	Rare 9	0,47	0,93		Rare 9	0,51	1,03		Rare 9	0,19	0,38		Rare 9	0,20	0,39
	Freq 1	0,47	0,93		Freq 1	0,51	1,03		Freq 1	0,19	0,38		Freq 1	0,20	0,39
	Freq 2	0,47	0,93		Freq 2	0,51	1,03		Freq 2	0,19	0,38		Freq 2	0,20	0,39
	Freq 3	0,47	0,93		Freq 3	0,51	1,03		Freq 3	0,19	0,38		Freq 3	0,20	0,39
	Freq 4	0,47	0,93		Freq 4	0,51	1,03		Freq 4	0,19	0,38		Freq 4	0,20	0,39
	Freq 5	0,47	0,93		Freq 5	0,51	1,03		Freq 5	0,19	0,38		Freq 5	0,20	0,39
	Perm 1	0,47	0,93		Perm 1	0,51	1,03		Perm 1	0,19	0,38		Perm 1	0,20	0,39
	MAX.	0,47	0,93		MAX.	0,51	1,03		MAX.	0,19	0,38		MAX.	0,20	0,39
14	Rare 1	0,20	0,40	15	Rare 1	0,19	0,38	16	Rare 1	0,38	0,70	17	Rare 1	0,40	0,78
	Rare 2	0,20	0,40		Rare 2	0,19	0,38		Rare 2	0,38	0,70		Rare 2	0,40	0,78
	Rare 3	0,20	0,40		Rare 3	0,19	0,38		Rare 3	0,38	0,70		Rare 3	0,40	0,78
	Rare 4	0,20	0,40		Rare 4	0,19	0,38		Rare 4	0,38	0,70		Rare 4	0,40	0,78
	Rare 5	0,20	0,40		Rare 5	0,19	0,38		Rare 5	0,38	0,70		Rare 5	0,40	0,78
	Rare 6	0,20	0,40		Rare 6	0,19	0,38		Rare 6	0,38	0,70		Rare 6	0,40	0,78
	Rare 7	0,20	0,40		Rare 7	0,19	0,38		Rare 7	0,38	0,70		Rare 7	0,40	0,78
	Rare 8	0,20	0,40		Rare 8	0,19	0,38		Rare 8	0,38	0,70		Rare 8	0,40	0,78
	Rare 9	0,20	0,40		Rare 9	0,19	0,38		Rare 9	0,38	0,70		Rare 9	0,40	0,78
	Freq 1	0,20	0,40		Freq 1	0,19	0,38		Freq 1	0,38	0,70		Freq 1	0,40	0,78
	Freq 2	0,20	0,40		Freq 2	0,19	0,38		Freq 2	0,38	0,70		Freq 2	0,40	0,78
	Freq 3	0,20	0,40		Freq 3	0,19	0,38		Freq 3	0,38	0,70		Freq 3	0,40	0,78
	Freq 4	0,20	0,40		Freq 4	0,19	0,38		Freq 4	0,38	0,70		Freq 4	0,40	0,78
	Freq 5	0,20	0,40		Freq 5	0,19	0,38		Freq 5	0,38	0,70		Freq 5	0,40	0,78

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	0,20	0,40		Perm 1	0,19	0,38		Perm 1	0,38	0,70		Perm 1	0,40	0,78
	MAX.	0,20	0,40		MAX.	0,19	0,38		MAX.	0,38	0,70		MAX.	0,40	0,78
18	Rare 1	0,37	0,69	19	Rare 1	0,38	0,70	20	Rare 1	0,42	0,80	21	Rare 1	0,41	0,78
	Rare 2	0,37	0,69		Rare 2	0,38	0,70		Rare 2	0,42	0,80		Rare 2	0,41	0,78
	Rare 3	0,37	0,69		Rare 3	0,38	0,70		Rare 3	0,42	0,80		Rare 3	0,41	0,78
	Rare 4	0,37	0,69		Rare 4	0,38	0,70		Rare 4	0,42	0,80		Rare 4	0,41	0,78
	Rare 5	0,37	0,69		Rare 5	0,38	0,70		Rare 5	0,42	0,80		Rare 5	0,41	0,78
	Rare 6	0,37	0,69		Rare 6	0,38	0,70		Rare 6	0,42	0,80		Rare 6	0,41	0,78
	Rare 7	0,37	0,69		Rare 7	0,38	0,70		Rare 7	0,42	0,80		Rare 7	0,41	0,78
	Rare 8	0,37	0,69		Rare 8	0,38	0,70		Rare 8	0,42	0,80		Rare 8	0,41	0,78
	Rare 9	0,37	0,69		Rare 9	0,38	0,70		Rare 9	0,42	0,80		Rare 9	0,41	0,78
	Freq 1	0,37	0,69		Freq 1	0,38	0,70		Freq 1	0,42	0,80		Freq 1	0,41	0,78
	Freq 2	0,37	0,69		Freq 2	0,38	0,70		Freq 2	0,42	0,80		Freq 2	0,41	0,78
	Freq 3	0,37	0,69		Freq 3	0,38	0,70		Freq 3	0,42	0,80		Freq 3	0,41	0,78
	Freq 4	0,37	0,69		Freq 4	0,38	0,70		Freq 4	0,42	0,80		Freq 4	0,41	0,78
	Freq 5	0,37	0,69		Freq 5	0,38	0,70		Freq 5	0,42	0,80		Freq 5	0,41	0,78
	Perm 1	0,37	0,69		Perm 1	0,38	0,70		Perm 1	0,42	0,80		Perm 1	0,41	0,78
	MAX.	0,37	0,69		MAX.	0,38	0,70		MAX.	0,42	0,80		MAX.	0,41	0,78
22	Rare 1	0,39	0,72	23	Rare 1	0,39	0,73	24	Rare 1	0,27	0,54	25	Rare 1	0,28	0,55
	Rare 2	0,39	0,72		Rare 2	0,39	0,73		Rare 2	0,27	0,54		Rare 2	0,28	0,55
	Rare 3	0,39	0,72		Rare 3	0,39	0,73		Rare 3	0,27	0,54		Rare 3	0,28	0,54
	Rare 4	0,39	0,72		Rare 4	0,39	0,73		Rare 4	0,27	0,54		Rare 4	0,28	0,55
	Rare 5	0,39	0,72		Rare 5	0,39	0,73		Rare 5	0,27	0,54		Rare 5	0,28	0,54
	Rare 6	0,39	0,72		Rare 6	0,39	0,73		Rare 6	0,27	0,54		Rare 6	0,28	0,55
	Rare 7	0,39	0,72		Rare 7	0,39	0,73		Rare 7	0,27	0,54		Rare 7	0,28	0,55
	Rare 8	0,39	0,72		Rare 8	0,39	0,73		Rare 8	0,27	0,54		Rare 8	0,28	0,55
	Rare 9	0,39	0,72		Rare 9	0,39	0,73		Rare 9	0,27	0,54		Rare 9	0,28	0,55
	Freq 1	0,39	0,72		Freq 1	0,39	0,73		Freq 1	0,27	0,54		Freq 1	0,28	0,55
	Freq 2	0,39	0,72		Freq 2	0,39	0,73		Freq 2	0,27	0,54		Freq 2	0,28	0,55
	Freq 3	0,39	0,72		Freq 3	0,39	0,73		Freq 3	0,27	0,54		Freq 3	0,28	0,55
	Freq 4	0,39	0,72		Freq 4	0,39	0,73		Freq 4	0,27	0,54		Freq 4	0,28	0,55
	Freq 5	0,39	0,72		Freq 5	0,39	0,73		Freq 5	0,27	0,54		Freq 5	0,28	0,55
	Perm 1	0,39	0,72		Perm 1	0,39	0,73		Perm 1	0,27	0,54		Perm 1	0,28	0,55
	MAX.	0,39	0,72		MAX.	0,39	0,73		MAX.	0,27	0,54		MAX.	0,28	0,55
26	Rare 1	0,35	0,67	27	Rare 1	0,35	0,66	28	Rare 1	0,46	0,92	29	Rare 1	0,29	0,56
	Rare 2	0,35	0,67		Rare 2	0,35	0,66		Rare 2	0,46	0,92		Rare 2	0,29	0,56
	Rare 3	0,35	0,67		Rare 3	0,35	0,66		Rare 3	0,46	0,92		Rare 3	0,29	0,56
	Rare 4	0,35	0,67		Rare 4	0,35	0,66		Rare 4	0,46	0,92		Rare 4	0,29	0,56
	Rare 5	0,35	0,67		Rare 5	0,35	0,66		Rare 5	0,46	0,92		Rare 5	0,29	0,56
	Rare 6	0,35	0,67		Rare 6	0,35	0,66		Rare 6	0,46	0,92		Rare 6	0,29	0,56
	Rare 7	0,35	0,67		Rare 7	0,35	0,66		Rare 7	0,46	0,92		Rare 7	0,29	0,56
	Rare 8	0,35	0,67		Rare 8	0,35	0,66		Rare 8	0,46	0,92		Rare 8	0,29	0,56
	Rare 9	0,35	0,67		Rare 9	0,35	0,66		Rare 9	0,46	0,92		Rare 9	0,29	0,56
	Freq 1	0,35	0,67		Freq 1	0,35	0,66		Freq 1	0,46	0,92		Freq 1	0,29	0,56
	Freq 2	0,35	0,67		Freq 2	0,35	0,66		Freq 2	0,46	0,92		Freq 2	0,29	0,56
	Freq 3	0,35	0,67		Freq 3	0,35	0,66		Freq 3	0,46	0,92		Freq 3	0,29	0,56
	Freq 4	0,35	0,67		Freq 4	0,35	0,66		Freq 4	0,46	0,92		Freq 4	0,29	0,56
	Freq 5	0,35	0,67		Freq 5	0,35	0,66		Freq 5	0,46	0,92		Freq 5	0,29	0,56
	Perm 1	0,35	0,67		Perm 1	0,35	0,66		Perm 1	0,46	0,92		Perm 1	0,29	0,56
	MAX.	0,35	0,67		MAX.	0,35	0,66		MAX.	0,46	0,92		MAX.	0,29	0,56
30	Rare 1	0,28	0,55	31	Rare 1	0,45	0,87	32	Rare 1	0,30	0,59	33	Rare 1	0,31	0,60
	Rare 2	0,28	0,55		Rare 2	0,45	0,87		Rare 2	0,30	0,59		Rare 2	0,31	0,60
	Rare 3	0,28	0,55		Rare 3	0,45	0,87		Rare 3	0,30	0,59		Rare 3	0,31	0,60
	Rare 4	0,28	0,55		Rare 4	0,45	0,87		Rare 4	0,30	0,59		Rare 4	0,31	0,60
	Rare 5	0,28	0,55		Rare 5	0,45	0,87		Rare 5	0,30	0,59		Rare 5	0,31	0,60
	Rare 6	0,28	0,55		Rare 6	0,45	0,87		Rare 6	0,30	0,59		Rare 6	0,31	0,61
	Rare 7	0,28	0,55		Rare 7	0,45	0,87		Rare 7	0,30	0,59		Rare 7	0,31	0,61
	Rare 8	0,28	0,55		Rare 8	0,45	0,87		Rare 8	0,30	0,59		Rare 8	0,31	0,61
	Rare 9	0,28	0,55		Rare 9	0,45	0,87		Rare 9	0,30	0,59		Rare 9	0,31	0,61
	Freq 1	0,28	0,55		Freq 1	0,45	0,87		Freq 1	0,30	0,59		Freq 1	0,31	0,60
	Freq 2	0,28	0,55		Freq 2	0,45	0,87		Freq 2	0,30	0,59		Freq 2	0,31	0,60
	Freq 3	0,28	0,55		Freq 3	0,45	0,87		Freq 3	0,30	0,59		Freq 3	0,31	0,60
	Freq 4	0,28	0,55		Freq 4	0,45	0,87		Freq 4	0,30	0,59		Freq 4	0,31	0,61
	Freq 5	0,28	0,55		Freq 5	0,45	0,87		Freq 5	0,30	0,59		Freq 5	0,31	0,61
	Perm 1	0,28	0,55		Perm 1	0,45	0,87		Perm 1	0,30	0,59		Perm 1	0,31	0,60
	MAX.	0,28	0,55		MAX.	0,45	0,87		MAX.	0,30	0,59		MAX.	0,31	0,61
34	Rare 1	0,31	0,60	35	Rare 1	0,36	0,69	36	Rare 1	0,28	0,55	37	Rare 1	0,28	0,54
	Rare 2	0,31	0,60		Rare 2	0,36	0,69		Rare 2	0,28	0,55		Rare 2	0,28	0,54
	Rare 3	0,31	0,60		Rare 3	0,36	0,69		Rare 3	0,28	0,55		Rare 3	0,28	0,54
	Rare 4	0,31	0,60		Rare 4	0,36	0,69		Rare 4	0,29	0,55		Rare 4	0,28	0,54
	Rare 5	0,31	0,59		Rare 5	0,36	0,69		Rare 5	0,29	0,55		Rare 5	0,28	0,54
	Rare 6	0,31	0,60		Rare 6	0,36	0,69		Rare 6	0,28	0,55		Rare 6	0,28	0,54
	Rare 7	0,31	0,60		Rare 7	0,36	0,69		Rare 7	0,29	0,55		Rare 7	0,28	0,54
	Rare 8	0,31	0,60		Rare 8	0,36	0,69		Rare 8	0,28	0,55		Rare 8	0,28	0,54
	Rare 9	0,31	0,60		Rare 9	0,36	0,69		Rare 9	0,28	0,55		Rare 9	0,28	0,54
	Freq 1	0,31	0,60		Freq 1	0,36	0,69		Freq 1	0,28	0,55		Freq 1	0,28	0,54
	Freq 2	0,31	0,60		Freq 2	0,36	0,69		Freq 2	0,28	0,55		Freq 2	0,28	0,54
	Freq 3	0,31	0,60		Freq 3	0,36	0,69		Freq 3	0,29	0,55		Freq 3	0,28	0,54
	Freq 4	0,31	0,60		Freq 4	0,36	0,69		Freq 4	0,28	0,55		Freq 4	0,28	0,54
	Freq 5	0,31	0,60		Freq 5	0,36	0,69		Freq 5	0,28	0,55		Freq 5	0,28	0,54
	Perm 1	0,31	0,60		Perm 1	0,36	0,69		Perm 1	0,28	0,55		Perm 1	0,28	0,54
	MAX.	0,31	0,60		MAX.	0,36	0,69		MAX.	0,29	0,55		MAX.	0,28	0,54
38	Rare 1	0,31	0,60	39	Rare 1	0,36	0,68	40	Rare 1	0,36	0,67	41	Rare 1	0,28	0,55
	Rare 2	0,31	0,60		Rare 2	0,36	0,68		Rare 2	0,36	0,67		Rare 2	0,28	0,55
	Rare 3	0,31	0,60		Rare 3	0,36	0,68		Rare 3	0,36	0,67		Rare 3	0,28	0,55
	Rare 4	0,31	0,60		Rare 4	0,36	0,68		Rare 4	0,36	0,67		Rare 4	0,28	0,55
	Rare 5	0,31	0,60		Rare 5	0,36	0,68		Rare 5	0,36	0,67		Rare 5	0,28	0,55
	Rare 6	0,31	0,60		Rare 6	0,36	0,68		Rare 6	0,36	0,67		Rare 6	0,28	0,55
	Rare 7	0,31	0,60		Rare 7	0,36	0,68		Rare 7	0,36	0,67		Rare 7	0,28	0,55
	Rare 8	0,31	0,60		Rare 8	0,36	0,68		Rare 8	0,36	0,67		Rare 8	0,28	0,55
	Rare 9	0,31	0,60		Rare 9	0,36	0,68		Rare 9	0,36	0,67		Rare 9	0,28	0,55
	Freq 1	0,31	0,60		Freq 1	0,36	0,68		Freq 1	0,36	0,67		Freq 1	0,28	0,55

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
	Freq 2	0,31	0,60		Freq 2	0,36	0,68		Freq 2	0,36	0,67		Freq 2	0,28	0,55
	Freq 3	0,31	0,60		Freq 3	0,36	0,68		Freq 3	0,36	0,67		Freq 3	0,28	0,55
	Freq 4	0,31	0,60		Freq 4	0,36	0,68		Freq 4	0,36	0,67		Freq 4	0,28	0,55
	Freq 5	0,31	0,60		Freq 5	0,36	0,68		Freq 5	0,36	0,67		Freq 5	0,28	0,55
	Perm 1	0,31	0,60		Perm 1	0,36	0,68		Perm 1	0,36	0,67		Perm 1	0,28	0,55
	MAX.	0,31	0,60		MAX.	0,36	0,68		MAX.	0,36	0,67		MAX.	0,28	0,55
42	Rare 1	0,28	0,54	43	Rare 1	0,36	0,69	44	Rare 1	0,29	0,56	45	Rare 1	0,26	0,52
	Rare 2	0,28	0,54		Rare 2	0,36	0,69		Rare 2	0,29	0,56		Rare 2	0,26	0,52
	Rare 3	0,28	0,54		Rare 3	0,36	0,69		Rare 3	0,29	0,56		Rare 3	0,26	0,52
	Rare 4	0,28	0,54		Rare 4	0,36	0,69		Rare 4	0,29	0,56		Rare 4	0,26	0,52
	Rare 5	0,28	0,54		Rare 5	0,36	0,69		Rare 5	0,29	0,56		Rare 5	0,26	0,52
	Rare 6	0,28	0,54		Rare 6	0,36	0,69		Rare 6	0,29	0,57		Rare 6	0,26	0,52
	Rare 7	0,28	0,54		Rare 7	0,36	0,69		Rare 7	0,29	0,57		Rare 7	0,26	0,52
	Rare 8	0,28	0,54		Rare 8	0,36	0,69		Rare 8	0,29	0,57		Rare 8	0,26	0,52
	Rare 9	0,28	0,54		Rare 9	0,36	0,69		Rare 9	0,29	0,57		Rare 9	0,26	0,52
	Freq 1	0,28	0,54		Freq 1	0,36	0,69		Freq 1	0,29	0,56		Freq 1	0,26	0,52
	Freq 2	0,28	0,54		Freq 2	0,36	0,69		Freq 2	0,29	0,56		Freq 2	0,26	0,52
	Freq 3	0,28	0,54		Freq 3	0,36	0,69		Freq 3	0,29	0,56		Freq 3	0,26	0,52
	Freq 4	0,28	0,54		Freq 4	0,36	0,69		Freq 4	0,29	0,57		Freq 4	0,26	0,52
	Freq 5	0,28	0,54		Freq 5	0,36	0,69		Freq 5	0,29	0,57		Freq 5	0,26	0,52
	Perm 1	0,28	0,54		Perm 1	0,36	0,69		Perm 1	0,29	0,56		Perm 1	0,26	0,52
	MAX.	0,28	0,54		MAX.	0,36	0,69		MAX.	0,29	0,57		MAX.	0,26	0,52
46	Rare 1	0,27	0,52	47	Rare 1	0,29	0,57	48	Rare 1	0,28	0,54	49	Rare 1	0,27	0,53
	Rare 2	0,27	0,52		Rare 2	0,29	0,57		Rare 2	0,28	0,54		Rare 2	0,27	0,53
	Rare 3	0,27	0,52		Rare 3	0,29	0,57		Rare 3	0,28	0,54		Rare 3	0,27	0,53
	Rare 4	0,27	0,52		Rare 4	0,29	0,57		Rare 4	0,28	0,54		Rare 4	0,27	0,53
	Rare 5	0,27	0,52		Rare 5	0,29	0,57		Rare 5	0,28	0,54		Rare 5	0,27	0,53
	Rare 6	0,27	0,52		Rare 6	0,29	0,57		Rare 6	0,28	0,54		Rare 6	0,27	0,53
	Rare 7	0,27	0,52		Rare 7	0,29	0,57		Rare 7	0,28	0,54		Rare 7	0,27	0,53
	Rare 8	0,27	0,52		Rare 8	0,29	0,57		Rare 8	0,28	0,54		Rare 8	0,27	0,53
	Rare 9	0,27	0,52		Rare 9	0,29	0,57		Rare 9	0,28	0,54		Rare 9	0,27	0,53
	Freq 1	0,27	0,52		Freq 1	0,29	0,57		Freq 1	0,28	0,54		Freq 1	0,27	0,53
	Freq 2	0,27	0,52		Freq 2	0,29	0,57		Freq 2	0,28	0,54		Freq 2	0,27	0,53
	Freq 3	0,27	0,52		Freq 3	0,29	0,57		Freq 3	0,28	0,54		Freq 3	0,27	0,53
	Freq 4	0,27	0,52		Freq 4	0,29	0,57		Freq 4	0,28	0,54		Freq 4	0,27	0,53
	Freq 5	0,27	0,52		Freq 5	0,29	0,57		Freq 5	0,28	0,54		Freq 5	0,27	0,53
	Perm 1	0,27	0,52		Perm 1	0,29	0,57		Perm 1	0,28	0,54		Perm 1	0,27	0,53
	MAX.	0,27	0,52		MAX.	0,29	0,57		MAX.	0,28	0,54		MAX.	0,27	0,53

16. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE MTR1-2-3-4

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro
5	29	30	31	32	1	6	32	31	33	34	1	7	35	36	31	30	1	8	29	32	37	38	1
9	37	32	34	39	1	10	36	35	41	40	1	11	40	41	42	43	1	12	36	40	44	45	1
13	42	46	47	43	1	14	43	47	48	49	1	15	50	51	47	46	1	16	40	43	49	44	1
17	31	36	45	33	1	18	39	34	52	53	1	19	52	34	33	54	1	20	54	33	45	55	1
21	55	45	44	56	1	22	49	57	56	44	1	23	58	57	49	48	1	24	59	60	58	48	1
25	51	59	48	47	1	26	51	50	62	61	1	27	61	62	63	64	1	28	51	61	65	59	1
29	63	66	67	64	1	30	64	67	68	69	1	31	67	66	70	71	1	32	61	64	69	65	1
33	70	72	73	71	1	34	71	73	74	75	1	35	76	77	78	79	1	36	79	78	80	81	1
37	67	71	75	68	1	38	65	82	60	59	1	39	68	84	83	69	1	40	82	65	69	83	1
41	84	68	75	85	1	42	74	86	85	75	1	43	87	88	81	80	1	44	1	13	29	38	1
45	1	89	90	13	1	46	91	14	13	92	1	47	93	15	14	94	1	48	42	14	15	46	1
49	15	16	50	46	1	50	13	14	35	30	1	51	52	22	6	53	1	52	95	96	6	22	1
53	97	98	22	21	1	54	21	56	57	20	1	55	21	20	100	99	1	56	60	19	20	58	1
57	22	54	55	21	1	58	101	17	16	102	1	59	63	16	17	66	1	60	2	72	70	17	1
61	2	17	104	103	1	62	20	19	106	105	1	63	19	18	108	107	1	64	18	19	83	84	1
65	109	110	18	5	1	66	85	86	5	18	1	67	111	16	15	112	1	68	10	76	2	103	1
69	88	87	11	5	1	70	1	28	113	9	1	71	38	37	28	1	1	72	37	39	27	28	1
73	28	27	114	113	1	74	115	27	26	116	1	75	39	53	26	27	1	76	116	26	6	12	1
77	76	79	23	2	1	78	72	2	23	73	1	79	79	81	24	23	1	80	24	74	73	23	1
81	81	88	25	24	1	82	74	24	25	86	1	83	1	9	89	89	1	84	90	92	13	13	1
85	30	29	13	13	1	86	35	14	41	41	1	87	93	112	15	15	1	88	94	14	91	91	1
89	14	42	41	41	1	90	27	115	114	114	1	91	53	6	26	26	1	92	12	6	96	96	1
93	54	22	52	52	1	94	22	98	95	95	1	95	55	56	21	21	1	96	99	97	21	21	1
97	57	58	20	20	1	98	100	20	105	105	1	99	16	62	50	50	1	100	101	117	17	17	1
101	102	16	111	111	1	102	62	16	63	63	1	103	66	17	70	70	1	104	77	76	10	10	1
105	17	117	104	104	1	106	82	83	19	19	1	107	82	19	60	60	1	108	106	19	107	107	1
109	85	18	84	84	1	110	18	110	108	108	1	111	5	118	109	109	1	112	5	11	118	118	1
113	5	86	25	25	1	114	25	88	5	5	1												

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	1,05	1,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
Masse conc. dir. 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Masse conc. dir. 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Masse conc. dir. 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Masse conc. dir. 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,70	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,50
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h>1000	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Masse conc. dir. 90	0,00

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	278	292	1,050	0					1,050	OK
A1 / 2	280	294	1,050	0						OK
A1 / 3	196	206	1,050	0						OK
A1 / 4	196	206	1,050	0						OK
A1 / 5	196	206	1,050	0						OK
A1 / 6	196	206	1,050	0						OK
A1 / 7	196	206	1,050	0						OK
A1 / 8	196	206	1,050	0						OK
A1 / 9	196	206	1,050	0						OK
A1 / 10	196	206	1,050	0						OK
A1 / 11	196	206	1,050	0						OK
A1 / 12	196	206	1,050	0						OK
A1 / 13	196	206	1,050	0						OK
A1 / 14	196	206	1,050	0						OK
A1 / 15	196	206	1,050	0						OK
A1 / 16	196	206	1,050	0						OK
A1 / 17	196	206	1,050	0						OK
A1 / 18	196	206	1,050	0						OK
A1 / 19	196	206	1,050	0						OK
A1 / 20	196	206	1,050	0						OK
A1 / 21	196	206	1,050	0						OK
A1 / 22	196	206	1,050	0						OK
A1 / 23	196	206	1,050	0						OK
A1 / 24	196	206	1,050	0						OK
A1 / 25	196	206	1,050	0						OK
A1 / 26	196	206	1,050	0						OK
A1 / 27	196	206	1,050	0						OK
A1 / 28	196	206	1,050	0						OK
A1 / 29	196	206	1,050	0						OK
A1 / 30	196	206	1,050	0						OK
A1 / 31	196	206	1,050	0						OK
A1 / 32	196	206	1,050	0						OK
A1 / 33	196	206	1,050	0						OK
A1 / 34	196	206	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,428	ELAST.			2	-0,379	ELAST.			5	-0,379	ELAST.		
6	-0,428	ELAST.			9	-0,430	ELAST.			10	-0,375	ELAST.		
11	-0,375	ELAST.			12	-0,430	ELAST.			13	-0,420	ELAST.		
14	-0,413	ELAST.			15	-0,406	ELAST.			16	-0,398	ELAST.		
17	-0,389	ELAST.			18	-0,389	ELAST.			19	-0,398	ELAST.		
20	-0,406	ELAST.			21	-0,413	ELAST.			22	-0,420	ELAST.		
23	-0,379	ELAST.			24	-0,378	ELAST.			25	-0,379	ELAST.		
26	-0,427	ELAST.			27	-0,427	ELAST.			28	-0,427	ELAST.		
29	-0,422	ELAST.			30	-0,419	ELAST.			31	-0,418	ELAST.		
32	-0,422	ELAST.			33	-0,418	ELAST.			34	-0,422	ELAST.		
35	-0,415	ELAST.			36	-0,414	ELAST.			37	-0,425	ELAST.		
38	-0,426	ELAST.			39	-0,425	ELAST.			40	-0,411	ELAST.		
41	-0,412	ELAST.			42	-0,408	ELAST.			43	-0,407	ELAST.		
44	-0,411	ELAST.			45	-0,414	ELAST.			46	-0,405	ELAST.		
47	-0,404	ELAST.			48	-0,404	ELAST.			49	-0,407	ELAST.		
50	-0,401	ELAST.			51	-0,400	ELAST.			52	-0,422	ELAST.		
53	-0,426	ELAST.			54	-0,419	ELAST.			55	-0,415	ELAST.		
56	-0,412	ELAST.			57	-0,408	ELAST.			58	-0,405	ELAST.		
59	-0,400	ELAST.			60	-0,401	ELAST.			61	-0,397	ELAST.		
62	-0,398	ELAST.			63	-0,394	ELAST.			64	-0,393	ELAST.		
65	-0,397	ELAST.			66	-0,390	ELAST.			67	-0,389	ELAST.		
68	-0,389	ELAST.			69	-0,393	ELAST.			70	-0,385	ELAST.		
71	-0,385	ELAST.			72	-0,381	ELAST.			73	-0,381	ELAST.		
74	-0,381	ELAST.			75	-0,385	ELAST.			76	-0,376	ELAST.		
77	-0,374	ELAST.			78	-0,374	ELAST.			79	-0,376	ELAST.		
80	-0,374	ELAST.			81	-0,376	ELAST.			82	-0,398	ELAST.		
83	-0,394	ELAST.			84	-0,390	ELAST.			85	-0,386	ELAST.		
86	-0,381	ELAST.			87	-0,374	ELAST.			88	-0,377	ELAST.		
89	-0,426	ELAST.			90	-0,423	ELAST.			91	-0,416	ELAST.		
92	-0,419	ELAST.			93	-0,409	ELAST.			94	-0,413	ELAST.		
95	-0,423	ELAST.			96	-0,427	ELAST.			97	-0,416	ELAST.		
98	-0,420	ELAST.			99	-0,413	ELAST.			100	-0,409	ELAST.		
101	-0,394	ELAST.			102	-0,398	ELAST.			103	-0,380	ELAST.		
104	-0,384	ELAST.			105	-0,406	ELAST.			106	-0,402	ELAST.		
107	-0,398	ELAST.			108	-0,394	ELAST.			109	-0,385	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
110	-0,389	ELAST.			111	-0,402	ELAST.			112	-0,405	ELAST.		
113	-0,429	ELAST.			114	-0,429	ELAST.			115	-0,429	ELAST.		
116	-0,429	ELAST.			117	-0,389	ELAST.			118	-0,380	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/2

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,430	ELAST.			2	-0,381	ELAST.			5	-0,381	ELAST.		
6	-0,430	ELAST.			9	-0,432	ELAST.			10	-0,377	ELAST.		
11	-0,377	ELAST.			12	-0,433	ELAST.			13	-0,423	ELAST.		
14	-0,415	ELAST.			15	-0,408	ELAST.			16	-0,400	ELAST.		
17	-0,391	ELAST.			18	-0,391	ELAST.			19	-0,400	ELAST.		
20	-0,408	ELAST.			21	-0,415	ELAST.			22	-0,423	ELAST.		
23	-0,381	ELAST.			24	-0,380	ELAST.			25	-0,381	ELAST.		
26	-0,430	ELAST.			27	-0,429	ELAST.			28	-0,430	ELAST.		
29	-0,425	ELAST.			30	-0,421	ELAST.			31	-0,420	ELAST.		
32	-0,424	ELAST.			33	-0,420	ELAST.			34	-0,424	ELAST.		
35	-0,417	ELAST.			36	-0,417	ELAST.			37	-0,428	ELAST.		
38	-0,428	ELAST.			39	-0,428	ELAST.			40	-0,413	ELAST.		
41	-0,414	ELAST.			42	-0,410	ELAST.			43	-0,410	ELAST.		
44	-0,413	ELAST.			45	-0,417	ELAST.			46	-0,407	ELAST.		
47	-0,406	ELAST.			48	-0,406	ELAST.			49	-0,410	ELAST.		
50	-0,403	ELAST.			51	-0,403	ELAST.			52	-0,425	ELAST.		
53	-0,428	ELAST.			54	-0,421	ELAST.			55	-0,418	ELAST.		
56	-0,414	ELAST.			57	-0,411	ELAST.			58	-0,407	ELAST.		
59	-0,403	ELAST.			60	-0,404	ELAST.			61	-0,399	ELAST.		
62	-0,400	ELAST.			63	-0,396	ELAST.			64	-0,395	ELAST.		
65	-0,399	ELAST.			66	-0,392	ELAST.			67	-0,391	ELAST.		
68	-0,391	ELAST.			69	-0,395	ELAST.			70	-0,388	ELAST.		
71	-0,387	ELAST.			72	-0,383	ELAST.			73	-0,383	ELAST.		
74	-0,383	ELAST.			75	-0,387	ELAST.			76	-0,378	ELAST.		
77	-0,376	ELAST.			78	-0,376	ELAST.			79	-0,378	ELAST.		
80	-0,376	ELAST.			81	-0,378	ELAST.			82	-0,400	ELAST.		
83	-0,396	ELAST.			84	-0,392	ELAST.			85	-0,388	ELAST.		
86	-0,383	ELAST.			87	-0,376	ELAST.			88	-0,379	ELAST.		
89	-0,429	ELAST.			90	-0,425	ELAST.			91	-0,418	ELAST.		
92	-0,422	ELAST.			93	-0,411	ELAST.			94	-0,415	ELAST.		
95	-0,425	ELAST.			96	-0,429	ELAST.			97	-0,418	ELAST.		
98	-0,422	ELAST.			99	-0,415	ELAST.			100	-0,412	ELAST.		
101	-0,396	ELAST.			102	-0,400	ELAST.			103	-0,382	ELAST.		
104	-0,387	ELAST.			105	-0,408	ELAST.			106	-0,404	ELAST.		
107	-0,400	ELAST.			108	-0,396	ELAST.			109	-0,387	ELAST.		
110	-0,392	ELAST.			111	-0,404	ELAST.			112	-0,408	ELAST.		
113	-0,432	ELAST.			114	-0,431	ELAST.			115	-0,431	ELAST.		
116	-0,432	ELAST.			117	-0,391	ELAST.			118	-0,382	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/3

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,250	ELAST.			2	-0,272	ELAST.			5	-0,316	ELAST.		
6	-0,293	ELAST.			9	-0,244	ELAST.			10	-0,268	ELAST.		
11	-0,323	ELAST.			12	-0,298	ELAST.			13	-0,255	ELAST.		
14	-0,260	ELAST.			15	-0,264	ELAST.			16	-0,267	ELAST.		
17	-0,270	ELAST.			18	-0,313	ELAST.			19	-0,309	ELAST.		
20	-0,305	ELAST.			21	-0,301	ELAST.			22	-0,297	ELAST.		
23	-0,282	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,282	ELAST.			27	-0,271	ELAST.			28	-0,261	ELAST.		
29	-0,259	ELAST.			30	-0,261	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,269	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,279	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,273	ELAST.			37	-0,267	ELAST.		
38	-0,256	ELAST.			39	-0,278	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,265	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,285	ELAST.			45	-0,283	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,278	ELAST.			48	-0,288	ELAST.			49	-0,287	ELAST.		
50	-0,270	ELAST.			51	-0,280	ELAST.			52	-0,290	ELAST.		
53	-0,289	ELAST.			54	-0,292	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,296	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,299	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,301	ELAST.			61	-0,281	ELAST.		
62	-0,272	ELAST.			63	-0,273	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,274	ELAST.			67	-0,284	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,293	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,286	ELAST.			72	-0,277	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,297	ELAST.			76	-0,278	ELAST.		
77	-0,278	ELAST.			78	-0,289	ELAST.			79	-0,288	ELAST.		
80	-0,300	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,305	ELAST.			84	-0,306	ELAST.			85	-0,308	ELAST.		
86	-0,309	ELAST.			87	-0,311	ELAST.			88	-0,311	ELAST.		
89	-0,246	ELAST.			90	-0,249	ELAST.			91	-0,254	ELAST.		
92	-0,251	ELAST.			93	-0,258	ELAST.			94	-0,256	ELAST.		
95	-0,302	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,304	ELAST.			99	-0,307	ELAST.			100	-0,309	ELAST.		
101	-0,264	ELAST.			102	-0,263	ELAST.			103	-0,267	ELAST.		
104	-0,266	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,313	ELAST.		
107	-0,315	ELAST.			108	-0,317	ELAST.			109	-0,320	ELAST.		
110	-0,318	ELAST.			111	-0,261	ELAST.			112	-0,260	ELAST.		
113	-0,254	ELAST.			114	-0,265	ELAST.			115	-0,276	ELAST.		
116	-0,287	ELAST.			117	-0,265	ELAST.			118	-0,322	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/4

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,250	ELAST.			2	-0,272	ELAST.			5	-0,316	ELAST.		
6	-0,294	ELAST.			9	-0,244	ELAST.			10	-0,268	ELAST.		
11	-0,323	ELAST.			12	-0,298	ELAST.			13	-0,255	ELAST.		
14	-0,260	ELAST.			15	-0,264	ELAST.			16	-0,267	ELAST.		
17	-0,270	ELAST.			18	-0,312	ELAST.			19	-0,309	ELAST.		
20	-0,305	ELAST.			21	-0,301	ELAST.			22	-0,297	ELAST.		
23	-0,283	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,282	ELAST.			27	-0,271	ELAST.			28	-0,260	ELAST.		
29	-0,258	ELAST.			30	-0,261	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,269	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,279	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,273	ELAST.			37	-0,267	ELAST.		
38	-0,256	ELAST.			39	-0,278	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,265	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,285	ELAST.			45	-0,283	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,278	ELAST.			48	-0,288	ELAST.			49	-0,287	ELAST.		
50	-0,270	ELAST.			51	-0,280	ELAST.			52	-0,291	ELAST.		
53	-0,289	ELAST.			54	-0,292	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,296	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,299	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,301	ELAST.			61	-0,281	ELAST.		
62	-0,272	ELAST.			63	-0,273	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,274	ELAST.			67	-0,284	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,293	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,286	ELAST.			72	-0,277	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,297	ELAST.			76	-0,278	ELAST.		
77	-0,278	ELAST.			78	-0,289	ELAST.			79	-0,288	ELAST.		
80	-0,300	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,305	ELAST.			84	-0,306	ELAST.			85	-0,308	ELAST.		
86	-0,309	ELAST.			87	-0,311	ELAST.			88	-0,311	ELAST.		
89	-0,246	ELAST.			90	-0,249	ELAST.			91	-0,254	ELAST.		
92	-0,251	ELAST.			93	-0,258	ELAST.			94	-0,256	ELAST.		
95	-0,302	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,306	ELAST.		
98	-0,304	ELAST.			99	-0,307	ELAST.			100	-0,309	ELAST.		
101	-0,264	ELAST.			102	-0,263	ELAST.			103	-0,267	ELAST.		
104	-0,266	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,313	ELAST.		
107	-0,315	ELAST.			108	-0,317	ELAST.			109	-0,320	ELAST.		
110	-0,318	ELAST.			111	-0,261	ELAST.			112	-0,260	ELAST.		
113	-0,254	ELAST.			114	-0,265	ELAST.			115	-0,276	ELAST.		
116	-0,287	ELAST.			117	-0,265	ELAST.			118	-0,321	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/5

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,250	ELAST.			2	-0,272	ELAST.			5	-0,316	ELAST.		
6	-0,294	ELAST.			9	-0,244	ELAST.			10	-0,268	ELAST.		
11	-0,323	ELAST.			12	-0,298	ELAST.			13	-0,255	ELAST.		
14	-0,260	ELAST.			15	-0,264	ELAST.			16	-0,267	ELAST.		
17	-0,270	ELAST.			18	-0,312	ELAST.			19	-0,309	ELAST.		
20	-0,305	ELAST.			21	-0,301	ELAST.			22	-0,297	ELAST.		
23	-0,283	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,282	ELAST.			27	-0,271	ELAST.			28	-0,260	ELAST.		
29	-0,258	ELAST.			30	-0,261	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,269	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,279	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,273	ELAST.			37	-0,267	ELAST.		
38	-0,256	ELAST.			39	-0,278	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,265	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,285	ELAST.			45	-0,283	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,278	ELAST.			48	-0,288	ELAST.			49	-0,287	ELAST.		
50	-0,270	ELAST.			51	-0,280	ELAST.			52	-0,291	ELAST.		
53	-0,289	ELAST.			54	-0,292	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,296	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,299	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,301	ELAST.			61	-0,281	ELAST.		
62	-0,272	ELAST.			63	-0,273	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,274	ELAST.			67	-0,284	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,293	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,286	ELAST.			72	-0,277	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,297	ELAST.			76	-0,278	ELAST.		
77	-0,278	ELAST.			78	-0,289	ELAST.			79	-0,288	ELAST.		
80	-0,300	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,305	ELAST.			84	-0,306	ELAST.			85	-0,308	ELAST.		
86	-0,309	ELAST.			87	-0,311	ELAST.			88	-0,311	ELAST.		
89	-0,246	ELAST.			90	-0,249	ELAST.			91	-0,254	ELAST.		
92	-0,251	ELAST.			93	-0,258	ELAST.			94	-0,256	ELAST.		
95	-0,302	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,306	ELAST.		
98	-0,304	ELAST.			99	-0,307	ELAST.			100	-0,309	ELAST.		
101	-0,264	ELAST.			102	-0,263	ELAST.			103	-0,267	ELAST.		
104	-0,266	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,313	ELAST.		
107	-0,315	ELAST.			108	-0,317	ELAST.			109	-0,320	ELAST.		
110	-0,318	ELAST.			111	-0,261	ELAST.			112	-0,260	ELAST.		
113	-0,254	ELAST.			114	-0,265	ELAST.			115	-0,276	ELAST.		
116	-0,287	ELAST.			117	-0,265	ELAST.			118	-0,321	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,250	ELAST.			2	-0,272	ELAST.			5	-0,315	ELAST.		
6	-0,294	ELAST.			9	-0,244	ELAST.			10	-0,268	ELAST.		
11	-0,322	ELAST.			12	-0,299	ELAST.			13	-0,255	ELAST.		
14	-0,260	ELAST.			15	-0,264	ELAST.			16	-0,267	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,270	ELAST.			18	-0,312	ELAST.			19	-0,309	ELAST.		
20	-0,305	ELAST.			21	-0,301	ELAST.			22	-0,298	ELAST.		
23	-0,283	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,282	ELAST.			27	-0,271	ELAST.			28	-0,260	ELAST.		
29	-0,258	ELAST.			30	-0,261	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,269	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,279	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,273	ELAST.			37	-0,267	ELAST.		
38	-0,256	ELAST.			39	-0,278	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,265	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,285	ELAST.			45	-0,283	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,278	ELAST.			48	-0,288	ELAST.			49	-0,287	ELAST.		
50	-0,270	ELAST.			51	-0,280	ELAST.			52	-0,291	ELAST.		
53	-0,289	ELAST.			54	-0,292	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,296	ELAST.			57	-0,298	ELAST.			58	-0,299	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,301	ELAST.			61	-0,281	ELAST.		
62	-0,272	ELAST.			63	-0,273	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,285	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,293	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,286	ELAST.			72	-0,277	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,297	ELAST.			76	-0,278	ELAST.		
77	-0,278	ELAST.			78	-0,289	ELAST.			79	-0,288	ELAST.		
80	-0,300	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,304	ELAST.			84	-0,306	ELAST.			85	-0,308	ELAST.		
86	-0,309	ELAST.			87	-0,311	ELAST.			88	-0,311	ELAST.		
89	-0,246	ELAST.			90	-0,248	ELAST.			91	-0,253	ELAST.		
92	-0,251	ELAST.			93	-0,258	ELAST.			94	-0,256	ELAST.		
95	-0,302	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,306	ELAST.		
98	-0,304	ELAST.			99	-0,307	ELAST.			100	-0,309	ELAST.		
101	-0,264	ELAST.			102	-0,263	ELAST.			103	-0,267	ELAST.		
104	-0,266	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,313	ELAST.		
107	-0,315	ELAST.			108	-0,316	ELAST.			109	-0,320	ELAST.		
110	-0,318	ELAST.			111	-0,261	ELAST.			112	-0,260	ELAST.		
113	-0,254	ELAST.			114	-0,265	ELAST.			115	-0,276	ELAST.		
116	-0,287	ELAST.			117	-0,265	ELAST.			118	-0,321	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/7

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,293	ELAST.			2	-0,315	ELAST.			5	-0,272	ELAST.		
6	-0,250	ELAST.			9	-0,298	ELAST.			10	-0,322	ELAST.		
11	-0,268	ELAST.			12	-0,244	ELAST.			13	-0,297	ELAST.		
14	-0,301	ELAST.			15	-0,305	ELAST.			16	-0,309	ELAST.		
17	-0,312	ELAST.			18	-0,270	ELAST.			19	-0,267	ELAST.		
20	-0,264	ELAST.			21	-0,260	ELAST.			22	-0,255	ELAST.		
23	-0,304	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,283	ELAST.		
26	-0,261	ELAST.			27	-0,271	ELAST.			28	-0,282	ELAST.		
29	-0,290	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,269	ELAST.		
35	-0,294	ELAST.			36	-0,283	ELAST.			37	-0,278	ELAST.		
38	-0,289	ELAST.			39	-0,267	ELAST.			40	-0,285	ELAST.		
41	-0,296	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,287	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,273	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,278	ELAST.			49	-0,276	ELAST.		
50	-0,301	ELAST.			51	-0,290	ELAST.			52	-0,259	ELAST.		
53	-0,256	ELAST.			54	-0,261	ELAST.			55	-0,263	ELAST.		
56	-0,265	ELAST.			57	-0,267	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,280	ELAST.			60	-0,270	ELAST.			61	-0,292	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,304	ELAST.			64	-0,293	ELAST.		
65	-0,281	ELAST.			66	-0,306	ELAST.			67	-0,295	ELAST.		
68	-0,285	ELAST.			69	-0,283	ELAST.			70	-0,308	ELAST.		
71	-0,297	ELAST.			72	-0,309	ELAST.			73	-0,298	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,310	ELAST.		
77	-0,311	ELAST.			78	-0,300	ELAST.			79	-0,299	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,288	ELAST.			82	-0,272	ELAST.		
83	-0,273	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,276	ELAST.		
86	-0,277	ELAST.			87	-0,278	ELAST.			88	-0,278	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,306	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,309	ELAST.			94	-0,307	ELAST.		
95	-0,249	ELAST.			96	-0,246	ELAST.			97	-0,254	ELAST.		
98	-0,251	ELAST.			99	-0,256	ELAST.			100	-0,258	ELAST.		
101	-0,316	ELAST.			102	-0,315	ELAST.			103	-0,321	ELAST.		
104	-0,320	ELAST.			105	-0,260	ELAST.			106	-0,262	ELAST.		
107	-0,263	ELAST.			108	-0,264	ELAST.			109	-0,266	ELAST.		
110	-0,265	ELAST.			111	-0,313	ELAST.			112	-0,311	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,276	ELAST.			115	-0,265	ELAST.		
116	-0,254	ELAST.			117	-0,318	ELAST.			118	-0,267	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,293	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,272	ELAST.		
6	-0,250	ELAST.			9	-0,298	ELAST.			10	-0,323	ELAST.		
11	-0,268	ELAST.			12	-0,244	ELAST.			13	-0,297	ELAST.		
14	-0,301	ELAST.			15	-0,305	ELAST.			16	-0,309	ELAST.		
17	-0,312	ELAST.			18	-0,270	ELAST.			19	-0,267	ELAST.		
20	-0,264	ELAST.			21	-0,260	ELAST.			22	-0,255	ELAST.		
23	-0,304	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,282	ELAST.		
26	-0,261	ELAST.			27	-0,271	ELAST.			28	-0,282	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
29	-0,290	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,269	ELAST.		
35	-0,294	ELAST.			36	-0,283	ELAST.			37	-0,278	ELAST.		
38	-0,289	ELAST.			39	-0,267	ELAST.			40	-0,285	ELAST.		
41	-0,296	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,273	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,278	ELAST.			49	-0,276	ELAST.		
50	-0,301	ELAST.			51	-0,290	ELAST.			52	-0,259	ELAST.		
53	-0,257	ELAST.			54	-0,261	ELAST.			55	-0,263	ELAST.		
56	-0,265	ELAST.			57	-0,267	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,280	ELAST.			60	-0,270	ELAST.			61	-0,292	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,304	ELAST.			64	-0,293	ELAST.		
65	-0,281	ELAST.			66	-0,306	ELAST.			67	-0,295	ELAST.		
68	-0,284	ELAST.			69	-0,283	ELAST.			70	-0,308	ELAST.		
71	-0,297	ELAST.			72	-0,309	ELAST.			73	-0,298	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,311	ELAST.		
77	-0,311	ELAST.			78	-0,300	ELAST.			79	-0,299	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,288	ELAST.			82	-0,272	ELAST.		
83	-0,273	ELAST.			84	-0,274	ELAST.			85	-0,276	ELAST.		
86	-0,277	ELAST.			87	-0,278	ELAST.			88	-0,278	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,309	ELAST.			94	-0,307	ELAST.		
95	-0,249	ELAST.			96	-0,247	ELAST.			97	-0,254	ELAST.		
98	-0,251	ELAST.			99	-0,256	ELAST.			100	-0,258	ELAST.		
101	-0,316	ELAST.			102	-0,315	ELAST.			103	-0,321	ELAST.		
104	-0,320	ELAST.			105	-0,260	ELAST.			106	-0,262	ELAST.		
107	-0,263	ELAST.			108	-0,264	ELAST.			109	-0,266	ELAST.		
110	-0,265	ELAST.			111	-0,313	ELAST.			112	-0,311	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,276	ELAST.			115	-0,265	ELAST.		
116	-0,254	ELAST.			117	-0,318	ELAST.			118	-0,267	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/9

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,294	ELAST.			2	-0,315	ELAST.			5	-0,272	ELAST.		
6	-0,250	ELAST.			9	-0,298	ELAST.			10	-0,322	ELAST.		
11	-0,268	ELAST.			12	-0,244	ELAST.			13	-0,297	ELAST.		
14	-0,301	ELAST.			15	-0,305	ELAST.			16	-0,308	ELAST.		
17	-0,312	ELAST.			18	-0,270	ELAST.			19	-0,267	ELAST.		
20	-0,264	ELAST.			21	-0,260	ELAST.			22	-0,255	ELAST.		
23	-0,304	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,283	ELAST.		
26	-0,260	ELAST.			27	-0,271	ELAST.			28	-0,282	ELAST.		
29	-0,291	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,269	ELAST.		
35	-0,294	ELAST.			36	-0,283	ELAST.			37	-0,278	ELAST.		
38	-0,289	ELAST.			39	-0,267	ELAST.			40	-0,285	ELAST.		
41	-0,296	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,287	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,273	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,278	ELAST.			49	-0,276	ELAST.		
50	-0,301	ELAST.			51	-0,290	ELAST.			52	-0,258	ELAST.		
53	-0,256	ELAST.			54	-0,261	ELAST.			55	-0,263	ELAST.		
56	-0,265	ELAST.			57	-0,267	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,280	ELAST.			60	-0,270	ELAST.			61	-0,292	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,304	ELAST.			64	-0,293	ELAST.		
65	-0,281	ELAST.			66	-0,306	ELAST.			67	-0,295	ELAST.		
68	-0,285	ELAST.			69	-0,283	ELAST.			70	-0,308	ELAST.		
71	-0,297	ELAST.			72	-0,309	ELAST.			73	-0,298	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,310	ELAST.		
77	-0,311	ELAST.			78	-0,300	ELAST.			79	-0,299	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,288	ELAST.			82	-0,272	ELAST.		
83	-0,273	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,276	ELAST.		
86	-0,277	ELAST.			87	-0,278	ELAST.			88	-0,278	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,306	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,309	ELAST.			94	-0,307	ELAST.		
95	-0,249	ELAST.			96	-0,246	ELAST.			97	-0,254	ELAST.		
98	-0,251	ELAST.			99	-0,256	ELAST.			100	-0,258	ELAST.		
101	-0,316	ELAST.			102	-0,314	ELAST.			103	-0,321	ELAST.		
104	-0,319	ELAST.			105	-0,260	ELAST.			106	-0,262	ELAST.		
107	-0,263	ELAST.			108	-0,264	ELAST.			109	-0,266	ELAST.		
110	-0,265	ELAST.			111	-0,313	ELAST.			112	-0,311	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,276	ELAST.			115	-0,265	ELAST.		
116	-0,254	ELAST.			117	-0,318	ELAST.			118	-0,267	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,293	ELAST.			2	-0,315	ELAST.			5	-0,272	ELAST.		
6	-0,250	ELAST.			9	-0,298	ELAST.			10	-0,322	ELAST.		
11	-0,268	ELAST.			12	-0,244	ELAST.			13	-0,297	ELAST.		
14	-0,301	ELAST.			15	-0,305	ELAST.			16	-0,309	ELAST.		
17	-0,312	ELAST.			18	-0,270	ELAST.			19	-0,267	ELAST.		
20	-0,264	ELAST.			21	-0,260	ELAST.			22	-0,255	ELAST.		
23	-0,304	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,283	ELAST.		
26	-0,261	ELAST.			27	-0,271	ELAST.			28	-0,282	ELAST.		
29	-0,290	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,269	ELAST.		
35	-0,294	ELAST.			36	-0,283	ELAST.			37	-0,278	ELAST.		
38	-0,289	ELAST.			39	-0,267	ELAST.			40	-0,285	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
41	-0,296	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,287	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,273	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,278	ELAST.			49	-0,276	ELAST.		
50	-0,301	ELAST.			51	-0,290	ELAST.			52	-0,259	ELAST.		
53	-0,256	ELAST.			54	-0,261	ELAST.			55	-0,263	ELAST.		
56	-0,265	ELAST.			57	-0,267	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,280	ELAST.			60	-0,270	ELAST.			61	-0,292	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,304	ELAST.			64	-0,293	ELAST.		
65	-0,281	ELAST.			66	-0,306	ELAST.			67	-0,295	ELAST.		
68	-0,285	ELAST.			69	-0,283	ELAST.			70	-0,308	ELAST.		
71	-0,297	ELAST.			72	-0,309	ELAST.			73	-0,298	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,310	ELAST.		
77	-0,311	ELAST.			78	-0,300	ELAST.			79	-0,299	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,288	ELAST.			82	-0,272	ELAST.		
83	-0,273	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,276	ELAST.		
86	-0,277	ELAST.			87	-0,278	ELAST.			88	-0,278	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,306	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,309	ELAST.			94	-0,307	ELAST.		
95	-0,249	ELAST.			96	-0,246	ELAST.			97	-0,254	ELAST.		
98	-0,251	ELAST.			99	-0,256	ELAST.			100	-0,258	ELAST.		
101	-0,316	ELAST.			102	-0,315	ELAST.			103	-0,321	ELAST.		
104	-0,320	ELAST.			105	-0,260	ELAST.			106	-0,262	ELAST.		
107	-0,263	ELAST.			108	-0,264	ELAST.			109	-0,266	ELAST.		
110	-0,265	ELAST.			111	-0,313	ELAST.			112	-0,311	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,276	ELAST.			115	-0,265	ELAST.		
116	-0,254	ELAST.			117	-0,318	ELAST.			118	-0,267	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/11

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,307	ELAST.			2	-0,220	ELAST.			5	-0,263	ELAST.		
6	-0,351	ELAST.			9	-0,305	ELAST.			10	-0,207	ELAST.		
11	-0,262	ELAST.			12	-0,360	ELAST.			13	-0,293	ELAST.		
14	-0,279	ELAST.			15	-0,266	ELAST.			16	-0,251	ELAST.		
17	-0,236	ELAST.			18	-0,278	ELAST.			19	-0,293	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,321	ELAST.			22	-0,335	ELAST.		
23	-0,230	ELAST.			24	-0,241	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,339	ELAST.			27	-0,328	ELAST.			28	-0,318	ELAST.		
29	-0,302	ELAST.			30	-0,296	ELAST.			31	-0,306	ELAST.		
32	-0,313	ELAST.			33	-0,316	ELAST.			34	-0,323	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,319	ELAST.		
38	-0,309	ELAST.			39	-0,330	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,283	ELAST.			42	-0,277	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,310	ELAST.			46	-0,270	ELAST.		
47	-0,280	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,297	ELAST.		
50	-0,264	ELAST.			51	-0,274	ELAST.			52	-0,334	ELAST.		
53	-0,341	ELAST.			54	-0,328	ELAST.			55	-0,321	ELAST.		
56	-0,314	ELAST.			57	-0,308	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,295	ELAST.			61	-0,267	ELAST.		
62	-0,257	ELAST.			63	-0,250	ELAST.			64	-0,260	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,243	ELAST.			67	-0,253	ELAST.		
68	-0,264	ELAST.			69	-0,271	ELAST.			70	-0,236	ELAST.		
71	-0,246	ELAST.			72	-0,229	ELAST.			73	-0,239	ELAST.		
74	-0,250	ELAST.			75	-0,257	ELAST.			76	-0,221	ELAST.		
77	-0,217	ELAST.			78	-0,228	ELAST.			79	-0,232	ELAST.		
80	-0,239	ELAST.			81	-0,243	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,282	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,268	ELAST.		
86	-0,261	ELAST.			87	-0,250	ELAST.			88	-0,254	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,292	ELAST.			91	-0,279	ELAST.		
92	-0,285	ELAST.			93	-0,266	ELAST.			94	-0,273	ELAST.		
95	-0,345	ELAST.			96	-0,353	ELAST.			97	-0,331	ELAST.		
98	-0,338	ELAST.			99	-0,324	ELAST.			100	-0,318	ELAST.		
101	-0,238	ELAST.			102	-0,246	ELAST.			103	-0,215	ELAST.		
104	-0,223	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,304	ELAST.		
107	-0,298	ELAST.			108	-0,291	ELAST.			109	-0,277	ELAST.		
110	-0,284	ELAST.			111	-0,253	ELAST.			112	-0,260	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,326	ELAST.			115	-0,337	ELAST.		
116	-0,348	ELAST.			117	-0,231	ELAST.			118	-0,269	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,307	ELAST.			2	-0,219	ELAST.			5	-0,263	ELAST.		
6	-0,350	ELAST.			9	-0,306	ELAST.			10	-0,207	ELAST.		
11	-0,262	ELAST.			12	-0,360	ELAST.			13	-0,293	ELAST.		
14	-0,280	ELAST.			15	-0,266	ELAST.			16	-0,251	ELAST.		
17	-0,236	ELAST.			18	-0,279	ELAST.			19	-0,293	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,321	ELAST.			22	-0,335	ELAST.		
23	-0,230	ELAST.			24	-0,241	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,339	ELAST.			27	-0,328	ELAST.			28	-0,318	ELAST.		
29	-0,303	ELAST.			30	-0,296	ELAST.			31	-0,306	ELAST.		
32	-0,313	ELAST.			33	-0,316	ELAST.			34	-0,323	ELAST.		
35	-0,290	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,320	ELAST.		
38	-0,309	ELAST.			39	-0,330	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,283	ELAST.			42	-0,277	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,310	ELAST.			46	-0,270	ELAST.		
47	-0,280	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,297	ELAST.		
50	-0,264	ELAST.			51	-0,274	ELAST.			52	-0,334	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
53	-0,341	ELAST.			54	-0,327	ELAST.			55	-0,321	ELAST.		
56	-0,314	ELAST.			57	-0,307	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,295	ELAST.			61	-0,267	ELAST.		
62	-0,257	ELAST.			63	-0,250	ELAST.			64	-0,260	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,243	ELAST.			67	-0,253	ELAST.		
68	-0,264	ELAST.			69	-0,271	ELAST.			70	-0,236	ELAST.		
71	-0,246	ELAST.			72	-0,229	ELAST.			73	-0,239	ELAST.		
74	-0,250	ELAST.			75	-0,257	ELAST.			76	-0,221	ELAST.		
77	-0,217	ELAST.			78	-0,228	ELAST.			79	-0,232	ELAST.		
80	-0,239	ELAST.			81	-0,243	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,282	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,268	ELAST.		
86	-0,261	ELAST.			87	-0,250	ELAST.			88	-0,254	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,292	ELAST.			91	-0,279	ELAST.		
92	-0,286	ELAST.			93	-0,266	ELAST.			94	-0,273	ELAST.		
95	-0,345	ELAST.			96	-0,352	ELAST.			97	-0,331	ELAST.		
98	-0,338	ELAST.			99	-0,324	ELAST.			100	-0,317	ELAST.		
101	-0,238	ELAST.			102	-0,246	ELAST.			103	-0,215	ELAST.		
104	-0,223	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,304	ELAST.		
107	-0,298	ELAST.			108	-0,291	ELAST.			109	-0,277	ELAST.		
110	-0,284	ELAST.			111	-0,253	ELAST.			112	-0,260	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,326	ELAST.			115	-0,337	ELAST.		
116	-0,348	ELAST.			117	-0,230	ELAST.			118	-0,269	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/13

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,307	ELAST.			2	-0,220	ELAST.			5	-0,263	ELAST.		
6	-0,351	ELAST.			9	-0,305	ELAST.			10	-0,207	ELAST.		
11	-0,261	ELAST.			12	-0,360	ELAST.			13	-0,293	ELAST.		
14	-0,279	ELAST.			15	-0,266	ELAST.			16	-0,252	ELAST.		
17	-0,236	ELAST.			18	-0,278	ELAST.			19	-0,293	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,321	ELAST.			22	-0,336	ELAST.		
23	-0,230	ELAST.			24	-0,241	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,339	ELAST.			27	-0,328	ELAST.			28	-0,317	ELAST.		
29	-0,302	ELAST.			30	-0,296	ELAST.			31	-0,306	ELAST.		
32	-0,313	ELAST.			33	-0,316	ELAST.			34	-0,323	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,319	ELAST.		
38	-0,309	ELAST.			39	-0,330	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,283	ELAST.			42	-0,277	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,310	ELAST.			46	-0,270	ELAST.		
47	-0,280	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,297	ELAST.		
50	-0,264	ELAST.			51	-0,274	ELAST.			52	-0,335	ELAST.		
53	-0,342	ELAST.			54	-0,328	ELAST.			55	-0,321	ELAST.		
56	-0,314	ELAST.			57	-0,308	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,295	ELAST.			61	-0,267	ELAST.		
62	-0,257	ELAST.			63	-0,251	ELAST.			64	-0,260	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,243	ELAST.			67	-0,253	ELAST.		
68	-0,264	ELAST.			69	-0,271	ELAST.			70	-0,236	ELAST.		
71	-0,246	ELAST.			72	-0,229	ELAST.			73	-0,239	ELAST.		
74	-0,250	ELAST.			75	-0,257	ELAST.			76	-0,221	ELAST.		
77	-0,217	ELAST.			78	-0,228	ELAST.			79	-0,232	ELAST.		
80	-0,239	ELAST.			81	-0,243	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,282	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,268	ELAST.		
86	-0,261	ELAST.			87	-0,250	ELAST.			88	-0,254	ELAST.		
89	-0,298	ELAST.			90	-0,292	ELAST.			91	-0,279	ELAST.		
92	-0,285	ELAST.			93	-0,266	ELAST.			94	-0,273	ELAST.		
95	-0,346	ELAST.			96	-0,353	ELAST.			97	-0,331	ELAST.		
98	-0,338	ELAST.			99	-0,324	ELAST.			100	-0,318	ELAST.		
101	-0,238	ELAST.			102	-0,246	ELAST.			103	-0,215	ELAST.		
104	-0,223	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,304	ELAST.		
107	-0,298	ELAST.			108	-0,291	ELAST.			109	-0,276	ELAST.		
110	-0,284	ELAST.			111	-0,253	ELAST.			112	-0,260	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,326	ELAST.			115	-0,337	ELAST.		
116	-0,349	ELAST.			117	-0,231	ELAST.			118	-0,269	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,307	ELAST.			2	-0,220	ELAST.			5	-0,263	ELAST.		
6	-0,351	ELAST.			9	-0,305	ELAST.			10	-0,207	ELAST.		
11	-0,262	ELAST.			12	-0,360	ELAST.			13	-0,293	ELAST.		
14	-0,279	ELAST.			15	-0,266	ELAST.			16	-0,251	ELAST.		
17	-0,236	ELAST.			18	-0,278	ELAST.			19	-0,293	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,321	ELAST.			22	-0,335	ELAST.		
23	-0,230	ELAST.			24	-0,241	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,339	ELAST.			27	-0,328	ELAST.			28	-0,318	ELAST.		
29	-0,302	ELAST.			30	-0,296	ELAST.			31	-0,306	ELAST.		
32	-0,313	ELAST.			33	-0,316	ELAST.			34	-0,323	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,319	ELAST.		
38	-0,309	ELAST.			39	-0,330	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,283	ELAST.			42	-0,277	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,310	ELAST.			46	-0,270	ELAST.		
47	-0,280	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,297	ELAST.		
50	-0,264	ELAST.			51	-0,274	ELAST.			52	-0,334	ELAST.		
53	-0,341	ELAST.			54	-0,328	ELAST.			55	-0,321	ELAST.		
56	-0,314	ELAST.			57	-0,308	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,295	ELAST.			61	-0,267	ELAST.		
62	-0,257	ELAST.			63	-0,250	ELAST.			64	-0,260	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
65	-0,277	ELAST.			66	-0,243	ELAST.			67	-0,253	ELAST.		
68	-0,264	ELAST.			69	-0,271	ELAST.			70	-0,236	ELAST.		
71	-0,246	ELAST.			72	-0,229	ELAST.			73	-0,239	ELAST.		
74	-0,250	ELAST.			75	-0,257	ELAST.			76	-0,221	ELAST.		
77	-0,217	ELAST.			78	-0,228	ELAST.			79	-0,232	ELAST.		
80	-0,239	ELAST.			81	-0,243	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,282	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,268	ELAST.		
86	-0,261	ELAST.			87	-0,250	ELAST.			88	-0,254	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,292	ELAST.			91	-0,279	ELAST.		
92	-0,285	ELAST.			93	-0,266	ELAST.			94	-0,273	ELAST.		
95	-0,345	ELAST.			96	-0,353	ELAST.			97	-0,331	ELAST.		
98	-0,338	ELAST.			99	-0,324	ELAST.			100	-0,318	ELAST.		
101	-0,238	ELAST.			102	-0,246	ELAST.			103	-0,215	ELAST.		
104	-0,223	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,304	ELAST.		
107	-0,298	ELAST.			108	-0,291	ELAST.			109	-0,277	ELAST.		
110	-0,284	ELAST.			111	-0,253	ELAST.			112	-0,260	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,326	ELAST.			115	-0,337	ELAST.		
116	-0,348	ELAST.			117	-0,231	ELAST.			118	-0,269	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,350	ELAST.			2	-0,263	ELAST.			5	-0,220	ELAST.		
6	-0,308	ELAST.			9	-0,359	ELAST.			10	-0,262	ELAST.		
11	-0,207	ELAST.			12	-0,306	ELAST.			13	-0,335	ELAST.		
14	-0,321	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,293	ELAST.		
17	-0,278	ELAST.			18	-0,236	ELAST.			19	-0,251	ELAST.		
20	-0,266	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,293	ELAST.		
23	-0,252	ELAST.			24	-0,241	ELAST.			25	-0,230	ELAST.		
26	-0,318	ELAST.			27	-0,328	ELAST.			28	-0,339	ELAST.		
29	-0,334	ELAST.			30	-0,327	ELAST.			31	-0,316	ELAST.		
32	-0,323	ELAST.			33	-0,306	ELAST.			34	-0,313	ELAST.		
35	-0,321	ELAST.			36	-0,310	ELAST.			37	-0,330	ELAST.		
38	-0,341	ELAST.			39	-0,320	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,314	ELAST.			42	-0,307	ELAST.			43	-0,297	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,280	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,295	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,303	ELAST.		
53	-0,309	ELAST.			54	-0,296	ELAST.			55	-0,290	ELAST.		
56	-0,283	ELAST.			57	-0,277	ELAST.			58	-0,270	ELAST.		
59	-0,274	ELAST.			60	-0,264	ELAST.			61	-0,277	ELAST.		
62	-0,288	ELAST.			63	-0,282	ELAST.			64	-0,271	ELAST.		
65	-0,267	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,264	ELAST.		
68	-0,253	ELAST.			69	-0,260	ELAST.			70	-0,268	ELAST.		
71	-0,257	ELAST.			72	-0,261	ELAST.			73	-0,250	ELAST.		
74	-0,239	ELAST.			75	-0,246	ELAST.			76	-0,254	ELAST.		
77	-0,250	ELAST.			78	-0,239	ELAST.			79	-0,243	ELAST.		
80	-0,228	ELAST.			81	-0,232	ELAST.			82	-0,257	ELAST.		
83	-0,250	ELAST.			84	-0,243	ELAST.			85	-0,236	ELAST.		
86	-0,229	ELAST.			87	-0,217	ELAST.			88	-0,221	ELAST.		
89	-0,352	ELAST.			90	-0,345	ELAST.			91	-0,331	ELAST.		
92	-0,338	ELAST.			93	-0,317	ELAST.			94	-0,324	ELAST.		
95	-0,292	ELAST.			96	-0,299	ELAST.			97	-0,279	ELAST.		
98	-0,286	ELAST.			99	-0,273	ELAST.			100	-0,266	ELAST.		
101	-0,291	ELAST.			102	-0,298	ELAST.			103	-0,269	ELAST.		
104	-0,277	ELAST.			105	-0,260	ELAST.			106	-0,253	ELAST.		
107	-0,246	ELAST.			108	-0,238	ELAST.			109	-0,223	ELAST.		
110	-0,231	ELAST.			111	-0,304	ELAST.			112	-0,311	ELAST.		
113	-0,348	ELAST.			114	-0,337	ELAST.			115	-0,326	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,284	ELAST.			118	-0,215	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,351	ELAST.			2	-0,263	ELAST.			5	-0,220	ELAST.		
6	-0,307	ELAST.			9	-0,360	ELAST.			10	-0,261	ELAST.		
11	-0,207	ELAST.			12	-0,305	ELAST.			13	-0,335	ELAST.		
14	-0,321	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,293	ELAST.		
17	-0,278	ELAST.			18	-0,236	ELAST.			19	-0,252	ELAST.		
20	-0,266	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,293	ELAST.		
23	-0,252	ELAST.			24	-0,241	ELAST.			25	-0,230	ELAST.		
26	-0,318	ELAST.			27	-0,328	ELAST.			28	-0,339	ELAST.		
29	-0,334	ELAST.			30	-0,327	ELAST.			31	-0,316	ELAST.		
32	-0,323	ELAST.			33	-0,306	ELAST.			34	-0,313	ELAST.		
35	-0,321	ELAST.			36	-0,310	ELAST.			37	-0,330	ELAST.		
38	-0,341	ELAST.			39	-0,319	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,314	ELAST.			42	-0,307	ELAST.			43	-0,297	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,280	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,295	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,302	ELAST.		
53	-0,309	ELAST.			54	-0,296	ELAST.			55	-0,289	ELAST.		
56	-0,283	ELAST.			57	-0,277	ELAST.			58	-0,270	ELAST.		
59	-0,274	ELAST.			60	-0,264	ELAST.			61	-0,277	ELAST.		
62	-0,288	ELAST.			63	-0,282	ELAST.			64	-0,271	ELAST.		
65	-0,267	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,264	ELAST.		
68	-0,253	ELAST.			69	-0,260	ELAST.			70	-0,268	ELAST.		
71	-0,257	ELAST.			72	-0,261	ELAST.			73	-0,250	ELAST.		
74	-0,239	ELAST.			75	-0,246	ELAST.			76	-0,254	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
77	-0,250	ELAST.			78	-0,239	ELAST.			79	-0,243	ELAST.		
80	-0,228	ELAST.			81	-0,232	ELAST.			82	-0,257	ELAST.		
83	-0,251	ELAST.			84	-0,243	ELAST.			85	-0,236	ELAST.		
86	-0,229	ELAST.			87	-0,217	ELAST.			88	-0,221	ELAST.		
89	-0,352	ELAST.			90	-0,345	ELAST.			91	-0,331	ELAST.		
92	-0,338	ELAST.			93	-0,317	ELAST.			94	-0,324	ELAST.		
95	-0,292	ELAST.			96	-0,299	ELAST.			97	-0,279	ELAST.		
98	-0,286	ELAST.			99	-0,273	ELAST.			100	-0,266	ELAST.		
101	-0,291	ELAST.			102	-0,297	ELAST.			103	-0,269	ELAST.		
104	-0,276	ELAST.			105	-0,260	ELAST.			106	-0,253	ELAST.		
107	-0,246	ELAST.			108	-0,238	ELAST.			109	-0,223	ELAST.		
110	-0,231	ELAST.			111	-0,304	ELAST.			112	-0,311	ELAST.		
113	-0,348	ELAST.			114	-0,337	ELAST.			115	-0,326	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,284	ELAST.			118	-0,215	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,351	ELAST.			2	-0,263	ELAST.			5	-0,220	ELAST.		
6	-0,307	ELAST.			9	-0,360	ELAST.			10	-0,261	ELAST.		
11	-0,207	ELAST.			12	-0,305	ELAST.			13	-0,335	ELAST.		
14	-0,321	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,293	ELAST.		
17	-0,278	ELAST.			18	-0,236	ELAST.			19	-0,252	ELAST.		
20	-0,266	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,293	ELAST.		
23	-0,252	ELAST.			24	-0,241	ELAST.			25	-0,230	ELAST.		
26	-0,318	ELAST.			27	-0,328	ELAST.			28	-0,339	ELAST.		
29	-0,334	ELAST.			30	-0,327	ELAST.			31	-0,316	ELAST.		
32	-0,323	ELAST.			33	-0,306	ELAST.			34	-0,313	ELAST.		
35	-0,321	ELAST.			36	-0,310	ELAST.			37	-0,330	ELAST.		
38	-0,341	ELAST.			39	-0,319	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,314	ELAST.			42	-0,307	ELAST.			43	-0,297	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,280	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,295	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,302	ELAST.		
53	-0,309	ELAST.			54	-0,296	ELAST.			55	-0,289	ELAST.		
56	-0,283	ELAST.			57	-0,277	ELAST.			58	-0,270	ELAST.		
59	-0,274	ELAST.			60	-0,264	ELAST.			61	-0,277	ELAST.		
62	-0,288	ELAST.			63	-0,282	ELAST.			64	-0,271	ELAST.		
65	-0,267	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,264	ELAST.		
68	-0,253	ELAST.			69	-0,260	ELAST.			70	-0,268	ELAST.		
71	-0,257	ELAST.			72	-0,261	ELAST.			73	-0,250	ELAST.		
74	-0,239	ELAST.			75	-0,246	ELAST.			76	-0,254	ELAST.		
77	-0,250	ELAST.			78	-0,239	ELAST.			79	-0,243	ELAST.		
80	-0,228	ELAST.			81	-0,232	ELAST.			82	-0,257	ELAST.		
83	-0,251	ELAST.			84	-0,243	ELAST.			85	-0,236	ELAST.		
86	-0,229	ELAST.			87	-0,217	ELAST.			88	-0,221	ELAST.		
89	-0,352	ELAST.			90	-0,345	ELAST.			91	-0,331	ELAST.		
92	-0,338	ELAST.			93	-0,317	ELAST.			94	-0,324	ELAST.		
95	-0,292	ELAST.			96	-0,299	ELAST.			97	-0,279	ELAST.		
98	-0,286	ELAST.			99	-0,273	ELAST.			100	-0,266	ELAST.		
101	-0,291	ELAST.			102	-0,297	ELAST.			103	-0,269	ELAST.		
104	-0,276	ELAST.			105	-0,260	ELAST.			106	-0,253	ELAST.		
107	-0,246	ELAST.			108	-0,238	ELAST.			109	-0,223	ELAST.		
110	-0,231	ELAST.			111	-0,304	ELAST.			112	-0,311	ELAST.		
113	-0,348	ELAST.			114	-0,337	ELAST.			115	-0,326	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,284	ELAST.			118	-0,215	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,351	ELAST.			2	-0,263	ELAST.			5	-0,220	ELAST.		
6	-0,307	ELAST.			9	-0,360	ELAST.			10	-0,261	ELAST.		
11	-0,207	ELAST.			12	-0,305	ELAST.			13	-0,336	ELAST.		
14	-0,321	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,293	ELAST.		
17	-0,278	ELAST.			18	-0,236	ELAST.			19	-0,252	ELAST.		
20	-0,266	ELAST.			21	-0,279	ELAST.			22	-0,293	ELAST.		
23	-0,252	ELAST.			24	-0,241	ELAST.			25	-0,230	ELAST.		
26	-0,318	ELAST.			27	-0,328	ELAST.			28	-0,339	ELAST.		
29	-0,335	ELAST.			30	-0,328	ELAST.			31	-0,316	ELAST.		
32	-0,323	ELAST.			33	-0,306	ELAST.			34	-0,313	ELAST.		
35	-0,321	ELAST.			36	-0,310	ELAST.			37	-0,330	ELAST.		
38	-0,342	ELAST.			39	-0,319	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,314	ELAST.			42	-0,307	ELAST.			43	-0,297	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,280	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,295	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,302	ELAST.		
53	-0,309	ELAST.			54	-0,296	ELAST.			55	-0,289	ELAST.		
56	-0,283	ELAST.			57	-0,277	ELAST.			58	-0,270	ELAST.		
59	-0,274	ELAST.			60	-0,264	ELAST.			61	-0,277	ELAST.		
62	-0,288	ELAST.			63	-0,282	ELAST.			64	-0,271	ELAST.		
65	-0,267	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,264	ELAST.		
68	-0,253	ELAST.			69	-0,260	ELAST.			70	-0,268	ELAST.		
71	-0,257	ELAST.			72	-0,261	ELAST.			73	-0,250	ELAST.		
74	-0,239	ELAST.			75	-0,246	ELAST.			76	-0,254	ELAST.		
77	-0,250	ELAST.			78	-0,239	ELAST.			79	-0,243	ELAST.		
80	-0,228	ELAST.			81	-0,232	ELAST.			82	-0,257	ELAST.		
83	-0,251	ELAST.			84	-0,243	ELAST.			85	-0,236	ELAST.		
86	-0,229	ELAST.			87	-0,217	ELAST.			88	-0,221	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
89	-0,353	ELAST.			90	-0,345	ELAST.			91	-0,331	ELAST.		
92	-0,338	ELAST.			93	-0,317	ELAST.			94	-0,324	ELAST.		
95	-0,292	ELAST.			96	-0,299	ELAST.			97	-0,279	ELAST.		
98	-0,285	ELAST.			99	-0,273	ELAST.			100	-0,266	ELAST.		
101	-0,290	ELAST.			102	-0,297	ELAST.			103	-0,269	ELAST.		
104	-0,276	ELAST.			105	-0,260	ELAST.			106	-0,253	ELAST.		
107	-0,246	ELAST.			108	-0,239	ELAST.			109	-0,223	ELAST.		
110	-0,231	ELAST.			111	-0,304	ELAST.			112	-0,311	ELAST.		
113	-0,349	ELAST.			114	-0,337	ELAST.			115	-0,326	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,283	ELAST.			118	-0,215	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,220	ELAST.			2	-0,203	ELAST.			5	-0,348	ELAST.		
6	-0,364	ELAST.			9	-0,202	ELAST.			10	-0,182	ELAST.		
11	-0,366	ELAST.			12	-0,383	ELAST.			13	-0,219	ELAST.		
14	-0,219	ELAST.			15	-0,217	ELAST.			16	-0,213	ELAST.		
17	-0,208	ELAST.			18	-0,350	ELAST.			19	-0,352	ELAST.		
20	-0,353	ELAST.			21	-0,356	ELAST.			22	-0,360	ELAST.		
23	-0,239	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,312	ELAST.		
26	-0,327	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,255	ELAST.		
29	-0,237	ELAST.			30	-0,236	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,272	ELAST.			33	-0,306	ELAST.			34	-0,307	ELAST.		
35	-0,236	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,273	ELAST.		
38	-0,237	ELAST.			39	-0,309	ELAST.			40	-0,269	ELAST.		
41	-0,235	ELAST.			42	-0,234	ELAST.			43	-0,268	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,304	ELAST.			46	-0,233	ELAST.		
47	-0,267	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,302	ELAST.		
50	-0,232	ELAST.			51	-0,266	ELAST.			52	-0,343	ELAST.		
53	-0,345	ELAST.			54	-0,341	ELAST.			55	-0,340	ELAST.		
56	-0,338	ELAST.			57	-0,337	ELAST.			58	-0,336	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,335	ELAST.			61	-0,264	ELAST.		
62	-0,231	ELAST.			63	-0,229	ELAST.			64	-0,263	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,226	ELAST.			67	-0,261	ELAST.		
68	-0,297	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,224	ELAST.		
71	-0,260	ELAST.			72	-0,222	ELAST.			73	-0,258	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,295	ELAST.			76	-0,220	ELAST.		
77	-0,218	ELAST.			78	-0,255	ELAST.			79	-0,256	ELAST.		
80	-0,292	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,334	ELAST.		
83	-0,333	ELAST.			84	-0,332	ELAST.			85	-0,332	ELAST.		
86	-0,331	ELAST.			87	-0,329	ELAST.			88	-0,329	ELAST.		
89	-0,202	ELAST.			90	-0,202	ELAST.			91	-0,202	ELAST.		
92	-0,202	ELAST.			93	-0,201	ELAST.			94	-0,202	ELAST.		
95	-0,379	ELAST.			96	-0,381	ELAST.			97	-0,375	ELAST.		
98	-0,377	ELAST.			99	-0,373	ELAST.			100	-0,372	ELAST.		
101	-0,194	ELAST.			102	-0,196	ELAST.			103	-0,185	ELAST.		
104	-0,188	ELAST.			105	-0,371	ELAST.			106	-0,370	ELAST.		
107	-0,369	ELAST.			108	-0,369	ELAST.			109	-0,368	ELAST.		
110	-0,368	ELAST.			111	-0,199	ELAST.			112	-0,200	ELAST.		
113	-0,238	ELAST.			114	-0,274	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,346	ELAST.			117	-0,191	ELAST.			118	-0,367	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,220	ELAST.			2	-0,203	ELAST.			5	-0,348	ELAST.		
6	-0,364	ELAST.			9	-0,202	ELAST.			10	-0,182	ELAST.		
11	-0,366	ELAST.			12	-0,383	ELAST.			13	-0,219	ELAST.		
14	-0,219	ELAST.			15	-0,217	ELAST.			16	-0,213	ELAST.		
17	-0,208	ELAST.			18	-0,350	ELAST.			19	-0,352	ELAST.		
20	-0,353	ELAST.			21	-0,356	ELAST.			22	-0,360	ELAST.		
23	-0,239	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,312	ELAST.		
26	-0,327	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,255	ELAST.		
29	-0,237	ELAST.			30	-0,236	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,272	ELAST.			33	-0,306	ELAST.			34	-0,307	ELAST.		
35	-0,236	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,273	ELAST.		
38	-0,237	ELAST.			39	-0,309	ELAST.			40	-0,269	ELAST.		
41	-0,235	ELAST.			42	-0,234	ELAST.			43	-0,268	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,304	ELAST.			46	-0,233	ELAST.		
47	-0,267	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,302	ELAST.		
50	-0,232	ELAST.			51	-0,266	ELAST.			52	-0,343	ELAST.		
53	-0,345	ELAST.			54	-0,341	ELAST.			55	-0,340	ELAST.		
56	-0,338	ELAST.			57	-0,337	ELAST.			58	-0,336	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,335	ELAST.			61	-0,264	ELAST.		
62	-0,231	ELAST.			63	-0,229	ELAST.			64	-0,263	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,227	ELAST.			67	-0,261	ELAST.		
68	-0,297	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,224	ELAST.		
71	-0,260	ELAST.			72	-0,222	ELAST.			73	-0,258	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,295	ELAST.			76	-0,220	ELAST.		
77	-0,218	ELAST.			78	-0,255	ELAST.			79	-0,256	ELAST.		
80	-0,292	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,334	ELAST.		
83	-0,333	ELAST.			84	-0,332	ELAST.			85	-0,332	ELAST.		
86	-0,330	ELAST.			87	-0,329	ELAST.			88	-0,329	ELAST.		
89	-0,202	ELAST.			90	-0,202	ELAST.			91	-0,202	ELAST.		
92	-0,202	ELAST.			93	-0,201	ELAST.			94	-0,202	ELAST.		
95	-0,379	ELAST.			96	-0,381	ELAST.			97	-0,375	ELAST.		
98	-0,377	ELAST.			99	-0,373	ELAST.			100	-0,372	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
101	-0,194	ELAST.			102	-0,196	ELAST.			103	-0,185	ELAST.		
104	-0,188	ELAST.			105	-0,371	ELAST.			106	-0,370	ELAST.		
107	-0,369	ELAST.			108	-0,369	ELAST.			109	-0,368	ELAST.		
110	-0,368	ELAST.			111	-0,199	ELAST.			112	-0,200	ELAST.		
113	-0,238	ELAST.			114	-0,274	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,346	ELAST.			117	-0,191	ELAST.			118	-0,367	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,219	ELAST.			2	-0,203	ELAST.			5	-0,348	ELAST.		
6	-0,364	ELAST.			9	-0,202	ELAST.			10	-0,183	ELAST.		
11	-0,365	ELAST.			12	-0,384	ELAST.			13	-0,219	ELAST.		
14	-0,218	ELAST.			15	-0,217	ELAST.			16	-0,214	ELAST.		
17	-0,209	ELAST.			18	-0,350	ELAST.			19	-0,351	ELAST.		
20	-0,353	ELAST.			21	-0,356	ELAST.			22	-0,360	ELAST.		
23	-0,239	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,311	ELAST.		
26	-0,328	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,255	ELAST.		
29	-0,236	ELAST.			30	-0,236	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,272	ELAST.			33	-0,306	ELAST.			34	-0,307	ELAST.		
35	-0,236	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,273	ELAST.		
38	-0,237	ELAST.			39	-0,309	ELAST.			40	-0,269	ELAST.		
41	-0,235	ELAST.			42	-0,234	ELAST.			43	-0,268	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,304	ELAST.			46	-0,233	ELAST.		
47	-0,267	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,302	ELAST.		
50	-0,232	ELAST.			51	-0,266	ELAST.			52	-0,343	ELAST.		
53	-0,345	ELAST.			54	-0,342	ELAST.			55	-0,340	ELAST.		
56	-0,338	ELAST.			57	-0,337	ELAST.			58	-0,336	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,335	ELAST.			61	-0,264	ELAST.		
62	-0,231	ELAST.			63	-0,229	ELAST.			64	-0,263	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,227	ELAST.			67	-0,261	ELAST.		
68	-0,296	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,225	ELAST.		
71	-0,260	ELAST.			72	-0,222	ELAST.			73	-0,258	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,295	ELAST.			76	-0,220	ELAST.		
77	-0,219	ELAST.			78	-0,255	ELAST.			79	-0,256	ELAST.		
80	-0,291	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,334	ELAST.		
83	-0,333	ELAST.			84	-0,332	ELAST.			85	-0,331	ELAST.		
86	-0,330	ELAST.			87	-0,328	ELAST.			88	-0,329	ELAST.		
89	-0,201	ELAST.			90	-0,201	ELAST.			91	-0,202	ELAST.		
92	-0,202	ELAST.			93	-0,201	ELAST.			94	-0,202	ELAST.		
95	-0,380	ELAST.			96	-0,382	ELAST.			97	-0,375	ELAST.		
98	-0,377	ELAST.			99	-0,373	ELAST.			100	-0,372	ELAST.		
101	-0,194	ELAST.			102	-0,197	ELAST.			103	-0,186	ELAST.		
104	-0,189	ELAST.			105	-0,371	ELAST.			106	-0,370	ELAST.		
107	-0,369	ELAST.			108	-0,368	ELAST.			109	-0,367	ELAST.		
110	-0,368	ELAST.			111	-0,199	ELAST.			112	-0,200	ELAST.		
113	-0,237	ELAST.			114	-0,273	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,347	ELAST.			117	-0,191	ELAST.			118	-0,366	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,219	ELAST.			2	-0,203	ELAST.			5	-0,348	ELAST.		
6	-0,364	ELAST.			9	-0,201	ELAST.			10	-0,183	ELAST.		
11	-0,365	ELAST.			12	-0,384	ELAST.			13	-0,219	ELAST.		
14	-0,218	ELAST.			15	-0,217	ELAST.			16	-0,214	ELAST.		
17	-0,209	ELAST.			18	-0,350	ELAST.			19	-0,351	ELAST.		
20	-0,353	ELAST.			21	-0,356	ELAST.			22	-0,360	ELAST.		
23	-0,239	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,311	ELAST.		
26	-0,328	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,255	ELAST.		
29	-0,236	ELAST.			30	-0,236	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,272	ELAST.			33	-0,306	ELAST.			34	-0,307	ELAST.		
35	-0,235	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,273	ELAST.		
38	-0,237	ELAST.			39	-0,309	ELAST.			40	-0,269	ELAST.		
41	-0,235	ELAST.			42	-0,234	ELAST.			43	-0,268	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,304	ELAST.			46	-0,233	ELAST.		
47	-0,267	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,302	ELAST.		
50	-0,232	ELAST.			51	-0,266	ELAST.			52	-0,343	ELAST.		
53	-0,345	ELAST.			54	-0,342	ELAST.			55	-0,340	ELAST.		
56	-0,338	ELAST.			57	-0,337	ELAST.			58	-0,336	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,335	ELAST.			61	-0,264	ELAST.		
62	-0,231	ELAST.			63	-0,229	ELAST.			64	-0,263	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,227	ELAST.			67	-0,261	ELAST.		
68	-0,296	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,225	ELAST.		
71	-0,260	ELAST.			72	-0,222	ELAST.			73	-0,258	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,295	ELAST.			76	-0,220	ELAST.		
77	-0,219	ELAST.			78	-0,255	ELAST.			79	-0,256	ELAST.		
80	-0,291	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,334	ELAST.		
83	-0,333	ELAST.			84	-0,332	ELAST.			85	-0,331	ELAST.		
86	-0,330	ELAST.			87	-0,328	ELAST.			88	-0,329	ELAST.		
89	-0,201	ELAST.			90	-0,201	ELAST.			91	-0,202	ELAST.		
92	-0,201	ELAST.			93	-0,201	ELAST.			94	-0,202	ELAST.		
95	-0,380	ELAST.			96	-0,382	ELAST.			97	-0,375	ELAST.		
98	-0,377	ELAST.			99	-0,373	ELAST.			100	-0,372	ELAST.		
101	-0,194	ELAST.			102	-0,197	ELAST.			103	-0,186	ELAST.		
104	-0,189	ELAST.			105	-0,371	ELAST.			106	-0,370	ELAST.		
107	-0,369	ELAST.			108	-0,368	ELAST.			109	-0,367	ELAST.		
110	-0,368	ELAST.			111	-0,199	ELAST.			112	-0,200	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
113	-0,237	ELAST.			114	-0,273	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,347	ELAST.			117	-0,191	ELAST.			118	-0,366	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,364	ELAST.			2	-0,348	ELAST.			5	-0,203	ELAST.		
6	-0,220	ELAST.			9	-0,383	ELAST.			10	-0,365	ELAST.		
11	-0,182	ELAST.			12	-0,202	ELAST.			13	-0,360	ELAST.		
14	-0,356	ELAST.			15	-0,353	ELAST.			16	-0,351	ELAST.		
17	-0,350	ELAST.			18	-0,209	ELAST.			19	-0,214	ELAST.		
20	-0,217	ELAST.			21	-0,219	ELAST.			22	-0,219	ELAST.		
23	-0,311	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,239	ELAST.		
26	-0,255	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,327	ELAST.		
29	-0,343	ELAST.			30	-0,341	ELAST.			31	-0,306	ELAST.		
32	-0,307	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,272	ELAST.		
35	-0,340	ELAST.			36	-0,304	ELAST.			37	-0,309	ELAST.		
38	-0,345	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,338	ELAST.			42	-0,337	ELAST.			43	-0,302	ELAST.		
44	-0,269	ELAST.			45	-0,270	ELAST.			46	-0,335	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,267	ELAST.			49	-0,268	ELAST.		
50	-0,335	ELAST.			51	-0,300	ELAST.			52	-0,237	ELAST.		
53	-0,237	ELAST.			54	-0,236	ELAST.			55	-0,236	ELAST.		
56	-0,235	ELAST.			57	-0,235	ELAST.			58	-0,234	ELAST.		
59	-0,266	ELAST.			60	-0,232	ELAST.			61	-0,299	ELAST.		
62	-0,334	ELAST.			63	-0,333	ELAST.			64	-0,298	ELAST.		
65	-0,264	ELAST.			66	-0,332	ELAST.			67	-0,296	ELAST.		
68	-0,261	ELAST.			69	-0,263	ELAST.			70	-0,331	ELAST.		
71	-0,295	ELAST.			72	-0,330	ELAST.			73	-0,294	ELAST.		
74	-0,258	ELAST.			75	-0,260	ELAST.			76	-0,329	ELAST.		
77	-0,328	ELAST.			78	-0,291	ELAST.			79	-0,292	ELAST.		
80	-0,255	ELAST.			81	-0,256	ELAST.			82	-0,231	ELAST.		
83	-0,229	ELAST.			84	-0,227	ELAST.			85	-0,224	ELAST.		
86	-0,222	ELAST.			87	-0,218	ELAST.			88	-0,219	ELAST.		
89	-0,381	ELAST.			90	-0,379	ELAST.			91	-0,375	ELAST.		
92	-0,377	ELAST.			93	-0,372	ELAST.			94	-0,373	ELAST.		
95	-0,202	ELAST.			96	-0,202	ELAST.			97	-0,202	ELAST.		
98	-0,202	ELAST.			99	-0,202	ELAST.			100	-0,201	ELAST.		
101	-0,369	ELAST.			102	-0,369	ELAST.			103	-0,366	ELAST.		
104	-0,367	ELAST.			105	-0,200	ELAST.			106	-0,199	ELAST.		
107	-0,196	ELAST.			108	-0,194	ELAST.			109	-0,188	ELAST.		
110	-0,191	ELAST.			111	-0,370	ELAST.			112	-0,370	ELAST.		
113	-0,346	ELAST.			114	-0,310	ELAST.			115	-0,274	ELAST.		
116	-0,238	ELAST.			117	-0,368	ELAST.			118	-0,185	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,364	ELAST.			2	-0,348	ELAST.			5	-0,203	ELAST.		
6	-0,220	ELAST.			9	-0,383	ELAST.			10	-0,365	ELAST.		
11	-0,182	ELAST.			12	-0,202	ELAST.			13	-0,360	ELAST.		
14	-0,356	ELAST.			15	-0,353	ELAST.			16	-0,351	ELAST.		
17	-0,350	ELAST.			18	-0,208	ELAST.			19	-0,213	ELAST.		
20	-0,217	ELAST.			21	-0,219	ELAST.			22	-0,219	ELAST.		
23	-0,311	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,239	ELAST.		
26	-0,255	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,327	ELAST.		
29	-0,343	ELAST.			30	-0,341	ELAST.			31	-0,306	ELAST.		
32	-0,307	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,272	ELAST.		
35	-0,340	ELAST.			36	-0,304	ELAST.			37	-0,309	ELAST.		
38	-0,345	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,338	ELAST.			42	-0,337	ELAST.			43	-0,302	ELAST.		
44	-0,269	ELAST.			45	-0,270	ELAST.			46	-0,335	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,267	ELAST.			49	-0,268	ELAST.		
50	-0,335	ELAST.			51	-0,300	ELAST.			52	-0,237	ELAST.		
53	-0,237	ELAST.			54	-0,236	ELAST.			55	-0,236	ELAST.		
56	-0,235	ELAST.			57	-0,235	ELAST.			58	-0,234	ELAST.		
59	-0,266	ELAST.			60	-0,232	ELAST.			61	-0,299	ELAST.		
62	-0,334	ELAST.			63	-0,333	ELAST.			64	-0,298	ELAST.		
65	-0,264	ELAST.			66	-0,332	ELAST.			67	-0,296	ELAST.		
68	-0,261	ELAST.			69	-0,263	ELAST.			70	-0,331	ELAST.		
71	-0,295	ELAST.			72	-0,330	ELAST.			73	-0,294	ELAST.		
74	-0,258	ELAST.			75	-0,260	ELAST.			76	-0,329	ELAST.		
77	-0,328	ELAST.			78	-0,291	ELAST.			79	-0,292	ELAST.		
80	-0,255	ELAST.			81	-0,256	ELAST.			82	-0,231	ELAST.		
83	-0,229	ELAST.			84	-0,227	ELAST.			85	-0,224	ELAST.		
86	-0,222	ELAST.			87	-0,218	ELAST.			88	-0,219	ELAST.		
89	-0,381	ELAST.			90	-0,379	ELAST.			91	-0,375	ELAST.		
92	-0,377	ELAST.			93	-0,372	ELAST.			94	-0,373	ELAST.		
95	-0,202	ELAST.			96	-0,202	ELAST.			97	-0,202	ELAST.		
98	-0,202	ELAST.			99	-0,202	ELAST.			100	-0,201	ELAST.		
101	-0,369	ELAST.			102	-0,369	ELAST.			103	-0,366	ELAST.		
104	-0,367	ELAST.			105	-0,200	ELAST.			106	-0,199	ELAST.		
107	-0,196	ELAST.			108	-0,194	ELAST.			109	-0,188	ELAST.		
110	-0,191	ELAST.			111	-0,370	ELAST.			112	-0,370	ELAST.		
113	-0,346	ELAST.			114	-0,310	ELAST.			115	-0,274	ELAST.		
116	-0,238	ELAST.			117	-0,368	ELAST.			118	-0,185	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,364	ELAST.			2	-0,347	ELAST.			5	-0,203	ELAST.		
6	-0,219	ELAST.			9	-0,384	ELAST.			10	-0,364	ELAST.		
11	-0,183	ELAST.			12	-0,202	ELAST.			13	-0,360	ELAST.		
14	-0,356	ELAST.			15	-0,353	ELAST.			16	-0,351	ELAST.		
17	-0,350	ELAST.			18	-0,209	ELAST.			19	-0,214	ELAST.		
20	-0,217	ELAST.			21	-0,218	ELAST.			22	-0,219	ELAST.		
23	-0,311	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,239	ELAST.		
26	-0,255	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,328	ELAST.		
29	-0,343	ELAST.			30	-0,342	ELAST.			31	-0,306	ELAST.		
32	-0,307	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,272	ELAST.		
35	-0,340	ELAST.			36	-0,305	ELAST.			37	-0,309	ELAST.		
38	-0,345	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,338	ELAST.			42	-0,337	ELAST.			43	-0,302	ELAST.		
44	-0,269	ELAST.			45	-0,270	ELAST.			46	-0,335	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,267	ELAST.			49	-0,268	ELAST.		
50	-0,334	ELAST.			51	-0,300	ELAST.			52	-0,236	ELAST.		
53	-0,237	ELAST.			54	-0,236	ELAST.			55	-0,236	ELAST.		
56	-0,235	ELAST.			57	-0,234	ELAST.			58	-0,233	ELAST.		
59	-0,266	ELAST.			60	-0,232	ELAST.			61	-0,299	ELAST.		
62	-0,334	ELAST.			63	-0,333	ELAST.			64	-0,298	ELAST.		
65	-0,264	ELAST.			66	-0,332	ELAST.			67	-0,296	ELAST.		
68	-0,261	ELAST.			69	-0,263	ELAST.			70	-0,331	ELAST.		
71	-0,295	ELAST.			72	-0,330	ELAST.			73	-0,294	ELAST.		
74	-0,258	ELAST.			75	-0,260	ELAST.			76	-0,329	ELAST.		
77	-0,328	ELAST.			78	-0,291	ELAST.			79	-0,292	ELAST.		
80	-0,255	ELAST.			81	-0,256	ELAST.			82	-0,231	ELAST.		
83	-0,229	ELAST.			84	-0,227	ELAST.			85	-0,225	ELAST.		
86	-0,222	ELAST.			87	-0,219	ELAST.			88	-0,220	ELAST.		
89	-0,382	ELAST.			90	-0,380	ELAST.			91	-0,375	ELAST.		
92	-0,377	ELAST.			93	-0,372	ELAST.			94	-0,373	ELAST.		
95	-0,202	ELAST.			96	-0,201	ELAST.			97	-0,202	ELAST.		
98	-0,202	ELAST.			99	-0,202	ELAST.			100	-0,201	ELAST.		
101	-0,368	ELAST.			102	-0,369	ELAST.			103	-0,366	ELAST.		
104	-0,367	ELAST.			105	-0,200	ELAST.			106	-0,199	ELAST.		
107	-0,197	ELAST.			108	-0,194	ELAST.			109	-0,189	ELAST.		
110	-0,192	ELAST.			111	-0,369	ELAST.			112	-0,370	ELAST.		
113	-0,347	ELAST.			114	-0,310	ELAST.			115	-0,274	ELAST.		
116	-0,237	ELAST.			117	-0,367	ELAST.			118	-0,186	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,364	ELAST.			2	-0,348	ELAST.			5	-0,203	ELAST.		
6	-0,219	ELAST.			9	-0,383	ELAST.			10	-0,365	ELAST.		
11	-0,183	ELAST.			12	-0,202	ELAST.			13	-0,360	ELAST.		
14	-0,356	ELAST.			15	-0,353	ELAST.			16	-0,351	ELAST.		
17	-0,350	ELAST.			18	-0,209	ELAST.			19	-0,214	ELAST.		
20	-0,217	ELAST.			21	-0,218	ELAST.			22	-0,219	ELAST.		
23	-0,311	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,239	ELAST.		
26	-0,255	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,328	ELAST.		
29	-0,343	ELAST.			30	-0,342	ELAST.			31	-0,306	ELAST.		
32	-0,307	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,272	ELAST.		
35	-0,340	ELAST.			36	-0,304	ELAST.			37	-0,309	ELAST.		
38	-0,345	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,338	ELAST.			42	-0,337	ELAST.			43	-0,302	ELAST.		
44	-0,269	ELAST.			45	-0,270	ELAST.			46	-0,335	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,267	ELAST.			49	-0,268	ELAST.		
50	-0,334	ELAST.			51	-0,300	ELAST.			52	-0,236	ELAST.		
53	-0,237	ELAST.			54	-0,236	ELAST.			55	-0,236	ELAST.		
56	-0,235	ELAST.			57	-0,234	ELAST.			58	-0,233	ELAST.		
59	-0,266	ELAST.			60	-0,232	ELAST.			61	-0,299	ELAST.		
62	-0,334	ELAST.			63	-0,333	ELAST.			64	-0,298	ELAST.		
65	-0,264	ELAST.			66	-0,332	ELAST.			67	-0,296	ELAST.		
68	-0,261	ELAST.			69	-0,263	ELAST.			70	-0,331	ELAST.		
71	-0,295	ELAST.			72	-0,330	ELAST.			73	-0,294	ELAST.		
74	-0,258	ELAST.			75	-0,260	ELAST.			76	-0,329	ELAST.		
77	-0,328	ELAST.			78	-0,291	ELAST.			79	-0,292	ELAST.		
80	-0,255	ELAST.			81	-0,256	ELAST.			82	-0,231	ELAST.		
83	-0,229	ELAST.			84	-0,227	ELAST.			85	-0,225	ELAST.		
86	-0,222	ELAST.			87	-0,219	ELAST.			88	-0,220	ELAST.		
89	-0,382	ELAST.			90	-0,379	ELAST.			91	-0,375	ELAST.		
92	-0,377	ELAST.			93	-0,372	ELAST.			94	-0,373	ELAST.		
95	-0,202	ELAST.			96	-0,202	ELAST.			97	-0,202	ELAST.		
98	-0,202	ELAST.			99	-0,202	ELAST.			100	-0,201	ELAST.		
101	-0,368	ELAST.			102	-0,369	ELAST.			103	-0,366	ELAST.		
104	-0,367	ELAST.			105	-0,200	ELAST.			106	-0,199	ELAST.		
107	-0,197	ELAST.			108	-0,194	ELAST.			109	-0,189	ELAST.		
110	-0,192	ELAST.			111	-0,369	ELAST.			112	-0,370	ELAST.		
113	-0,347	ELAST.			114	-0,310	ELAST.			115	-0,274	ELAST.		
116	-0,237	ELAST.			117	-0,367	ELAST.			118	-0,186	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,237	ELAST.			2	-0,187	ELAST.			5	-0,333	ELAST.		
6	-0,381	ELAST.			9	-0,221	ELAST.			10	-0,164	ELAST.		
11	-0,347	ELAST.			12	-0,401	ELAST.			13	-0,231	ELAST.		
14	-0,224	ELAST.			15	-0,218	ELAST.			16	-0,209	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,198	ELAST.			18	-0,340	ELAST.			19	-0,347	ELAST.		
20	-0,354	ELAST.			21	-0,362	ELAST.			22	-0,371	ELAST.		
23	-0,223	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,296	ELAST.		
26	-0,344	ELAST.			27	-0,308	ELAST.			28	-0,272	ELAST.		
29	-0,250	ELAST.			30	-0,247	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,285	ELAST.			33	-0,316	ELAST.			34	-0,320	ELAST.		
35	-0,244	ELAST.			36	-0,278	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,253	ELAST.			39	-0,324	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,241	ELAST.			42	-0,237	ELAST.			43	-0,271	ELAST.		
44	-0,309	ELAST.			45	-0,312	ELAST.			46	-0,234	ELAST.		
47	-0,267	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,305	ELAST.		
50	-0,230	ELAST.			51	-0,264	ELAST.			52	-0,356	ELAST.		
53	-0,361	ELAST.			54	-0,352	ELAST.			55	-0,348	ELAST.		
56	-0,344	ELAST.			57	-0,340	ELAST.			58	-0,336	ELAST.		
59	-0,298	ELAST.			60	-0,333	ELAST.			61	-0,260	ELAST.		
62	-0,226	ELAST.			63	-0,222	ELAST.			64	-0,256	ELAST.		
65	-0,294	ELAST.			66	-0,217	ELAST.			67	-0,252	ELAST.		
68	-0,287	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,212	ELAST.		
71	-0,248	ELAST.			72	-0,207	ELAST.			73	-0,243	ELAST.		
74	-0,280	ELAST.			75	-0,283	ELAST.			76	-0,203	ELAST.		
77	-0,200	ELAST.			78	-0,237	ELAST.			79	-0,239	ELAST.		
80	-0,273	ELAST.			81	-0,275	ELAST.			82	-0,330	ELAST.		
83	-0,326	ELAST.			84	-0,323	ELAST.			85	-0,320	ELAST.		
86	-0,316	ELAST.			87	-0,310	ELAST.			88	-0,312	ELAST.		
89	-0,218	ELAST.			90	-0,215	ELAST.			91	-0,210	ELAST.		
92	-0,212	ELAST.			93	-0,204	ELAST.			94	-0,207	ELAST.		
95	-0,392	ELAST.			96	-0,397	ELAST.			97	-0,383	ELAST.		
98	-0,387	ELAST.			99	-0,378	ELAST.			100	-0,374	ELAST.		
101	-0,186	ELAST.			102	-0,191	ELAST.			103	-0,169	ELAST.		
104	-0,175	ELAST.			105	-0,371	ELAST.			106	-0,367	ELAST.		
107	-0,364	ELAST.			108	-0,361	ELAST.			109	-0,355	ELAST.		
110	-0,358	ELAST.			111	-0,196	ELAST.			112	-0,200	ELAST.		
113	-0,256	ELAST.			114	-0,292	ELAST.			115	-0,328	ELAST.		
116	-0,365	ELAST.			117	-0,181	ELAST.			118	-0,351	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,237	ELAST.			2	-0,187	ELAST.			5	-0,333	ELAST.		
6	-0,381	ELAST.			9	-0,221	ELAST.			10	-0,164	ELAST.		
11	-0,347	ELAST.			12	-0,401	ELAST.			13	-0,231	ELAST.		
14	-0,225	ELAST.			15	-0,218	ELAST.			16	-0,209	ELAST.		
17	-0,198	ELAST.			18	-0,340	ELAST.			19	-0,347	ELAST.		
20	-0,354	ELAST.			21	-0,362	ELAST.			22	-0,371	ELAST.		
23	-0,223	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,296	ELAST.		
26	-0,344	ELAST.			27	-0,308	ELAST.			28	-0,272	ELAST.		
29	-0,250	ELAST.			30	-0,247	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,285	ELAST.			33	-0,316	ELAST.			34	-0,320	ELAST.		
35	-0,244	ELAST.			36	-0,278	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,253	ELAST.			39	-0,324	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,241	ELAST.			42	-0,237	ELAST.			43	-0,271	ELAST.		
44	-0,309	ELAST.			45	-0,312	ELAST.			46	-0,234	ELAST.		
47	-0,267	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,305	ELAST.		
50	-0,230	ELAST.			51	-0,264	ELAST.			52	-0,356	ELAST.		
53	-0,361	ELAST.			54	-0,352	ELAST.			55	-0,348	ELAST.		
56	-0,344	ELAST.			57	-0,340	ELAST.			58	-0,336	ELAST.		
59	-0,298	ELAST.			60	-0,333	ELAST.			61	-0,260	ELAST.		
62	-0,226	ELAST.			63	-0,222	ELAST.			64	-0,256	ELAST.		
65	-0,294	ELAST.			66	-0,217	ELAST.			67	-0,252	ELAST.		
68	-0,287	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,212	ELAST.		
71	-0,248	ELAST.			72	-0,207	ELAST.			73	-0,243	ELAST.		
74	-0,280	ELAST.			75	-0,284	ELAST.			76	-0,203	ELAST.		
77	-0,200	ELAST.			78	-0,237	ELAST.			79	-0,239	ELAST.		
80	-0,273	ELAST.			81	-0,275	ELAST.			82	-0,330	ELAST.		
83	-0,326	ELAST.			84	-0,323	ELAST.			85	-0,320	ELAST.		
86	-0,316	ELAST.			87	-0,310	ELAST.			88	-0,312	ELAST.		
89	-0,218	ELAST.			90	-0,215	ELAST.			91	-0,210	ELAST.		
92	-0,212	ELAST.			93	-0,204	ELAST.			94	-0,207	ELAST.		
95	-0,392	ELAST.			96	-0,397	ELAST.			97	-0,383	ELAST.		
98	-0,387	ELAST.			99	-0,378	ELAST.			100	-0,374	ELAST.		
101	-0,186	ELAST.			102	-0,191	ELAST.			103	-0,169	ELAST.		
104	-0,175	ELAST.			105	-0,371	ELAST.			106	-0,367	ELAST.		
107	-0,364	ELAST.			108	-0,361	ELAST.			109	-0,355	ELAST.		
110	-0,358	ELAST.			111	-0,196	ELAST.			112	-0,200	ELAST.		
113	-0,256	ELAST.			114	-0,292	ELAST.			115	-0,328	ELAST.		
116	-0,365	ELAST.			117	-0,181	ELAST.			118	-0,351	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,236	ELAST.			2	-0,188	ELAST.			5	-0,332	ELAST.		
6	-0,382	ELAST.			9	-0,220	ELAST.			10	-0,165	ELAST.		
11	-0,346	ELAST.			12	-0,402	ELAST.			13	-0,230	ELAST.		
14	-0,224	ELAST.			15	-0,218	ELAST.			16	-0,209	ELAST.		
17	-0,199	ELAST.			18	-0,340	ELAST.			19	-0,347	ELAST.		
20	-0,354	ELAST.			21	-0,362	ELAST.			22	-0,372	ELAST.		
23	-0,223	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,296	ELAST.		
26	-0,345	ELAST.			27	-0,308	ELAST.			28	-0,272	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
29	-0,250	ELAST.			30	-0,246	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,285	ELAST.			33	-0,316	ELAST.			34	-0,320	ELAST.		
35	-0,244	ELAST.			36	-0,278	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,253	ELAST.			39	-0,325	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,241	ELAST.			42	-0,237	ELAST.			43	-0,271	ELAST.		
44	-0,309	ELAST.			45	-0,312	ELAST.			46	-0,234	ELAST.		
47	-0,267	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,305	ELAST.		
50	-0,230	ELAST.			51	-0,264	ELAST.			52	-0,357	ELAST.		
53	-0,361	ELAST.			54	-0,352	ELAST.			55	-0,348	ELAST.		
56	-0,344	ELAST.			57	-0,340	ELAST.			58	-0,336	ELAST.		
59	-0,298	ELAST.			60	-0,333	ELAST.			61	-0,260	ELAST.		
62	-0,226	ELAST.			63	-0,222	ELAST.			64	-0,256	ELAST.		
65	-0,294	ELAST.			66	-0,217	ELAST.			67	-0,252	ELAST.		
68	-0,287	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,213	ELAST.		
71	-0,248	ELAST.			72	-0,208	ELAST.			73	-0,243	ELAST.		
74	-0,279	ELAST.			75	-0,283	ELAST.			76	-0,203	ELAST.		
77	-0,201	ELAST.			78	-0,237	ELAST.			79	-0,239	ELAST.		
80	-0,273	ELAST.			81	-0,275	ELAST.			82	-0,329	ELAST.		
83	-0,326	ELAST.			84	-0,323	ELAST.			85	-0,319	ELAST.		
86	-0,316	ELAST.			87	-0,310	ELAST.			88	-0,312	ELAST.		
89	-0,217	ELAST.			90	-0,214	ELAST.			91	-0,209	ELAST.		
92	-0,212	ELAST.			93	-0,204	ELAST.			94	-0,207	ELAST.		
95	-0,393	ELAST.			96	-0,397	ELAST.			97	-0,383	ELAST.		
98	-0,388	ELAST.			99	-0,378	ELAST.			100	-0,374	ELAST.		
101	-0,187	ELAST.			102	-0,192	ELAST.			103	-0,170	ELAST.		
104	-0,176	ELAST.			105	-0,370	ELAST.			106	-0,367	ELAST.		
107	-0,364	ELAST.			108	-0,361	ELAST.			109	-0,354	ELAST.		
110	-0,357	ELAST.			111	-0,196	ELAST.			112	-0,200	ELAST.		
113	-0,256	ELAST.			114	-0,292	ELAST.			115	-0,329	ELAST.		
116	-0,365	ELAST.			117	-0,181	ELAST.			118	-0,350	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,236	ELAST.			2	-0,188	ELAST.			5	-0,332	ELAST.		
6	-0,381	ELAST.			9	-0,220	ELAST.			10	-0,165	ELAST.		
11	-0,347	ELAST.			12	-0,402	ELAST.			13	-0,230	ELAST.		
14	-0,224	ELAST.			15	-0,218	ELAST.			16	-0,209	ELAST.		
17	-0,199	ELAST.			18	-0,340	ELAST.			19	-0,347	ELAST.		
20	-0,354	ELAST.			21	-0,362	ELAST.			22	-0,372	ELAST.		
23	-0,223	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,296	ELAST.		
26	-0,345	ELAST.			27	-0,308	ELAST.			28	-0,272	ELAST.		
29	-0,250	ELAST.			30	-0,247	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,285	ELAST.			33	-0,316	ELAST.			34	-0,320	ELAST.		
35	-0,244	ELAST.			36	-0,278	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,253	ELAST.			39	-0,324	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,241	ELAST.			42	-0,237	ELAST.			43	-0,271	ELAST.		
44	-0,309	ELAST.			45	-0,312	ELAST.			46	-0,234	ELAST.		
47	-0,267	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,305	ELAST.		
50	-0,230	ELAST.			51	-0,264	ELAST.			52	-0,357	ELAST.		
53	-0,361	ELAST.			54	-0,352	ELAST.			55	-0,348	ELAST.		
56	-0,344	ELAST.			57	-0,340	ELAST.			58	-0,336	ELAST.		
59	-0,298	ELAST.			60	-0,333	ELAST.			61	-0,260	ELAST.		
62	-0,226	ELAST.			63	-0,222	ELAST.			64	-0,256	ELAST.		
65	-0,294	ELAST.			66	-0,217	ELAST.			67	-0,252	ELAST.		
68	-0,287	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,213	ELAST.		
71	-0,248	ELAST.			72	-0,208	ELAST.			73	-0,243	ELAST.		
74	-0,279	ELAST.			75	-0,283	ELAST.			76	-0,203	ELAST.		
77	-0,201	ELAST.			78	-0,237	ELAST.			79	-0,239	ELAST.		
80	-0,273	ELAST.			81	-0,275	ELAST.			82	-0,329	ELAST.		
83	-0,326	ELAST.			84	-0,323	ELAST.			85	-0,319	ELAST.		
86	-0,316	ELAST.			87	-0,310	ELAST.			88	-0,312	ELAST.		
89	-0,217	ELAST.			90	-0,214	ELAST.			91	-0,209	ELAST.		
92	-0,212	ELAST.			93	-0,204	ELAST.			94	-0,207	ELAST.		
95	-0,393	ELAST.			96	-0,397	ELAST.			97	-0,383	ELAST.		
98	-0,388	ELAST.			99	-0,378	ELAST.			100	-0,374	ELAST.		
101	-0,186	ELAST.			102	-0,191	ELAST.			103	-0,170	ELAST.		
104	-0,176	ELAST.			105	-0,370	ELAST.			106	-0,367	ELAST.		
107	-0,364	ELAST.			108	-0,361	ELAST.			109	-0,354	ELAST.		
110	-0,357	ELAST.			111	-0,196	ELAST.			112	-0,200	ELAST.		
113	-0,256	ELAST.			114	-0,292	ELAST.			115	-0,328	ELAST.		
116	-0,365	ELAST.			117	-0,181	ELAST.			118	-0,350	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,381	ELAST.			2	-0,332	ELAST.			5	-0,187	ELAST.		
6	-0,237	ELAST.			9	-0,401	ELAST.			10	-0,347	ELAST.		
11	-0,164	ELAST.			12	-0,221	ELAST.			13	-0,371	ELAST.		
14	-0,362	ELAST.			15	-0,354	ELAST.			16	-0,347	ELAST.		
17	-0,340	ELAST.			18	-0,198	ELAST.			19	-0,209	ELAST.		
20	-0,218	ELAST.			21	-0,225	ELAST.			22	-0,231	ELAST.		
23	-0,296	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,223	ELAST.		
26	-0,273	ELAST.			27	-0,308	ELAST.			28	-0,344	ELAST.		
29	-0,356	ELAST.			30	-0,352	ELAST.			31	-0,316	ELAST.		
32	-0,320	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,285	ELAST.		
35	-0,348	ELAST.			36	-0,312	ELAST.			37	-0,324	ELAST.		
38	-0,360	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,309	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
41	-0,344	ELAST.			42	-0,340	ELAST.			43	-0,305	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,278	ELAST.			46	-0,336	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,267	ELAST.			49	-0,271	ELAST.		
50	-0,333	ELAST.			51	-0,298	ELAST.			52	-0,250	ELAST.		
53	-0,253	ELAST.			54	-0,247	ELAST.			55	-0,244	ELAST.		
56	-0,241	ELAST.			57	-0,238	ELAST.			58	-0,234	ELAST.		
59	-0,264	ELAST.			60	-0,230	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,329	ELAST.			63	-0,326	ELAST.			64	-0,291	ELAST.		
65	-0,260	ELAST.			66	-0,323	ELAST.			67	-0,287	ELAST.		
68	-0,252	ELAST.			69	-0,256	ELAST.			70	-0,319	ELAST.		
71	-0,283	ELAST.			72	-0,316	ELAST.			73	-0,279	ELAST.		
74	-0,243	ELAST.			75	-0,248	ELAST.			76	-0,312	ELAST.		
77	-0,310	ELAST.			78	-0,273	ELAST.			79	-0,275	ELAST.		
80	-0,236	ELAST.			81	-0,239	ELAST.			82	-0,226	ELAST.		
83	-0,222	ELAST.			84	-0,217	ELAST.			85	-0,212	ELAST.		
86	-0,207	ELAST.			87	-0,200	ELAST.			88	-0,202	ELAST.		
89	-0,397	ELAST.			90	-0,392	ELAST.			91	-0,383	ELAST.		
92	-0,387	ELAST.			93	-0,374	ELAST.			94	-0,378	ELAST.		
95	-0,215	ELAST.			96	-0,218	ELAST.			97	-0,210	ELAST.		
98	-0,213	ELAST.			99	-0,207	ELAST.			100	-0,204	ELAST.		
101	-0,361	ELAST.			102	-0,364	ELAST.			103	-0,351	ELAST.		
104	-0,354	ELAST.			105	-0,200	ELAST.			106	-0,196	ELAST.		
107	-0,191	ELAST.			108	-0,186	ELAST.			109	-0,175	ELAST.		
110	-0,181	ELAST.			111	-0,367	ELAST.			112	-0,370	ELAST.		
113	-0,365	ELAST.			114	-0,328	ELAST.			115	-0,292	ELAST.		
116	-0,256	ELAST.			117	-0,358	ELAST.			118	-0,169	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,381	ELAST.			2	-0,332	ELAST.			5	-0,187	ELAST.		
6	-0,237	ELAST.			9	-0,401	ELAST.			10	-0,347	ELAST.		
11	-0,164	ELAST.			12	-0,221	ELAST.			13	-0,371	ELAST.		
14	-0,362	ELAST.			15	-0,354	ELAST.			16	-0,347	ELAST.		
17	-0,340	ELAST.			18	-0,198	ELAST.			19	-0,209	ELAST.		
20	-0,218	ELAST.			21	-0,225	ELAST.			22	-0,231	ELAST.		
23	-0,296	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,223	ELAST.		
26	-0,273	ELAST.			27	-0,308	ELAST.			28	-0,344	ELAST.		
29	-0,356	ELAST.			30	-0,352	ELAST.			31	-0,316	ELAST.		
32	-0,320	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,285	ELAST.		
35	-0,348	ELAST.			36	-0,312	ELAST.			37	-0,324	ELAST.		
38	-0,361	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,309	ELAST.		
41	-0,344	ELAST.			42	-0,340	ELAST.			43	-0,305	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,278	ELAST.			46	-0,336	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,267	ELAST.			49	-0,271	ELAST.		
50	-0,333	ELAST.			51	-0,298	ELAST.			52	-0,250	ELAST.		
53	-0,253	ELAST.			54	-0,247	ELAST.			55	-0,244	ELAST.		
56	-0,241	ELAST.			57	-0,238	ELAST.			58	-0,234	ELAST.		
59	-0,264	ELAST.			60	-0,230	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,329	ELAST.			63	-0,326	ELAST.			64	-0,291	ELAST.		
65	-0,260	ELAST.			66	-0,323	ELAST.			67	-0,287	ELAST.		
68	-0,252	ELAST.			69	-0,256	ELAST.			70	-0,319	ELAST.		
71	-0,283	ELAST.			72	-0,316	ELAST.			73	-0,279	ELAST.		
74	-0,243	ELAST.			75	-0,248	ELAST.			76	-0,312	ELAST.		
77	-0,310	ELAST.			78	-0,273	ELAST.			79	-0,275	ELAST.		
80	-0,236	ELAST.			81	-0,239	ELAST.			82	-0,226	ELAST.		
83	-0,222	ELAST.			84	-0,217	ELAST.			85	-0,212	ELAST.		
86	-0,207	ELAST.			87	-0,200	ELAST.			88	-0,202	ELAST.		
89	-0,397	ELAST.			90	-0,392	ELAST.			91	-0,383	ELAST.		
92	-0,387	ELAST.			93	-0,374	ELAST.			94	-0,378	ELAST.		
95	-0,215	ELAST.			96	-0,218	ELAST.			97	-0,210	ELAST.		
98	-0,212	ELAST.			99	-0,207	ELAST.			100	-0,204	ELAST.		
101	-0,361	ELAST.			102	-0,364	ELAST.			103	-0,351	ELAST.		
104	-0,354	ELAST.			105	-0,200	ELAST.			106	-0,196	ELAST.		
107	-0,191	ELAST.			108	-0,186	ELAST.			109	-0,175	ELAST.		
110	-0,181	ELAST.			111	-0,367	ELAST.			112	-0,370	ELAST.		
113	-0,365	ELAST.			114	-0,328	ELAST.			115	-0,292	ELAST.		
116	-0,256	ELAST.			117	-0,358	ELAST.			118	-0,169	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,381	ELAST.			2	-0,332	ELAST.			5	-0,188	ELAST.		
6	-0,237	ELAST.			9	-0,402	ELAST.			10	-0,346	ELAST.		
11	-0,165	ELAST.			12	-0,220	ELAST.			13	-0,372	ELAST.		
14	-0,362	ELAST.			15	-0,354	ELAST.			16	-0,346	ELAST.		
17	-0,339	ELAST.			18	-0,199	ELAST.			19	-0,209	ELAST.		
20	-0,218	ELAST.			21	-0,224	ELAST.			22	-0,230	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,223	ELAST.		
26	-0,272	ELAST.			27	-0,308	ELAST.			28	-0,345	ELAST.		
29	-0,357	ELAST.			30	-0,352	ELAST.			31	-0,316	ELAST.		
32	-0,320	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,285	ELAST.		
35	-0,348	ELAST.			36	-0,312	ELAST.			37	-0,325	ELAST.		
38	-0,361	ELAST.			39	-0,288	ELAST.			40	-0,309	ELAST.		
41	-0,344	ELAST.			42	-0,340	ELAST.			43	-0,305	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,278	ELAST.			46	-0,336	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,267	ELAST.			49	-0,271	ELAST.		
50	-0,333	ELAST.			51	-0,298	ELAST.			52	-0,250	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
53	-0,253	ELAST.			54	-0,247	ELAST.			55	-0,244	ELAST.		
56	-0,241	ELAST.			57	-0,237	ELAST.			58	-0,234	ELAST.		
59	-0,264	ELAST.			60	-0,230	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,329	ELAST.			63	-0,326	ELAST.			64	-0,291	ELAST.		
65	-0,260	ELAST.			66	-0,323	ELAST.			67	-0,287	ELAST.		
68	-0,252	ELAST.			69	-0,256	ELAST.			70	-0,319	ELAST.		
71	-0,283	ELAST.			72	-0,315	ELAST.			73	-0,279	ELAST.		
74	-0,243	ELAST.			75	-0,248	ELAST.			76	-0,312	ELAST.		
77	-0,310	ELAST.			78	-0,273	ELAST.			79	-0,275	ELAST.		
80	-0,237	ELAST.			81	-0,239	ELAST.			82	-0,226	ELAST.		
83	-0,222	ELAST.			84	-0,217	ELAST.			85	-0,213	ELAST.		
86	-0,208	ELAST.			87	-0,200	ELAST.			88	-0,203	ELAST.		
89	-0,397	ELAST.			90	-0,392	ELAST.			91	-0,383	ELAST.		
92	-0,388	ELAST.			93	-0,374	ELAST.			94	-0,378	ELAST.		
95	-0,215	ELAST.			96	-0,217	ELAST.			97	-0,209	ELAST.		
98	-0,212	ELAST.			99	-0,207	ELAST.			100	-0,204	ELAST.		
101	-0,360	ELAST.			102	-0,364	ELAST.			103	-0,350	ELAST.		
104	-0,354	ELAST.			105	-0,200	ELAST.			106	-0,196	ELAST.		
107	-0,192	ELAST.			108	-0,187	ELAST.			109	-0,176	ELAST.		
110	-0,181	ELAST.			111	-0,367	ELAST.			112	-0,370	ELAST.		
113	-0,365	ELAST.			114	-0,329	ELAST.			115	-0,292	ELAST.		
116	-0,256	ELAST.			117	-0,357	ELAST.			118	-0,170	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,381	ELAST.			2	-0,332	ELAST.			5	-0,188	ELAST.		
6	-0,236	ELAST.			9	-0,402	ELAST.			10	-0,346	ELAST.		
11	-0,165	ELAST.			12	-0,220	ELAST.			13	-0,372	ELAST.		
14	-0,362	ELAST.			15	-0,354	ELAST.			16	-0,346	ELAST.		
17	-0,339	ELAST.			18	-0,199	ELAST.			19	-0,209	ELAST.		
20	-0,218	ELAST.			21	-0,224	ELAST.			22	-0,230	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,223	ELAST.		
26	-0,272	ELAST.			27	-0,308	ELAST.			28	-0,345	ELAST.		
29	-0,357	ELAST.			30	-0,352	ELAST.			31	-0,316	ELAST.		
32	-0,320	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,285	ELAST.		
35	-0,348	ELAST.			36	-0,313	ELAST.			37	-0,325	ELAST.		
38	-0,361	ELAST.			39	-0,288	ELAST.			40	-0,309	ELAST.		
41	-0,344	ELAST.			42	-0,340	ELAST.			43	-0,305	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,278	ELAST.			46	-0,336	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,267	ELAST.			49	-0,271	ELAST.		
50	-0,333	ELAST.			51	-0,298	ELAST.			52	-0,250	ELAST.		
53	-0,253	ELAST.			54	-0,247	ELAST.			55	-0,244	ELAST.		
56	-0,241	ELAST.			57	-0,237	ELAST.			58	-0,234	ELAST.		
59	-0,264	ELAST.			60	-0,230	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,329	ELAST.			63	-0,326	ELAST.			64	-0,291	ELAST.		
65	-0,260	ELAST.			66	-0,323	ELAST.			67	-0,287	ELAST.		
68	-0,252	ELAST.			69	-0,256	ELAST.			70	-0,319	ELAST.		
71	-0,283	ELAST.			72	-0,315	ELAST.			73	-0,279	ELAST.		
74	-0,243	ELAST.			75	-0,248	ELAST.			76	-0,312	ELAST.		
77	-0,310	ELAST.			78	-0,273	ELAST.			79	-0,275	ELAST.		
80	-0,237	ELAST.			81	-0,239	ELAST.			82	-0,226	ELAST.		
83	-0,222	ELAST.			84	-0,218	ELAST.			85	-0,213	ELAST.		
86	-0,208	ELAST.			87	-0,200	ELAST.			88	-0,203	ELAST.		
89	-0,397	ELAST.			90	-0,393	ELAST.			91	-0,383	ELAST.		
92	-0,388	ELAST.			93	-0,374	ELAST.			94	-0,378	ELAST.		
95	-0,215	ELAST.			96	-0,217	ELAST.			97	-0,209	ELAST.		
98	-0,212	ELAST.			99	-0,207	ELAST.			100	-0,204	ELAST.		
101	-0,360	ELAST.			102	-0,364	ELAST.			103	-0,350	ELAST.		
104	-0,354	ELAST.			105	-0,200	ELAST.			106	-0,196	ELAST.		
107	-0,192	ELAST.			108	-0,187	ELAST.			109	-0,176	ELAST.		
110	-0,181	ELAST.			111	-0,367	ELAST.			112	-0,370	ELAST.		
113	-0,365	ELAST.			114	-0,329	ELAST.			115	-0,292	ELAST.		
116	-0,256	ELAST.			117	-0,357	ELAST.			118	-0,170	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 3	196	206	1,050	0					1,050	OK
A1 / 4	196	206	1,050	0						OK
A1 / 5	196	206	1,050	0						OK
A1 / 6	196	206	1,050	0						OK
A1 / 7	196	206	1,050	0						OK
A1 / 8	196	206	1,050	0						OK
A1 / 9	196	206	1,050	0						OK
A1 / 10	196	206	1,050	0						OK
A1 / 11	196	206	1,050	0						OK
A1 / 12	196	206	1,050	0						OK
A1 / 13	196	206	1,050	0						OK
A1 / 14	196	206	1,050	0						OK
A1 / 15	196	206	1,050	0						OK
A1 / 16	196	206	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 17	196	206	1,050	0						OK
A1 / 18	196	206	1,050	0						OK
A1 / 19	196	206	1,050	0						OK
A1 / 20	196	206	1,050	0						OK
A1 / 21	196	206	1,050	0						OK
A1 / 22	196	206	1,050	0						OK
A1 / 23	196	206	1,050	0						OK
A1 / 24	196	206	1,050	0						OK
A1 / 25	196	206	1,050	0						OK
A1 / 26	196	206	1,050	0						OK
A1 / 27	196	206	1,050	0						OK
A1 / 28	196	206	1,050	0						OK
A1 / 29	196	206	1,050	0						OK
A1 / 30	196	206	1,050	0						OK
A1 / 31	196	206	1,050	0						OK
A1 / 32	196	206	1,050	0						OK
A1 / 33	196	206	1,050	0						OK
A1 / 34	196	206	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/3

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,284	ELAST.			2	-0,269	ELAST.			5	-0,283	ELAST.		
6	-0,298	ELAST.			9	-0,283	ELAST.			10	-0,266	ELAST.		
11	-0,283	ELAST.			12	-0,301	ELAST.			13	-0,282	ELAST.		
14	-0,280	ELAST.			15	-0,278	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,273	ELAST.			18	-0,287	ELAST.			19	-0,289	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,296	ELAST.		
23	-0,272	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,279	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,284	ELAST.			30	-0,283	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,290	ELAST.			34	-0,291	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,285	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,281	ELAST.			42	-0,281	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,287	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,280	ELAST.		
47	-0,282	ELAST.			48	-0,285	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,278	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,295	ELAST.		
53	-0,296	ELAST.			54	-0,293	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,290	ELAST.			58	-0,289	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,288	ELAST.			61	-0,280	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,279	ELAST.		
65	-0,283	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,282	ELAST.			70	-0,273	ELAST.		
71	-0,276	ELAST.			72	-0,271	ELAST.			73	-0,275	ELAST.		
74	-0,278	ELAST.			75	-0,280	ELAST.			76	-0,270	ELAST.		
77	-0,269	ELAST.			78	-0,272	ELAST.			79	-0,273	ELAST.		
80	-0,276	ELAST.			81	-0,276	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,286	ELAST.			84	-0,285	ELAST.			85	-0,284	ELAST.		
86	-0,282	ELAST.			87	-0,279	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,282	ELAST.			90	-0,281	ELAST.			91	-0,280	ELAST.		
92	-0,281	ELAST.			93	-0,278	ELAST.			94	-0,279	ELAST.		
95	-0,299	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,297	ELAST.		
98	-0,298	ELAST.			99	-0,296	ELAST.			100	-0,295	ELAST.		
101	-0,273	ELAST.			102	-0,275	ELAST.			103	-0,267	ELAST.		
104	-0,269	ELAST.			105	-0,294	ELAST.			106	-0,293	ELAST.		
107	-0,291	ELAST.			108	-0,290	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,289	ELAST.			111	-0,276	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,286	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,293	ELAST.		
116	-0,297	ELAST.			117	-0,271	ELAST.			118	-0,285	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/4

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,284	ELAST.			2	-0,269	ELAST.			5	-0,283	ELAST.		
6	-0,298	ELAST.			9	-0,283	ELAST.			10	-0,266	ELAST.		
11	-0,283	ELAST.			12	-0,301	ELAST.			13	-0,282	ELAST.		
14	-0,280	ELAST.			15	-0,278	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,273	ELAST.			18	-0,287	ELAST.			19	-0,289	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,296	ELAST.		
23	-0,272	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,279	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,284	ELAST.			30	-0,283	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,290	ELAST.			34	-0,291	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,285	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,281	ELAST.			42	-0,281	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,287	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,280	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/4

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
47	-0,282	ELAST.			48	-0,285	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,278	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,295	ELAST.		
53	-0,296	ELAST.			54	-0,294	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,290	ELAST.			58	-0,289	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,288	ELAST.			61	-0,280	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,279	ELAST.		
65	-0,283	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,282	ELAST.			70	-0,273	ELAST.		
71	-0,276	ELAST.			72	-0,271	ELAST.			73	-0,275	ELAST.		
74	-0,278	ELAST.			75	-0,280	ELAST.			76	-0,270	ELAST.		
77	-0,269	ELAST.			78	-0,272	ELAST.			79	-0,273	ELAST.		
80	-0,276	ELAST.			81	-0,276	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,286	ELAST.			84	-0,285	ELAST.			85	-0,283	ELAST.		
86	-0,282	ELAST.			87	-0,279	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,282	ELAST.			90	-0,281	ELAST.			91	-0,280	ELAST.		
92	-0,281	ELAST.			93	-0,278	ELAST.			94	-0,279	ELAST.		
95	-0,299	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,297	ELAST.		
98	-0,298	ELAST.			99	-0,296	ELAST.			100	-0,295	ELAST.		
101	-0,273	ELAST.			102	-0,275	ELAST.			103	-0,268	ELAST.		
104	-0,270	ELAST.			105	-0,294	ELAST.			106	-0,293	ELAST.		
107	-0,291	ELAST.			108	-0,290	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,289	ELAST.			111	-0,276	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,286	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,293	ELAST.		
116	-0,297	ELAST.			117	-0,271	ELAST.			118	-0,285	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/5

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,284	ELAST.			2	-0,269	ELAST.			5	-0,283	ELAST.		
6	-0,298	ELAST.			9	-0,283	ELAST.			10	-0,266	ELAST.		
11	-0,283	ELAST.			12	-0,301	ELAST.			13	-0,282	ELAST.		
14	-0,280	ELAST.			15	-0,278	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,273	ELAST.			18	-0,287	ELAST.			19	-0,289	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,296	ELAST.		
23	-0,272	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,279	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,284	ELAST.			30	-0,283	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,290	ELAST.			34	-0,291	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,285	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,281	ELAST.			42	-0,281	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,287	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,280	ELAST.		
47	-0,282	ELAST.			48	-0,285	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,278	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,295	ELAST.		
53	-0,296	ELAST.			54	-0,294	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,290	ELAST.			58	-0,289	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,288	ELAST.			61	-0,280	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,279	ELAST.		
65	-0,283	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,282	ELAST.			70	-0,273	ELAST.		
71	-0,276	ELAST.			72	-0,271	ELAST.			73	-0,275	ELAST.		
74	-0,278	ELAST.			75	-0,280	ELAST.			76	-0,270	ELAST.		
77	-0,269	ELAST.			78	-0,272	ELAST.			79	-0,273	ELAST.		
80	-0,276	ELAST.			81	-0,276	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,286	ELAST.			84	-0,285	ELAST.			85	-0,283	ELAST.		
86	-0,282	ELAST.			87	-0,279	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,282	ELAST.			90	-0,281	ELAST.			91	-0,280	ELAST.		
92	-0,281	ELAST.			93	-0,278	ELAST.			94	-0,279	ELAST.		
95	-0,299	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,297	ELAST.		
98	-0,298	ELAST.			99	-0,296	ELAST.			100	-0,295	ELAST.		
101	-0,273	ELAST.			102	-0,275	ELAST.			103	-0,268	ELAST.		
104	-0,270	ELAST.			105	-0,294	ELAST.			106	-0,293	ELAST.		
107	-0,291	ELAST.			108	-0,290	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,289	ELAST.			111	-0,276	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,286	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,293	ELAST.		
116	-0,297	ELAST.			117	-0,271	ELAST.			118	-0,285	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,284	ELAST.			2	-0,269	ELAST.			5	-0,283	ELAST.		
6	-0,298	ELAST.			9	-0,283	ELAST.			10	-0,266	ELAST.		
11	-0,283	ELAST.			12	-0,301	ELAST.			13	-0,282	ELAST.		
14	-0,280	ELAST.			15	-0,278	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,273	ELAST.			18	-0,286	ELAST.			19	-0,289	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,296	ELAST.		
23	-0,272	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,279	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,284	ELAST.			30	-0,283	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,290	ELAST.			34	-0,291	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,285	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,281	ELAST.			42	-0,281	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,287	ELAST.			45	-0,289	ELAST.			46	-0,280	ELAST.		
47	-0,282	ELAST.			48	-0,285	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,278	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,295	ELAST.		
53	-0,296	ELAST.			54	-0,294	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,290	ELAST.			58	-0,289	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
59	-0,284	ELAST.			60	-0,288	ELAST.			61	-0,280	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,279	ELAST.		
65	-0,283	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,282	ELAST.			70	-0,273	ELAST.		
71	-0,276	ELAST.			72	-0,271	ELAST.			73	-0,275	ELAST.		
74	-0,278	ELAST.			75	-0,280	ELAST.			76	-0,270	ELAST.		
77	-0,269	ELAST.			78	-0,272	ELAST.			79	-0,273	ELAST.		
80	-0,276	ELAST.			81	-0,276	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,286	ELAST.			84	-0,285	ELAST.			85	-0,283	ELAST.		
86	-0,282	ELAST.			87	-0,279	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,282	ELAST.			90	-0,281	ELAST.			91	-0,280	ELAST.		
92	-0,281	ELAST.			93	-0,278	ELAST.			94	-0,279	ELAST.		
95	-0,299	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,297	ELAST.		
98	-0,298	ELAST.			99	-0,296	ELAST.			100	-0,295	ELAST.		
101	-0,273	ELAST.			102	-0,275	ELAST.			103	-0,268	ELAST.		
104	-0,270	ELAST.			105	-0,294	ELAST.			106	-0,293	ELAST.		
107	-0,291	ELAST.			108	-0,290	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,288	ELAST.			111	-0,276	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,286	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,293	ELAST.		
116	-0,297	ELAST.			117	-0,271	ELAST.			118	-0,285	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/7

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,298	ELAST.			2	-0,283	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,283	ELAST.		
11	-0,266	ELAST.			12	-0,283	ELAST.			13	-0,296	ELAST.		
14	-0,294	ELAST.			15	-0,292	ELAST.			16	-0,289	ELAST.		
17	-0,286	ELAST.			18	-0,273	ELAST.			19	-0,276	ELAST.		
20	-0,279	ELAST.			21	-0,281	ELAST.			22	-0,282	ELAST.		
23	-0,279	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,272	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,295	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,290	ELAST.		
32	-0,291	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,287	ELAST.		
35	-0,292	ELAST.			36	-0,288	ELAST.			37	-0,292	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,288	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,291	ELAST.			42	-0,290	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,285	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,285	ELAST.			48	-0,282	ELAST.			49	-0,283	ELAST.		
50	-0,288	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,284	ELAST.		
53	-0,285	ELAST.			54	-0,283	ELAST.			55	-0,282	ELAST.		
56	-0,282	ELAST.			57	-0,281	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,281	ELAST.			60	-0,279	ELAST.			61	-0,283	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,286	ELAST.			64	-0,282	ELAST.		
65	-0,280	ELAST.			66	-0,285	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,279	ELAST.			70	-0,283	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,282	ELAST.			73	-0,278	ELAST.		
74	-0,275	ELAST.			75	-0,276	ELAST.			76	-0,280	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,276	ELAST.			79	-0,276	ELAST.		
80	-0,272	ELAST.			81	-0,273	ELAST.			82	-0,277	ELAST.		
83	-0,276	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,273	ELAST.		
86	-0,271	ELAST.			87	-0,269	ELAST.			88	-0,270	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,299	ELAST.			91	-0,297	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,295	ELAST.			94	-0,296	ELAST.		
95	-0,282	ELAST.			96	-0,282	ELAST.			97	-0,280	ELAST.		
98	-0,281	ELAST.			99	-0,279	ELAST.			100	-0,278	ELAST.		
101	-0,290	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,285	ELAST.		
104	-0,287	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,276	ELAST.		
107	-0,275	ELAST.			108	-0,273	ELAST.			109	-0,270	ELAST.		
110	-0,272	ELAST.			111	-0,292	ELAST.			112	-0,293	ELAST.		
113	-0,297	ELAST.			114	-0,293	ELAST.			115	-0,289	ELAST.		
116	-0,286	ELAST.			117	-0,288	ELAST.			118	-0,268	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,298	ELAST.			2	-0,283	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,283	ELAST.		
11	-0,266	ELAST.			12	-0,283	ELAST.			13	-0,296	ELAST.		
14	-0,294	ELAST.			15	-0,292	ELAST.			16	-0,289	ELAST.		
17	-0,286	ELAST.			18	-0,273	ELAST.			19	-0,276	ELAST.		
20	-0,279	ELAST.			21	-0,281	ELAST.			22	-0,282	ELAST.		
23	-0,279	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,272	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,294	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,290	ELAST.		
32	-0,291	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,287	ELAST.		
35	-0,292	ELAST.			36	-0,288	ELAST.			37	-0,292	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,288	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,291	ELAST.			42	-0,290	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,285	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,285	ELAST.			48	-0,282	ELAST.			49	-0,283	ELAST.		
50	-0,288	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,284	ELAST.		
53	-0,285	ELAST.			54	-0,283	ELAST.			55	-0,282	ELAST.		
56	-0,282	ELAST.			57	-0,281	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,281	ELAST.			60	-0,279	ELAST.			61	-0,283	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,286	ELAST.			64	-0,282	ELAST.		
65	-0,280	ELAST.			66	-0,285	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,279	ELAST.			70	-0,283	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
71	-0,280	ELAST.			72	-0,282	ELAST.			73	-0,278	ELAST.		
74	-0,275	ELAST.			75	-0,276	ELAST.			76	-0,280	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,276	ELAST.			79	-0,276	ELAST.		
80	-0,272	ELAST.			81	-0,273	ELAST.			82	-0,277	ELAST.		
83	-0,276	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,273	ELAST.		
86	-0,271	ELAST.			87	-0,269	ELAST.			88	-0,270	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,298	ELAST.			91	-0,297	ELAST.		
92	-0,297	ELAST.			93	-0,294	ELAST.			94	-0,296	ELAST.		
95	-0,282	ELAST.			96	-0,282	ELAST.			97	-0,280	ELAST.		
98	-0,281	ELAST.			99	-0,279	ELAST.			100	-0,278	ELAST.		
101	-0,290	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,285	ELAST.		
104	-0,287	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,276	ELAST.		
107	-0,275	ELAST.			108	-0,273	ELAST.			109	-0,270	ELAST.		
110	-0,271	ELAST.			111	-0,292	ELAST.			112	-0,293	ELAST.		
113	-0,297	ELAST.			114	-0,293	ELAST.			115	-0,289	ELAST.		
116	-0,286	ELAST.			117	-0,288	ELAST.			118	-0,268	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/9

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,298	ELAST.			2	-0,283	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,283	ELAST.		
11	-0,266	ELAST.			12	-0,283	ELAST.			13	-0,296	ELAST.		
14	-0,294	ELAST.			15	-0,292	ELAST.			16	-0,289	ELAST.		
17	-0,286	ELAST.			18	-0,273	ELAST.			19	-0,276	ELAST.		
20	-0,279	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,282	ELAST.		
23	-0,279	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,272	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,295	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,290	ELAST.		
32	-0,291	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,287	ELAST.		
35	-0,292	ELAST.			36	-0,288	ELAST.			37	-0,292	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,288	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,291	ELAST.			42	-0,290	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,285	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,285	ELAST.			48	-0,282	ELAST.			49	-0,283	ELAST.		
50	-0,288	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,284	ELAST.		
53	-0,285	ELAST.			54	-0,283	ELAST.			55	-0,282	ELAST.		
56	-0,282	ELAST.			57	-0,281	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,281	ELAST.			60	-0,279	ELAST.			61	-0,283	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,286	ELAST.			64	-0,282	ELAST.		
65	-0,280	ELAST.			66	-0,285	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,279	ELAST.			70	-0,283	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,282	ELAST.			73	-0,278	ELAST.		
74	-0,275	ELAST.			75	-0,276	ELAST.			76	-0,280	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,276	ELAST.			79	-0,276	ELAST.		
80	-0,272	ELAST.			81	-0,273	ELAST.			82	-0,277	ELAST.		
83	-0,276	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,273	ELAST.		
86	-0,272	ELAST.			87	-0,269	ELAST.			88	-0,270	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,299	ELAST.			91	-0,297	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,295	ELAST.			94	-0,296	ELAST.		
95	-0,281	ELAST.			96	-0,282	ELAST.			97	-0,280	ELAST.		
98	-0,281	ELAST.			99	-0,279	ELAST.			100	-0,278	ELAST.		
101	-0,290	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,285	ELAST.		
104	-0,287	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,276	ELAST.		
107	-0,275	ELAST.			108	-0,273	ELAST.			109	-0,270	ELAST.		
110	-0,272	ELAST.			111	-0,292	ELAST.			112	-0,293	ELAST.		
113	-0,297	ELAST.			114	-0,293	ELAST.			115	-0,289	ELAST.		
116	-0,286	ELAST.			117	-0,288	ELAST.			118	-0,268	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,298	ELAST.			2	-0,283	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,283	ELAST.		
11	-0,266	ELAST.			12	-0,283	ELAST.			13	-0,296	ELAST.		
14	-0,294	ELAST.			15	-0,292	ELAST.			16	-0,289	ELAST.		
17	-0,286	ELAST.			18	-0,273	ELAST.			19	-0,276	ELAST.		
20	-0,279	ELAST.			21	-0,281	ELAST.			22	-0,282	ELAST.		
23	-0,279	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,272	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,291	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,295	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,290	ELAST.		
32	-0,291	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,287	ELAST.		
35	-0,292	ELAST.			36	-0,288	ELAST.			37	-0,292	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,288	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,291	ELAST.			42	-0,290	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,285	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,285	ELAST.			48	-0,282	ELAST.			49	-0,283	ELAST.		
50	-0,288	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,284	ELAST.		
53	-0,285	ELAST.			54	-0,283	ELAST.			55	-0,282	ELAST.		
56	-0,282	ELAST.			57	-0,281	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,281	ELAST.			60	-0,279	ELAST.			61	-0,283	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,286	ELAST.			64	-0,282	ELAST.		
65	-0,280	ELAST.			66	-0,285	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,279	ELAST.			70	-0,283	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,282	ELAST.			73	-0,278	ELAST.		
74	-0,275	ELAST.			75	-0,276	ELAST.			76	-0,280	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,276	ELAST.			79	-0,276	ELAST.		
80	-0,272	ELAST.			81	-0,273	ELAST.			82	-0,277	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
83	-0,276	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,273	ELAST.		
86	-0,271	ELAST.			87	-0,269	ELAST.			88	-0,270	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,299	ELAST.			91	-0,297	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,295	ELAST.			94	-0,296	ELAST.		
95	-0,282	ELAST.			96	-0,282	ELAST.			97	-0,280	ELAST.		
98	-0,281	ELAST.			99	-0,279	ELAST.			100	-0,278	ELAST.		
101	-0,290	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,285	ELAST.		
104	-0,287	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,276	ELAST.		
107	-0,275	ELAST.			108	-0,273	ELAST.			109	-0,270	ELAST.		
110	-0,272	ELAST.			111	-0,292	ELAST.			112	-0,293	ELAST.		
113	-0,297	ELAST.			114	-0,293	ELAST.			115	-0,289	ELAST.		
116	-0,286	ELAST.			117	-0,288	ELAST.			118	-0,268	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/11

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,303	ELAST.			2	-0,252	ELAST.			5	-0,266	ELAST.		
6	-0,317	ELAST.			9	-0,303	ELAST.			10	-0,246	ELAST.		
11	-0,264	ELAST.			12	-0,320	ELAST.			13	-0,295	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,279	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,262	ELAST.			18	-0,276	ELAST.			19	-0,284	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,300	ELAST.			22	-0,308	ELAST.		
23	-0,255	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,262	ELAST.		
26	-0,313	ELAST.			27	-0,309	ELAST.			28	-0,306	ELAST.		
29	-0,298	ELAST.			30	-0,295	ELAST.			31	-0,297	ELAST.		
32	-0,301	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,305	ELAST.		
35	-0,291	ELAST.			36	-0,294	ELAST.			37	-0,305	ELAST.		
38	-0,302	ELAST.			39	-0,309	ELAST.			40	-0,290	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,284	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,297	ELAST.			46	-0,280	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,286	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,276	ELAST.			51	-0,279	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,305	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,294	ELAST.			58	-0,290	ELAST.		
59	-0,282	ELAST.			60	-0,286	ELAST.			61	-0,275	ELAST.		
62	-0,273	ELAST.			63	-0,269	ELAST.			64	-0,272	ELAST.		
65	-0,279	ELAST.			66	-0,265	ELAST.			67	-0,268	ELAST.		
68	-0,271	ELAST.			69	-0,275	ELAST.			70	-0,260	ELAST.		
71	-0,263	ELAST.			72	-0,256	ELAST.			73	-0,259	ELAST.		
74	-0,263	ELAST.			75	-0,267	ELAST.			76	-0,251	ELAST.		
77	-0,249	ELAST.			78	-0,252	ELAST.			79	-0,255	ELAST.		
80	-0,256	ELAST.			81	-0,258	ELAST.			82	-0,283	ELAST.		
83	-0,279	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,271	ELAST.		
86	-0,266	ELAST.			87	-0,260	ELAST.			88	-0,262	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,295	ELAST.			91	-0,288	ELAST.		
92	-0,292	ELAST.			93	-0,281	ELAST.			94	-0,284	ELAST.		
95	-0,313	ELAST.			96	-0,317	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,309	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,297	ELAST.		
101	-0,265	ELAST.			102	-0,269	ELAST.			103	-0,251	ELAST.		
104	-0,256	ELAST.			105	-0,294	ELAST.			106	-0,290	ELAST.		
107	-0,286	ELAST.			108	-0,282	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,277	ELAST.			111	-0,273	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,306	ELAST.			114	-0,309	ELAST.			115	-0,313	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,260	ELAST.			118	-0,268	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,303	ELAST.			2	-0,252	ELAST.			5	-0,266	ELAST.		
6	-0,316	ELAST.			9	-0,303	ELAST.			10	-0,246	ELAST.		
11	-0,264	ELAST.			12	-0,320	ELAST.			13	-0,295	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,279	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,262	ELAST.			18	-0,276	ELAST.			19	-0,284	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,300	ELAST.			22	-0,308	ELAST.		
23	-0,255	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,262	ELAST.		
26	-0,313	ELAST.			27	-0,309	ELAST.			28	-0,306	ELAST.		
29	-0,298	ELAST.			30	-0,295	ELAST.			31	-0,297	ELAST.		
32	-0,301	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,305	ELAST.		
35	-0,291	ELAST.			36	-0,294	ELAST.			37	-0,305	ELAST.		
38	-0,302	ELAST.			39	-0,309	ELAST.			40	-0,290	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,284	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,297	ELAST.			46	-0,280	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,286	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,276	ELAST.			51	-0,279	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,305	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,294	ELAST.			58	-0,290	ELAST.		
59	-0,282	ELAST.			60	-0,286	ELAST.			61	-0,275	ELAST.		
62	-0,273	ELAST.			63	-0,269	ELAST.			64	-0,272	ELAST.		
65	-0,279	ELAST.			66	-0,265	ELAST.			67	-0,268	ELAST.		
68	-0,271	ELAST.			69	-0,275	ELAST.			70	-0,260	ELAST.		
71	-0,263	ELAST.			72	-0,256	ELAST.			73	-0,259	ELAST.		
74	-0,263	ELAST.			75	-0,267	ELAST.			76	-0,251	ELAST.		
77	-0,249	ELAST.			78	-0,252	ELAST.			79	-0,255	ELAST.		
80	-0,256	ELAST.			81	-0,258	ELAST.			82	-0,283	ELAST.		
83	-0,279	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,271	ELAST.		
86	-0,266	ELAST.			87	-0,260	ELAST.			88	-0,262	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,295	ELAST.			91	-0,288	ELAST.		
92	-0,292	ELAST.			93	-0,281	ELAST.			94	-0,284	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
95	-0,313	ELAST.			96	-0,316	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,309	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,297	ELAST.		
101	-0,265	ELAST.			102	-0,269	ELAST.			103	-0,251	ELAST.		
104	-0,256	ELAST.			105	-0,294	ELAST.			106	-0,290	ELAST.		
107	-0,286	ELAST.			108	-0,282	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,278	ELAST.			111	-0,273	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,306	ELAST.			114	-0,309	ELAST.			115	-0,313	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,260	ELAST.			118	-0,268	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/13

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,302	ELAST.			2	-0,252	ELAST.			5	-0,266	ELAST.		
6	-0,317	ELAST.			9	-0,303	ELAST.			10	-0,246	ELAST.		
11	-0,264	ELAST.			12	-0,321	ELAST.			13	-0,294	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,279	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,262	ELAST.			18	-0,276	ELAST.			19	-0,284	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,300	ELAST.			22	-0,308	ELAST.		
23	-0,255	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,262	ELAST.		
26	-0,313	ELAST.			27	-0,309	ELAST.			28	-0,306	ELAST.		
29	-0,298	ELAST.			30	-0,295	ELAST.			31	-0,297	ELAST.		
32	-0,301	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,305	ELAST.		
35	-0,291	ELAST.			36	-0,294	ELAST.			37	-0,305	ELAST.		
38	-0,302	ELAST.			39	-0,309	ELAST.			40	-0,290	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,284	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,297	ELAST.			46	-0,280	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,286	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,276	ELAST.			51	-0,279	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,305	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,294	ELAST.			58	-0,290	ELAST.		
59	-0,282	ELAST.			60	-0,286	ELAST.			61	-0,275	ELAST.		
62	-0,273	ELAST.			63	-0,269	ELAST.			64	-0,272	ELAST.		
65	-0,279	ELAST.			66	-0,265	ELAST.			67	-0,268	ELAST.		
68	-0,271	ELAST.			69	-0,275	ELAST.			70	-0,260	ELAST.		
71	-0,263	ELAST.			72	-0,256	ELAST.			73	-0,259	ELAST.		
74	-0,263	ELAST.			75	-0,267	ELAST.			76	-0,251	ELAST.		
77	-0,249	ELAST.			78	-0,252	ELAST.			79	-0,255	ELAST.		
80	-0,256	ELAST.			81	-0,258	ELAST.			82	-0,283	ELAST.		
83	-0,279	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,271	ELAST.		
86	-0,266	ELAST.			87	-0,260	ELAST.			88	-0,262	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,295	ELAST.			91	-0,288	ELAST.		
92	-0,292	ELAST.			93	-0,281	ELAST.			94	-0,284	ELAST.		
95	-0,313	ELAST.			96	-0,317	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,309	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,297	ELAST.		
101	-0,265	ELAST.			102	-0,269	ELAST.			103	-0,251	ELAST.		
104	-0,256	ELAST.			105	-0,294	ELAST.			106	-0,290	ELAST.		
107	-0,286	ELAST.			108	-0,282	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,277	ELAST.			111	-0,273	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,306	ELAST.			114	-0,309	ELAST.			115	-0,313	ELAST.		
116	-0,317	ELAST.			117	-0,260	ELAST.			118	-0,268	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,303	ELAST.			2	-0,252	ELAST.			5	-0,266	ELAST.		
6	-0,317	ELAST.			9	-0,303	ELAST.			10	-0,246	ELAST.		
11	-0,264	ELAST.			12	-0,320	ELAST.			13	-0,295	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,279	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,262	ELAST.			18	-0,276	ELAST.			19	-0,284	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,300	ELAST.			22	-0,308	ELAST.		
23	-0,255	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,262	ELAST.		
26	-0,313	ELAST.			27	-0,309	ELAST.			28	-0,306	ELAST.		
29	-0,298	ELAST.			30	-0,295	ELAST.			31	-0,297	ELAST.		
32	-0,301	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,305	ELAST.		
35	-0,291	ELAST.			36	-0,294	ELAST.			37	-0,305	ELAST.		
38	-0,302	ELAST.			39	-0,309	ELAST.			40	-0,290	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,284	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,297	ELAST.			46	-0,280	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,286	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,276	ELAST.			51	-0,279	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,305	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,294	ELAST.			58	-0,290	ELAST.		
59	-0,282	ELAST.			60	-0,286	ELAST.			61	-0,275	ELAST.		
62	-0,273	ELAST.			63	-0,269	ELAST.			64	-0,272	ELAST.		
65	-0,279	ELAST.			66	-0,265	ELAST.			67	-0,268	ELAST.		
68	-0,271	ELAST.			69	-0,275	ELAST.			70	-0,260	ELAST.		
71	-0,263	ELAST.			72	-0,256	ELAST.			73	-0,259	ELAST.		
74	-0,263	ELAST.			75	-0,267	ELAST.			76	-0,251	ELAST.		
77	-0,249	ELAST.			78	-0,252	ELAST.			79	-0,255	ELAST.		
80	-0,256	ELAST.			81	-0,258	ELAST.			82	-0,283	ELAST.		
83	-0,279	ELAST.			84	-0,275	ELAST.			85	-0,271	ELAST.		
86	-0,266	ELAST.			87	-0,260	ELAST.			88	-0,262	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,295	ELAST.			91	-0,288	ELAST.		
92	-0,292	ELAST.			93	-0,281	ELAST.			94	-0,284	ELAST.		
95	-0,313	ELAST.			96	-0,317	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,309	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,297	ELAST.		
101	-0,265	ELAST.			102	-0,269	ELAST.			103	-0,251	ELAST.		
104	-0,256	ELAST.			105	-0,294	ELAST.			106	-0,290	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
107	-0,286	ELAST.			108	-0,282	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,277	ELAST.			111	-0,273	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,306	ELAST.			114	-0,309	ELAST.			115	-0,313	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,260	ELAST.			118	-0,268	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,252	ELAST.		
6	-0,303	ELAST.			9	-0,320	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,246	ELAST.			12	-0,303	ELAST.			13	-0,308	ELAST.		
14	-0,300	ELAST.			15	-0,292	ELAST.			16	-0,284	ELAST.		
17	-0,275	ELAST.			18	-0,262	ELAST.			19	-0,271	ELAST.		
20	-0,279	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,295	ELAST.		
23	-0,262	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,255	ELAST.		
26	-0,306	ELAST.			27	-0,309	ELAST.			28	-0,313	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,305	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,305	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,301	ELAST.			36	-0,297	ELAST.			37	-0,309	ELAST.		
38	-0,313	ELAST.			39	-0,305	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,294	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,286	ELAST.			48	-0,283	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,286	ELAST.			51	-0,282	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,302	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,287	ELAST.			57	-0,284	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,279	ELAST.		
62	-0,283	ELAST.			63	-0,279	ELAST.			64	-0,275	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,271	ELAST.		
68	-0,268	ELAST.			69	-0,272	ELAST.			70	-0,271	ELAST.		
71	-0,267	ELAST.			72	-0,266	ELAST.			73	-0,263	ELAST.		
74	-0,259	ELAST.			75	-0,263	ELAST.			76	-0,262	ELAST.		
77	-0,260	ELAST.			78	-0,256	ELAST.			79	-0,258	ELAST.		
80	-0,252	ELAST.			81	-0,255	ELAST.			82	-0,273	ELAST.		
83	-0,269	ELAST.			84	-0,265	ELAST.			85	-0,260	ELAST.		
86	-0,256	ELAST.			87	-0,249	ELAST.			88	-0,251	ELAST.		
89	-0,316	ELAST.			90	-0,312	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,309	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,301	ELAST.		
95	-0,296	ELAST.			96	-0,299	ELAST.			97	-0,288	ELAST.		
98	-0,292	ELAST.			99	-0,285	ELAST.			100	-0,281	ELAST.		
101	-0,282	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,268	ELAST.		
104	-0,273	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,273	ELAST.		
107	-0,269	ELAST.			108	-0,265	ELAST.			109	-0,256	ELAST.		
110	-0,260	ELAST.			111	-0,290	ELAST.			112	-0,293	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,313	ELAST.			115	-0,309	ELAST.		
116	-0,306	ELAST.			117	-0,277	ELAST.			118	-0,251	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,252	ELAST.		
6	-0,303	ELAST.			9	-0,320	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,246	ELAST.			12	-0,303	ELAST.			13	-0,308	ELAST.		
14	-0,300	ELAST.			15	-0,292	ELAST.			16	-0,284	ELAST.		
17	-0,275	ELAST.			18	-0,262	ELAST.			19	-0,271	ELAST.		
20	-0,279	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,295	ELAST.		
23	-0,262	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,255	ELAST.		
26	-0,306	ELAST.			27	-0,309	ELAST.			28	-0,313	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,305	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,305	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,301	ELAST.			36	-0,297	ELAST.			37	-0,309	ELAST.		
38	-0,313	ELAST.			39	-0,305	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,294	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,286	ELAST.			48	-0,283	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,286	ELAST.			51	-0,282	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,302	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,287	ELAST.			57	-0,284	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,279	ELAST.		
62	-0,283	ELAST.			63	-0,279	ELAST.			64	-0,275	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,271	ELAST.		
68	-0,268	ELAST.			69	-0,272	ELAST.			70	-0,271	ELAST.		
71	-0,267	ELAST.			72	-0,266	ELAST.			73	-0,263	ELAST.		
74	-0,259	ELAST.			75	-0,263	ELAST.			76	-0,262	ELAST.		
77	-0,260	ELAST.			78	-0,256	ELAST.			79	-0,258	ELAST.		
80	-0,252	ELAST.			81	-0,255	ELAST.			82	-0,273	ELAST.		
83	-0,269	ELAST.			84	-0,265	ELAST.			85	-0,260	ELAST.		
86	-0,256	ELAST.			87	-0,249	ELAST.			88	-0,251	ELAST.		
89	-0,316	ELAST.			90	-0,312	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,309	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,301	ELAST.		
95	-0,295	ELAST.			96	-0,299	ELAST.			97	-0,288	ELAST.		
98	-0,292	ELAST.			99	-0,285	ELAST.			100	-0,281	ELAST.		
101	-0,282	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,268	ELAST.		
104	-0,273	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,273	ELAST.		
107	-0,269	ELAST.			108	-0,265	ELAST.			109	-0,256	ELAST.		
110	-0,260	ELAST.			111	-0,290	ELAST.			112	-0,293	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,313	ELAST.			115	-0,309	ELAST.		
116	-0,306	ELAST.			117	-0,277	ELAST.			118	-0,251	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,252	ELAST.		
6	-0,303	ELAST.			9	-0,320	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,246	ELAST.			12	-0,303	ELAST.			13	-0,308	ELAST.		
14	-0,300	ELAST.			15	-0,292	ELAST.			16	-0,284	ELAST.		
17	-0,275	ELAST.			18	-0,262	ELAST.			19	-0,271	ELAST.		
20	-0,279	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,295	ELAST.		
23	-0,262	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,255	ELAST.		
26	-0,306	ELAST.			27	-0,309	ELAST.			28	-0,313	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,305	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,305	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,301	ELAST.			36	-0,297	ELAST.			37	-0,309	ELAST.		
38	-0,313	ELAST.			39	-0,305	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,294	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,286	ELAST.			48	-0,283	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,286	ELAST.			51	-0,282	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,302	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,287	ELAST.			57	-0,284	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,279	ELAST.		
62	-0,283	ELAST.			63	-0,279	ELAST.			64	-0,275	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,271	ELAST.		
68	-0,268	ELAST.			69	-0,272	ELAST.			70	-0,271	ELAST.		
71	-0,267	ELAST.			72	-0,266	ELAST.			73	-0,263	ELAST.		
74	-0,259	ELAST.			75	-0,263	ELAST.			76	-0,262	ELAST.		
77	-0,260	ELAST.			78	-0,256	ELAST.			79	-0,258	ELAST.		
80	-0,252	ELAST.			81	-0,255	ELAST.			82	-0,273	ELAST.		
83	-0,269	ELAST.			84	-0,265	ELAST.			85	-0,260	ELAST.		
86	-0,256	ELAST.			87	-0,249	ELAST.			88	-0,251	ELAST.		
89	-0,316	ELAST.			90	-0,312	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,309	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,301	ELAST.		
95	-0,295	ELAST.			96	-0,299	ELAST.			97	-0,288	ELAST.		
98	-0,292	ELAST.			99	-0,285	ELAST.			100	-0,281	ELAST.		
101	-0,282	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,268	ELAST.		
104	-0,273	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,273	ELAST.		
107	-0,269	ELAST.			108	-0,265	ELAST.			109	-0,256	ELAST.		
110	-0,260	ELAST.			111	-0,290	ELAST.			112	-0,293	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,313	ELAST.			115	-0,309	ELAST.		
116	-0,306	ELAST.			117	-0,277	ELAST.			118	-0,251	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,317	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,252	ELAST.		
6	-0,303	ELAST.			9	-0,320	ELAST.			10	-0,263	ELAST.		
11	-0,246	ELAST.			12	-0,303	ELAST.			13	-0,308	ELAST.		
14	-0,300	ELAST.			15	-0,292	ELAST.			16	-0,284	ELAST.		
17	-0,275	ELAST.			18	-0,262	ELAST.			19	-0,271	ELAST.		
20	-0,279	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,295	ELAST.		
23	-0,262	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,255	ELAST.		
26	-0,306	ELAST.			27	-0,309	ELAST.			28	-0,313	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,305	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,305	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,301	ELAST.			36	-0,297	ELAST.			37	-0,309	ELAST.		
38	-0,313	ELAST.			39	-0,305	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,294	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,286	ELAST.			48	-0,283	ELAST.			49	-0,286	ELAST.		
50	-0,286	ELAST.			51	-0,282	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,302	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,287	ELAST.			57	-0,284	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,279	ELAST.		
62	-0,283	ELAST.			63	-0,279	ELAST.			64	-0,275	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,271	ELAST.		
68	-0,268	ELAST.			69	-0,272	ELAST.			70	-0,271	ELAST.		
71	-0,267	ELAST.			72	-0,266	ELAST.			73	-0,263	ELAST.		
74	-0,259	ELAST.			75	-0,263	ELAST.			76	-0,262	ELAST.		
77	-0,260	ELAST.			78	-0,256	ELAST.			79	-0,258	ELAST.		
80	-0,252	ELAST.			81	-0,255	ELAST.			82	-0,273	ELAST.		
83	-0,269	ELAST.			84	-0,265	ELAST.			85	-0,260	ELAST.		
86	-0,256	ELAST.			87	-0,249	ELAST.			88	-0,252	ELAST.		
89	-0,316	ELAST.			90	-0,313	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,309	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,301	ELAST.		
95	-0,295	ELAST.			96	-0,299	ELAST.			97	-0,288	ELAST.		
98	-0,292	ELAST.			99	-0,284	ELAST.			100	-0,281	ELAST.		
101	-0,282	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,268	ELAST.		
104	-0,273	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,273	ELAST.		
107	-0,269	ELAST.			108	-0,265	ELAST.			109	-0,256	ELAST.		
110	-0,260	ELAST.			111	-0,290	ELAST.			112	-0,293	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,313	ELAST.			115	-0,309	ELAST.		
116	-0,306	ELAST.			117	-0,277	ELAST.			118	-0,251	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,274	ELAST.			2	-0,247	ELAST.			5	-0,294	ELAST.		
6	-0,321	ELAST.			9	-0,270	ELAST.			10	-0,238	ELAST.		
11	-0,297	ELAST.			12	-0,328	ELAST.			13	-0,271	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
14	-0,267	ELAST.			15	-0,263	ELAST.			16	-0,259	ELAST.		
17	-0,253	ELAST.			18	-0,299	ELAST.			19	-0,303	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,311	ELAST.			22	-0,316	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,270	ELAST.			25	-0,281	ELAST.		
26	-0,309	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,286	ELAST.		
29	-0,277	ELAST.			30	-0,275	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,274	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,290	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,302	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,272	ELAST.			42	-0,270	ELAST.			43	-0,280	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,266	ELAST.			51	-0,277	ELAST.			52	-0,311	ELAST.		
53	-0,314	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,307	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,303	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,275	ELAST.		
62	-0,264	ELAST.			63	-0,262	ELAST.			64	-0,272	ELAST.		
65	-0,286	ELAST.			66	-0,259	ELAST.			67	-0,270	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,284	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,268	ELAST.			72	-0,254	ELAST.			73	-0,265	ELAST.		
74	-0,277	ELAST.			75	-0,279	ELAST.			76	-0,251	ELAST.		
77	-0,249	ELAST.			78	-0,261	ELAST.			79	-0,262	ELAST.		
80	-0,273	ELAST.			81	-0,274	ELAST.			82	-0,297	ELAST.		
83	-0,295	ELAST.			84	-0,293	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,289	ELAST.			87	-0,285	ELAST.			88	-0,286	ELAST.		
89	-0,268	ELAST.			90	-0,266	ELAST.			91	-0,263	ELAST.		
92	-0,265	ELAST.			93	-0,260	ELAST.			94	-0,262	ELAST.		
95	-0,323	ELAST.			96	-0,326	ELAST.			97	-0,319	ELAST.		
98	-0,321	ELAST.			99	-0,317	ELAST.			100	-0,315	ELAST.		
101	-0,250	ELAST.			102	-0,253	ELAST.			103	-0,241	ELAST.		
104	-0,244	ELAST.			105	-0,313	ELAST.			106	-0,311	ELAST.		
107	-0,309	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,302	ELAST.		
110	-0,305	ELAST.			111	-0,256	ELAST.			112	-0,258	ELAST.		
113	-0,281	ELAST.			114	-0,292	ELAST.			115	-0,304	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,247	ELAST.			118	-0,300	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,274	ELAST.			2	-0,247	ELAST.			5	-0,294	ELAST.		
6	-0,321	ELAST.			9	-0,270	ELAST.			10	-0,238	ELAST.		
11	-0,297	ELAST.			12	-0,328	ELAST.			13	-0,271	ELAST.		
14	-0,267	ELAST.			15	-0,263	ELAST.			16	-0,259	ELAST.		
17	-0,253	ELAST.			18	-0,299	ELAST.			19	-0,303	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,311	ELAST.			22	-0,316	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,270	ELAST.			25	-0,281	ELAST.		
26	-0,309	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,286	ELAST.		
29	-0,277	ELAST.			30	-0,275	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,274	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,290	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,302	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,272	ELAST.			42	-0,270	ELAST.			43	-0,280	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,266	ELAST.			51	-0,277	ELAST.			52	-0,311	ELAST.		
53	-0,314	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,307	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,303	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,275	ELAST.		
62	-0,264	ELAST.			63	-0,262	ELAST.			64	-0,272	ELAST.		
65	-0,286	ELAST.			66	-0,259	ELAST.			67	-0,270	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,284	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,268	ELAST.			72	-0,254	ELAST.			73	-0,265	ELAST.		
74	-0,277	ELAST.			75	-0,279	ELAST.			76	-0,251	ELAST.		
77	-0,249	ELAST.			78	-0,261	ELAST.			79	-0,262	ELAST.		
80	-0,273	ELAST.			81	-0,274	ELAST.			82	-0,297	ELAST.		
83	-0,295	ELAST.			84	-0,293	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,289	ELAST.			87	-0,285	ELAST.			88	-0,286	ELAST.		
89	-0,268	ELAST.			90	-0,266	ELAST.			91	-0,263	ELAST.		
92	-0,265	ELAST.			93	-0,260	ELAST.			94	-0,262	ELAST.		
95	-0,323	ELAST.			96	-0,326	ELAST.			97	-0,319	ELAST.		
98	-0,321	ELAST.			99	-0,317	ELAST.			100	-0,315	ELAST.		
101	-0,250	ELAST.			102	-0,253	ELAST.			103	-0,241	ELAST.		
104	-0,244	ELAST.			105	-0,313	ELAST.			106	-0,311	ELAST.		
107	-0,309	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,302	ELAST.		
110	-0,305	ELAST.			111	-0,256	ELAST.			112	-0,258	ELAST.		
113	-0,281	ELAST.			114	-0,292	ELAST.			115	-0,304	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,248	ELAST.			118	-0,300	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,274	ELAST.			2	-0,247	ELAST.			5	-0,293	ELAST.		
6	-0,321	ELAST.			9	-0,270	ELAST.			10	-0,238	ELAST.		
11	-0,297	ELAST.			12	-0,328	ELAST.			13	-0,271	ELAST.		
14	-0,267	ELAST.			15	-0,263	ELAST.			16	-0,259	ELAST.		
17	-0,253	ELAST.			18	-0,299	ELAST.			19	-0,303	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,312	ELAST.			22	-0,316	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,270	ELAST.			25	-0,281	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
26	-0,309	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,285	ELAST.		
29	-0,277	ELAST.			30	-0,275	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,274	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,290	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,302	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,272	ELAST.			42	-0,270	ELAST.			43	-0,280	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,266	ELAST.			51	-0,277	ELAST.			52	-0,312	ELAST.		
53	-0,314	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,307	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,303	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,275	ELAST.		
62	-0,264	ELAST.			63	-0,262	ELAST.			64	-0,272	ELAST.		
65	-0,286	ELAST.			66	-0,259	ELAST.			67	-0,270	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,284	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,268	ELAST.			72	-0,254	ELAST.			73	-0,265	ELAST.		
74	-0,277	ELAST.			75	-0,279	ELAST.			76	-0,251	ELAST.		
77	-0,250	ELAST.			78	-0,261	ELAST.			79	-0,262	ELAST.		
80	-0,273	ELAST.			81	-0,274	ELAST.			82	-0,297	ELAST.		
83	-0,295	ELAST.			84	-0,293	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,289	ELAST.			87	-0,285	ELAST.			88	-0,286	ELAST.		
89	-0,268	ELAST.			90	-0,266	ELAST.			91	-0,263	ELAST.		
92	-0,265	ELAST.			93	-0,260	ELAST.			94	-0,262	ELAST.		
95	-0,324	ELAST.			96	-0,326	ELAST.			97	-0,319	ELAST.		
98	-0,321	ELAST.			99	-0,317	ELAST.			100	-0,315	ELAST.		
101	-0,251	ELAST.			102	-0,253	ELAST.			103	-0,241	ELAST.		
104	-0,245	ELAST.			105	-0,313	ELAST.			106	-0,311	ELAST.		
107	-0,309	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,302	ELAST.		
110	-0,304	ELAST.			111	-0,256	ELAST.			112	-0,258	ELAST.		
113	-0,281	ELAST.			114	-0,292	ELAST.			115	-0,304	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,248	ELAST.			118	-0,300	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,274	ELAST.			2	-0,247	ELAST.			5	-0,293	ELAST.		
6	-0,321	ELAST.			9	-0,270	ELAST.			10	-0,238	ELAST.		
11	-0,297	ELAST.			12	-0,328	ELAST.			13	-0,271	ELAST.		
14	-0,267	ELAST.			15	-0,263	ELAST.			16	-0,259	ELAST.		
17	-0,253	ELAST.			18	-0,299	ELAST.			19	-0,303	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,312	ELAST.			22	-0,316	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,270	ELAST.			25	-0,281	ELAST.		
26	-0,309	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,285	ELAST.		
29	-0,277	ELAST.			30	-0,275	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,274	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,290	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,302	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,272	ELAST.			42	-0,270	ELAST.			43	-0,280	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,266	ELAST.			51	-0,277	ELAST.			52	-0,312	ELAST.		
53	-0,314	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,307	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,303	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,275	ELAST.		
62	-0,264	ELAST.			63	-0,262	ELAST.			64	-0,272	ELAST.		
65	-0,286	ELAST.			66	-0,259	ELAST.			67	-0,270	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,284	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,268	ELAST.			72	-0,254	ELAST.			73	-0,265	ELAST.		
74	-0,277	ELAST.			75	-0,279	ELAST.			76	-0,251	ELAST.		
77	-0,250	ELAST.			78	-0,261	ELAST.			79	-0,262	ELAST.		
80	-0,273	ELAST.			81	-0,274	ELAST.			82	-0,297	ELAST.		
83	-0,295	ELAST.			84	-0,293	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,289	ELAST.			87	-0,285	ELAST.			88	-0,286	ELAST.		
89	-0,268	ELAST.			90	-0,266	ELAST.			91	-0,263	ELAST.		
92	-0,265	ELAST.			93	-0,260	ELAST.			94	-0,262	ELAST.		
95	-0,324	ELAST.			96	-0,326	ELAST.			97	-0,319	ELAST.		
98	-0,321	ELAST.			99	-0,317	ELAST.			100	-0,315	ELAST.		
101	-0,251	ELAST.			102	-0,253	ELAST.			103	-0,241	ELAST.		
104	-0,245	ELAST.			105	-0,313	ELAST.			106	-0,311	ELAST.		
107	-0,309	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,302	ELAST.		
110	-0,304	ELAST.			111	-0,256	ELAST.			112	-0,258	ELAST.		
113	-0,281	ELAST.			114	-0,292	ELAST.			115	-0,304	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,248	ELAST.			118	-0,300	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,321	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,247	ELAST.		
6	-0,275	ELAST.			9	-0,328	ELAST.			10	-0,297	ELAST.		
11	-0,238	ELAST.			12	-0,270	ELAST.			13	-0,316	ELAST.		
14	-0,311	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,303	ELAST.		
17	-0,298	ELAST.			18	-0,253	ELAST.			19	-0,259	ELAST.		
20	-0,263	ELAST.			21	-0,267	ELAST.			22	-0,271	ELAST.		
23	-0,281	ELAST.			24	-0,270	ELAST.			25	-0,258	ELAST.		
26	-0,286	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,309	ELAST.		
29	-0,311	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,297	ELAST.		
32	-0,300	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,288	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,295	ELAST.			37	-0,302	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
38	-0,314	ELAST.			39	-0,290	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,305	ELAST.			42	-0,303	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,282	ELAST.			45	-0,284	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,289	ELAST.			48	-0,279	ELAST.			49	-0,280	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,288	ELAST.			52	-0,277	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,276	ELAST.			55	-0,274	ELAST.		
56	-0,272	ELAST.			57	-0,270	ELAST.			58	-0,268	ELAST.		
59	-0,277	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,286	ELAST.		
62	-0,297	ELAST.			63	-0,295	ELAST.			64	-0,284	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,270	ELAST.			69	-0,272	ELAST.			70	-0,291	ELAST.		
71	-0,279	ELAST.			72	-0,289	ELAST.			73	-0,277	ELAST.		
74	-0,265	ELAST.			75	-0,268	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,285	ELAST.			78	-0,273	ELAST.			79	-0,274	ELAST.		
80	-0,261	ELAST.			81	-0,262	ELAST.			82	-0,264	ELAST.		
83	-0,262	ELAST.			84	-0,259	ELAST.			85	-0,257	ELAST.		
86	-0,254	ELAST.			87	-0,249	ELAST.			88	-0,251	ELAST.		
89	-0,326	ELAST.			90	-0,323	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,321	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,317	ELAST.		
95	-0,267	ELAST.			96	-0,268	ELAST.			97	-0,263	ELAST.		
98	-0,265	ELAST.			99	-0,262	ELAST.			100	-0,260	ELAST.		
101	-0,307	ELAST.			102	-0,309	ELAST.			103	-0,300	ELAST.		
104	-0,302	ELAST.			105	-0,258	ELAST.			106	-0,256	ELAST.		
107	-0,253	ELAST.			108	-0,251	ELAST.			109	-0,245	ELAST.		
110	-0,248	ELAST.			111	-0,311	ELAST.			112	-0,313	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,304	ELAST.			115	-0,292	ELAST.		
116	-0,281	ELAST.			117	-0,304	ELAST.			118	-0,241	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,321	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,247	ELAST.		
6	-0,275	ELAST.			9	-0,328	ELAST.			10	-0,297	ELAST.		
11	-0,238	ELAST.			12	-0,270	ELAST.			13	-0,316	ELAST.		
14	-0,311	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,303	ELAST.		
17	-0,298	ELAST.			18	-0,253	ELAST.			19	-0,259	ELAST.		
20	-0,263	ELAST.			21	-0,267	ELAST.			22	-0,271	ELAST.		
23	-0,281	ELAST.			24	-0,270	ELAST.			25	-0,258	ELAST.		
26	-0,286	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,309	ELAST.		
29	-0,311	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,297	ELAST.		
32	-0,300	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,288	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,295	ELAST.			37	-0,302	ELAST.		
38	-0,314	ELAST.			39	-0,290	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,305	ELAST.			42	-0,303	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,282	ELAST.			45	-0,284	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,289	ELAST.			48	-0,279	ELAST.			49	-0,280	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,288	ELAST.			52	-0,277	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,276	ELAST.			55	-0,274	ELAST.		
56	-0,272	ELAST.			57	-0,270	ELAST.			58	-0,268	ELAST.		
59	-0,277	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,286	ELAST.		
62	-0,297	ELAST.			63	-0,295	ELAST.			64	-0,284	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,270	ELAST.			69	-0,272	ELAST.			70	-0,291	ELAST.		
71	-0,279	ELAST.			72	-0,289	ELAST.			73	-0,277	ELAST.		
74	-0,265	ELAST.			75	-0,268	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,285	ELAST.			78	-0,273	ELAST.			79	-0,274	ELAST.		
80	-0,261	ELAST.			81	-0,262	ELAST.			82	-0,264	ELAST.		
83	-0,262	ELAST.			84	-0,259	ELAST.			85	-0,257	ELAST.		
86	-0,254	ELAST.			87	-0,249	ELAST.			88	-0,251	ELAST.		
89	-0,326	ELAST.			90	-0,323	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,321	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,317	ELAST.		
95	-0,267	ELAST.			96	-0,268	ELAST.			97	-0,263	ELAST.		
98	-0,265	ELAST.			99	-0,262	ELAST.			100	-0,260	ELAST.		
101	-0,307	ELAST.			102	-0,309	ELAST.			103	-0,300	ELAST.		
104	-0,302	ELAST.			105	-0,258	ELAST.			106	-0,256	ELAST.		
107	-0,253	ELAST.			108	-0,251	ELAST.			109	-0,245	ELAST.		
110	-0,248	ELAST.			111	-0,311	ELAST.			112	-0,313	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,304	ELAST.			115	-0,292	ELAST.		
116	-0,281	ELAST.			117	-0,304	ELAST.			118	-0,241	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,321	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,247	ELAST.		
6	-0,274	ELAST.			9	-0,328	ELAST.			10	-0,297	ELAST.		
11	-0,238	ELAST.			12	-0,270	ELAST.			13	-0,316	ELAST.		
14	-0,311	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,303	ELAST.		
17	-0,298	ELAST.			18	-0,253	ELAST.			19	-0,259	ELAST.		
20	-0,263	ELAST.			21	-0,267	ELAST.			22	-0,271	ELAST.		
23	-0,281	ELAST.			24	-0,270	ELAST.			25	-0,258	ELAST.		
26	-0,286	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,309	ELAST.		
29	-0,312	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,297	ELAST.		
32	-0,300	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,288	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,295	ELAST.			37	-0,302	ELAST.		
38	-0,314	ELAST.			39	-0,290	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,305	ELAST.			42	-0,303	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,282	ELAST.			45	-0,284	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,289	ELAST.			48	-0,279	ELAST.			49	-0,280	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
50	-0,299	ELAST.			51	-0,288	ELAST.			52	-0,277	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,275	ELAST.			55	-0,274	ELAST.		
56	-0,272	ELAST.			57	-0,270	ELAST.			58	-0,268	ELAST.		
59	-0,277	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,286	ELAST.		
62	-0,297	ELAST.			63	-0,295	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,270	ELAST.			69	-0,272	ELAST.			70	-0,291	ELAST.		
71	-0,279	ELAST.			72	-0,288	ELAST.			73	-0,277	ELAST.		
74	-0,265	ELAST.			75	-0,268	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,285	ELAST.			78	-0,273	ELAST.			79	-0,274	ELAST.		
80	-0,261	ELAST.			81	-0,262	ELAST.			82	-0,264	ELAST.		
83	-0,262	ELAST.			84	-0,259	ELAST.			85	-0,257	ELAST.		
86	-0,254	ELAST.			87	-0,250	ELAST.			88	-0,251	ELAST.		
89	-0,326	ELAST.			90	-0,323	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,321	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,317	ELAST.		
95	-0,266	ELAST.			96	-0,268	ELAST.			97	-0,263	ELAST.		
98	-0,265	ELAST.			99	-0,262	ELAST.			100	-0,260	ELAST.		
101	-0,306	ELAST.			102	-0,309	ELAST.			103	-0,299	ELAST.		
104	-0,302	ELAST.			105	-0,258	ELAST.			106	-0,256	ELAST.		
107	-0,253	ELAST.			108	-0,251	ELAST.			109	-0,245	ELAST.		
110	-0,248	ELAST.			111	-0,311	ELAST.			112	-0,313	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,304	ELAST.			115	-0,292	ELAST.		
116	-0,281	ELAST.			117	-0,304	ELAST.			118	-0,242	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,321	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,247	ELAST.		
6	-0,274	ELAST.			9	-0,328	ELAST.			10	-0,297	ELAST.		
11	-0,238	ELAST.			12	-0,270	ELAST.			13	-0,316	ELAST.		
14	-0,311	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,303	ELAST.		
17	-0,298	ELAST.			18	-0,253	ELAST.			19	-0,259	ELAST.		
20	-0,263	ELAST.			21	-0,267	ELAST.			22	-0,271	ELAST.		
23	-0,281	ELAST.			24	-0,270	ELAST.			25	-0,258	ELAST.		
26	-0,286	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,309	ELAST.		
29	-0,312	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,297	ELAST.		
32	-0,300	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,288	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,295	ELAST.			37	-0,302	ELAST.		
38	-0,314	ELAST.			39	-0,290	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,305	ELAST.			42	-0,303	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,282	ELAST.			45	-0,284	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,289	ELAST.			48	-0,279	ELAST.			49	-0,280	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,288	ELAST.			52	-0,277	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,275	ELAST.			55	-0,274	ELAST.		
56	-0,272	ELAST.			57	-0,270	ELAST.			58	-0,268	ELAST.		
59	-0,277	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,286	ELAST.		
62	-0,297	ELAST.			63	-0,295	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,270	ELAST.			69	-0,272	ELAST.			70	-0,291	ELAST.		
71	-0,279	ELAST.			72	-0,289	ELAST.			73	-0,277	ELAST.		
74	-0,265	ELAST.			75	-0,268	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,285	ELAST.			78	-0,273	ELAST.			79	-0,274	ELAST.		
80	-0,261	ELAST.			81	-0,262	ELAST.			82	-0,264	ELAST.		
83	-0,262	ELAST.			84	-0,259	ELAST.			85	-0,257	ELAST.		
86	-0,254	ELAST.			87	-0,250	ELAST.			88	-0,251	ELAST.		
89	-0,326	ELAST.			90	-0,323	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,321	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,317	ELAST.		
95	-0,266	ELAST.			96	-0,268	ELAST.			97	-0,263	ELAST.		
98	-0,265	ELAST.			99	-0,262	ELAST.			100	-0,260	ELAST.		
101	-0,306	ELAST.			102	-0,309	ELAST.			103	-0,299	ELAST.		
104	-0,302	ELAST.			105	-0,258	ELAST.			106	-0,256	ELAST.		
107	-0,253	ELAST.			108	-0,251	ELAST.			109	-0,245	ELAST.		
110	-0,248	ELAST.			111	-0,311	ELAST.			112	-0,313	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,304	ELAST.			115	-0,292	ELAST.		
116	-0,281	ELAST.			117	-0,304	ELAST.			118	-0,242	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,280	ELAST.			2	-0,242	ELAST.			5	-0,289	ELAST.		
6	-0,326	ELAST.			9	-0,276	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,291	ELAST.			12	-0,334	ELAST.			13	-0,274	ELAST.		
14	-0,269	ELAST.			15	-0,263	ELAST.			16	-0,257	ELAST.		
17	-0,250	ELAST.			18	-0,295	ELAST.			19	-0,302	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,313	ELAST.			22	-0,320	ELAST.		
23	-0,253	ELAST.			24	-0,265	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,314	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,291	ELAST.		
29	-0,281	ELAST.			30	-0,279	ELAST.			31	-0,290	ELAST.		
32	-0,292	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,304	ELAST.		
35	-0,276	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,295	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,307	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,271	ELAST.			43	-0,281	ELAST.		
44	-0,295	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,266	ELAST.			51	-0,276	ELAST.			52	-0,316	ELAST.		
53	-0,319	ELAST.			54	-0,313	ELAST.			55	-0,310	ELAST.		
56	-0,307	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,287	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,273	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
62	-0,263	ELAST.			63	-0,260	ELAST.			64	-0,270	ELAST.		
65	-0,284	ELAST.			66	-0,256	ELAST.			67	-0,267	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,281	ELAST.			70	-0,253	ELAST.		
71	-0,264	ELAST.			72	-0,249	ELAST.			73	-0,260	ELAST.		
74	-0,272	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,245	ELAST.		
77	-0,244	ELAST.			78	-0,255	ELAST.			79	-0,257	ELAST.		
80	-0,267	ELAST.			81	-0,269	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,293	ELAST.			84	-0,290	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,284	ELAST.			87	-0,279	ELAST.			88	-0,281	ELAST.		
89	-0,273	ELAST.			90	-0,271	ELAST.			91	-0,266	ELAST.		
92	-0,268	ELAST.			93	-0,261	ELAST.			94	-0,263	ELAST.		
95	-0,328	ELAST.			96	-0,331	ELAST.			97	-0,321	ELAST.		
98	-0,324	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,316	ELAST.		
101	-0,248	ELAST.			102	-0,252	ELAST.			103	-0,236	ELAST.		
104	-0,240	ELAST.			105	-0,313	ELAST.			106	-0,310	ELAST.		
107	-0,307	ELAST.			108	-0,304	ELAST.			109	-0,298	ELAST.		
110	-0,301	ELAST.			111	-0,255	ELAST.			112	-0,258	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,298	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,244	ELAST.			118	-0,295	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,280	ELAST.			2	-0,242	ELAST.			5	-0,289	ELAST.		
6	-0,326	ELAST.			9	-0,276	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,291	ELAST.			12	-0,334	ELAST.			13	-0,274	ELAST.		
14	-0,269	ELAST.			15	-0,263	ELAST.			16	-0,257	ELAST.		
17	-0,250	ELAST.			18	-0,295	ELAST.			19	-0,302	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,313	ELAST.			22	-0,320	ELAST.		
23	-0,253	ELAST.			24	-0,265	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,314	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,291	ELAST.		
29	-0,281	ELAST.			30	-0,279	ELAST.			31	-0,290	ELAST.		
32	-0,292	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,304	ELAST.		
35	-0,276	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,295	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,307	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,271	ELAST.			43	-0,281	ELAST.		
44	-0,295	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,266	ELAST.			51	-0,276	ELAST.			52	-0,316	ELAST.		
53	-0,319	ELAST.			54	-0,313	ELAST.			55	-0,310	ELAST.		
56	-0,307	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,287	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,273	ELAST.		
62	-0,263	ELAST.			63	-0,260	ELAST.			64	-0,270	ELAST.		
65	-0,284	ELAST.			66	-0,256	ELAST.			67	-0,267	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,281	ELAST.			70	-0,253	ELAST.		
71	-0,264	ELAST.			72	-0,249	ELAST.			73	-0,260	ELAST.		
74	-0,272	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,245	ELAST.		
77	-0,244	ELAST.			78	-0,255	ELAST.			79	-0,257	ELAST.		
80	-0,267	ELAST.			81	-0,269	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,293	ELAST.			84	-0,290	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,284	ELAST.			87	-0,279	ELAST.			88	-0,281	ELAST.		
89	-0,273	ELAST.			90	-0,271	ELAST.			91	-0,266	ELAST.		
92	-0,268	ELAST.			93	-0,261	ELAST.			94	-0,263	ELAST.		
95	-0,328	ELAST.			96	-0,331	ELAST.			97	-0,321	ELAST.		
98	-0,324	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,316	ELAST.		
101	-0,248	ELAST.			102	-0,252	ELAST.			103	-0,236	ELAST.		
104	-0,240	ELAST.			105	-0,313	ELAST.			106	-0,310	ELAST.		
107	-0,307	ELAST.			108	-0,304	ELAST.			109	-0,298	ELAST.		
110	-0,301	ELAST.			111	-0,255	ELAST.			112	-0,258	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,298	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,244	ELAST.			118	-0,295	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,280	ELAST.			2	-0,242	ELAST.			5	-0,288	ELAST.		
6	-0,326	ELAST.			9	-0,275	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,291	ELAST.			12	-0,334	ELAST.			13	-0,274	ELAST.		
14	-0,269	ELAST.			15	-0,263	ELAST.			16	-0,257	ELAST.		
17	-0,250	ELAST.			18	-0,295	ELAST.			19	-0,301	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,313	ELAST.			22	-0,320	ELAST.		
23	-0,253	ELAST.			24	-0,265	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,314	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,291	ELAST.		
29	-0,281	ELAST.			30	-0,279	ELAST.			31	-0,290	ELAST.		
32	-0,292	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,304	ELAST.		
35	-0,276	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,295	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,307	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,271	ELAST.			43	-0,281	ELAST.		
44	-0,295	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,266	ELAST.			51	-0,276	ELAST.			52	-0,316	ELAST.		
53	-0,319	ELAST.			54	-0,313	ELAST.			55	-0,310	ELAST.		
56	-0,307	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,287	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,273	ELAST.		
62	-0,263	ELAST.			63	-0,260	ELAST.			64	-0,270	ELAST.		
65	-0,284	ELAST.			66	-0,256	ELAST.			67	-0,267	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,281	ELAST.			70	-0,253	ELAST.		
71	-0,264	ELAST.			72	-0,249	ELAST.			73	-0,261	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
74	-0,272	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,246	ELAST.		
77	-0,244	ELAST.			78	-0,255	ELAST.			79	-0,257	ELAST.		
80	-0,267	ELAST.			81	-0,269	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,293	ELAST.			84	-0,290	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,284	ELAST.			87	-0,279	ELAST.			88	-0,281	ELAST.		
89	-0,273	ELAST.			90	-0,270	ELAST.			91	-0,266	ELAST.		
92	-0,268	ELAST.			93	-0,261	ELAST.			94	-0,263	ELAST.		
95	-0,328	ELAST.			96	-0,331	ELAST.			97	-0,322	ELAST.		
98	-0,325	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,316	ELAST.		
101	-0,248	ELAST.			102	-0,252	ELAST.			103	-0,236	ELAST.		
104	-0,240	ELAST.			105	-0,313	ELAST.			106	-0,310	ELAST.		
107	-0,307	ELAST.			108	-0,304	ELAST.			109	-0,298	ELAST.		
110	-0,301	ELAST.			111	-0,255	ELAST.			112	-0,258	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,298	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,244	ELAST.			118	-0,295	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,280	ELAST.			2	-0,242	ELAST.			5	-0,288	ELAST.		
6	-0,326	ELAST.			9	-0,275	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,291	ELAST.			12	-0,334	ELAST.			13	-0,274	ELAST.		
14	-0,269	ELAST.			15	-0,263	ELAST.			16	-0,257	ELAST.		
17	-0,250	ELAST.			18	-0,295	ELAST.			19	-0,301	ELAST.		
20	-0,307	ELAST.			21	-0,313	ELAST.			22	-0,320	ELAST.		
23	-0,253	ELAST.			24	-0,265	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,314	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,291	ELAST.		
29	-0,281	ELAST.			30	-0,279	ELAST.			31	-0,290	ELAST.		
32	-0,292	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,304	ELAST.		
35	-0,276	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,295	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,307	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,271	ELAST.			43	-0,281	ELAST.		
44	-0,295	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,268	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,266	ELAST.			51	-0,276	ELAST.			52	-0,316	ELAST.		
53	-0,319	ELAST.			54	-0,313	ELAST.			55	-0,310	ELAST.		
56	-0,307	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,287	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,273	ELAST.		
62	-0,263	ELAST.			63	-0,260	ELAST.			64	-0,270	ELAST.		
65	-0,284	ELAST.			66	-0,256	ELAST.			67	-0,267	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,281	ELAST.			70	-0,253	ELAST.		
71	-0,264	ELAST.			72	-0,249	ELAST.			73	-0,261	ELAST.		
74	-0,272	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,246	ELAST.		
77	-0,244	ELAST.			78	-0,255	ELAST.			79	-0,257	ELAST.		
80	-0,267	ELAST.			81	-0,269	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,293	ELAST.			84	-0,290	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,284	ELAST.			87	-0,279	ELAST.			88	-0,281	ELAST.		
89	-0,273	ELAST.			90	-0,270	ELAST.			91	-0,266	ELAST.		
92	-0,268	ELAST.			93	-0,261	ELAST.			94	-0,263	ELAST.		
95	-0,328	ELAST.			96	-0,331	ELAST.			97	-0,322	ELAST.		
98	-0,325	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,316	ELAST.		
101	-0,248	ELAST.			102	-0,252	ELAST.			103	-0,236	ELAST.		
104	-0,240	ELAST.			105	-0,313	ELAST.			106	-0,310	ELAST.		
107	-0,307	ELAST.			108	-0,304	ELAST.			109	-0,298	ELAST.		
110	-0,301	ELAST.			111	-0,255	ELAST.			112	-0,258	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,298	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,244	ELAST.			118	-0,295	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,326	ELAST.			2	-0,288	ELAST.			5	-0,242	ELAST.		
6	-0,280	ELAST.			9	-0,334	ELAST.			10	-0,291	ELAST.		
11	-0,232	ELAST.			12	-0,276	ELAST.			13	-0,320	ELAST.		
14	-0,313	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,301	ELAST.		
17	-0,295	ELAST.			18	-0,250	ELAST.			19	-0,257	ELAST.		
20	-0,264	ELAST.			21	-0,269	ELAST.			22	-0,275	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,265	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,291	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,314	ELAST.		
29	-0,316	ELAST.			30	-0,313	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,290	ELAST.			34	-0,292	ELAST.		
35	-0,310	ELAST.			36	-0,298	ELAST.			37	-0,307	ELAST.		
38	-0,319	ELAST.			39	-0,295	ELAST.			40	-0,295	ELAST.		
41	-0,307	ELAST.			42	-0,304	ELAST.			43	-0,292	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,287	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,279	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,282	ELAST.		
53	-0,284	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,276	ELAST.		
56	-0,274	ELAST.			57	-0,271	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,276	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,296	ELAST.			63	-0,293	ELAST.			64	-0,281	ELAST.		
65	-0,273	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,267	ELAST.			69	-0,270	ELAST.			70	-0,287	ELAST.		
71	-0,275	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,260	ELAST.			75	-0,264	ELAST.			76	-0,281	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,267	ELAST.			79	-0,269	ELAST.		
80	-0,255	ELAST.			81	-0,257	ELAST.			82	-0,263	ELAST.		
83	-0,260	ELAST.			84	-0,256	ELAST.			85	-0,253	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
86	-0,249	ELAST.			87	-0,244	ELAST.			88	-0,245	ELAST.		
89	-0,331	ELAST.			90	-0,327	ELAST.			91	-0,321	ELAST.		
92	-0,324	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,318	ELAST.		
95	-0,271	ELAST.			96	-0,273	ELAST.			97	-0,266	ELAST.		
98	-0,268	ELAST.			99	-0,263	ELAST.			100	-0,261	ELAST.		
101	-0,304	ELAST.			102	-0,307	ELAST.			103	-0,295	ELAST.		
104	-0,298	ELAST.			105	-0,258	ELAST.			106	-0,255	ELAST.		
107	-0,252	ELAST.			108	-0,248	ELAST.			109	-0,240	ELAST.		
110	-0,244	ELAST.			111	-0,310	ELAST.			112	-0,313	ELAST.		
113	-0,322	ELAST.			114	-0,310	ELAST.			115	-0,298	ELAST.		
116	-0,287	ELAST.			117	-0,301	ELAST.			118	-0,236	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,326	ELAST.			2	-0,288	ELAST.			5	-0,242	ELAST.		
6	-0,280	ELAST.			9	-0,334	ELAST.			10	-0,291	ELAST.		
11	-0,232	ELAST.			12	-0,276	ELAST.			13	-0,320	ELAST.		
14	-0,313	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,301	ELAST.		
17	-0,295	ELAST.			18	-0,250	ELAST.			19	-0,257	ELAST.		
20	-0,264	ELAST.			21	-0,269	ELAST.			22	-0,275	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,265	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,291	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,314	ELAST.		
29	-0,316	ELAST.			30	-0,313	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,290	ELAST.			34	-0,292	ELAST.		
35	-0,310	ELAST.			36	-0,298	ELAST.			37	-0,307	ELAST.		
38	-0,319	ELAST.			39	-0,295	ELAST.			40	-0,295	ELAST.		
41	-0,307	ELAST.			42	-0,304	ELAST.			43	-0,292	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,287	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,279	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,282	ELAST.		
53	-0,284	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,276	ELAST.		
56	-0,274	ELAST.			57	-0,271	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,276	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,296	ELAST.			63	-0,293	ELAST.			64	-0,281	ELAST.		
65	-0,273	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,267	ELAST.			69	-0,270	ELAST.			70	-0,287	ELAST.		
71	-0,275	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,260	ELAST.			75	-0,264	ELAST.			76	-0,281	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,267	ELAST.			79	-0,269	ELAST.		
80	-0,255	ELAST.			81	-0,257	ELAST.			82	-0,263	ELAST.		
83	-0,260	ELAST.			84	-0,256	ELAST.			85	-0,253	ELAST.		
86	-0,249	ELAST.			87	-0,244	ELAST.			88	-0,245	ELAST.		
89	-0,331	ELAST.			90	-0,327	ELAST.			91	-0,321	ELAST.		
92	-0,324	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,318	ELAST.		
95	-0,271	ELAST.			96	-0,273	ELAST.			97	-0,266	ELAST.		
98	-0,268	ELAST.			99	-0,263	ELAST.			100	-0,261	ELAST.		
101	-0,304	ELAST.			102	-0,307	ELAST.			103	-0,295	ELAST.		
104	-0,298	ELAST.			105	-0,258	ELAST.			106	-0,255	ELAST.		
107	-0,252	ELAST.			108	-0,248	ELAST.			109	-0,240	ELAST.		
110	-0,244	ELAST.			111	-0,310	ELAST.			112	-0,313	ELAST.		
113	-0,322	ELAST.			114	-0,310	ELAST.			115	-0,298	ELAST.		
116	-0,287	ELAST.			117	-0,301	ELAST.			118	-0,236	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,326	ELAST.			2	-0,288	ELAST.			5	-0,242	ELAST.		
6	-0,280	ELAST.			9	-0,334	ELAST.			10	-0,291	ELAST.		
11	-0,233	ELAST.			12	-0,276	ELAST.			13	-0,320	ELAST.		
14	-0,313	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,301	ELAST.		
17	-0,295	ELAST.			18	-0,250	ELAST.			19	-0,257	ELAST.		
20	-0,264	ELAST.			21	-0,269	ELAST.			22	-0,274	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,265	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,291	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,314	ELAST.		
29	-0,316	ELAST.			30	-0,313	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,290	ELAST.			34	-0,292	ELAST.		
35	-0,310	ELAST.			36	-0,298	ELAST.			37	-0,307	ELAST.		
38	-0,319	ELAST.			39	-0,295	ELAST.			40	-0,295	ELAST.		
41	-0,307	ELAST.			42	-0,304	ELAST.			43	-0,292	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,287	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,279	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,281	ELAST.		
53	-0,284	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,276	ELAST.		
56	-0,274	ELAST.			57	-0,271	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,276	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,296	ELAST.			63	-0,293	ELAST.			64	-0,281	ELAST.		
65	-0,273	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,267	ELAST.			69	-0,270	ELAST.			70	-0,287	ELAST.		
71	-0,275	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,261	ELAST.			75	-0,264	ELAST.			76	-0,281	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,267	ELAST.			79	-0,269	ELAST.		
80	-0,255	ELAST.			81	-0,257	ELAST.			82	-0,263	ELAST.		
83	-0,260	ELAST.			84	-0,256	ELAST.			85	-0,253	ELAST.		
86	-0,249	ELAST.			87	-0,244	ELAST.			88	-0,246	ELAST.		
89	-0,331	ELAST.			90	-0,328	ELAST.			91	-0,321	ELAST.		
92	-0,324	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,318	ELAST.		
95	-0,271	ELAST.			96	-0,273	ELAST.			97	-0,266	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
98	-0,268	ELAST.			99	-0,263	ELAST.			100	-0,261	ELAST.		
101	-0,304	ELAST.			102	-0,307	ELAST.			103	-0,294	ELAST.		
104	-0,298	ELAST.			105	-0,258	ELAST.			106	-0,255	ELAST.		
107	-0,252	ELAST.			108	-0,248	ELAST.			109	-0,241	ELAST.		
110	-0,245	ELAST.			111	-0,310	ELAST.			112	-0,313	ELAST.		
113	-0,322	ELAST.			114	-0,310	ELAST.			115	-0,298	ELAST.		
116	-0,287	ELAST.			117	-0,301	ELAST.			118	-0,237	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,326	ELAST.			2	-0,288	ELAST.			5	-0,242	ELAST.		
6	-0,280	ELAST.			9	-0,334	ELAST.			10	-0,291	ELAST.		
11	-0,233	ELAST.			12	-0,276	ELAST.			13	-0,320	ELAST.		
14	-0,313	ELAST.			15	-0,307	ELAST.			16	-0,301	ELAST.		
17	-0,295	ELAST.			18	-0,250	ELAST.			19	-0,257	ELAST.		
20	-0,264	ELAST.			21	-0,269	ELAST.			22	-0,274	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,265	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,291	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,314	ELAST.		
29	-0,316	ELAST.			30	-0,313	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,290	ELAST.			34	-0,292	ELAST.		
35	-0,310	ELAST.			36	-0,298	ELAST.			37	-0,307	ELAST.		
38	-0,319	ELAST.			39	-0,295	ELAST.			40	-0,295	ELAST.		
41	-0,307	ELAST.			42	-0,304	ELAST.			43	-0,292	ELAST.		
44	-0,284	ELAST.			45	-0,287	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,279	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,281	ELAST.		
53	-0,284	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,276	ELAST.		
56	-0,274	ELAST.			57	-0,271	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,276	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,296	ELAST.			63	-0,293	ELAST.			64	-0,281	ELAST.		
65	-0,273	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,267	ELAST.			69	-0,270	ELAST.			70	-0,287	ELAST.		
71	-0,275	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,261	ELAST.			75	-0,264	ELAST.			76	-0,280	ELAST.		
77	-0,279	ELAST.			78	-0,267	ELAST.			79	-0,269	ELAST.		
80	-0,255	ELAST.			81	-0,257	ELAST.			82	-0,263	ELAST.		
83	-0,260	ELAST.			84	-0,256	ELAST.			85	-0,253	ELAST.		
86	-0,249	ELAST.			87	-0,244	ELAST.			88	-0,246	ELAST.		
89	-0,331	ELAST.			90	-0,328	ELAST.			91	-0,321	ELAST.		
92	-0,325	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,318	ELAST.		
95	-0,271	ELAST.			96	-0,273	ELAST.			97	-0,266	ELAST.		
98	-0,268	ELAST.			99	-0,263	ELAST.			100	-0,261	ELAST.		
101	-0,304	ELAST.			102	-0,307	ELAST.			103	-0,294	ELAST.		
104	-0,298	ELAST.			105	-0,258	ELAST.			106	-0,255	ELAST.		
107	-0,252	ELAST.			108	-0,248	ELAST.			109	-0,241	ELAST.		
110	-0,245	ELAST.			111	-0,310	ELAST.			112	-0,313	ELAST.		
113	-0,322	ELAST.			114	-0,310	ELAST.			115	-0,298	ELAST.		
116	-0,287	ELAST.			117	-0,301	ELAST.			118	-0,237	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	0,18	1,40	2	Rare 1	0,15	1,15	3	Rare 1	0,15	1,15	4	Rare 1	0,18	1,39
	Rare 2	0,18	1,40		Rare 2	0,15	1,16		Rare 2	0,15	1,16		Rare 2	0,18	1,39
	Freq 1	0,17	1,36		Freq 1	0,15	1,13		Freq 1	0,15	1,12		Freq 1	0,17	1,35
	Freq 2	0,17	1,35		Freq 2	0,15	1,12		Freq 2	0,15	1,11		Freq 2	0,17	1,34
	Perm 1	0,17	1,34		Perm 1	0,14	1,11		Perm 1	0,14	1,11		Perm 1	0,17	1,33
	MAX.	0,18	1,40		MAX.	0,15	1,16		MAX.	0,15	1,16		MAX.	0,18	1,39
5	Rare 1	0,27	2,23	6	Rare 1	0,27	2,23	7	Rare 1	0,27	2,22	8	Rare 1	0,27	2,23
	Rare 2	0,27	2,24		Rare 2	0,27	2,24		Rare 2	0,27	2,23		Rare 2	0,27	2,24
	Freq 1	0,26	2,17		Freq 1	0,26	2,18		Freq 1	0,26	2,17		Freq 1	0,26	2,17
	Freq 2	0,26	2,15		Freq 2	0,26	2,16		Freq 2	0,26	2,15		Freq 2	0,26	2,15
	Perm 1	0,26	2,14		Perm 1	0,26	2,15		Perm 1	0,26	2,14		Perm 1	0,26	2,14
	MAX.	0,27	2,24		MAX.	0,27	2,24		MAX.	0,27	2,23		MAX.	0,27	2,24
9	Rare 1	0,32	2,71	10	Rare 1	0,33	2,73	11	Rare 1	0,33	2,77	12	Rare 1	0,32	2,66
	Rare 2	0,32	2,72		Rare 2	0,33	2,74		Rare 2	0,34	2,78		Rare 2	0,32	2,67
	Freq 1	0,31	2,64		Freq 1	0,32	2,66		Freq 1	0,33	2,70		Freq 1	0,31	2,59
	Freq 2	0,31	2,61		Freq 2	0,32	2,64		Freq 2	0,32	2,68		Freq 2	0,31	2,57
	Perm 1	0,31	2,60		Perm 1	0,32	2,62		Perm 1	0,32	2,66		Perm 1	0,31	2,55
	MAX.	0,32	2,72		MAX.	0,33	2,74		MAX.	0,34	2,78		MAX.	0,32	2,67
13	Rare 1	0,31	2,58	14	Rare 1	0,31	2,56	15	Rare 1	0,33	2,70	16	Rare 1	0,33	2,75
	Rare 2	0,31	2,59		Rare 2	0,31	2,57		Rare 2	0,33	2,72		Rare 2	0,33	2,76
	Freq 1	0,30	2,52		Freq 1	0,30	2,50		Freq 1	0,32	2,64		Freq 1	0,32	2,68
	Freq 2	0,30	2,49		Freq 2	0,30	2,47		Freq 2	0,31	2,61		Freq 2	0,32	2,65
	Perm 1	0,30	2,48		Perm 1	0,30	2,46		Perm 1	0,31	2,60		Perm 1	0,32	2,64
	MAX.	0,31	2,59		MAX.	0,31	2,57		MAX.	0,33	2,72		MAX.	0,33	2,76
17	Rare 1	0,33	2,78	18	Rare 1	0,33	2,74	19	Rare 1	0,28	2,34	20	Rare 1	0,29	2,39
	Rare 2	0,34	2,80		Rare 2	0,33	2,76		Rare 2	0,28	2,35		Rare 2	0,29	2,40
	Freq 1	0,33	2,72		Freq 1	0,32	2,67		Freq 1	0,28	2,29		Freq 1	0,28	2,34
	Freq 2	0,32	2,69		Freq 2	0,31	2,65		Freq 2	0,27	2,27		Freq 2	0,28	2,31
	Perm 1	0,32	2,67		Perm 1	0,31	2,63		Perm 1	0,27	2,26		Perm 1	0,28	2,30
	MAX.	0,34	2,80		MAX.	0,33	2,76		MAX.	0,28	2,35		MAX.	0,29	2,40
21	Rare 1	0,28	2,29	22	Rare 1	0,28	2,35	23	Rare 1	0,29	2,45	24	Rare 1	0,28	2,36
	Rare 2	0,28	2,30		Rare 2	0,28	2,36		Rare 2	0,29	2,46		Rare 2	0,28	2,37
	Freq 1	0,27	2,24		Freq 1	0,27	2,30		Freq 1	0,28	2,39		Freq 1	0,28	2,31

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
	Freq 2	0,27	2,22		Freq 2	0,27	2,27		Freq 2	0,28	2,36		Freq 2	0,27	2,28
	Perm 1	0,27	2,21		Perm 1	0,27	2,26		Perm 1	0,28	2,35		Perm 1	0,27	2,27
	MAX.	0,28	2,30		MAX.	0,28	2,36		MAX.	0,29	2,46		MAX.	0,28	2,37
25	Rare 1	0,30	2,54	26	Rare 1	0,33	2,76	27	Rare 1	0,32	2,70	28	Rare 1	0,32	2,67
	Rare 2	0,31	2,56		Rare 2	0,33	2,78		Rare 2	0,32	2,71		Rare 2	0,32	2,68
	Freq 1	0,30	2,48		Freq 1	0,32	2,69		Freq 1	0,32	2,63		Freq 1	0,31	2,60
	Freq 2	0,29	2,46		Freq 2	0,32	2,67		Freq 2	0,31	2,60		Freq 2	0,31	2,58
	Perm 1	0,29	2,44		Perm 1	0,32	2,65		Perm 1	0,31	2,59		Perm 1	0,30	2,56
	MAX.	0,31	2,56		MAX.	0,33	2,78		MAX.	0,32	2,71		MAX.	0,32	2,68
29	Rare 1	0,32	2,70	30	Rare 1	0,32	2,67	31	Rare 1	0,31	2,53	32	Rare 1	0,32	2,67
	Rare 2	0,32	2,71		Rare 2	0,32	2,68		Rare 2	0,31	2,54		Rare 2	0,33	2,69
	Freq 1	0,32	2,63		Freq 1	0,31	2,61		Freq 1	0,30	2,47		Freq 1	0,32	2,61
	Freq 2	0,31	2,61		Freq 2	0,31	2,58		Freq 2	0,30	2,44		Freq 2	0,31	2,58
	Perm 1	0,31	2,59		Perm 1	0,30	2,57		Perm 1	0,29	2,43		Perm 1	0,31	2,57
	MAX.	0,32	2,71		MAX.	0,32	2,68		MAX.	0,31	2,54		MAX.	0,33	2,69
33	Rare 1	0,31	2,62	34	Rare 1	0,29	2,39	35	Rare 1	0,31	2,62	36	Rare 1	0,32	2,66
	Rare 2	0,31	2,64		Rare 2	0,29	2,40		Rare 2	0,31	2,64		Rare 2	0,32	2,67
	Freq 1	0,30	2,56		Freq 1	0,28	2,33		Freq 1	0,30	2,56		Freq 1	0,31	2,59
	Freq 2	0,30	2,53		Freq 2	0,28	2,30		Freq 2	0,30	2,53		Freq 2	0,31	2,57
	Perm 1	0,30	2,52		Perm 1	0,27	2,29		Perm 1	0,30	2,52		Perm 1	0,31	2,55
	MAX.	0,31	2,64		MAX.	0,29	2,40		MAX.	0,31	2,64		MAX.	0,32	2,67
37	Rare 1	0,34	2,82	38	Rare 1	0,30	2,48	39	Rare 1	0,32	2,64	40	Rare 1	0,32	2,67
	Rare 2	0,34	2,84		Rare 2	0,31	2,49		Rare 2	0,32	2,65		Rare 2	0,33	2,68
	Freq 1	0,33	2,76		Freq 1	0,30	2,42		Freq 1	0,31	2,58		Freq 1	0,32	2,61
	Freq 2	0,33	2,73		Freq 2	0,29	2,40		Freq 2	0,31	2,55		Freq 2	0,31	2,58
	Perm 1	0,33	2,71		Perm 1	0,29	2,38		Perm 1	0,31	2,54		Perm 1	0,31	2,56
	MAX.	0,34	2,84		MAX.	0,31	2,49		MAX.	0,32	2,65		MAX.	0,33	2,68
41	Rare 1	0,32	2,68	42	Rare 1	0,35	2,88	43	Rare 1	0,32	2,64	44	Rare 1	0,32	2,63
	Rare 2	0,33	2,69		Rare 2	0,35	2,89		Rare 2	0,32	2,66		Rare 2	0,32	2,65
	Freq 1	0,32	2,61		Freq 1	0,34	2,81		Freq 1	0,32	2,58		Freq 1	0,31	2,57
	Freq 2	0,31	2,59		Freq 2	0,34	2,78		Freq 2	0,31	2,56		Freq 2	0,31	2,54
	Perm 1	0,31	2,57		Perm 1	0,33	2,76		Perm 1	0,31	2,54		Perm 1	0,31	2,53
	MAX.	0,33	2,69		MAX.	0,35	2,89		MAX.	0,32	2,66		MAX.	0,32	2,65
45	Rare 1	0,32	2,64	46	Rare 1	0,30	2,44	47	Rare 1	0,32	2,60	48	Rare 1	0,31	2,55
	Rare 2	0,32	2,66		Rare 2	0,30	2,45		Rare 2	0,32	2,61		Rare 2	0,31	2,57
	Freq 1	0,31	2,58		Freq 1	0,29	2,38		Freq 1	0,31	2,54		Freq 1	0,30	2,49
	Freq 2	0,31	2,55		Freq 2	0,29	2,36		Freq 2	0,31	2,51		Freq 2	0,29	2,47
	Perm 1	0,31	2,54		Perm 1	0,29	2,35		Perm 1	0,31	2,50		Perm 1	0,29	2,45
	MAX.	0,32	2,66		MAX.	0,30	2,45		MAX.	0,32	2,61		MAX.	0,31	2,57
49	Rare 1	0,29	2,47	50	Rare 1	0,33	2,76	51	Rare 1	0,31	2,53	52	Rare 1	0,34	2,84
	Rare 2	0,30	2,48		Rare 2	0,33	2,78		Rare 2	0,31	2,55		Rare 2	0,34	2,85
	Freq 1	0,29	2,41		Freq 1	0,32	2,70		Freq 1	0,30	2,47		Freq 1	0,33	2,77
	Freq 2	0,28	2,39		Freq 2	0,32	2,67		Freq 2	0,30	2,45		Freq 2	0,33	2,74
	Perm 1	0,28	2,37		Perm 1	0,32	2,65		Perm 1	0,30	2,43		Perm 1	0,33	2,73
	MAX.	0,30	2,48		MAX.	0,33	2,78		MAX.	0,31	2,55		MAX.	0,34	2,85
53	Rare 1	0,30	2,48	54	Rare 1	0,34	2,84	55	Rare 1	0,32	2,60	56	Rare 1	0,30	2,44
	Rare 2	0,31	2,50		Rare 2	0,35	2,86		Rare 2	0,32	2,61		Rare 2	0,30	2,45
	Freq 1	0,30	2,42		Freq 1	0,34	2,78		Freq 1	0,31	2,54		Freq 1	0,29	2,38
	Freq 2	0,29	2,40		Freq 2	0,33	2,75		Freq 2	0,31	2,51		Freq 2	0,29	2,35
	Perm 1	0,29	2,39		Perm 1	0,33	2,73		Perm 1	0,31	2,50		Perm 1	0,29	2,34
	MAX.	0,31	2,50		MAX.	0,35	2,86		MAX.	0,32	2,61		MAX.	0,30	2,45
57	Rare 1	0,31	2,58	58	Rare 1	0,33	2,73	59	Rare 1	0,30	2,41	60	Rare 1	0,31	2,55
	Rare 2	0,32	2,59		Rare 2	0,33	2,75		Rare 2	0,30	2,43		Rare 2	0,31	2,56
	Freq 1	0,31	2,52		Freq 1	0,32	2,67		Freq 1	0,29	2,36		Freq 1	0,30	2,49
	Freq 2	0,30	2,49		Freq 2	0,32	2,64		Freq 2	0,29	2,33		Freq 2	0,30	2,47
	Perm 1	0,30	2,48		Perm 1	0,32	2,63		Perm 1	0,28	2,32		Perm 1	0,30	2,46
	MAX.	0,32	2,59		MAX.	0,33	2,75		MAX.	0,30	2,43		MAX.	0,31	2,56
61	Rare 1	0,31	2,57	62	Rare 1	0,32	2,61	63	Rare 1	0,31	2,54	64	Rare 1	0,31	2,53
	Rare 2	0,32	2,59		Rare 2	0,32	2,62		Rare 2	0,31	2,55		Rare 2	0,31	2,55
	Freq 1	0,31	2,52		Freq 1	0,31	2,55		Freq 1	0,30	2,48		Freq 1	0,30	2,48
	Freq 2	0,30	2,49		Freq 2	0,30	2,52		Freq 2	0,30	2,45		Freq 2	0,30	2,45
	Perm 1	0,30	2,48		Perm 1	0,30	2,51		Perm 1	0,30	2,44		Perm 1	0,30	2,44
	MAX.	0,32	2,59		MAX.	0,32	2,62		MAX.	0,31	2,55		MAX.	0,31	2,55
65	Rare 1	0,31	2,55	66	Rare 1	0,29	2,37	67	Rare 1	0,30	2,48	68	Rare 1	0,27	2,26
	Rare 2	0,31	2,56		Rare 2	0,29	2,38		Rare 2	0,30	2,49		Rare 2	0,27	2,27
	Freq 1	0,30	2,49		Freq 1	0,28	2,31		Freq 1	0,29	2,42		Freq 1	0,27	2,21
	Freq 2	0,30	2,47		Freq 2	0,28	2,29		Freq 2	0,29	2,40		Freq 2	0,26	2,18
	Perm 1	0,30	2,46		Perm 1	0,28	2,28		Perm 1	0,29	2,38		Perm 1	0,26	2,17
	MAX.	0,31	2,56		MAX.	0,29	2,38		MAX.	0,30	2,49		MAX.	0,27	2,27
69	Rare 1	0,29	2,45	70	Rare 1	0,29	2,44	71	Rare 1	0,30	2,48	72	Rare 1	0,25	2,06
	Rare 2	0,29	2,46		Rare 2	0,29	2,45		Rare 2	0,30	2,49		Rare 2	0,25	2,07
	Freq 1	0,29	2,40		Freq 1	0,28	2,39		Freq 1	0,29	2,42		Freq 1	0,24	2,01
	Freq 2	0,28	2,37		Freq 2	0,28	2,36		Freq 2	0,29	2,40		Freq 2	0,24	1,99
	Perm 1	0,28	2,36		Perm 1	0,28	2,35		Perm 1	0,29	2,39		Perm 1	0,24	1,98
	MAX.	0,29	2,46		MAX.	0,29	2,45		MAX.	0,30	2,49		MAX.	0,25	2,07
73	Rare 1	0,19	1,48	74	Rare 1	0,20	1,58	75	Rare 1	0,26	2,12	76	Rare 1	0,20	1,58
	Rare 2	0,19	1,49		Rare 2	0,20	1,59		Rare 2	0,26	2,13		Rare 2	0,20	1,59
	Freq 1	0,18	1,45		Freq 1	0,19	1,54		Freq 1	0,25	2,08		Freq 1	0,19	1,55
	Freq 2	0,18	1,43		Freq 2	0,19	1,53		Freq 2	0,25	2,05		Freq 2	0,19	1,53
	Perm 1	0,18	1,42		Perm 1	0,19	1,52		Perm 1	0,25	2,04		Perm 1	0,19	1,52
	MAX.	0,19	1,49		MAX.	0,20	1,59		MAX.	0,26	2,13		MAX.	0,20	1,59
77	Rare 1	0,25	2,11	78	Rare 1	0,33	2,73	79	Rare 1	0,30	2,41	80	Rare 1	0,31	2,59
	Rare 2	0,26	2,12		Rare 2	0,33	2,75		Rare 2	0,30	2,42		Rare 2	0,31	2,60
	Freq 1	0,25	2,07		Freq 1	0,32	2,67		Freq 1	0,29	2,36		Freq 1	0,31	2,53

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
	Freq 2	0,25	2,04		Freq 2	0,32	2,64		Freq 2	0,29	2,33		Freq 2	0,30	2,50
	Perm 1	0,25	2,03		Perm 1	0,32	2,63		Perm 1	0,28	2,32		Perm 1	0,30	2,49
	MAX.	0,26	2,12		MAX.	0,33	2,75		MAX.	0,30	2,42		MAX.	0,31	2,60
81	Rare 1	0,29	2,37	82	Rare 1	0,28	2,34	83	Rare 1	0,20	1,62	84	Rare 1	0,25	2,09
	Rare 2	0,29	2,38		Rare 2	0,28	2,35		Rare 2	0,20	1,63		Rare 2	0,25	2,10
	Freq 1	0,28	2,31		Freq 1	0,27	2,29		Freq 1	0,20	1,58		Freq 1	0,25	2,04
	Freq 2	0,28	2,29		Freq 2	0,27	2,27		Freq 2	0,19	1,57		Freq 2	0,24	2,02
	Perm 1	0,28	2,28		Perm 1	0,27	2,25		Perm 1	0,19	1,56		Perm 1	0,24	2,01
	MAX.	0,29	2,38		MAX.	0,28	2,35		MAX.	0,20	1,63		MAX.	0,25	2,10
85	Rare 1	0,21	1,73	86	Rare 1	0,23	1,85	87	Rare 1	0,23	1,85	88	Rare 1	0,24	1,95
	Rare 2	0,21	1,73		Rare 2	0,23	1,85		Rare 2	0,24	1,86		Rare 2	0,24	1,96
	Freq 1	0,21	1,68		Freq 1	0,22	1,80		Freq 1	0,23	1,81		Freq 1	0,24	1,90
	Freq 2	0,21	1,66		Freq 2	0,22	1,78		Freq 2	0,23	1,79		Freq 2	0,23	1,88
	Perm 1	0,20	1,66		Perm 1	0,22	1,77		Perm 1	0,22	1,78		Perm 1	0,23	1,87
	MAX.	0,21	1,73		MAX.	0,23	1,85		MAX.	0,24	1,86		MAX.	0,24	1,96
89	Rare 1	0,23	1,79	90	Rare 1	0,25	2,03	91	Rare 1	0,23	1,85	92	Rare 1	0,21	1,72
	Rare 2	0,23	1,80		Rare 2	0,26	2,04		Rare 2	0,23	1,86		Rare 2	0,21	1,73
	Freq 1	0,22	1,75		Freq 1	0,25	1,98		Freq 1	0,22	1,80		Freq 1	0,21	1,68
	Freq 2	0,22	1,73		Freq 2	0,25	1,96		Freq 2	0,22	1,78		Freq 2	0,21	1,66
	Perm 1	0,22	1,72		Perm 1	0,24	1,95		Perm 1	0,22	1,77		Perm 1	0,20	1,65
	MAX.	0,23	1,80		MAX.	0,26	2,04		MAX.	0,23	1,86		MAX.	0,21	1,73
93	Rare 1	0,23	1,84	94	Rare 1	0,24	1,95	95	Rare 1	0,25	2,01	96	Rare 1	0,23	1,80
	Rare 2	0,23	1,85		Rare 2	0,24	1,96		Rare 2	0,25	2,02		Rare 2	0,23	1,81
	Freq 1	0,23	1,80		Freq 1	0,24	1,90		Freq 1	0,25	1,96		Freq 1	0,22	1,75
	Freq 2	0,22	1,78		Freq 2	0,23	1,88		Freq 2	0,24	1,94		Freq 2	0,22	1,74
	Perm 1	0,22	1,77		Perm 1	0,23	1,87		Perm 1	0,24	1,93		Perm 1	0,22	1,73
	MAX.	0,23	1,85		MAX.	0,24	1,96		MAX.	0,25	2,02		MAX.	0,23	1,81
97	Rare 1	0,22	1,68	98	Rare 1	0,26	2,07	99	Rare 1	0,22	1,80	100	Rare 1	0,20	1,57
	Rare 2	0,22	1,69		Rare 2	0,26	2,08		Rare 2	0,22	1,81		Rare 2	0,20	1,58
	Freq 1	0,21	1,64		Freq 1	0,25	2,02		Freq 1	0,22	1,76		Freq 1	0,19	1,54
	Freq 2	0,21	1,62		Freq 2	0,25	2,00		Freq 2	0,21	1,75		Freq 2	0,19	1,52
	Perm 1	0,21	1,62		Perm 1	0,25	1,99		Perm 1	0,21	1,74		Perm 1	0,19	1,51
	MAX.	0,22	1,69		MAX.	0,26	2,08		MAX.	0,22	1,81		MAX.	0,20	1,58
101	Rare 1	0,26	2,04	102	Rare 1	0,22	1,75	103	Rare 1	0,26	2,07	104	Rare 1	0,22	1,69
	Rare 2	0,26	2,05		Rare 2	0,23	1,76		Rare 2	0,26	2,08		Rare 2	0,22	1,70
	Freq 1	0,25	1,99		Freq 1	0,22	1,71		Freq 1	0,25	2,03		Freq 1	0,21	1,65
	Freq 2	0,25	1,97		Freq 2	0,22	1,69		Freq 2	0,25	2,00		Freq 2	0,21	1,63
	Perm 1	0,25	1,96		Perm 1	0,22	1,68		Perm 1	0,25	1,99		Perm 1	0,21	1,62
	MAX.	0,26	2,05		MAX.	0,23	1,76		MAX.	0,26	2,08		MAX.	0,22	1,70
105	Rare 1	0,20	1,57	106	Rare 1	0,25	2,00	107	Rare 1	0,22	1,75	108	Rare 1	0,25	2,02
	Rare 2	0,20	1,58		Rare 2	0,25	2,01		Rare 2	0,23	1,76		Rare 2	0,26	2,03
	Freq 1	0,19	1,53		Freq 1	0,24	1,96		Freq 1	0,22	1,70		Freq 1	0,25	1,97
	Freq 2	0,19	1,52		Freq 2	0,24	1,94		Freq 2	0,22	1,69		Freq 2	0,25	1,95
	Perm 1	0,19	1,51		Perm 1	0,24	1,93		Perm 1	0,22	1,68		Perm 1	0,24	1,94
	MAX.	0,20	1,58		MAX.	0,25	2,01		MAX.	0,23	1,76		MAX.	0,26	2,03
109	Rare 1	0,21	1,74	110	Rare 1	0,21	1,74	111	Rare 1	0,21	1,73	112	Rare 1	0,21	1,73
	Rare 2	0,22	1,75		Rare 2	0,22	1,75		Rare 2	0,21	1,74		Rare 2	0,21	1,74
	Freq 1	0,21	1,70		Freq 1	0,21	1,70		Freq 1	0,21	1,69		Freq 1	0,21	1,69
	Freq 2	0,21	1,68		Freq 2	0,21	1,68		Freq 2	0,21	1,67		Freq 2	0,21	1,67
	Perm 1	0,21	1,67		Perm 1	0,21	1,67		Perm 1	0,21	1,66		Perm 1	0,20	1,66
	MAX.	0,22	1,75		MAX.	0,22	1,75		MAX.	0,21	1,74		MAX.	0,21	1,74
113	Rare 1	0,23	1,85	114	Rare 1	0,20	1,61								
	Rare 2	0,23	1,85		Rare 2	0,20	1,62								
	Freq 1	0,23	1,80		Freq 1	0,20	1,58								
	Freq 2	0,22	1,78		Freq 2	0,20	1,56								
	Perm 1	0,22	1,77		Perm 1	0,19	1,55								
	MAX.	0,23	1,85		MAX.	0,20	1,62								

17. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE MTR5

ETRIA PLATEA

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

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	397	417	1,050	0					1,050	OK
A1 / 2	401	421	1,050	0						OK
A1 / 3	397	417	1,050	0						OK
A1 / 4	401	421	1,050	0						OK
A1 / 5	397	417	1,050	0						OK
A1 / 6	397	417	1,050	0						OK
A1 / 7	401	421	1,050	0						OK
A1 / 8	397	417	1,050	0						OK
A1 / 9	397	417	1,050	0						OK
A1 / 10	401	421	1,050	0						OK
A1 / 11	397	417	1,050	0						OK
A1 / 12	397	417	1,050	0						OK
A1 / 13	401	421	1,050	0						OK
A1 / 14	397	417	1,050	0						OK
A1 / 15	279	293	1,050	0						OK
A1 / 16	279	293	1,050	0						OK
A1 / 17	279	293	1,050	0						OK
A1 / 18	279	293	1,050	0						OK
A1 / 19	279	293	1,050	0						OK
A1 / 20	279	293	1,050	0						OK
A1 / 21	279	293	1,050	0						OK
A1 / 22	279	293	1,050	0						OK
A1 / 23	279	293	1,050	0						OK
A1 / 24	279	293	1,050	0						OK
A1 / 25	279	293	1,050	0						OK
A1 / 26	279	293	1,050	0						OK
A1 / 27	279	293	1,050	0						OK
A1 / 28	279	293	1,050	0						OK
A1 / 29	279	293	1,050	0						OK
A1 / 30	279	293	1,050	0						OK
A1 / 31	279	293	1,050	0						OK
A1 / 32	279	293	1,050	0						OK
A1 / 33	279	293	1,050	0						OK
A1 / 34	279	293	1,050	0						OK
A1 / 35	279	293	1,050	0						OK
A1 / 36	279	293	1,050	0						OK
A1 / 37	279	293	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 38	279	293	1,050	0						OK
A1 / 39	279	293	1,050	0						OK
A1 / 40	279	293	1,050	0						OK
A1 / 41	279	293	1,050	0						OK
A1 / 42	279	293	1,050	0						OK
A1 / 43	279	293	1,050	0						OK
A1 / 44	279	293	1,050	0						OK
A1 / 45	279	293	1,050	0						OK
A1 / 46	279	293	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,415	ELAST.			2	-0,415	ELAST.			5	-0,415	ELAST.		
6	-0,415	ELAST.			9	-0,415	ELAST.			10	-0,415	ELAST.		
11	-0,415	ELAST.			12	-0,415	ELAST.			13	-0,417	ELAST.		
14	-0,419	ELAST.			15	-0,420	ELAST.			16	-0,419	ELAST.		
17	-0,417	ELAST.			18	-0,417	ELAST.			19	-0,419	ELAST.		
20	-0,420	ELAST.			21	-0,419	ELAST.			22	-0,417	ELAST.		
23	-0,414	ELAST.			24	-0,414	ELAST.			25	-0,414	ELAST.		
26	-0,414	ELAST.			27	-0,414	ELAST.			28	-0,414	ELAST.		
29	-0,414	ELAST.			30	-0,415	ELAST.			31	-0,415	ELAST.		
32	-0,415	ELAST.			33	-0,416	ELAST.			34	-0,416	ELAST.		
35	-0,416	ELAST.			36	-0,415	ELAST.			37	-0,415	ELAST.		
38	-0,415	ELAST.			39	-0,416	ELAST.			40	-0,417	ELAST.		
41	-0,416	ELAST.			42	-0,414	ELAST.			43	-0,418	ELAST.		
44	-0,418	ELAST.			45	-0,417	ELAST.			46	-0,417	ELAST.		
47	-0,417	ELAST.			48	-0,416	ELAST.			49	-0,419	ELAST.		
50	-0,419	ELAST.			51	-0,417	ELAST.			52	-0,418	ELAST.		
53	-0,418	ELAST.			54	-0,419	ELAST.			55	-0,417	ELAST.		
56	-0,417	ELAST.			57	-0,415	ELAST.			58	-0,415	ELAST.		
59	-0,416	ELAST.			60	-0,416	ELAST.			61	-0,417	ELAST.		
62	-0,418	ELAST.			63	-0,418	ELAST.			64	-0,418	ELAST.		
65	-0,418	ELAST.			66	-0,419	ELAST.			67	-0,419	ELAST.		
68	-0,419	ELAST.			69	-0,419	ELAST.			70	-0,418	ELAST.		
71	-0,419	ELAST.			72	-0,417	ELAST.			73	-0,418	ELAST.		
74	-0,417	ELAST.			75	-0,417	ELAST.			76	-0,418	ELAST.		
77	-0,418	ELAST.			78	-0,417	ELAST.			79	-0,416	ELAST.		
80	-0,417	ELAST.			81	-0,417	ELAST.			82	-0,417	ELAST.		
83	-0,417	ELAST.			84	-0,416	ELAST.			85	-0,416	ELAST.		
86	-0,416	ELAST.			87	-0,415	ELAST.			88	-0,415	ELAST.		
89	-0,415	ELAST.			90	-0,415	ELAST.			91	-0,414	ELAST.		
92	-0,415	ELAST.			93	-0,415	ELAST.			94	-0,416	ELAST.		
95	-0,414	ELAST.			96	-0,419	ELAST.			97	-0,419	ELAST.		
98	-0,418	ELAST.			99	-0,418	ELAST.			100	-0,417	ELAST.		
101	-0,417	ELAST.			102	-0,416	ELAST.			103	-0,415	ELAST.		
104	-0,415	ELAST.			105	-0,416	ELAST.			106	-0,415	ELAST.		
107	-0,419	ELAST.			108	-0,418	ELAST.			109	-0,421	ELAST.		
110	-0,421	ELAST.			111	-0,416	ELAST.			112	-0,416	ELAST.		
113	-0,419	ELAST.			114	-0,420	ELAST.			115	-0,420	ELAST.		
116	-0,421	ELAST.			117	-0,419	ELAST.			118	-0,418	ELAST.		
119	-0,420	ELAST.			120	-0,421	ELAST.			121	-0,417	ELAST.		
122	-0,417	ELAST.			123	-0,420	ELAST.			124	-0,421	ELAST.		
125	-0,420	ELAST.			126	-0,419	ELAST.			127	-0,417	ELAST.		
128	-0,416	ELAST.			129	-0,414	ELAST.			130	-0,414	ELAST.		
131	-0,414	ELAST.			132	-0,414	ELAST.			133	-0,414	ELAST.		
134	-0,414	ELAST.			135	-0,414	ELAST.			136	-0,414	ELAST.		
137	-0,417	ELAST.			138	-0,419	ELAST.			139	-0,420	ELAST.		
140	-0,421	ELAST.			141	-0,421	ELAST.			142	-0,417	ELAST.		
143	-0,418	ELAST.			144	-0,421	ELAST.			145	-0,420	ELAST.		
146	-0,416	ELAST.			147	-0,421	ELAST.			148	-0,421	ELAST.		
149	-0,418	ELAST.			150	-0,417	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/2

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,419	ELAST.			2	-0,419	ELAST.			5	-0,419	ELAST.		
6	-0,419	ELAST.			9	-0,419	ELAST.			10	-0,419	ELAST.		
11	-0,419	ELAST.			12	-0,419	ELAST.			13	-0,421	ELAST.		
14	-0,423	ELAST.			15	-0,424	ELAST.			16	-0,423	ELAST.		
17	-0,421	ELAST.			18	-0,421	ELAST.			19	-0,423	ELAST.		
20	-0,424	ELAST.			21	-0,423	ELAST.			22	-0,421	ELAST.		
23	-0,418	ELAST.			24	-0,418	ELAST.			25	-0,418	ELAST.		
26	-0,418	ELAST.			27	-0,418	ELAST.			28	-0,418	ELAST.		
29	-0,418	ELAST.			30	-0,418	ELAST.			31	-0,419	ELAST.		
32	-0,418	ELAST.			33	-0,420	ELAST.			34	-0,420	ELAST.		
35	-0,419	ELAST.			36	-0,419	ELAST.			37	-0,419	ELAST.		
38	-0,418	ELAST.			39	-0,419	ELAST.			40	-0,421	ELAST.		
41	-0,420	ELAST.			42	-0,418	ELAST.			43	-0,422	ELAST.		
44	-0,422	ELAST.			45	-0,420	ELAST.			46	-0,421	ELAST.		
47	-0,420	ELAST.			48	-0,420	ELAST.			49	-0,423	ELAST.		
50	-0,423	ELAST.			51	-0,421	ELAST.			52	-0,422	ELAST.		
53	-0,422	ELAST.			54	-0,423	ELAST.			55	-0,421	ELAST.		
56	-0,421	ELAST.			57	-0,418	ELAST.			58	-0,419	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/2

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
59	-0,420	ELAST.			60	-0,420	ELAST.			61	-0,421	ELAST.		
62	-0,422	ELAST.			63	-0,422	ELAST.			64	-0,422	ELAST.		
65	-0,422	ELAST.			66	-0,423	ELAST.			67	-0,423	ELAST.		
68	-0,423	ELAST.			69	-0,423	ELAST.			70	-0,422	ELAST.		
71	-0,423	ELAST.			72	-0,421	ELAST.			73	-0,422	ELAST.		
74	-0,421	ELAST.			75	-0,421	ELAST.			76	-0,422	ELAST.		
77	-0,422	ELAST.			78	-0,421	ELAST.			79	-0,420	ELAST.		
80	-0,421	ELAST.			81	-0,421	ELAST.			82	-0,421	ELAST.		
83	-0,421	ELAST.			84	-0,420	ELAST.			85	-0,420	ELAST.		
86	-0,420	ELAST.			87	-0,419	ELAST.			88	-0,419	ELAST.		
89	-0,419	ELAST.			90	-0,419	ELAST.			91	-0,418	ELAST.		
92	-0,419	ELAST.			93	-0,419	ELAST.			94	-0,420	ELAST.		
95	-0,418	ELAST.			96	-0,423	ELAST.			97	-0,423	ELAST.		
98	-0,422	ELAST.			99	-0,422	ELAST.			100	-0,421	ELAST.		
101	-0,421	ELAST.			102	-0,420	ELAST.			103	-0,419	ELAST.		
104	-0,419	ELAST.			105	-0,420	ELAST.			106	-0,419	ELAST.		
107	-0,423	ELAST.			108	-0,422	ELAST.			109	-0,425	ELAST.		
110	-0,425	ELAST.			111	-0,419	ELAST.			112	-0,420	ELAST.		
113	-0,423	ELAST.			114	-0,423	ELAST.			115	-0,424	ELAST.		
116	-0,425	ELAST.			117	-0,423	ELAST.			118	-0,422	ELAST.		
119	-0,424	ELAST.			120	-0,425	ELAST.			121	-0,420	ELAST.		
122	-0,421	ELAST.			123	-0,424	ELAST.			124	-0,425	ELAST.		
125	-0,424	ELAST.			126	-0,423	ELAST.			127	-0,420	ELAST.		
128	-0,420	ELAST.			129	-0,418	ELAST.			130	-0,417	ELAST.		
131	-0,417	ELAST.			132	-0,418	ELAST.			133	-0,418	ELAST.		
134	-0,418	ELAST.			135	-0,418	ELAST.			136	-0,418	ELAST.		
137	-0,421	ELAST.			138	-0,423	ELAST.			139	-0,424	ELAST.		
140	-0,425	ELAST.			141	-0,425	ELAST.			142	-0,421	ELAST.		
143	-0,422	ELAST.			144	-0,425	ELAST.			145	-0,424	ELAST.		
146	-0,420	ELAST.			147	-0,425	ELAST.			148	-0,425	ELAST.		
149	-0,422	ELAST.			150	-0,421	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/3

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,415	ELAST.			2	-0,415	ELAST.			5	-0,415	ELAST.		
6	-0,415	ELAST.			9	-0,415	ELAST.			10	-0,415	ELAST.		
11	-0,415	ELAST.			12	-0,415	ELAST.			13	-0,417	ELAST.		
14	-0,419	ELAST.			15	-0,420	ELAST.			16	-0,419	ELAST.		
17	-0,417	ELAST.			18	-0,417	ELAST.			19	-0,419	ELAST.		
20	-0,420	ELAST.			21	-0,419	ELAST.			22	-0,417	ELAST.		
23	-0,414	ELAST.			24	-0,414	ELAST.			25	-0,414	ELAST.		
26	-0,414	ELAST.			27	-0,414	ELAST.			28	-0,414	ELAST.		
29	-0,414	ELAST.			30	-0,414	ELAST.			31	-0,415	ELAST.		
32	-0,414	ELAST.			33	-0,416	ELAST.			34	-0,416	ELAST.		
35	-0,415	ELAST.			36	-0,415	ELAST.			37	-0,415	ELAST.		
38	-0,414	ELAST.			39	-0,415	ELAST.			40	-0,417	ELAST.		
41	-0,416	ELAST.			42	-0,414	ELAST.			43	-0,418	ELAST.		
44	-0,418	ELAST.			45	-0,417	ELAST.			46	-0,417	ELAST.		
47	-0,417	ELAST.			48	-0,416	ELAST.			49	-0,419	ELAST.		
50	-0,419	ELAST.			51	-0,417	ELAST.			52	-0,418	ELAST.		
53	-0,418	ELAST.			54	-0,419	ELAST.			55	-0,417	ELAST.		
56	-0,417	ELAST.			57	-0,415	ELAST.			58	-0,415	ELAST.		
59	-0,416	ELAST.			60	-0,416	ELAST.			61	-0,417	ELAST.		
62	-0,418	ELAST.			63	-0,418	ELAST.			64	-0,418	ELAST.		
65	-0,418	ELAST.			66	-0,419	ELAST.			67	-0,419	ELAST.		
68	-0,419	ELAST.			69	-0,419	ELAST.			70	-0,418	ELAST.		
71	-0,419	ELAST.			72	-0,418	ELAST.			73	-0,418	ELAST.		
74	-0,417	ELAST.			75	-0,418	ELAST.			76	-0,418	ELAST.		
77	-0,418	ELAST.			78	-0,417	ELAST.			79	-0,416	ELAST.		
80	-0,417	ELAST.			81	-0,417	ELAST.			82	-0,417	ELAST.		
83	-0,417	ELAST.			84	-0,416	ELAST.			85	-0,416	ELAST.		
86	-0,416	ELAST.			87	-0,415	ELAST.			88	-0,416	ELAST.		
89	-0,415	ELAST.			90	-0,415	ELAST.			91	-0,415	ELAST.		
92	-0,415	ELAST.			93	-0,415	ELAST.			94	-0,416	ELAST.		
95	-0,415	ELAST.			96	-0,419	ELAST.			97	-0,419	ELAST.		
98	-0,418	ELAST.			99	-0,418	ELAST.			100	-0,417	ELAST.		
101	-0,417	ELAST.			102	-0,416	ELAST.			103	-0,416	ELAST.		
104	-0,415	ELAST.			105	-0,416	ELAST.			106	-0,415	ELAST.		
107	-0,419	ELAST.			108	-0,418	ELAST.			109	-0,421	ELAST.		
110	-0,421	ELAST.			111	-0,415	ELAST.			112	-0,416	ELAST.		
113	-0,419	ELAST.			114	-0,420	ELAST.			115	-0,420	ELAST.		
116	-0,421	ELAST.			117	-0,419	ELAST.			118	-0,418	ELAST.		
119	-0,420	ELAST.			120	-0,421	ELAST.			121	-0,417	ELAST.		
122	-0,418	ELAST.			123	-0,420	ELAST.			124	-0,421	ELAST.		
125	-0,420	ELAST.			126	-0,419	ELAST.			127	-0,417	ELAST.		
128	-0,416	ELAST.			129	-0,414	ELAST.			130	-0,413	ELAST.		
131	-0,413	ELAST.			132	-0,414	ELAST.			133	-0,414	ELAST.		
134	-0,414	ELAST.			135	-0,414	ELAST.			136	-0,414	ELAST.		
137	-0,417	ELAST.			138	-0,419	ELAST.			139	-0,420	ELAST.		
140	-0,421	ELAST.			141	-0,421	ELAST.			142	-0,417	ELAST.		
143	-0,418	ELAST.			144	-0,421	ELAST.			145	-0,420	ELAST.		
146	-0,416	ELAST.			147	-0,421	ELAST.			148	-0,421	ELAST.		
149	-0,418	ELAST.			150	-0,417	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/4

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/4

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,418	ELAST.			2	-0,419	ELAST.			5	-0,419	ELAST.		
6	-0,418	ELAST.			9	-0,418	ELAST.			10	-0,419	ELAST.		
11	-0,419	ELAST.			12	-0,419	ELAST.			13	-0,421	ELAST.		
14	-0,423	ELAST.			15	-0,424	ELAST.			16	-0,423	ELAST.		
17	-0,421	ELAST.			18	-0,421	ELAST.			19	-0,423	ELAST.		
20	-0,424	ELAST.			21	-0,423	ELAST.			22	-0,421	ELAST.		
23	-0,418	ELAST.			24	-0,418	ELAST.			25	-0,418	ELAST.		
26	-0,418	ELAST.			27	-0,417	ELAST.			28	-0,418	ELAST.		
29	-0,418	ELAST.			30	-0,418	ELAST.			31	-0,419	ELAST.		
32	-0,418	ELAST.			33	-0,420	ELAST.			34	-0,420	ELAST.		
35	-0,419	ELAST.			36	-0,419	ELAST.			37	-0,419	ELAST.		
38	-0,418	ELAST.			39	-0,419	ELAST.			40	-0,421	ELAST.		
41	-0,420	ELAST.			42	-0,418	ELAST.			43	-0,422	ELAST.		
44	-0,422	ELAST.			45	-0,420	ELAST.			46	-0,421	ELAST.		
47	-0,420	ELAST.			48	-0,420	ELAST.			49	-0,423	ELAST.		
50	-0,422	ELAST.			51	-0,421	ELAST.			52	-0,422	ELAST.		
53	-0,422	ELAST.			54	-0,423	ELAST.			55	-0,421	ELAST.		
56	-0,421	ELAST.			57	-0,418	ELAST.			58	-0,419	ELAST.		
59	-0,420	ELAST.			60	-0,420	ELAST.			61	-0,421	ELAST.		
62	-0,422	ELAST.			63	-0,422	ELAST.			64	-0,422	ELAST.		
65	-0,422	ELAST.			66	-0,423	ELAST.			67	-0,423	ELAST.		
68	-0,423	ELAST.			69	-0,423	ELAST.			70	-0,422	ELAST.		
71	-0,423	ELAST.			72	-0,421	ELAST.			73	-0,422	ELAST.		
74	-0,421	ELAST.			75	-0,421	ELAST.			76	-0,422	ELAST.		
77	-0,422	ELAST.			78	-0,421	ELAST.			79	-0,420	ELAST.		
80	-0,421	ELAST.			81	-0,421	ELAST.			82	-0,421	ELAST.		
83	-0,421	ELAST.			84	-0,420	ELAST.			85	-0,420	ELAST.		
86	-0,420	ELAST.			87	-0,419	ELAST.			88	-0,419	ELAST.		
89	-0,419	ELAST.			90	-0,419	ELAST.			91	-0,418	ELAST.		
92	-0,419	ELAST.			93	-0,419	ELAST.			94	-0,420	ELAST.		
95	-0,418	ELAST.			96	-0,423	ELAST.			97	-0,423	ELAST.		
98	-0,422	ELAST.			99	-0,422	ELAST.			100	-0,421	ELAST.		
101	-0,421	ELAST.			102	-0,420	ELAST.			103	-0,419	ELAST.		
104	-0,419	ELAST.			105	-0,420	ELAST.			106	-0,419	ELAST.		
107	-0,423	ELAST.			108	-0,422	ELAST.			109	-0,425	ELAST.		
110	-0,424	ELAST.			111	-0,419	ELAST.			112	-0,420	ELAST.		
113	-0,423	ELAST.			114	-0,423	ELAST.			115	-0,424	ELAST.		
116	-0,425	ELAST.			117	-0,423	ELAST.			118	-0,422	ELAST.		
119	-0,424	ELAST.			120	-0,425	ELAST.			121	-0,421	ELAST.		
122	-0,421	ELAST.			123	-0,424	ELAST.			124	-0,425	ELAST.		
125	-0,424	ELAST.			126	-0,423	ELAST.			127	-0,421	ELAST.		
128	-0,420	ELAST.			129	-0,418	ELAST.			130	-0,417	ELAST.		
131	-0,417	ELAST.			132	-0,418	ELAST.			133	-0,418	ELAST.		
134	-0,418	ELAST.			135	-0,418	ELAST.			136	-0,418	ELAST.		
137	-0,421	ELAST.			138	-0,423	ELAST.			139	-0,424	ELAST.		
140	-0,425	ELAST.			141	-0,425	ELAST.			142	-0,421	ELAST.		
143	-0,422	ELAST.			144	-0,425	ELAST.			145	-0,424	ELAST.		
146	-0,420	ELAST.			147	-0,425	ELAST.			148	-0,425	ELAST.		
149	-0,422	ELAST.			150	-0,421	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/5

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,414	ELAST.			2	-0,415	ELAST.			5	-0,415	ELAST.		
6	-0,415	ELAST.			9	-0,415	ELAST.			10	-0,415	ELAST.		
11	-0,415	ELAST.			12	-0,415	ELAST.			13	-0,417	ELAST.		
14	-0,419	ELAST.			15	-0,420	ELAST.			16	-0,419	ELAST.		
17	-0,417	ELAST.			18	-0,417	ELAST.			19	-0,419	ELAST.		
20	-0,420	ELAST.			21	-0,419	ELAST.			22	-0,417	ELAST.		
23	-0,415	ELAST.			24	-0,414	ELAST.			25	-0,415	ELAST.		
26	-0,414	ELAST.			27	-0,414	ELAST.			28	-0,414	ELAST.		
29	-0,414	ELAST.			30	-0,414	ELAST.			31	-0,415	ELAST.		
32	-0,414	ELAST.			33	-0,416	ELAST.			34	-0,416	ELAST.		
35	-0,415	ELAST.			36	-0,415	ELAST.			37	-0,415	ELAST.		
38	-0,414	ELAST.			39	-0,415	ELAST.			40	-0,417	ELAST.		
41	-0,416	ELAST.			42	-0,414	ELAST.			43	-0,418	ELAST.		
44	-0,418	ELAST.			45	-0,416	ELAST.			46	-0,417	ELAST.		
47	-0,416	ELAST.			48	-0,416	ELAST.			49	-0,419	ELAST.		
50	-0,419	ELAST.			51	-0,417	ELAST.			52	-0,418	ELAST.		
53	-0,418	ELAST.			54	-0,419	ELAST.			55	-0,417	ELAST.		
56	-0,417	ELAST.			57	-0,414	ELAST.			58	-0,415	ELAST.		
59	-0,416	ELAST.			60	-0,416	ELAST.			61	-0,417	ELAST.		
62	-0,418	ELAST.			63	-0,418	ELAST.			64	-0,418	ELAST.		
65	-0,418	ELAST.			66	-0,419	ELAST.			67	-0,419	ELAST.		
68	-0,419	ELAST.			69	-0,419	ELAST.			70	-0,418	ELAST.		
71	-0,419	ELAST.			72	-0,418	ELAST.			73	-0,418	ELAST.		
74	-0,417	ELAST.			75	-0,418	ELAST.			76	-0,418	ELAST.		
77	-0,418	ELAST.			78	-0,417	ELAST.			79	-0,416	ELAST.		
80	-0,417	ELAST.			81	-0,417	ELAST.			82	-0,417	ELAST.		
83	-0,417	ELAST.			84	-0,416	ELAST.			85	-0,416	ELAST.		
86	-0,416	ELAST.			87	-0,415	ELAST.			88	-0,416	ELAST.		
89	-0,415	ELAST.			90	-0,415	ELAST.			91	-0,415	ELAST.		
92	-0,415	ELAST.			93	-0,415	ELAST.			94	-0,416	ELAST.		
95	-0,415	ELAST.			96	-0,419	ELAST.			97	-0,419	ELAST.		
98	-0,418	ELAST.			99	-0,418	ELAST.			100	-0,417	ELAST.		
101	-0,417	ELAST.			102	-0,416	ELAST.			103	-0,416	ELAST.		
104	-0,415	ELAST.			105	-0,416	ELAST.			106	-0,415	ELAST.		
107	-0,419	ELAST.			108	-0,418	ELAST.			109	-0,421	ELAST.		
110	-0,421	ELAST.			111	-0,415	ELAST.			112	-0,416	ELAST.		
113	-0,419	ELAST.			114	-0,419	ELAST.			115	-0,420	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/5

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
116	-0,421	ELAST.			117	-0,419	ELAST.			118	-0,418	ELAST.		
119	-0,420	ELAST.			120	-0,421	ELAST.			121	-0,417	ELAST.		
122	-0,418	ELAST.			123	-0,420	ELAST.			124	-0,421	ELAST.		
125	-0,420	ELAST.			126	-0,419	ELAST.			127	-0,417	ELAST.		
128	-0,416	ELAST.			129	-0,414	ELAST.			130	-0,413	ELAST.		
131	-0,413	ELAST.			132	-0,414	ELAST.			133	-0,414	ELAST.		
134	-0,414	ELAST.			135	-0,414	ELAST.			136	-0,415	ELAST.		
137	-0,417	ELAST.			138	-0,419	ELAST.			139	-0,420	ELAST.		
140	-0,421	ELAST.			141	-0,421	ELAST.			142	-0,417	ELAST.		
143	-0,418	ELAST.			144	-0,421	ELAST.			145	-0,420	ELAST.		
146	-0,416	ELAST.			147	-0,421	ELAST.			148	-0,421	ELAST.		
149	-0,418	ELAST.			150	-0,417	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,413	ELAST.			2	-0,413	ELAST.			5	-0,417	ELAST.		
6	-0,417	ELAST.			9	-0,412	ELAST.			10	-0,412	ELAST.		
11	-0,418	ELAST.			12	-0,417	ELAST.			13	-0,415	ELAST.		
14	-0,417	ELAST.			15	-0,418	ELAST.			16	-0,417	ELAST.		
17	-0,415	ELAST.			18	-0,419	ELAST.			19	-0,421	ELAST.		
20	-0,422	ELAST.			21	-0,421	ELAST.			22	-0,419	ELAST.		
23	-0,413	ELAST.			24	-0,414	ELAST.			25	-0,415	ELAST.		
26	-0,415	ELAST.			27	-0,414	ELAST.			28	-0,413	ELAST.		
29	-0,414	ELAST.			30	-0,413	ELAST.			31	-0,414	ELAST.		
32	-0,414	ELAST.			33	-0,414	ELAST.			34	-0,415	ELAST.		
35	-0,415	ELAST.			36	-0,415	ELAST.			37	-0,416	ELAST.		
38	-0,415	ELAST.			39	-0,416	ELAST.			40	-0,416	ELAST.		
41	-0,416	ELAST.			42	-0,415	ELAST.			43	-0,417	ELAST.		
44	-0,416	ELAST.			45	-0,416	ELAST.			46	-0,417	ELAST.		
47	-0,417	ELAST.			48	-0,417	ELAST.			49	-0,418	ELAST.		
50	-0,417	ELAST.			51	-0,417	ELAST.			52	-0,417	ELAST.		
53	-0,417	ELAST.			54	-0,418	ELAST.			55	-0,418	ELAST.		
56	-0,418	ELAST.			57	-0,416	ELAST.			58	-0,417	ELAST.		
59	-0,417	ELAST.			60	-0,418	ELAST.			61	-0,418	ELAST.		
62	-0,419	ELAST.			63	-0,420	ELAST.			64	-0,418	ELAST.		
65	-0,418	ELAST.			66	-0,420	ELAST.			67	-0,420	ELAST.		
68	-0,420	ELAST.			69	-0,418	ELAST.			70	-0,417	ELAST.		
71	-0,417	ELAST.			72	-0,417	ELAST.			73	-0,417	ELAST.		
74	-0,417	ELAST.			75	-0,418	ELAST.			76	-0,418	ELAST.		
77	-0,416	ELAST.			78	-0,416	ELAST.			79	-0,416	ELAST.		
80	-0,416	ELAST.			81	-0,418	ELAST.			82	-0,417	ELAST.		
83	-0,415	ELAST.			84	-0,415	ELAST.			85	-0,417	ELAST.		
86	-0,415	ELAST.			87	-0,415	ELAST.			88	-0,414	ELAST.		
89	-0,414	ELAST.			90	-0,413	ELAST.			91	-0,414	ELAST.		
92	-0,415	ELAST.			93	-0,416	ELAST.			94	-0,416	ELAST.		
95	-0,415	ELAST.			96	-0,420	ELAST.			97	-0,420	ELAST.		
98	-0,420	ELAST.			99	-0,419	ELAST.			100	-0,419	ELAST.		
101	-0,418	ELAST.			102	-0,417	ELAST.			103	-0,417	ELAST.		
104	-0,416	ELAST.			105	-0,414	ELAST.			106	-0,413	ELAST.		
107	-0,416	ELAST.			108	-0,416	ELAST.			109	-0,419	ELAST.		
110	-0,418	ELAST.			111	-0,418	ELAST.			112	-0,419	ELAST.		
113	-0,421	ELAST.			114	-0,422	ELAST.			115	-0,422	ELAST.		
116	-0,423	ELAST.			117	-0,417	ELAST.			118	-0,416	ELAST.		
119	-0,418	ELAST.			120	-0,419	ELAST.			121	-0,414	ELAST.		
122	-0,415	ELAST.			123	-0,422	ELAST.			124	-0,423	ELAST.		
125	-0,422	ELAST.			126	-0,421	ELAST.			127	-0,419	ELAST.		
128	-0,418	ELAST.			129	-0,412	ELAST.			130	-0,413	ELAST.		
131	-0,414	ELAST.			132	-0,416	ELAST.			133	-0,413	ELAST.		
134	-0,413	ELAST.			135	-0,414	ELAST.			136	-0,416	ELAST.		
137	-0,415	ELAST.			138	-0,417	ELAST.			139	-0,418	ELAST.		
140	-0,419	ELAST.			141	-0,419	ELAST.			142	-0,420	ELAST.		
143	-0,420	ELAST.			144	-0,423	ELAST.			145	-0,417	ELAST.		
146	-0,413	ELAST.			147	-0,423	ELAST.			148	-0,423	ELAST.		
149	-0,420	ELAST.			150	-0,420	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/7

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,416	ELAST.			2	-0,417	ELAST.			5	-0,421	ELAST.		
6	-0,421	ELAST.			9	-0,416	ELAST.			10	-0,416	ELAST.		
11	-0,421	ELAST.			12	-0,421	ELAST.			13	-0,419	ELAST.		
14	-0,421	ELAST.			15	-0,422	ELAST.			16	-0,421	ELAST.		
17	-0,419	ELAST.			18	-0,423	ELAST.			19	-0,425	ELAST.		
20	-0,426	ELAST.			21	-0,425	ELAST.			22	-0,423	ELAST.		
23	-0,417	ELAST.			24	-0,418	ELAST.			25	-0,419	ELAST.		
26	-0,419	ELAST.			27	-0,418	ELAST.			28	-0,417	ELAST.		
29	-0,417	ELAST.			30	-0,417	ELAST.			31	-0,418	ELAST.		
32	-0,418	ELAST.			33	-0,418	ELAST.			34	-0,419	ELAST.		
35	-0,419	ELAST.			36	-0,418	ELAST.			37	-0,419	ELAST.		
38	-0,419	ELAST.			39	-0,420	ELAST.			40	-0,420	ELAST.		
41	-0,419	ELAST.			42	-0,418	ELAST.			43	-0,421	ELAST.		
44	-0,420	ELAST.			45	-0,420	ELAST.			46	-0,421	ELAST.		
47	-0,421	ELAST.			48	-0,420	ELAST.			49	-0,422	ELAST.		
50	-0,421	ELAST.			51	-0,421	ELAST.			52	-0,421	ELAST.		
53	-0,421	ELAST.			54	-0,422	ELAST.			55	-0,422	ELAST.		
56	-0,421	ELAST.			57	-0,420	ELAST.			58	-0,421	ELAST.		
59	-0,421	ELAST.			60	-0,422	ELAST.			61	-0,422	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/7

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
62	-0,423	ELAST.			63	-0,423	ELAST.			64	-0,422	ELAST.		
65	-0,422	ELAST.			66	-0,424	ELAST.			67	-0,424	ELAST.		
68	-0,424	ELAST.			69	-0,422	ELAST.			70	-0,421	ELAST.		
71	-0,421	ELAST.			72	-0,421	ELAST.			73	-0,421	ELAST.		
74	-0,421	ELAST.			75	-0,422	ELAST.			76	-0,422	ELAST.		
77	-0,420	ELAST.			78	-0,420	ELAST.			79	-0,420	ELAST.		
80	-0,420	ELAST.			81	-0,421	ELAST.			82	-0,421	ELAST.		
83	-0,419	ELAST.			84	-0,419	ELAST.			85	-0,420	ELAST.		
86	-0,419	ELAST.			87	-0,419	ELAST.			88	-0,418	ELAST.		
89	-0,418	ELAST.			90	-0,417	ELAST.			91	-0,418	ELAST.		
92	-0,419	ELAST.			93	-0,420	ELAST.			94	-0,420	ELAST.		
95	-0,419	ELAST.			96	-0,424	ELAST.			97	-0,424	ELAST.		
98	-0,423	ELAST.			99	-0,423	ELAST.			100	-0,422	ELAST.		
101	-0,422	ELAST.			102	-0,421	ELAST.			103	-0,421	ELAST.		
104	-0,420	ELAST.			105	-0,418	ELAST.			106	-0,417	ELAST.		
107	-0,420	ELAST.			108	-0,420	ELAST.			109	-0,423	ELAST.		
110	-0,422	ELAST.			111	-0,422	ELAST.			112	-0,423	ELAST.		
113	-0,425	ELAST.			114	-0,426	ELAST.			115	-0,426	ELAST.		
116	-0,427	ELAST.			117	-0,421	ELAST.			118	-0,420	ELAST.		
119	-0,422	ELAST.			120	-0,423	ELAST.			121	-0,418	ELAST.		
122	-0,419	ELAST.			123	-0,426	ELAST.			124	-0,427	ELAST.		
125	-0,426	ELAST.			126	-0,425	ELAST.			127	-0,423	ELAST.		
128	-0,422	ELAST.			129	-0,416	ELAST.			130	-0,417	ELAST.		
131	-0,418	ELAST.			132	-0,419	ELAST.			133	-0,417	ELAST.		
134	-0,417	ELAST.			135	-0,418	ELAST.			136	-0,420	ELAST.		
137	-0,419	ELAST.			138	-0,421	ELAST.			139	-0,422	ELAST.		
140	-0,423	ELAST.			141	-0,423	ELAST.			142	-0,423	ELAST.		
143	-0,424	ELAST.			144	-0,427	ELAST.			145	-0,421	ELAST.		
146	-0,417	ELAST.			147	-0,427	ELAST.			148	-0,427	ELAST.		
149	-0,424	ELAST.			150	-0,424	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,411	ELAST.			2	-0,412	ELAST.			5	-0,418	ELAST.		
6	-0,418	ELAST.			9	-0,410	ELAST.			10	-0,411	ELAST.		
11	-0,419	ELAST.			12	-0,419	ELAST.			13	-0,414	ELAST.		
14	-0,416	ELAST.			15	-0,417	ELAST.			16	-0,416	ELAST.		
17	-0,414	ELAST.			18	-0,420	ELAST.			19	-0,422	ELAST.		
20	-0,423	ELAST.			21	-0,422	ELAST.			22	-0,420	ELAST.		
23	-0,413	ELAST.			24	-0,414	ELAST.			25	-0,416	ELAST.		
26	-0,416	ELAST.			27	-0,414	ELAST.			28	-0,412	ELAST.		
29	-0,413	ELAST.			30	-0,412	ELAST.			31	-0,413	ELAST.		
32	-0,414	ELAST.			33	-0,413	ELAST.			34	-0,414	ELAST.		
35	-0,415	ELAST.			36	-0,414	ELAST.			37	-0,416	ELAST.		
38	-0,415	ELAST.			39	-0,416	ELAST.			40	-0,415	ELAST.		
41	-0,415	ELAST.			42	-0,415	ELAST.			43	-0,416	ELAST.		
44	-0,415	ELAST.			45	-0,416	ELAST.			46	-0,416	ELAST.		
47	-0,417	ELAST.			48	-0,417	ELAST.			49	-0,417	ELAST.		
50	-0,416	ELAST.			51	-0,417	ELAST.			52	-0,417	ELAST.		
53	-0,417	ELAST.			54	-0,417	ELAST.			55	-0,418	ELAST.		
56	-0,418	ELAST.			57	-0,417	ELAST.			58	-0,418	ELAST.		
59	-0,418	ELAST.			60	-0,419	ELAST.			61	-0,419	ELAST.		
62	-0,420	ELAST.			63	-0,420	ELAST.			64	-0,418	ELAST.		
65	-0,419	ELAST.			66	-0,421	ELAST.			67	-0,421	ELAST.		
68	-0,421	ELAST.			69	-0,417	ELAST.			70	-0,417	ELAST.		
71	-0,417	ELAST.			72	-0,417	ELAST.			73	-0,416	ELAST.		
74	-0,416	ELAST.			75	-0,418	ELAST.			76	-0,418	ELAST.		
77	-0,416	ELAST.			78	-0,415	ELAST.			79	-0,415	ELAST.		
80	-0,416	ELAST.			81	-0,418	ELAST.			82	-0,417	ELAST.		
83	-0,414	ELAST.			84	-0,415	ELAST.			85	-0,417	ELAST.		
86	-0,414	ELAST.			87	-0,414	ELAST.			88	-0,413	ELAST.		
89	-0,414	ELAST.			90	-0,412	ELAST.			91	-0,414	ELAST.		
92	-0,416	ELAST.			93	-0,416	ELAST.			94	-0,416	ELAST.		
95	-0,415	ELAST.			96	-0,421	ELAST.			97	-0,421	ELAST.		
98	-0,420	ELAST.			99	-0,420	ELAST.			100	-0,419	ELAST.		
101	-0,419	ELAST.			102	-0,418	ELAST.			103	-0,418	ELAST.		
104	-0,417	ELAST.			105	-0,412	ELAST.			106	-0,411	ELAST.		
107	-0,415	ELAST.			108	-0,414	ELAST.			109	-0,417	ELAST.		
110	-0,417	ELAST.			111	-0,420	ELAST.			112	-0,420	ELAST.		
113	-0,423	ELAST.			114	-0,423	ELAST.			115	-0,424	ELAST.		
116	-0,424	ELAST.			117	-0,415	ELAST.			118	-0,414	ELAST.		
119	-0,417	ELAST.			120	-0,417	ELAST.			121	-0,412	ELAST.		
122	-0,413	ELAST.			123	-0,424	ELAST.			124	-0,424	ELAST.		
125	-0,423	ELAST.			126	-0,423	ELAST.			127	-0,421	ELAST.		
128	-0,420	ELAST.			129	-0,411	ELAST.			130	-0,413	ELAST.		
131	-0,414	ELAST.			132	-0,417	ELAST.			133	-0,412	ELAST.		
134	-0,413	ELAST.			135	-0,415	ELAST.			136	-0,417	ELAST.		
137	-0,413	ELAST.			138	-0,416	ELAST.			139	-0,416	ELAST.		
140	-0,417	ELAST.			141	-0,417	ELAST.			142	-0,421	ELAST.		
143	-0,422	ELAST.			144	-0,424	ELAST.			145	-0,416	ELAST.		
146	-0,412	ELAST.			147	-0,424	ELAST.			148	-0,424	ELAST.		
149	-0,422	ELAST.			150	-0,421	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/9

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,415	ELAST.			2	-0,415	ELAST.			5	-0,415	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/9

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
6	-0,415	ELAST.			9	-0,415	ELAST.			10	-0,415	ELAST.		
11	-0,415	ELAST.			12	-0,415	ELAST.			13	-0,417	ELAST.		
14	-0,419	ELAST.			15	-0,420	ELAST.			16	-0,419	ELAST.		
17	-0,417	ELAST.			18	-0,417	ELAST.			19	-0,419	ELAST.		
20	-0,420	ELAST.			21	-0,419	ELAST.			22	-0,417	ELAST.		
23	-0,414	ELAST.			24	-0,414	ELAST.			25	-0,414	ELAST.		
26	-0,414	ELAST.			27	-0,414	ELAST.			28	-0,414	ELAST.		
29	-0,414	ELAST.			30	-0,415	ELAST.			31	-0,415	ELAST.		
32	-0,415	ELAST.			33	-0,416	ELAST.			34	-0,417	ELAST.		
35	-0,416	ELAST.			36	-0,415	ELAST.			37	-0,415	ELAST.		
38	-0,415	ELAST.			39	-0,416	ELAST.			40	-0,417	ELAST.		
41	-0,416	ELAST.			42	-0,414	ELAST.			43	-0,418	ELAST.		
44	-0,418	ELAST.			45	-0,417	ELAST.			46	-0,417	ELAST.		
47	-0,417	ELAST.			48	-0,416	ELAST.			49	-0,419	ELAST.		
50	-0,419	ELAST.			51	-0,417	ELAST.			52	-0,418	ELAST.		
53	-0,418	ELAST.			54	-0,419	ELAST.			55	-0,418	ELAST.		
56	-0,417	ELAST.			57	-0,415	ELAST.			58	-0,415	ELAST.		
59	-0,416	ELAST.			60	-0,417	ELAST.			61	-0,417	ELAST.		
62	-0,418	ELAST.			63	-0,418	ELAST.			64	-0,418	ELAST.		
65	-0,418	ELAST.			66	-0,419	ELAST.			67	-0,419	ELAST.		
68	-0,419	ELAST.			69	-0,419	ELAST.			70	-0,418	ELAST.		
71	-0,419	ELAST.			72	-0,417	ELAST.			73	-0,418	ELAST.		
74	-0,417	ELAST.			75	-0,417	ELAST.			76	-0,418	ELAST.		
77	-0,418	ELAST.			78	-0,417	ELAST.			79	-0,416	ELAST.		
80	-0,417	ELAST.			81	-0,417	ELAST.			82	-0,417	ELAST.		
83	-0,417	ELAST.			84	-0,416	ELAST.			85	-0,416	ELAST.		
86	-0,416	ELAST.			87	-0,415	ELAST.			88	-0,415	ELAST.		
89	-0,415	ELAST.			90	-0,415	ELAST.			91	-0,414	ELAST.		
92	-0,415	ELAST.			93	-0,415	ELAST.			94	-0,416	ELAST.		
95	-0,414	ELAST.			96	-0,419	ELAST.			97	-0,419	ELAST.		
98	-0,418	ELAST.			99	-0,418	ELAST.			100	-0,417	ELAST.		
101	-0,417	ELAST.			102	-0,416	ELAST.			103	-0,415	ELAST.		
104	-0,415	ELAST.			105	-0,416	ELAST.			106	-0,416	ELAST.		
107	-0,419	ELAST.			108	-0,418	ELAST.			109	-0,421	ELAST.		
110	-0,421	ELAST.			111	-0,416	ELAST.			112	-0,416	ELAST.		
113	-0,419	ELAST.			114	-0,420	ELAST.			115	-0,420	ELAST.		
116	-0,421	ELAST.			117	-0,419	ELAST.			118	-0,418	ELAST.		
119	-0,420	ELAST.			120	-0,421	ELAST.			121	-0,416	ELAST.		
122	-0,417	ELAST.			123	-0,420	ELAST.			124	-0,421	ELAST.		
125	-0,420	ELAST.			126	-0,419	ELAST.			127	-0,416	ELAST.		
128	-0,416	ELAST.			129	-0,414	ELAST.			130	-0,414	ELAST.		
131	-0,414	ELAST.			132	-0,414	ELAST.			133	-0,414	ELAST.		
134	-0,414	ELAST.			135	-0,414	ELAST.			136	-0,414	ELAST.		
137	-0,417	ELAST.			138	-0,419	ELAST.			139	-0,420	ELAST.		
140	-0,421	ELAST.			141	-0,421	ELAST.			142	-0,417	ELAST.		
143	-0,418	ELAST.			144	-0,421	ELAST.			145	-0,420	ELAST.		
146	-0,416	ELAST.			147	-0,421	ELAST.			148	-0,421	ELAST.		
149	-0,418	ELAST.			150	-0,417	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,419	ELAST.			2	-0,419	ELAST.			5	-0,419	ELAST.		
6	-0,419	ELAST.			9	-0,419	ELAST.			10	-0,419	ELAST.		
11	-0,419	ELAST.			12	-0,419	ELAST.			13	-0,421	ELAST.		
14	-0,423	ELAST.			15	-0,424	ELAST.			16	-0,423	ELAST.		
17	-0,421	ELAST.			18	-0,421	ELAST.			19	-0,423	ELAST.		
20	-0,424	ELAST.			21	-0,423	ELAST.			22	-0,421	ELAST.		
23	-0,418	ELAST.			24	-0,418	ELAST.			25	-0,418	ELAST.		
26	-0,418	ELAST.			27	-0,418	ELAST.			28	-0,418	ELAST.		
29	-0,418	ELAST.			30	-0,419	ELAST.			31	-0,419	ELAST.		
32	-0,419	ELAST.			33	-0,420	ELAST.			34	-0,420	ELAST.		
35	-0,419	ELAST.			36	-0,419	ELAST.			37	-0,419	ELAST.		
38	-0,419	ELAST.			39	-0,419	ELAST.			40	-0,421	ELAST.		
41	-0,420	ELAST.			42	-0,418	ELAST.			43	-0,422	ELAST.		
44	-0,422	ELAST.			45	-0,421	ELAST.			46	-0,421	ELAST.		
47	-0,421	ELAST.			48	-0,420	ELAST.			49	-0,423	ELAST.		
50	-0,423	ELAST.			51	-0,421	ELAST.			52	-0,422	ELAST.		
53	-0,422	ELAST.			54	-0,423	ELAST.			55	-0,421	ELAST.		
56	-0,421	ELAST.			57	-0,419	ELAST.			58	-0,419	ELAST.		
59	-0,420	ELAST.			60	-0,420	ELAST.			61	-0,421	ELAST.		
62	-0,422	ELAST.			63	-0,422	ELAST.			64	-0,422	ELAST.		
65	-0,422	ELAST.			66	-0,423	ELAST.			67	-0,423	ELAST.		
68	-0,423	ELAST.			69	-0,423	ELAST.			70	-0,422	ELAST.		
71	-0,423	ELAST.			72	-0,421	ELAST.			73	-0,422	ELAST.		
74	-0,421	ELAST.			75	-0,421	ELAST.			76	-0,422	ELAST.		
77	-0,422	ELAST.			78	-0,421	ELAST.			79	-0,420	ELAST.		
80	-0,420	ELAST.			81	-0,421	ELAST.			82	-0,420	ELAST.		
83	-0,421	ELAST.			84	-0,420	ELAST.			85	-0,420	ELAST.		
86	-0,420	ELAST.			87	-0,419	ELAST.			88	-0,419	ELAST.		
89	-0,419	ELAST.			90	-0,419	ELAST.			91	-0,418	ELAST.		
92	-0,419	ELAST.			93	-0,419	ELAST.			94	-0,419	ELAST.		
95	-0,418	ELAST.			96	-0,423	ELAST.			97	-0,423	ELAST.		
98	-0,422	ELAST.			99	-0,422	ELAST.			100	-0,421	ELAST.		
101	-0,420	ELAST.			102	-0,420	ELAST.			103	-0,419	ELAST.		
104	-0,419	ELAST.			105	-0,420	ELAST.			106	-0,419	ELAST.		
107	-0,423	ELAST.			108	-0,422	ELAST.			109	-0,425	ELAST.		
110	-0,425	ELAST.			111	-0,420	ELAST.			112	-0,420	ELAST.		
113	-0,423	ELAST.			114	-0,424	ELAST.			115	-0,424	ELAST.		
116	-0,425	ELAST.			117	-0,423	ELAST.			118	-0,422	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
119	-0,424	ELAST.			120	-0,425	ELAST.			121	-0,420	ELAST.		
122	-0,421	ELAST.			123	-0,424	ELAST.			124	-0,425	ELAST.		
125	-0,423	ELAST.			126	-0,423	ELAST.			127	-0,420	ELAST.		
128	-0,420	ELAST.			129	-0,418	ELAST.			130	-0,418	ELAST.		
131	-0,418	ELAST.			132	-0,418	ELAST.			133	-0,418	ELAST.		
134	-0,418	ELAST.			135	-0,418	ELAST.			136	-0,418	ELAST.		
137	-0,421	ELAST.			138	-0,423	ELAST.			139	-0,424	ELAST.		
140	-0,425	ELAST.			141	-0,425	ELAST.			142	-0,421	ELAST.		
143	-0,422	ELAST.			144	-0,425	ELAST.			145	-0,424	ELAST.		
146	-0,419	ELAST.			147	-0,425	ELAST.			148	-0,425	ELAST.		
149	-0,422	ELAST.			150	-0,421	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/11

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,415	ELAST.			2	-0,415	ELAST.			5	-0,415	ELAST.		
6	-0,415	ELAST.			9	-0,415	ELAST.			10	-0,415	ELAST.		
11	-0,415	ELAST.			12	-0,415	ELAST.			13	-0,417	ELAST.		
14	-0,419	ELAST.			15	-0,420	ELAST.			16	-0,419	ELAST.		
17	-0,417	ELAST.			18	-0,417	ELAST.			19	-0,419	ELAST.		
20	-0,420	ELAST.			21	-0,419	ELAST.			22	-0,417	ELAST.		
23	-0,414	ELAST.			24	-0,414	ELAST.			25	-0,414	ELAST.		
26	-0,414	ELAST.			27	-0,414	ELAST.			28	-0,414	ELAST.		
29	-0,414	ELAST.			30	-0,415	ELAST.			31	-0,415	ELAST.		
32	-0,415	ELAST.			33	-0,416	ELAST.			34	-0,417	ELAST.		
35	-0,416	ELAST.			36	-0,415	ELAST.			37	-0,415	ELAST.		
38	-0,415	ELAST.			39	-0,416	ELAST.			40	-0,417	ELAST.		
41	-0,416	ELAST.			42	-0,414	ELAST.			43	-0,418	ELAST.		
44	-0,418	ELAST.			45	-0,417	ELAST.			46	-0,417	ELAST.		
47	-0,417	ELAST.			48	-0,416	ELAST.			49	-0,419	ELAST.		
50	-0,419	ELAST.			51	-0,417	ELAST.			52	-0,418	ELAST.		
53	-0,418	ELAST.			54	-0,419	ELAST.			55	-0,418	ELAST.		
56	-0,417	ELAST.			57	-0,415	ELAST.			58	-0,415	ELAST.		
59	-0,416	ELAST.			60	-0,417	ELAST.			61	-0,417	ELAST.		
62	-0,418	ELAST.			63	-0,418	ELAST.			64	-0,418	ELAST.		
65	-0,418	ELAST.			66	-0,419	ELAST.			67	-0,419	ELAST.		
68	-0,419	ELAST.			69	-0,419	ELAST.			70	-0,418	ELAST.		
71	-0,419	ELAST.			72	-0,417	ELAST.			73	-0,418	ELAST.		
74	-0,417	ELAST.			75	-0,417	ELAST.			76	-0,418	ELAST.		
77	-0,418	ELAST.			78	-0,417	ELAST.			79	-0,416	ELAST.		
80	-0,417	ELAST.			81	-0,417	ELAST.			82	-0,417	ELAST.		
83	-0,417	ELAST.			84	-0,416	ELAST.			85	-0,416	ELAST.		
86	-0,416	ELAST.			87	-0,415	ELAST.			88	-0,415	ELAST.		
89	-0,415	ELAST.			90	-0,415	ELAST.			91	-0,414	ELAST.		
92	-0,415	ELAST.			93	-0,415	ELAST.			94	-0,416	ELAST.		
95	-0,414	ELAST.			96	-0,419	ELAST.			97	-0,419	ELAST.		
98	-0,418	ELAST.			99	-0,418	ELAST.			100	-0,417	ELAST.		
101	-0,417	ELAST.			102	-0,416	ELAST.			103	-0,415	ELAST.		
104	-0,415	ELAST.			105	-0,417	ELAST.			106	-0,416	ELAST.		
107	-0,419	ELAST.			108	-0,418	ELAST.			109	-0,421	ELAST.		
110	-0,421	ELAST.			111	-0,416	ELAST.			112	-0,417	ELAST.		
113	-0,419	ELAST.			114	-0,420	ELAST.			115	-0,420	ELAST.		
116	-0,421	ELAST.			117	-0,419	ELAST.			118	-0,418	ELAST.		
119	-0,420	ELAST.			120	-0,421	ELAST.			121	-0,416	ELAST.		
122	-0,417	ELAST.			123	-0,420	ELAST.			124	-0,421	ELAST.		
125	-0,420	ELAST.			126	-0,419	ELAST.			127	-0,416	ELAST.		
128	-0,416	ELAST.			129	-0,414	ELAST.			130	-0,414	ELAST.		
131	-0,414	ELAST.			132	-0,414	ELAST.			133	-0,414	ELAST.		
134	-0,414	ELAST.			135	-0,414	ELAST.			136	-0,414	ELAST.		
137	-0,417	ELAST.			138	-0,420	ELAST.			139	-0,420	ELAST.		
140	-0,421	ELAST.			141	-0,421	ELAST.			142	-0,417	ELAST.		
143	-0,418	ELAST.			144	-0,421	ELAST.			145	-0,420	ELAST.		
146	-0,416	ELAST.			147	-0,421	ELAST.			148	-0,421	ELAST.		
149	-0,418	ELAST.			150	-0,417	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,417	ELAST.			2	-0,417	ELAST.			5	-0,413	ELAST.		
6	-0,413	ELAST.			9	-0,417	ELAST.			10	-0,417	ELAST.		
11	-0,412	ELAST.			12	-0,412	ELAST.			13	-0,419	ELAST.		
14	-0,421	ELAST.			15	-0,422	ELAST.			16	-0,421	ELAST.		
17	-0,419	ELAST.			18	-0,415	ELAST.			19	-0,417	ELAST.		
20	-0,418	ELAST.			21	-0,417	ELAST.			22	-0,415	ELAST.		
23	-0,415	ELAST.			24	-0,414	ELAST.			25	-0,413	ELAST.		
26	-0,413	ELAST.			27	-0,414	ELAST.			28	-0,415	ELAST.		
29	-0,415	ELAST.			30	-0,416	ELAST.			31	-0,417	ELAST.		
32	-0,415	ELAST.			33	-0,417	ELAST.			34	-0,418	ELAST.		
35	-0,416	ELAST.			36	-0,416	ELAST.			37	-0,415	ELAST.		
38	-0,414	ELAST.			39	-0,415	ELAST.			40	-0,418	ELAST.		
41	-0,416	ELAST.			42	-0,414	ELAST.			43	-0,420	ELAST.		
44	-0,419	ELAST.			45	-0,417	ELAST.			46	-0,418	ELAST.		
47	-0,416	ELAST.			48	-0,416	ELAST.			49	-0,420	ELAST.		
50	-0,420	ELAST.			51	-0,418	ELAST.			52	-0,418	ELAST.		
53	-0,418	ELAST.			54	-0,420	ELAST.			55	-0,417	ELAST.		
56	-0,417	ELAST.			57	-0,413	ELAST.			58	-0,414	ELAST.		
59	-0,414	ELAST.			60	-0,415	ELAST.			61	-0,416	ELAST.		
62	-0,416	ELAST.			63	-0,417	ELAST.			64	-0,417	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
65	-0,417	ELAST.			66	-0,417	ELAST.			67	-0,418	ELAST.		
68	-0,418	ELAST.			69	-0,420	ELAST.			70	-0,418	ELAST.		
71	-0,420	ELAST.			72	-0,418	ELAST.			73	-0,420	ELAST.		
74	-0,418	ELAST.			75	-0,417	ELAST.			76	-0,417	ELAST.		
77	-0,419	ELAST.			78	-0,419	ELAST.			79	-0,417	ELAST.		
80	-0,417	ELAST.			81	-0,417	ELAST.			82	-0,416	ELAST.		
83	-0,418	ELAST.			84	-0,416	ELAST.			85	-0,416	ELAST.		
86	-0,418	ELAST.			87	-0,416	ELAST.			88	-0,417	ELAST.		
89	-0,415	ELAST.			90	-0,416	ELAST.			91	-0,415	ELAST.		
92	-0,414	ELAST.			93	-0,415	ELAST.			94	-0,415	ELAST.		
95	-0,414	ELAST.			96	-0,418	ELAST.			97	-0,417	ELAST.		
98	-0,417	ELAST.			99	-0,416	ELAST.			100	-0,416	ELAST.		
101	-0,415	ELAST.			102	-0,415	ELAST.			103	-0,414	ELAST.		
104	-0,413	ELAST.			105	-0,419	ELAST.			106	-0,418	ELAST.		
107	-0,421	ELAST.			108	-0,420	ELAST.			109	-0,423	ELAST.		
110	-0,423	ELAST.			111	-0,413	ELAST.			112	-0,414	ELAST.		
113	-0,416	ELAST.			114	-0,417	ELAST.			115	-0,418	ELAST.		
116	-0,419	ELAST.			117	-0,421	ELAST.			118	-0,421	ELAST.		
119	-0,422	ELAST.			120	-0,423	ELAST.			121	-0,419	ELAST.		
122	-0,420	ELAST.			123	-0,418	ELAST.			124	-0,419	ELAST.		
125	-0,417	ELAST.			126	-0,417	ELAST.			127	-0,414	ELAST.		
128	-0,413	ELAST.			129	-0,416	ELAST.			130	-0,414	ELAST.		
131	-0,413	ELAST.			132	-0,412	ELAST.			133	-0,416	ELAST.		
134	-0,414	ELAST.			135	-0,413	ELAST.			136	-0,413	ELAST.		
137	-0,420	ELAST.			138	-0,422	ELAST.			139	-0,422	ELAST.		
140	-0,423	ELAST.			141	-0,423	ELAST.			142	-0,415	ELAST.		
143	-0,416	ELAST.			144	-0,419	ELAST.			145	-0,422	ELAST.		
146	-0,418	ELAST.			147	-0,419	ELAST.			148	-0,419	ELAST.		
149	-0,416	ELAST.			150	-0,415	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/13

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,421	ELAST.			2	-0,421	ELAST.			5	-0,417	ELAST.		
6	-0,417	ELAST.			9	-0,421	ELAST.			10	-0,421	ELAST.		
11	-0,416	ELAST.			12	-0,416	ELAST.			13	-0,423	ELAST.		
14	-0,425	ELAST.			15	-0,426	ELAST.			16	-0,425	ELAST.		
17	-0,423	ELAST.			18	-0,419	ELAST.			19	-0,421	ELAST.		
20	-0,422	ELAST.			21	-0,421	ELAST.			22	-0,419	ELAST.		
23	-0,419	ELAST.			24	-0,418	ELAST.			25	-0,417	ELAST.		
26	-0,417	ELAST.			27	-0,418	ELAST.			28	-0,419	ELAST.		
29	-0,418	ELAST.			30	-0,420	ELAST.			31	-0,421	ELAST.		
32	-0,419	ELAST.			33	-0,421	ELAST.			34	-0,422	ELAST.		
35	-0,420	ELAST.			36	-0,419	ELAST.			37	-0,418	ELAST.		
38	-0,418	ELAST.			39	-0,419	ELAST.			40	-0,422	ELAST.		
41	-0,420	ELAST.			42	-0,417	ELAST.			43	-0,423	ELAST.		
44	-0,423	ELAST.			45	-0,421	ELAST.			46	-0,421	ELAST.		
47	-0,420	ELAST.			48	-0,419	ELAST.			49	-0,424	ELAST.		
50	-0,424	ELAST.			51	-0,422	ELAST.			52	-0,422	ELAST.		
53	-0,422	ELAST.			54	-0,424	ELAST.			55	-0,421	ELAST.		
56	-0,421	ELAST.			57	-0,417	ELAST.			58	-0,418	ELAST.		
59	-0,418	ELAST.			60	-0,419	ELAST.			61	-0,420	ELAST.		
62	-0,420	ELAST.			63	-0,421	ELAST.			64	-0,421	ELAST.		
65	-0,421	ELAST.			66	-0,421	ELAST.			67	-0,422	ELAST.		
68	-0,422	ELAST.			69	-0,424	ELAST.			70	-0,422	ELAST.		
71	-0,424	ELAST.			72	-0,422	ELAST.			73	-0,424	ELAST.		
74	-0,421	ELAST.			75	-0,421	ELAST.			76	-0,421	ELAST.		
77	-0,423	ELAST.			78	-0,422	ELAST.			79	-0,421	ELAST.		
80	-0,421	ELAST.			81	-0,421	ELAST.			82	-0,420	ELAST.		
83	-0,422	ELAST.			84	-0,420	ELAST.			85	-0,420	ELAST.		
86	-0,421	ELAST.			87	-0,420	ELAST.			88	-0,421	ELAST.		
89	-0,419	ELAST.			90	-0,420	ELAST.			91	-0,419	ELAST.		
92	-0,418	ELAST.			93	-0,419	ELAST.			94	-0,419	ELAST.		
95	-0,418	ELAST.			96	-0,422	ELAST.			97	-0,421	ELAST.		
98	-0,421	ELAST.			99	-0,420	ELAST.			100	-0,420	ELAST.		
101	-0,419	ELAST.			102	-0,418	ELAST.			103	-0,418	ELAST.		
104	-0,417	ELAST.			105	-0,423	ELAST.			106	-0,422	ELAST.		
107	-0,425	ELAST.			108	-0,424	ELAST.			109	-0,427	ELAST.		
110	-0,427	ELAST.			111	-0,417	ELAST.			112	-0,418	ELAST.		
113	-0,420	ELAST.			114	-0,421	ELAST.			115	-0,422	ELAST.		
116	-0,423	ELAST.			117	-0,425	ELAST.			118	-0,424	ELAST.		
119	-0,426	ELAST.			120	-0,427	ELAST.			121	-0,423	ELAST.		
122	-0,424	ELAST.			123	-0,422	ELAST.			124	-0,422	ELAST.		
125	-0,421	ELAST.			126	-0,421	ELAST.			127	-0,418	ELAST.		
128	-0,417	ELAST.			129	-0,419	ELAST.			130	-0,418	ELAST.		
131	-0,417	ELAST.			132	-0,416	ELAST.			133	-0,420	ELAST.		
134	-0,418	ELAST.			135	-0,417	ELAST.			136	-0,417	ELAST.		
137	-0,423	ELAST.			138	-0,426	ELAST.			139	-0,426	ELAST.		
140	-0,427	ELAST.			141	-0,427	ELAST.			142	-0,419	ELAST.		
143	-0,420	ELAST.			144	-0,423	ELAST.			145	-0,426	ELAST.		
146	-0,422	ELAST.			147	-0,423	ELAST.			148	-0,423	ELAST.		
149	-0,420	ELAST.			150	-0,419	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,418	ELAST.			2	-0,418	ELAST.			5	-0,412	ELAST.		
6	-0,411	ELAST.			9	-0,419	ELAST.			10	-0,419	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
11	-0,411	ELAST.			12	-0,410	ELAST.			13	-0,420	ELAST.		
14	-0,422	ELAST.			15	-0,423	ELAST.			16	-0,422	ELAST.		
17	-0,420	ELAST.			18	-0,414	ELAST.			19	-0,416	ELAST.		
20	-0,417	ELAST.			21	-0,416	ELAST.			22	-0,414	ELAST.		
23	-0,416	ELAST.			24	-0,414	ELAST.			25	-0,413	ELAST.		
26	-0,412	ELAST.			27	-0,414	ELAST.			28	-0,416	ELAST.		
29	-0,415	ELAST.			30	-0,417	ELAST.			31	-0,418	ELAST.		
32	-0,415	ELAST.			33	-0,418	ELAST.			34	-0,419	ELAST.		
35	-0,416	ELAST.			36	-0,416	ELAST.			37	-0,414	ELAST.		
38	-0,414	ELAST.			39	-0,415	ELAST.			40	-0,419	ELAST.		
41	-0,417	ELAST.			42	-0,413	ELAST.			43	-0,420	ELAST.		
44	-0,420	ELAST.			45	-0,417	ELAST.			46	-0,418	ELAST.		
47	-0,416	ELAST.			48	-0,415	ELAST.			49	-0,421	ELAST.		
50	-0,421	ELAST.			51	-0,418	ELAST.			52	-0,418	ELAST.		
53	-0,419	ELAST.			54	-0,421	ELAST.			55	-0,417	ELAST.		
56	-0,416	ELAST.			57	-0,412	ELAST.			58	-0,413	ELAST.		
59	-0,413	ELAST.			60	-0,414	ELAST.			61	-0,415	ELAST.		
62	-0,416	ELAST.			63	-0,416	ELAST.			64	-0,417	ELAST.		
65	-0,417	ELAST.			66	-0,417	ELAST.			67	-0,417	ELAST.		
68	-0,417	ELAST.			69	-0,421	ELAST.			70	-0,418	ELAST.		
71	-0,421	ELAST.			72	-0,418	ELAST.			73	-0,420	ELAST.		
74	-0,418	ELAST.			75	-0,417	ELAST.			76	-0,417	ELAST.		
77	-0,420	ELAST.			78	-0,420	ELAST.			79	-0,417	ELAST.		
80	-0,417	ELAST.			81	-0,416	ELAST.			82	-0,416	ELAST.		
83	-0,419	ELAST.			84	-0,416	ELAST.			85	-0,415	ELAST.		
86	-0,419	ELAST.			87	-0,416	ELAST.			88	-0,418	ELAST.		
89	-0,416	ELAST.			90	-0,417	ELAST.			91	-0,415	ELAST.		
92	-0,414	ELAST.			93	-0,414	ELAST.			94	-0,415	ELAST.		
95	-0,414	ELAST.			96	-0,417	ELAST.			97	-0,417	ELAST.		
98	-0,416	ELAST.			99	-0,416	ELAST.			100	-0,415	ELAST.		
101	-0,414	ELAST.			102	-0,414	ELAST.			103	-0,413	ELAST.		
104	-0,412	ELAST.			105	-0,420	ELAST.			106	-0,420	ELAST.		
107	-0,423	ELAST.			108	-0,422	ELAST.			109	-0,424	ELAST.		
110	-0,424	ELAST.			111	-0,411	ELAST.			112	-0,412	ELAST.		
113	-0,415	ELAST.			114	-0,416	ELAST.			115	-0,417	ELAST.		
116	-0,417	ELAST.			117	-0,423	ELAST.			118	-0,422	ELAST.		
119	-0,424	ELAST.			120	-0,424	ELAST.			121	-0,421	ELAST.		
122	-0,421	ELAST.			123	-0,417	ELAST.			124	-0,417	ELAST.		
125	-0,416	ELAST.			126	-0,415	ELAST.			127	-0,412	ELAST.		
128	-0,412	ELAST.			129	-0,417	ELAST.			130	-0,414	ELAST.		
131	-0,413	ELAST.			132	-0,411	ELAST.			133	-0,417	ELAST.		
134	-0,415	ELAST.			135	-0,413	ELAST.			136	-0,412	ELAST.		
137	-0,421	ELAST.			138	-0,423	ELAST.			139	-0,424	ELAST.		
140	-0,424	ELAST.			141	-0,424	ELAST.			142	-0,413	ELAST.		
143	-0,414	ELAST.			144	-0,417	ELAST.			145	-0,423	ELAST.		
146	-0,420	ELAST.			147	-0,417	ELAST.			148	-0,417	ELAST.		
149	-0,414	ELAST.			150	-0,413	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,244	ELAST.			2	-0,289	ELAST.			5	-0,340	ELAST.		
6	-0,294	ELAST.			9	-0,236	ELAST.			10	-0,283	ELAST.		
11	-0,348	ELAST.			12	-0,299	ELAST.			13	-0,256	ELAST.		
14	-0,267	ELAST.			15	-0,275	ELAST.			16	-0,280	ELAST.		
17	-0,284	ELAST.			18	-0,331	ELAST.			19	-0,322	ELAST.		
20	-0,315	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,301	ELAST.		
23	-0,301	ELAST.			24	-0,314	ELAST.			25	-0,327	ELAST.		
26	-0,281	ELAST.			27	-0,268	ELAST.			28	-0,256	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,252	ELAST.			31	-0,255	ELAST.		
32	-0,267	ELAST.			33	-0,259	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,284	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,276	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,272	ELAST.		
44	-0,269	ELAST.			45	-0,279	ELAST.			46	-0,281	ELAST.		
47	-0,289	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,277	ELAST.		
50	-0,274	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,286	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,292	ELAST.			57	-0,288	ELAST.			58	-0,291	ELAST.		
59	-0,293	ELAST.			60	-0,296	ELAST.			61	-0,298	ELAST.		
62	-0,300	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,305	ELAST.			67	-0,307	ELAST.		
68	-0,309	ELAST.			69	-0,281	ELAST.			70	-0,290	ELAST.		
71	-0,283	ELAST.			72	-0,292	ELAST.			73	-0,284	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,303	ELAST.			76	-0,301	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,287	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,296	ELAST.			81	-0,305	ELAST.			82	-0,307	ELAST.		
83	-0,289	ELAST.			84	-0,300	ELAST.			85	-0,309	ELAST.		
86	-0,291	ELAST.			87	-0,302	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,304	ELAST.			90	-0,294	ELAST.			91	-0,306	ELAST.		
92	-0,316	ELAST.			93	-0,314	ELAST.			94	-0,311	ELAST.		
95	-0,319	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,313	ELAST.		
98	-0,316	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,321	ELAST.		
101	-0,324	ELAST.			102	-0,326	ELAST.			103	-0,329	ELAST.		
104	-0,332	ELAST.			105	-0,244	ELAST.			106	-0,240	ELAST.		
107	-0,256	ELAST.			108	-0,252	ELAST.			109	-0,268	ELAST.		
110	-0,266	ELAST.			111	-0,301	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,310	ELAST.			114	-0,312	ELAST.			115	-0,314	ELAST.		
116	-0,316	ELAST.			117	-0,278	ELAST.			118	-0,279	ELAST.		
119	-0,275	ELAST.			120	-0,274	ELAST.			121	-0,281	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
122	-0,280	ELAST.			123	-0,327	ELAST.			124	-0,325	ELAST.		
125	-0,330	ELAST.			126	-0,333	ELAST.			127	-0,342	ELAST.		
128	-0,345	ELAST.			129	-0,248	ELAST.			130	-0,261	ELAST.		
131	-0,273	ELAST.			132	-0,286	ELAST.			133	-0,296	ELAST.		
134	-0,308	ELAST.			135	-0,321	ELAST.			136	-0,335	ELAST.		
137	-0,248	ELAST.			138	-0,259	ELAST.			139	-0,263	ELAST.		
140	-0,271	ELAST.			141	-0,272	ELAST.			142	-0,306	ELAST.		
143	-0,308	ELAST.			144	-0,319	ELAST.			145	-0,277	ELAST.		
146	-0,282	ELAST.			147	-0,321	ELAST.			148	-0,323	ELAST.		
149	-0,336	ELAST.			150	-0,339	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,244	ELAST.			2	-0,289	ELAST.			5	-0,339	ELAST.		
6	-0,294	ELAST.			9	-0,236	ELAST.			10	-0,284	ELAST.		
11	-0,347	ELAST.			12	-0,299	ELAST.			13	-0,256	ELAST.		
14	-0,266	ELAST.			15	-0,275	ELAST.			16	-0,280	ELAST.		
17	-0,285	ELAST.			18	-0,330	ELAST.			19	-0,322	ELAST.		
20	-0,315	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,301	ELAST.		
23	-0,301	ELAST.			24	-0,314	ELAST.			25	-0,326	ELAST.		
26	-0,281	ELAST.			27	-0,268	ELAST.			28	-0,256	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,251	ELAST.			31	-0,255	ELAST.		
32	-0,267	ELAST.			33	-0,259	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,284	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,276	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,272	ELAST.		
44	-0,269	ELAST.			45	-0,279	ELAST.			46	-0,281	ELAST.		
47	-0,289	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,277	ELAST.		
50	-0,274	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,286	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,292	ELAST.			57	-0,289	ELAST.			58	-0,291	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,296	ELAST.			61	-0,298	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,305	ELAST.			67	-0,307	ELAST.		
68	-0,309	ELAST.			69	-0,281	ELAST.			70	-0,290	ELAST.		
71	-0,283	ELAST.			72	-0,292	ELAST.			73	-0,285	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,302	ELAST.			76	-0,300	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,296	ELAST.			81	-0,305	ELAST.			82	-0,307	ELAST.		
83	-0,289	ELAST.			84	-0,300	ELAST.			85	-0,309	ELAST.		
86	-0,291	ELAST.			87	-0,302	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,304	ELAST.			90	-0,294	ELAST.			91	-0,306	ELAST.		
92	-0,316	ELAST.			93	-0,314	ELAST.			94	-0,311	ELAST.		
95	-0,319	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,313	ELAST.		
98	-0,316	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,321	ELAST.		
101	-0,323	ELAST.			102	-0,326	ELAST.			103	-0,329	ELAST.		
104	-0,332	ELAST.			105	-0,244	ELAST.			106	-0,240	ELAST.		
107	-0,256	ELAST.			108	-0,252	ELAST.			109	-0,268	ELAST.		
110	-0,266	ELAST.			111	-0,302	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,310	ELAST.			114	-0,313	ELAST.			115	-0,314	ELAST.		
116	-0,317	ELAST.			117	-0,278	ELAST.			118	-0,279	ELAST.		
119	-0,276	ELAST.			120	-0,274	ELAST.			121	-0,281	ELAST.		
122	-0,280	ELAST.			123	-0,327	ELAST.			124	-0,325	ELAST.		
125	-0,330	ELAST.			126	-0,333	ELAST.			127	-0,342	ELAST.		
128	-0,345	ELAST.			129	-0,248	ELAST.			130	-0,260	ELAST.		
131	-0,273	ELAST.			132	-0,286	ELAST.			133	-0,296	ELAST.		
134	-0,308	ELAST.			135	-0,321	ELAST.			136	-0,334	ELAST.		
137	-0,248	ELAST.			138	-0,259	ELAST.			139	-0,262	ELAST.		
140	-0,271	ELAST.			141	-0,273	ELAST.			142	-0,306	ELAST.		
143	-0,308	ELAST.			144	-0,319	ELAST.			145	-0,277	ELAST.		
146	-0,282	ELAST.			147	-0,321	ELAST.			148	-0,323	ELAST.		
149	-0,336	ELAST.			150	-0,339	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,244	ELAST.			2	-0,289	ELAST.			5	-0,339	ELAST.		
6	-0,294	ELAST.			9	-0,236	ELAST.			10	-0,284	ELAST.		
11	-0,347	ELAST.			12	-0,299	ELAST.			13	-0,255	ELAST.		
14	-0,266	ELAST.			15	-0,275	ELAST.			16	-0,280	ELAST.		
17	-0,285	ELAST.			18	-0,330	ELAST.			19	-0,322	ELAST.		
20	-0,315	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,302	ELAST.		
23	-0,301	ELAST.			24	-0,314	ELAST.			25	-0,326	ELAST.		
26	-0,281	ELAST.			27	-0,268	ELAST.			28	-0,256	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,251	ELAST.			31	-0,255	ELAST.		
32	-0,267	ELAST.			33	-0,258	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,284	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,276	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,271	ELAST.		
44	-0,268	ELAST.			45	-0,279	ELAST.			46	-0,281	ELAST.		
47	-0,289	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,277	ELAST.		
50	-0,274	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,286	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,292	ELAST.			57	-0,289	ELAST.			58	-0,291	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,296	ELAST.			61	-0,298	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,305	ELAST.			67	-0,307	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
68	-0,309	ELAST.			69	-0,281	ELAST.			70	-0,290	ELAST.		
71	-0,283	ELAST.			72	-0,292	ELAST.			73	-0,285	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,302	ELAST.			76	-0,300	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,296	ELAST.			81	-0,305	ELAST.			82	-0,307	ELAST.		
83	-0,289	ELAST.			84	-0,300	ELAST.			85	-0,309	ELAST.		
86	-0,291	ELAST.			87	-0,302	ELAST.			88	-0,293	ELAST.		
89	-0,304	ELAST.			90	-0,294	ELAST.			91	-0,306	ELAST.		
92	-0,316	ELAST.			93	-0,314	ELAST.			94	-0,311	ELAST.		
95	-0,319	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,313	ELAST.		
98	-0,316	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,321	ELAST.		
101	-0,323	ELAST.			102	-0,326	ELAST.			103	-0,329	ELAST.		
104	-0,331	ELAST.			105	-0,244	ELAST.			106	-0,240	ELAST.		
107	-0,256	ELAST.			108	-0,252	ELAST.			109	-0,268	ELAST.		
110	-0,266	ELAST.			111	-0,302	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,311	ELAST.			114	-0,313	ELAST.			115	-0,315	ELAST.		
116	-0,317	ELAST.			117	-0,278	ELAST.			118	-0,279	ELAST.		
119	-0,276	ELAST.			120	-0,274	ELAST.			121	-0,281	ELAST.		
122	-0,280	ELAST.			123	-0,327	ELAST.			124	-0,325	ELAST.		
125	-0,330	ELAST.			126	-0,333	ELAST.			127	-0,341	ELAST.		
128	-0,344	ELAST.			129	-0,248	ELAST.			130	-0,260	ELAST.		
131	-0,273	ELAST.			132	-0,286	ELAST.			133	-0,296	ELAST.		
134	-0,308	ELAST.			135	-0,321	ELAST.			136	-0,334	ELAST.		
137	-0,248	ELAST.			138	-0,259	ELAST.			139	-0,262	ELAST.		
140	-0,271	ELAST.			141	-0,273	ELAST.			142	-0,306	ELAST.		
143	-0,308	ELAST.			144	-0,319	ELAST.			145	-0,277	ELAST.		
146	-0,283	ELAST.			147	-0,321	ELAST.			148	-0,323	ELAST.		
149	-0,336	ELAST.			150	-0,338	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,243	ELAST.			2	-0,290	ELAST.			5	-0,339	ELAST.		
6	-0,294	ELAST.			9	-0,235	ELAST.			10	-0,284	ELAST.		
11	-0,347	ELAST.			12	-0,300	ELAST.			13	-0,255	ELAST.		
14	-0,266	ELAST.			15	-0,275	ELAST.			16	-0,280	ELAST.		
17	-0,285	ELAST.			18	-0,330	ELAST.			19	-0,322	ELAST.		
20	-0,315	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,302	ELAST.		
23	-0,301	ELAST.			24	-0,314	ELAST.			25	-0,326	ELAST.		
26	-0,281	ELAST.			27	-0,268	ELAST.			28	-0,256	ELAST.		
29	-0,263	ELAST.			30	-0,251	ELAST.			31	-0,255	ELAST.		
32	-0,267	ELAST.			33	-0,258	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,282	ELAST.		
38	-0,279	ELAST.			39	-0,284	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,276	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,271	ELAST.		
44	-0,268	ELAST.			45	-0,278	ELAST.			46	-0,281	ELAST.		
47	-0,289	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,277	ELAST.		
50	-0,274	ELAST.			51	-0,284	ELAST.			52	-0,286	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,292	ELAST.			57	-0,289	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,296	ELAST.			61	-0,299	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,305	ELAST.			67	-0,307	ELAST.		
68	-0,309	ELAST.			69	-0,281	ELAST.			70	-0,290	ELAST.		
71	-0,283	ELAST.			72	-0,292	ELAST.			73	-0,285	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,302	ELAST.			76	-0,300	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,296	ELAST.			81	-0,304	ELAST.			82	-0,307	ELAST.		
83	-0,290	ELAST.			84	-0,300	ELAST.			85	-0,309	ELAST.		
86	-0,291	ELAST.			87	-0,302	ELAST.			88	-0,293	ELAST.		
89	-0,304	ELAST.			90	-0,295	ELAST.			91	-0,306	ELAST.		
92	-0,316	ELAST.			93	-0,314	ELAST.			94	-0,311	ELAST.		
95	-0,319	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,313	ELAST.		
98	-0,316	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,320	ELAST.		
101	-0,323	ELAST.			102	-0,326	ELAST.			103	-0,328	ELAST.		
104	-0,331	ELAST.			105	-0,243	ELAST.			106	-0,239	ELAST.		
107	-0,255	ELAST.			108	-0,251	ELAST.			109	-0,268	ELAST.		
110	-0,265	ELAST.			111	-0,302	ELAST.			112	-0,305	ELAST.		
113	-0,311	ELAST.			114	-0,313	ELAST.			115	-0,315	ELAST.		
116	-0,317	ELAST.			117	-0,278	ELAST.			118	-0,279	ELAST.		
119	-0,276	ELAST.			120	-0,274	ELAST.			121	-0,282	ELAST.		
122	-0,281	ELAST.			123	-0,327	ELAST.			124	-0,325	ELAST.		
125	-0,330	ELAST.			126	-0,332	ELAST.			127	-0,341	ELAST.		
128	-0,344	ELAST.			129	-0,248	ELAST.			130	-0,260	ELAST.		
131	-0,273	ELAST.			132	-0,287	ELAST.			133	-0,296	ELAST.		
134	-0,309	ELAST.			135	-0,321	ELAST.			136	-0,334	ELAST.		
137	-0,247	ELAST.			138	-0,259	ELAST.			139	-0,262	ELAST.		
140	-0,271	ELAST.			141	-0,273	ELAST.			142	-0,307	ELAST.		
143	-0,309	ELAST.			144	-0,319	ELAST.			145	-0,277	ELAST.		
146	-0,283	ELAST.			147	-0,321	ELAST.			148	-0,323	ELAST.		
149	-0,335	ELAST.			150	-0,338	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,294	ELAST.			2	-0,339	ELAST.			5	-0,289	ELAST.		
6	-0,244	ELAST.			9	-0,299	ELAST.			10	-0,347	ELAST.		
11	-0,284	ELAST.			12	-0,236	ELAST.			13	-0,301	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
14	-0,308	ELAST.			15	-0,315	ELAST.			16	-0,322	ELAST.		
17	-0,330	ELAST.			18	-0,284	ELAST.			19	-0,280	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,267	ELAST.			22	-0,256	ELAST.		
23	-0,326	ELAST.			24	-0,314	ELAST.			25	-0,301	ELAST.		
26	-0,256	ELAST.			27	-0,268	ELAST.			28	-0,281	ELAST.		
29	-0,276	ELAST.			30	-0,289	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,294	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,284	ELAST.			36	-0,281	ELAST.			37	-0,270	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,298	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,263	ELAST.			43	-0,303	ELAST.		
44	-0,301	ELAST.			45	-0,289	ELAST.			46	-0,292	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,276	ELAST.			49	-0,307	ELAST.		
50	-0,305	ELAST.			51	-0,294	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,298	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,284	ELAST.		
56	-0,281	ELAST.			57	-0,251	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,259	ELAST.			60	-0,262	ELAST.			61	-0,265	ELAST.		
62	-0,269	ELAST.			63	-0,272	ELAST.			64	-0,286	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,277	ELAST.		
68	-0,279	ELAST.			69	-0,311	ELAST.			70	-0,300	ELAST.		
71	-0,314	ELAST.			72	-0,303	ELAST.			73	-0,316	ELAST.		
74	-0,305	ELAST.			75	-0,292	ELAST.			76	-0,290	ELAST.		
77	-0,318	ELAST.			78	-0,321	ELAST.			79	-0,309	ELAST.		
80	-0,307	ELAST.			81	-0,294	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,323	ELAST.			84	-0,311	ELAST.			85	-0,298	ELAST.		
86	-0,326	ELAST.			87	-0,314	ELAST.			88	-0,329	ELAST.		
89	-0,316	ELAST.			90	-0,332	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,302	ELAST.			94	-0,300	ELAST.		
95	-0,306	ELAST.			96	-0,281	ELAST.			97	-0,283	ELAST.		
98	-0,285	ELAST.			99	-0,286	ELAST.			100	-0,288	ELAST.		
101	-0,289	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,294	ELAST.			105	-0,304	ELAST.			106	-0,302	ELAST.		
107	-0,310	ELAST.			108	-0,308	ELAST.			109	-0,318	ELAST.		
110	-0,316	ELAST.			111	-0,240	ELAST.			112	-0,244	ELAST.		
113	-0,256	ELAST.			114	-0,259	ELAST.			115	-0,263	ELAST.		
116	-0,266	ELAST.			117	-0,333	ELAST.			118	-0,336	ELAST.		
119	-0,327	ELAST.			120	-0,325	ELAST.			121	-0,342	ELAST.		
122	-0,339	ELAST.			123	-0,276	ELAST.			124	-0,274	ELAST.		
125	-0,277	ELAST.			126	-0,278	ELAST.			127	-0,281	ELAST.		
128	-0,282	ELAST.			129	-0,286	ELAST.			130	-0,273	ELAST.		
131	-0,260	ELAST.			132	-0,248	ELAST.			133	-0,334	ELAST.		
134	-0,321	ELAST.			135	-0,308	ELAST.			136	-0,296	ELAST.		
137	-0,306	ELAST.			138	-0,312	ELAST.			139	-0,314	ELAST.		
140	-0,320	ELAST.			141	-0,323	ELAST.			142	-0,248	ELAST.		
143	-0,252	ELAST.			144	-0,268	ELAST.			145	-0,330	ELAST.		
146	-0,344	ELAST.			147	-0,270	ELAST.			148	-0,272	ELAST.		
149	-0,279	ELAST.			150	-0,280	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,293	ELAST.			2	-0,340	ELAST.			5	-0,289	ELAST.		
6	-0,244	ELAST.			9	-0,299	ELAST.			10	-0,348	ELAST.		
11	-0,283	ELAST.			12	-0,236	ELAST.			13	-0,301	ELAST.		
14	-0,308	ELAST.			15	-0,315	ELAST.			16	-0,322	ELAST.		
17	-0,331	ELAST.			18	-0,284	ELAST.			19	-0,280	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,267	ELAST.			22	-0,256	ELAST.		
23	-0,327	ELAST.			24	-0,314	ELAST.			25	-0,301	ELAST.		
26	-0,256	ELAST.			27	-0,268	ELAST.			28	-0,281	ELAST.		
29	-0,276	ELAST.			30	-0,288	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,293	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,284	ELAST.			36	-0,281	ELAST.			37	-0,270	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,298	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,264	ELAST.			43	-0,303	ELAST.		
44	-0,300	ELAST.			45	-0,289	ELAST.			46	-0,292	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,276	ELAST.			49	-0,307	ELAST.		
50	-0,305	ELAST.			51	-0,294	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,298	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,284	ELAST.		
56	-0,281	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,259	ELAST.			60	-0,262	ELAST.			61	-0,266	ELAST.		
62	-0,269	ELAST.			63	-0,272	ELAST.			64	-0,286	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,277	ELAST.		
68	-0,279	ELAST.			69	-0,311	ELAST.			70	-0,301	ELAST.		
71	-0,314	ELAST.			72	-0,303	ELAST.			73	-0,316	ELAST.		
74	-0,305	ELAST.			75	-0,292	ELAST.			76	-0,290	ELAST.		
77	-0,318	ELAST.			78	-0,321	ELAST.			79	-0,309	ELAST.		
80	-0,307	ELAST.			81	-0,294	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,324	ELAST.			84	-0,311	ELAST.			85	-0,298	ELAST.		
86	-0,326	ELAST.			87	-0,314	ELAST.			88	-0,329	ELAST.		
89	-0,316	ELAST.			90	-0,332	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,302	ELAST.			94	-0,300	ELAST.		
95	-0,306	ELAST.			96	-0,281	ELAST.			97	-0,283	ELAST.		
98	-0,284	ELAST.			99	-0,286	ELAST.			100	-0,287	ELAST.		
101	-0,289	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,294	ELAST.			105	-0,303	ELAST.			106	-0,301	ELAST.		
107	-0,310	ELAST.			108	-0,308	ELAST.			109	-0,318	ELAST.		
110	-0,316	ELAST.			111	-0,240	ELAST.			112	-0,244	ELAST.		
113	-0,256	ELAST.			114	-0,260	ELAST.			115	-0,263	ELAST.		
116	-0,266	ELAST.			117	-0,333	ELAST.			118	-0,336	ELAST.		
119	-0,328	ELAST.			120	-0,325	ELAST.			121	-0,342	ELAST.		
122	-0,339	ELAST.			123	-0,275	ELAST.			124	-0,274	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
125	-0,276	ELAST.			126	-0,277	ELAST.			127	-0,281	ELAST.		
128	-0,282	ELAST.			129	-0,286	ELAST.			130	-0,273	ELAST.		
131	-0,260	ELAST.			132	-0,248	ELAST.			133	-0,334	ELAST.		
134	-0,321	ELAST.			135	-0,308	ELAST.			136	-0,296	ELAST.		
137	-0,306	ELAST.			138	-0,312	ELAST.			139	-0,314	ELAST.		
140	-0,320	ELAST.			141	-0,323	ELAST.			142	-0,248	ELAST.		
143	-0,252	ELAST.			144	-0,268	ELAST.			145	-0,330	ELAST.		
146	-0,345	ELAST.			147	-0,270	ELAST.			148	-0,272	ELAST.		
149	-0,278	ELAST.			150	-0,279	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,294	ELAST.			2	-0,339	ELAST.			5	-0,290	ELAST.		
6	-0,243	ELAST.			9	-0,300	ELAST.			10	-0,347	ELAST.		
11	-0,284	ELAST.			12	-0,235	ELAST.			13	-0,302	ELAST.		
14	-0,308	ELAST.			15	-0,315	ELAST.			16	-0,322	ELAST.		
17	-0,330	ELAST.			18	-0,285	ELAST.			19	-0,280	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,266	ELAST.			22	-0,255	ELAST.		
23	-0,326	ELAST.			24	-0,314	ELAST.			25	-0,301	ELAST.		
26	-0,256	ELAST.			27	-0,268	ELAST.			28	-0,281	ELAST.		
29	-0,276	ELAST.			30	-0,289	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,294	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,284	ELAST.			36	-0,282	ELAST.			37	-0,270	ELAST.		
38	-0,266	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,299	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,263	ELAST.			43	-0,303	ELAST.		
44	-0,301	ELAST.			45	-0,289	ELAST.			46	-0,292	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,276	ELAST.			49	-0,307	ELAST.		
50	-0,305	ELAST.			51	-0,294	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,298	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,284	ELAST.		
56	-0,281	ELAST.			57	-0,251	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,258	ELAST.			60	-0,262	ELAST.			61	-0,265	ELAST.		
62	-0,268	ELAST.			63	-0,272	ELAST.			64	-0,286	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,274	ELAST.			67	-0,277	ELAST.		
68	-0,279	ELAST.			69	-0,311	ELAST.			70	-0,300	ELAST.		
71	-0,313	ELAST.			72	-0,303	ELAST.			73	-0,316	ELAST.		
74	-0,305	ELAST.			75	-0,292	ELAST.			76	-0,290	ELAST.		
77	-0,318	ELAST.			78	-0,320	ELAST.			79	-0,309	ELAST.		
80	-0,307	ELAST.			81	-0,294	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,323	ELAST.			84	-0,311	ELAST.			85	-0,298	ELAST.		
86	-0,326	ELAST.			87	-0,314	ELAST.			88	-0,328	ELAST.		
89	-0,316	ELAST.			90	-0,331	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,302	ELAST.			94	-0,300	ELAST.		
95	-0,306	ELAST.			96	-0,281	ELAST.			97	-0,283	ELAST.		
98	-0,285	ELAST.			99	-0,286	ELAST.			100	-0,288	ELAST.		
101	-0,289	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,295	ELAST.			105	-0,304	ELAST.			106	-0,302	ELAST.		
107	-0,311	ELAST.			108	-0,309	ELAST.			109	-0,318	ELAST.		
110	-0,317	ELAST.			111	-0,239	ELAST.			112	-0,243	ELAST.		
113	-0,255	ELAST.			114	-0,259	ELAST.			115	-0,263	ELAST.		
116	-0,266	ELAST.			117	-0,332	ELAST.			118	-0,335	ELAST.		
119	-0,327	ELAST.			120	-0,325	ELAST.			121	-0,341	ELAST.		
122	-0,338	ELAST.			123	-0,276	ELAST.			124	-0,274	ELAST.		
125	-0,277	ELAST.			126	-0,278	ELAST.			127	-0,282	ELAST.		
128	-0,283	ELAST.			129	-0,286	ELAST.			130	-0,273	ELAST.		
131	-0,260	ELAST.			132	-0,248	ELAST.			133	-0,334	ELAST.		
134	-0,321	ELAST.			135	-0,309	ELAST.			136	-0,296	ELAST.		
137	-0,307	ELAST.			138	-0,313	ELAST.			139	-0,315	ELAST.		
140	-0,320	ELAST.			141	-0,323	ELAST.			142	-0,247	ELAST.		
143	-0,251	ELAST.			144	-0,268	ELAST.			145	-0,330	ELAST.		
146	-0,344	ELAST.			147	-0,270	ELAST.			148	-0,272	ELAST.		
149	-0,279	ELAST.			150	-0,280	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,294	ELAST.			2	-0,339	ELAST.			5	-0,289	ELAST.		
6	-0,244	ELAST.			9	-0,299	ELAST.			10	-0,347	ELAST.		
11	-0,284	ELAST.			12	-0,236	ELAST.			13	-0,301	ELAST.		
14	-0,308	ELAST.			15	-0,315	ELAST.			16	-0,322	ELAST.		
17	-0,330	ELAST.			18	-0,284	ELAST.			19	-0,280	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,267	ELAST.			22	-0,255	ELAST.		
23	-0,326	ELAST.			24	-0,314	ELAST.			25	-0,301	ELAST.		
26	-0,256	ELAST.			27	-0,268	ELAST.			28	-0,281	ELAST.		
29	-0,276	ELAST.			30	-0,289	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,294	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,284	ELAST.			36	-0,281	ELAST.			37	-0,270	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,298	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,263	ELAST.			43	-0,303	ELAST.		
44	-0,301	ELAST.			45	-0,289	ELAST.			46	-0,292	ELAST.		
47	-0,279	ELAST.			48	-0,276	ELAST.			49	-0,307	ELAST.		
50	-0,305	ELAST.			51	-0,294	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,298	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,284	ELAST.		
56	-0,281	ELAST.			57	-0,251	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,258	ELAST.			60	-0,262	ELAST.			61	-0,265	ELAST.		
62	-0,269	ELAST.			63	-0,272	ELAST.			64	-0,286	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,275	ELAST.			67	-0,277	ELAST.		
68	-0,279	ELAST.			69	-0,311	ELAST.			70	-0,300	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
71	-0,314	ELAST.			72	-0,303	ELAST.			73	-0,316	ELAST.		
74	-0,305	ELAST.			75	-0,292	ELAST.			76	-0,290	ELAST.		
77	-0,318	ELAST.			78	-0,321	ELAST.			79	-0,309	ELAST.		
80	-0,307	ELAST.			81	-0,294	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,323	ELAST.			84	-0,311	ELAST.			85	-0,298	ELAST.		
86	-0,326	ELAST.			87	-0,314	ELAST.			88	-0,329	ELAST.		
89	-0,316	ELAST.			90	-0,331	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,302	ELAST.			94	-0,300	ELAST.		
95	-0,306	ELAST.			96	-0,281	ELAST.			97	-0,283	ELAST.		
98	-0,285	ELAST.			99	-0,286	ELAST.			100	-0,288	ELAST.		
101	-0,289	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,294	ELAST.			105	-0,304	ELAST.			106	-0,302	ELAST.		
107	-0,310	ELAST.			108	-0,308	ELAST.			109	-0,318	ELAST.		
110	-0,316	ELAST.			111	-0,240	ELAST.			112	-0,244	ELAST.		
113	-0,255	ELAST.			114	-0,259	ELAST.			115	-0,263	ELAST.		
116	-0,266	ELAST.			117	-0,333	ELAST.			118	-0,336	ELAST.		
119	-0,327	ELAST.			120	-0,325	ELAST.			121	-0,341	ELAST.		
122	-0,338	ELAST.			123	-0,276	ELAST.			124	-0,274	ELAST.		
125	-0,277	ELAST.			126	-0,278	ELAST.			127	-0,281	ELAST.		
128	-0,283	ELAST.			129	-0,286	ELAST.			130	-0,273	ELAST.		
131	-0,260	ELAST.			132	-0,248	ELAST.			133	-0,334	ELAST.		
134	-0,321	ELAST.			135	-0,308	ELAST.			136	-0,296	ELAST.		
137	-0,306	ELAST.			138	-0,312	ELAST.			139	-0,314	ELAST.		
140	-0,320	ELAST.			141	-0,323	ELAST.			142	-0,248	ELAST.		
143	-0,252	ELAST.			144	-0,268	ELAST.			145	-0,330	ELAST.		
146	-0,344	ELAST.			147	-0,270	ELAST.			148	-0,272	ELAST.		
149	-0,279	ELAST.			150	-0,280	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,289	ELAST.			2	-0,244	ELAST.			5	-0,294	ELAST.		
6	-0,339	ELAST.			9	-0,284	ELAST.			10	-0,236	ELAST.		
11	-0,299	ELAST.			12	-0,347	ELAST.			13	-0,284	ELAST.		
14	-0,280	ELAST.			15	-0,275	ELAST.			16	-0,267	ELAST.		
17	-0,256	ELAST.			18	-0,302	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,315	ELAST.			21	-0,322	ELAST.			22	-0,330	ELAST.		
23	-0,256	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,281	ELAST.		
26	-0,326	ELAST.			27	-0,313	ELAST.			28	-0,301	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,294	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,291	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,300	ELAST.			36	-0,302	ELAST.			37	-0,314	ELAST.		
38	-0,316	ELAST.			39	-0,311	ELAST.			40	-0,288	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,319	ELAST.			43	-0,285	ELAST.		
44	-0,286	ELAST.			45	-0,296	ELAST.			46	-0,294	ELAST.		
47	-0,307	ELAST.			48	-0,309	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,283	ELAST.			51	-0,292	ELAST.			52	-0,290	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,302	ELAST.		
56	-0,304	ELAST.			57	-0,331	ELAST.			58	-0,329	ELAST.		
59	-0,326	ELAST.			60	-0,323	ELAST.			61	-0,320	ELAST.		
62	-0,318	ELAST.			63	-0,316	ELAST.			64	-0,300	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,313	ELAST.			67	-0,311	ELAST.		
68	-0,309	ELAST.			69	-0,277	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,274	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,281	ELAST.			75	-0,294	ELAST.			76	-0,296	ELAST.		
77	-0,269	ELAST.			78	-0,265	ELAST.			79	-0,276	ELAST.		
80	-0,279	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,289	ELAST.		
83	-0,262	ELAST.			84	-0,273	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,259	ELAST.			87	-0,270	ELAST.			88	-0,255	ELAST.		
89	-0,267	ELAST.			90	-0,252	ELAST.			91	-0,264	ELAST.		
92	-0,279	ELAST.			93	-0,282	ELAST.			94	-0,284	ELAST.		
95	-0,276	ELAST.			96	-0,307	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,303	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,298	ELAST.		
101	-0,296	ELAST.			102	-0,294	ELAST.			103	-0,291	ELAST.		
104	-0,289	ELAST.			105	-0,281	ELAST.			106	-0,282	ELAST.		
107	-0,278	ELAST.			108	-0,279	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,274	ELAST.			111	-0,344	ELAST.			112	-0,341	ELAST.		
113	-0,333	ELAST.			114	-0,330	ELAST.			115	-0,327	ELAST.		
116	-0,325	ELAST.			117	-0,256	ELAST.			118	-0,252	ELAST.		
119	-0,263	ELAST.			120	-0,266	ELAST.			121	-0,244	ELAST.		
122	-0,248	ELAST.			123	-0,314	ELAST.			124	-0,317	ELAST.		
125	-0,313	ELAST.			126	-0,311	ELAST.			127	-0,304	ELAST.		
128	-0,302	ELAST.			129	-0,296	ELAST.			130	-0,308	ELAST.		
131	-0,321	ELAST.			132	-0,334	ELAST.			133	-0,248	ELAST.		
134	-0,260	ELAST.			135	-0,273	ELAST.			136	-0,286	ELAST.		
137	-0,280	ELAST.			138	-0,277	ELAST.			139	-0,275	ELAST.		
140	-0,271	ELAST.			141	-0,268	ELAST.			142	-0,338	ELAST.		
143	-0,335	ELAST.			144	-0,323	ELAST.			145	-0,259	ELAST.		
146	-0,240	ELAST.			147	-0,321	ELAST.			148	-0,319	ELAST.		
149	-0,309	ELAST.			150	-0,306	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,289	ELAST.			2	-0,243	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,339	ELAST.			9	-0,284	ELAST.			10	-0,235	ELAST.		
11	-0,300	ELAST.			12	-0,347	ELAST.			13	-0,285	ELAST.		
14	-0,280	ELAST.			15	-0,275	ELAST.			16	-0,266	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,255	ELAST.			18	-0,302	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,315	ELAST.			21	-0,322	ELAST.			22	-0,330	ELAST.		
23	-0,256	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,281	ELAST.		
26	-0,326	ELAST.			27	-0,313	ELAST.			28	-0,301	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,294	ELAST.			31	-0,293	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,291	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,300	ELAST.			36	-0,302	ELAST.			37	-0,313	ELAST.		
38	-0,316	ELAST.			39	-0,311	ELAST.			40	-0,288	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,318	ELAST.			43	-0,285	ELAST.		
44	-0,286	ELAST.			45	-0,296	ELAST.			46	-0,294	ELAST.		
47	-0,307	ELAST.			48	-0,309	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,283	ELAST.			51	-0,292	ELAST.			52	-0,290	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,302	ELAST.		
56	-0,304	ELAST.			57	-0,331	ELAST.			58	-0,328	ELAST.		
59	-0,326	ELAST.			60	-0,323	ELAST.			61	-0,320	ELAST.		
62	-0,318	ELAST.			63	-0,316	ELAST.			64	-0,300	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,313	ELAST.			67	-0,311	ELAST.		
68	-0,309	ELAST.			69	-0,277	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,274	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,281	ELAST.			75	-0,294	ELAST.			76	-0,296	ELAST.		
77	-0,268	ELAST.			78	-0,265	ELAST.			79	-0,276	ELAST.		
80	-0,279	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,289	ELAST.		
83	-0,262	ELAST.			84	-0,273	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,258	ELAST.			87	-0,270	ELAST.			88	-0,255	ELAST.		
89	-0,267	ELAST.			90	-0,251	ELAST.			91	-0,264	ELAST.		
92	-0,279	ELAST.			93	-0,282	ELAST.			94	-0,284	ELAST.		
95	-0,276	ELAST.			96	-0,307	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,303	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,299	ELAST.		
101	-0,296	ELAST.			102	-0,294	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,289	ELAST.			105	-0,281	ELAST.			106	-0,283	ELAST.		
107	-0,278	ELAST.			108	-0,279	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,274	ELAST.			111	-0,344	ELAST.			112	-0,341	ELAST.		
113	-0,332	ELAST.			114	-0,330	ELAST.			115	-0,327	ELAST.		
116	-0,325	ELAST.			117	-0,255	ELAST.			118	-0,252	ELAST.		
119	-0,262	ELAST.			120	-0,266	ELAST.			121	-0,243	ELAST.		
122	-0,247	ELAST.			123	-0,315	ELAST.			124	-0,317	ELAST.		
125	-0,313	ELAST.			126	-0,311	ELAST.			127	-0,305	ELAST.		
128	-0,302	ELAST.			129	-0,296	ELAST.			130	-0,308	ELAST.		
131	-0,321	ELAST.			132	-0,334	ELAST.			133	-0,248	ELAST.		
134	-0,260	ELAST.			135	-0,273	ELAST.			136	-0,287	ELAST.		
137	-0,280	ELAST.			138	-0,277	ELAST.			139	-0,276	ELAST.		
140	-0,271	ELAST.			141	-0,268	ELAST.			142	-0,338	ELAST.		
143	-0,335	ELAST.			144	-0,323	ELAST.			145	-0,259	ELAST.		
146	-0,239	ELAST.			147	-0,321	ELAST.			148	-0,319	ELAST.		
149	-0,309	ELAST.			150	-0,307	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,288	ELAST.			2	-0,244	ELAST.			5	-0,294	ELAST.		
6	-0,340	ELAST.			9	-0,283	ELAST.			10	-0,237	ELAST.		
11	-0,299	ELAST.			12	-0,348	ELAST.			13	-0,284	ELAST.		
14	-0,280	ELAST.			15	-0,275	ELAST.			16	-0,267	ELAST.		
17	-0,256	ELAST.			18	-0,301	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,315	ELAST.			21	-0,322	ELAST.			22	-0,331	ELAST.		
23	-0,256	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,281	ELAST.		
26	-0,326	ELAST.			27	-0,313	ELAST.			28	-0,301	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,294	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,290	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,300	ELAST.			36	-0,302	ELAST.			37	-0,314	ELAST.		
38	-0,316	ELAST.			39	-0,311	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,319	ELAST.			43	-0,284	ELAST.		
44	-0,286	ELAST.			45	-0,296	ELAST.			46	-0,294	ELAST.		
47	-0,307	ELAST.			48	-0,309	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,283	ELAST.			51	-0,292	ELAST.			52	-0,290	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,303	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,332	ELAST.			58	-0,329	ELAST.		
59	-0,326	ELAST.			60	-0,323	ELAST.			61	-0,321	ELAST.		
62	-0,318	ELAST.			63	-0,316	ELAST.			64	-0,301	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,313	ELAST.			67	-0,311	ELAST.		
68	-0,309	ELAST.			69	-0,277	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,275	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,281	ELAST.			75	-0,294	ELAST.			76	-0,296	ELAST.		
77	-0,269	ELAST.			78	-0,266	ELAST.			79	-0,276	ELAST.		
80	-0,279	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,289	ELAST.		
83	-0,262	ELAST.			84	-0,273	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,259	ELAST.			87	-0,270	ELAST.			88	-0,255	ELAST.		
89	-0,267	ELAST.			90	-0,252	ELAST.			91	-0,264	ELAST.		
92	-0,279	ELAST.			93	-0,281	ELAST.			94	-0,284	ELAST.		
95	-0,276	ELAST.			96	-0,307	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,303	ELAST.			99	-0,300	ELAST.			100	-0,298	ELAST.		
101	-0,296	ELAST.			102	-0,294	ELAST.			103	-0,291	ELAST.		
104	-0,289	ELAST.			105	-0,280	ELAST.			106	-0,282	ELAST.		
107	-0,277	ELAST.			108	-0,278	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,274	ELAST.			111	-0,345	ELAST.			112	-0,342	ELAST.		
113	-0,333	ELAST.			114	-0,330	ELAST.			115	-0,328	ELAST.		
116	-0,325	ELAST.			117	-0,256	ELAST.			118	-0,252	ELAST.		
119	-0,263	ELAST.			120	-0,266	ELAST.			121	-0,244	ELAST.		
122	-0,248	ELAST.			123	-0,314	ELAST.			124	-0,316	ELAST.		
125	-0,312	ELAST.			126	-0,310	ELAST.			127	-0,304	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
128	-0,301	ELAST.			129	-0,295	ELAST.			130	-0,308	ELAST.		
131	-0,321	ELAST.			132	-0,334	ELAST.			133	-0,248	ELAST.		
134	-0,261	ELAST.			135	-0,273	ELAST.			136	-0,286	ELAST.		
137	-0,279	ELAST.			138	-0,276	ELAST.			139	-0,275	ELAST.		
140	-0,271	ELAST.			141	-0,268	ELAST.			142	-0,339	ELAST.		
143	-0,336	ELAST.			144	-0,323	ELAST.			145	-0,260	ELAST.		
146	-0,240	ELAST.			147	-0,321	ELAST.			148	-0,319	ELAST.		
149	-0,308	ELAST.			150	-0,306	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,289	ELAST.			2	-0,244	ELAST.			5	-0,294	ELAST.		
6	-0,339	ELAST.			9	-0,284	ELAST.			10	-0,236	ELAST.		
11	-0,299	ELAST.			12	-0,347	ELAST.			13	-0,284	ELAST.		
14	-0,280	ELAST.			15	-0,275	ELAST.			16	-0,267	ELAST.		
17	-0,256	ELAST.			18	-0,302	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,315	ELAST.			21	-0,322	ELAST.			22	-0,330	ELAST.		
23	-0,256	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,281	ELAST.		
26	-0,326	ELAST.			27	-0,313	ELAST.			28	-0,301	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,294	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,291	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,300	ELAST.			36	-0,302	ELAST.			37	-0,314	ELAST.		
38	-0,316	ELAST.			39	-0,311	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,319	ELAST.			43	-0,284	ELAST.		
44	-0,286	ELAST.			45	-0,296	ELAST.			46	-0,294	ELAST.		
47	-0,307	ELAST.			48	-0,309	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,283	ELAST.			51	-0,292	ELAST.			52	-0,290	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,302	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,331	ELAST.			58	-0,329	ELAST.		
59	-0,326	ELAST.			60	-0,323	ELAST.			61	-0,321	ELAST.		
62	-0,318	ELAST.			63	-0,316	ELAST.			64	-0,301	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,313	ELAST.			67	-0,311	ELAST.		
68	-0,309	ELAST.			69	-0,277	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,274	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,281	ELAST.			75	-0,294	ELAST.			76	-0,296	ELAST.		
77	-0,269	ELAST.			78	-0,265	ELAST.			79	-0,276	ELAST.		
80	-0,279	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,289	ELAST.		
83	-0,262	ELAST.			84	-0,273	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,259	ELAST.			87	-0,270	ELAST.			88	-0,255	ELAST.		
89	-0,267	ELAST.			90	-0,252	ELAST.			91	-0,264	ELAST.		
92	-0,279	ELAST.			93	-0,282	ELAST.			94	-0,284	ELAST.		
95	-0,276	ELAST.			96	-0,307	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,303	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,298	ELAST.		
101	-0,296	ELAST.			102	-0,294	ELAST.			103	-0,291	ELAST.		
104	-0,289	ELAST.			105	-0,281	ELAST.			106	-0,282	ELAST.		
107	-0,278	ELAST.			108	-0,279	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,274	ELAST.			111	-0,344	ELAST.			112	-0,341	ELAST.		
113	-0,333	ELAST.			114	-0,330	ELAST.			115	-0,327	ELAST.		
116	-0,325	ELAST.			117	-0,256	ELAST.			118	-0,252	ELAST.		
119	-0,263	ELAST.			120	-0,266	ELAST.			121	-0,244	ELAST.		
122	-0,248	ELAST.			123	-0,314	ELAST.			124	-0,316	ELAST.		
125	-0,312	ELAST.			126	-0,311	ELAST.			127	-0,304	ELAST.		
128	-0,302	ELAST.			129	-0,296	ELAST.			130	-0,308	ELAST.		
131	-0,321	ELAST.			132	-0,334	ELAST.			133	-0,248	ELAST.		
134	-0,261	ELAST.			135	-0,273	ELAST.			136	-0,286	ELAST.		
137	-0,280	ELAST.			138	-0,277	ELAST.			139	-0,275	ELAST.		
140	-0,271	ELAST.			141	-0,268	ELAST.			142	-0,338	ELAST.		
143	-0,336	ELAST.			144	-0,323	ELAST.			145	-0,259	ELAST.		
146	-0,240	ELAST.			147	-0,321	ELAST.			148	-0,319	ELAST.		
149	-0,308	ELAST.			150	-0,306	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,339	ELAST.			2	-0,294	ELAST.			5	-0,243	ELAST.		
6	-0,289	ELAST.			9	-0,346	ELAST.			10	-0,300	ELAST.		
11	-0,235	ELAST.			12	-0,284	ELAST.			13	-0,330	ELAST.		
14	-0,322	ELAST.			15	-0,315	ELAST.			16	-0,308	ELAST.		
17	-0,302	ELAST.			18	-0,255	ELAST.			19	-0,266	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,285	ELAST.		
23	-0,281	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,256	ELAST.		
26	-0,301	ELAST.			27	-0,313	ELAST.			28	-0,326	ELAST.		
29	-0,318	ELAST.			30	-0,331	ELAST.			31	-0,328	ELAST.		
32	-0,316	ELAST.			33	-0,326	ELAST.			34	-0,323	ELAST.		
35	-0,311	ELAST.			36	-0,313	ELAST.			37	-0,302	ELAST.		
38	-0,304	ELAST.			39	-0,300	ELAST.			40	-0,320	ELAST.		
41	-0,309	ELAST.			42	-0,306	ELAST.			43	-0,316	ELAST.		
44	-0,318	ELAST.			45	-0,307	ELAST.			46	-0,305	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,298	ELAST.			49	-0,311	ELAST.		
50	-0,313	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,300	ELAST.		
53	-0,298	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,294	ELAST.			57	-0,294	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,291	ELAST.			60	-0,289	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,286	ELAST.			63	-0,285	ELAST.			64	-0,290	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,283	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,279	ELAST.			69	-0,307	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,305	ELAST.			72	-0,294	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
74	-0,292	ELAST.			75	-0,284	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,301	ELAST.			78	-0,299	ELAST.			79	-0,287	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,281	ELAST.			82	-0,279	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,284	ELAST.			85	-0,276	ELAST.		
86	-0,294	ELAST.			87	-0,282	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,279	ELAST.			90	-0,289	ELAST.			91	-0,276	ELAST.		
92	-0,267	ELAST.			93	-0,270	ELAST.			94	-0,273	ELAST.		
95	-0,264	ELAST.			96	-0,277	ELAST.			97	-0,274	ELAST.		
98	-0,272	ELAST.			99	-0,269	ELAST.			100	-0,265	ELAST.		
101	-0,262	ELAST.			102	-0,258	ELAST.			103	-0,255	ELAST.		
104	-0,251	ELAST.			105	-0,341	ELAST.			106	-0,344	ELAST.		
107	-0,332	ELAST.			108	-0,335	ELAST.			109	-0,323	ELAST.		
110	-0,325	ELAST.			111	-0,283	ELAST.			112	-0,281	ELAST.		
113	-0,278	ELAST.			114	-0,277	ELAST.			115	-0,276	ELAST.		
116	-0,274	ELAST.			117	-0,311	ELAST.			118	-0,309	ELAST.		
119	-0,315	ELAST.			120	-0,317	ELAST.			121	-0,305	ELAST.		
122	-0,307	ELAST.			123	-0,263	ELAST.			124	-0,266	ELAST.		
125	-0,259	ELAST.			126	-0,255	ELAST.			127	-0,243	ELAST.		
128	-0,239	ELAST.			129	-0,334	ELAST.			130	-0,321	ELAST.		
131	-0,308	ELAST.			132	-0,296	ELAST.			133	-0,287	ELAST.		
134	-0,273	ELAST.			135	-0,260	ELAST.			136	-0,248	ELAST.		
137	-0,338	ELAST.			138	-0,330	ELAST.			139	-0,327	ELAST.		
140	-0,320	ELAST.			141	-0,319	ELAST.			142	-0,280	ELAST.		
143	-0,279	ELAST.			144	-0,272	ELAST.			145	-0,313	ELAST.		
146	-0,302	ELAST.			147	-0,270	ELAST.			148	-0,268	ELAST.		
149	-0,251	ELAST.			150	-0,247	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,339	ELAST.			2	-0,294	ELAST.			5	-0,244	ELAST.		
6	-0,289	ELAST.			9	-0,347	ELAST.			10	-0,299	ELAST.		
11	-0,236	ELAST.			12	-0,284	ELAST.			13	-0,330	ELAST.		
14	-0,322	ELAST.			15	-0,315	ELAST.			16	-0,308	ELAST.		
17	-0,302	ELAST.			18	-0,256	ELAST.			19	-0,267	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,284	ELAST.		
23	-0,281	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,256	ELAST.		
26	-0,301	ELAST.			27	-0,313	ELAST.			28	-0,326	ELAST.		
29	-0,318	ELAST.			30	-0,331	ELAST.			31	-0,328	ELAST.		
32	-0,316	ELAST.			33	-0,326	ELAST.			34	-0,323	ELAST.		
35	-0,311	ELAST.			36	-0,314	ELAST.			37	-0,302	ELAST.		
38	-0,304	ELAST.			39	-0,300	ELAST.			40	-0,321	ELAST.		
41	-0,309	ELAST.			42	-0,306	ELAST.			43	-0,316	ELAST.		
44	-0,318	ELAST.			45	-0,307	ELAST.			46	-0,305	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,298	ELAST.			49	-0,311	ELAST.		
50	-0,314	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,300	ELAST.		
53	-0,298	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,294	ELAST.			57	-0,294	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,291	ELAST.			60	-0,289	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,286	ELAST.			63	-0,285	ELAST.			64	-0,290	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,283	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,279	ELAST.			69	-0,307	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,305	ELAST.			72	-0,294	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,284	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,301	ELAST.			78	-0,298	ELAST.			79	-0,287	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,281	ELAST.			82	-0,279	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,284	ELAST.			85	-0,276	ELAST.		
86	-0,294	ELAST.			87	-0,282	ELAST.			88	-0,291	ELAST.		
89	-0,279	ELAST.			90	-0,289	ELAST.			91	-0,276	ELAST.		
92	-0,267	ELAST.			93	-0,270	ELAST.			94	-0,273	ELAST.		
95	-0,264	ELAST.			96	-0,277	ELAST.			97	-0,275	ELAST.		
98	-0,272	ELAST.			99	-0,269	ELAST.			100	-0,265	ELAST.		
101	-0,262	ELAST.			102	-0,259	ELAST.			103	-0,255	ELAST.		
104	-0,252	ELAST.			105	-0,341	ELAST.			106	-0,344	ELAST.		
107	-0,333	ELAST.			108	-0,335	ELAST.			109	-0,323	ELAST.		
110	-0,325	ELAST.			111	-0,282	ELAST.			112	-0,281	ELAST.		
113	-0,278	ELAST.			114	-0,277	ELAST.			115	-0,276	ELAST.		
116	-0,274	ELAST.			117	-0,311	ELAST.			118	-0,309	ELAST.		
119	-0,315	ELAST.			120	-0,316	ELAST.			121	-0,304	ELAST.		
122	-0,306	ELAST.			123	-0,263	ELAST.			124	-0,266	ELAST.		
125	-0,259	ELAST.			126	-0,256	ELAST.			127	-0,244	ELAST.		
128	-0,240	ELAST.			129	-0,334	ELAST.			130	-0,321	ELAST.		
131	-0,308	ELAST.			132	-0,296	ELAST.			133	-0,286	ELAST.		
134	-0,273	ELAST.			135	-0,260	ELAST.			136	-0,248	ELAST.		
137	-0,338	ELAST.			138	-0,330	ELAST.			139	-0,327	ELAST.		
140	-0,320	ELAST.			141	-0,318	ELAST.			142	-0,280	ELAST.		
143	-0,279	ELAST.			144	-0,272	ELAST.			145	-0,313	ELAST.		
146	-0,302	ELAST.			147	-0,270	ELAST.			148	-0,268	ELAST.		
149	-0,252	ELAST.			150	-0,248	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,339	ELAST.			2	-0,294	ELAST.			5	-0,244	ELAST.		
6	-0,289	ELAST.			9	-0,347	ELAST.			10	-0,299	ELAST.		
11	-0,236	ELAST.			12	-0,284	ELAST.			13	-0,330	ELAST.		
14	-0,322	ELAST.			15	-0,315	ELAST.			16	-0,308	ELAST.		
17	-0,301	ELAST.			18	-0,256	ELAST.			19	-0,267	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
20	-0,275	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,284	ELAST.		
23	-0,281	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,256	ELAST.		
26	-0,301	ELAST.			27	-0,313	ELAST.			28	-0,326	ELAST.		
29	-0,319	ELAST.			30	-0,331	ELAST.			31	-0,329	ELAST.		
32	-0,316	ELAST.			33	-0,326	ELAST.			34	-0,323	ELAST.		
35	-0,311	ELAST.			36	-0,314	ELAST.			37	-0,302	ELAST.		
38	-0,304	ELAST.			39	-0,300	ELAST.			40	-0,321	ELAST.		
41	-0,309	ELAST.			42	-0,306	ELAST.			43	-0,316	ELAST.		
44	-0,318	ELAST.			45	-0,307	ELAST.			46	-0,305	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,298	ELAST.			49	-0,311	ELAST.		
50	-0,314	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,300	ELAST.		
53	-0,298	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,294	ELAST.			57	-0,294	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,291	ELAST.			60	-0,289	ELAST.			61	-0,287	ELAST.		
62	-0,286	ELAST.			63	-0,285	ELAST.			64	-0,290	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,283	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,279	ELAST.			69	-0,307	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,305	ELAST.			72	-0,294	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,284	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,301	ELAST.			78	-0,298	ELAST.			79	-0,287	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,281	ELAST.			82	-0,279	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,284	ELAST.			85	-0,276	ELAST.		
86	-0,294	ELAST.			87	-0,282	ELAST.			88	-0,291	ELAST.		
89	-0,279	ELAST.			90	-0,289	ELAST.			91	-0,276	ELAST.		
92	-0,267	ELAST.			93	-0,270	ELAST.			94	-0,273	ELAST.		
95	-0,264	ELAST.			96	-0,277	ELAST.			97	-0,275	ELAST.		
98	-0,272	ELAST.			99	-0,269	ELAST.			100	-0,265	ELAST.		
101	-0,262	ELAST.			102	-0,259	ELAST.			103	-0,255	ELAST.		
104	-0,252	ELAST.			105	-0,341	ELAST.			106	-0,344	ELAST.		
107	-0,333	ELAST.			108	-0,336	ELAST.			109	-0,323	ELAST.		
110	-0,325	ELAST.			111	-0,282	ELAST.			112	-0,281	ELAST.		
113	-0,278	ELAST.			114	-0,277	ELAST.			115	-0,276	ELAST.		
116	-0,274	ELAST.			117	-0,310	ELAST.			118	-0,308	ELAST.		
119	-0,314	ELAST.			120	-0,316	ELAST.			121	-0,304	ELAST.		
122	-0,306	ELAST.			123	-0,263	ELAST.			124	-0,266	ELAST.		
125	-0,259	ELAST.			126	-0,256	ELAST.			127	-0,244	ELAST.		
128	-0,240	ELAST.			129	-0,334	ELAST.			130	-0,321	ELAST.		
131	-0,308	ELAST.			132	-0,296	ELAST.			133	-0,286	ELAST.		
134	-0,273	ELAST.			135	-0,261	ELAST.			136	-0,248	ELAST.		
137	-0,338	ELAST.			138	-0,330	ELAST.			139	-0,327	ELAST.		
140	-0,320	ELAST.			141	-0,318	ELAST.			142	-0,280	ELAST.		
143	-0,279	ELAST.			144	-0,272	ELAST.			145	-0,312	ELAST.		
146	-0,302	ELAST.			147	-0,270	ELAST.			148	-0,268	ELAST.		
149	-0,252	ELAST.			150	-0,248	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,340	ELAST.			2	-0,294	ELAST.			5	-0,244	ELAST.		
6	-0,288	ELAST.			9	-0,348	ELAST.			10	-0,299	ELAST.		
11	-0,237	ELAST.			12	-0,283	ELAST.			13	-0,331	ELAST.		
14	-0,322	ELAST.			15	-0,315	ELAST.			16	-0,308	ELAST.		
17	-0,301	ELAST.			18	-0,256	ELAST.			19	-0,267	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,284	ELAST.		
23	-0,281	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,256	ELAST.		
26	-0,301	ELAST.			27	-0,313	ELAST.			28	-0,326	ELAST.		
29	-0,319	ELAST.			30	-0,332	ELAST.			31	-0,329	ELAST.		
32	-0,316	ELAST.			33	-0,326	ELAST.			34	-0,323	ELAST.		
35	-0,311	ELAST.			36	-0,314	ELAST.			37	-0,302	ELAST.		
38	-0,304	ELAST.			39	-0,300	ELAST.			40	-0,321	ELAST.		
41	-0,309	ELAST.			42	-0,306	ELAST.			43	-0,316	ELAST.		
44	-0,318	ELAST.			45	-0,307	ELAST.			46	-0,305	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,298	ELAST.			49	-0,311	ELAST.		
50	-0,314	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,301	ELAST.		
53	-0,298	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,294	ELAST.			57	-0,294	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,289	ELAST.			61	-0,287	ELAST.		
62	-0,286	ELAST.			63	-0,284	ELAST.			64	-0,290	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,283	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,279	ELAST.			69	-0,307	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,305	ELAST.			72	-0,294	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,284	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,301	ELAST.			78	-0,298	ELAST.			79	-0,287	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,281	ELAST.			82	-0,279	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,284	ELAST.			85	-0,276	ELAST.		
86	-0,294	ELAST.			87	-0,281	ELAST.			88	-0,291	ELAST.		
89	-0,279	ELAST.			90	-0,289	ELAST.			91	-0,276	ELAST.		
92	-0,267	ELAST.			93	-0,270	ELAST.			94	-0,273	ELAST.		
95	-0,264	ELAST.			96	-0,277	ELAST.			97	-0,275	ELAST.		
98	-0,272	ELAST.			99	-0,269	ELAST.			100	-0,266	ELAST.		
101	-0,262	ELAST.			102	-0,259	ELAST.			103	-0,255	ELAST.		
104	-0,252	ELAST.			105	-0,342	ELAST.			106	-0,345	ELAST.		
107	-0,333	ELAST.			108	-0,336	ELAST.			109	-0,323	ELAST.		
110	-0,325	ELAST.			111	-0,282	ELAST.			112	-0,280	ELAST.		
113	-0,277	ELAST.			114	-0,276	ELAST.			115	-0,275	ELAST.		
116	-0,274	ELAST.			117	-0,310	ELAST.			118	-0,308	ELAST.		
119	-0,314	ELAST.			120	-0,316	ELAST.			121	-0,304	ELAST.		
122	-0,306	ELAST.			123	-0,263	ELAST.			124	-0,266	ELAST.		
125	-0,260	ELAST.			126	-0,256	ELAST.			127	-0,244	ELAST.		
128	-0,240	ELAST.			129	-0,334	ELAST.			130	-0,321	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
131	-0,308	ELAST.			132	-0,295	ELAST.			133	-0,286	ELAST.		
134	-0,273	ELAST.			135	-0,261	ELAST.			136	-0,248	ELAST.		
137	-0,339	ELAST.			138	-0,330	ELAST.			139	-0,328	ELAST.		
140	-0,320	ELAST.			141	-0,318	ELAST.			142	-0,279	ELAST.		
143	-0,278	ELAST.			144	-0,272	ELAST.			145	-0,312	ELAST.		
146	-0,301	ELAST.			147	-0,270	ELAST.			148	-0,268	ELAST.		
149	-0,252	ELAST.			150	-0,248	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,202	ELAST.			2	-0,214	ELAST.			5	-0,383	ELAST.		
6	-0,368	ELAST.			9	-0,180	ELAST.			10	-0,192	ELAST.		
11	-0,406	ELAST.			12	-0,389	ELAST.			13	-0,213	ELAST.		
14	-0,223	ELAST.			15	-0,228	ELAST.			16	-0,226	ELAST.		
17	-0,220	ELAST.			18	-0,375	ELAST.			19	-0,366	ELAST.		
20	-0,362	ELAST.			21	-0,361	ELAST.			22	-0,364	ELAST.		
23	-0,255	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,340	ELAST.		
26	-0,326	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,243	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,224	ELAST.			31	-0,226	ELAST.		
32	-0,266	ELAST.			33	-0,229	ELAST.			34	-0,232	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,306	ELAST.		
38	-0,306	ELAST.			39	-0,307	ELAST.			40	-0,235	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.			42	-0,305	ELAST.			43	-0,240	ELAST.		
44	-0,238	ELAST.			45	-0,272	ELAST.			46	-0,274	ELAST.		
47	-0,308	ELAST.			48	-0,307	ELAST.			49	-0,243	ELAST.		
50	-0,242	ELAST.			51	-0,275	ELAST.			52	-0,276	ELAST.		
53	-0,277	ELAST.			54	-0,244	ELAST.			55	-0,309	ELAST.		
56	-0,308	ELAST.			57	-0,347	ELAST.			58	-0,346	ELAST.		
59	-0,345	ELAST.			60	-0,345	ELAST.			61	-0,344	ELAST.		
62	-0,344	ELAST.			63	-0,343	ELAST.			64	-0,309	ELAST.		
65	-0,310	ELAST.			66	-0,343	ELAST.			67	-0,344	ELAST.		
68	-0,344	ELAST.			69	-0,244	ELAST.			70	-0,277	ELAST.		
71	-0,244	ELAST.			72	-0,277	ELAST.			73	-0,243	ELAST.		
74	-0,277	ELAST.			75	-0,311	ELAST.			76	-0,311	ELAST.		
77	-0,242	ELAST.			78	-0,241	ELAST.			79	-0,277	ELAST.		
80	-0,277	ELAST.			81	-0,312	ELAST.			82	-0,313	ELAST.		
83	-0,240	ELAST.			84	-0,277	ELAST.			85	-0,314	ELAST.		
86	-0,238	ELAST.			87	-0,277	ELAST.			88	-0,237	ELAST.		
89	-0,277	ELAST.			90	-0,235	ELAST.			91	-0,277	ELAST.		
92	-0,318	ELAST.			93	-0,316	ELAST.			94	-0,315	ELAST.		
95	-0,319	ELAST.			96	-0,345	ELAST.			97	-0,346	ELAST.		
98	-0,348	ELAST.			99	-0,350	ELAST.			100	-0,352	ELAST.		
101	-0,354	ELAST.			102	-0,356	ELAST.			103	-0,359	ELAST.		
104	-0,361	ELAST.			105	-0,188	ELAST.			106	-0,183	ELAST.		
107	-0,200	ELAST.			108	-0,196	ELAST.			109	-0,211	ELAST.		
110	-0,209	ELAST.			111	-0,388	ELAST.			112	-0,387	ELAST.		
113	-0,382	ELAST.			114	-0,380	ELAST.			115	-0,379	ELAST.		
116	-0,379	ELAST.			117	-0,206	ELAST.			118	-0,203	ELAST.		
119	-0,210	ELAST.			120	-0,212	ELAST.			121	-0,197	ELAST.		
122	-0,200	ELAST.			123	-0,383	ELAST.			124	-0,381	ELAST.		
125	-0,386	ELAST.			126	-0,390	ELAST.			127	-0,400	ELAST.		
128	-0,403	ELAST.			129	-0,221	ELAST.			130	-0,263	ELAST.		
131	-0,305	ELAST.			132	-0,347	ELAST.			133	-0,234	ELAST.		
134	-0,276	ELAST.			135	-0,320	ELAST.			136	-0,363	ELAST.		
137	-0,192	ELAST.			138	-0,204	ELAST.			139	-0,207	ELAST.		
140	-0,212	ELAST.			141	-0,212	ELAST.			142	-0,385	ELAST.		
143	-0,383	ELAST.			144	-0,379	ELAST.			145	-0,208	ELAST.		
146	-0,194	ELAST.			147	-0,379	ELAST.			148	-0,380	ELAST.		
149	-0,393	ELAST.			150	-0,397	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,202	ELAST.			2	-0,214	ELAST.			5	-0,383	ELAST.		
6	-0,368	ELAST.			9	-0,180	ELAST.			10	-0,192	ELAST.		
11	-0,406	ELAST.			12	-0,389	ELAST.			13	-0,213	ELAST.		
14	-0,223	ELAST.			15	-0,228	ELAST.			16	-0,226	ELAST.		
17	-0,220	ELAST.			18	-0,375	ELAST.			19	-0,366	ELAST.		
20	-0,362	ELAST.			21	-0,361	ELAST.			22	-0,365	ELAST.		
23	-0,256	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,340	ELAST.		
26	-0,326	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,243	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,223	ELAST.			31	-0,226	ELAST.		
32	-0,266	ELAST.			33	-0,229	ELAST.			34	-0,232	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,306	ELAST.		
38	-0,306	ELAST.			39	-0,307	ELAST.			40	-0,235	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.			42	-0,305	ELAST.			43	-0,240	ELAST.		
44	-0,237	ELAST.			45	-0,272	ELAST.			46	-0,274	ELAST.		
47	-0,308	ELAST.			48	-0,307	ELAST.			49	-0,243	ELAST.		
50	-0,242	ELAST.			51	-0,275	ELAST.			52	-0,276	ELAST.		
53	-0,277	ELAST.			54	-0,244	ELAST.			55	-0,309	ELAST.		
56	-0,308	ELAST.			57	-0,347	ELAST.			58	-0,346	ELAST.		
59	-0,346	ELAST.			60	-0,345	ELAST.			61	-0,344	ELAST.		
62	-0,344	ELAST.			63	-0,343	ELAST.			64	-0,309	ELAST.		
65	-0,310	ELAST.			66	-0,343	ELAST.			67	-0,344	ELAST.		
68	-0,344	ELAST.			69	-0,244	ELAST.			70	-0,277	ELAST.		
71	-0,244	ELAST.			72	-0,277	ELAST.			73	-0,243	ELAST.		
74	-0,277	ELAST.			75	-0,311	ELAST.			76	-0,311	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
77	-0,242	ELAST.			78	-0,241	ELAST.			79	-0,277	ELAST.		
80	-0,277	ELAST.			81	-0,312	ELAST.			82	-0,313	ELAST.		
83	-0,240	ELAST.			84	-0,277	ELAST.			85	-0,314	ELAST.		
86	-0,238	ELAST.			87	-0,277	ELAST.			88	-0,237	ELAST.		
89	-0,277	ELAST.			90	-0,235	ELAST.			91	-0,277	ELAST.		
92	-0,317	ELAST.			93	-0,316	ELAST.			94	-0,315	ELAST.		
95	-0,319	ELAST.			96	-0,345	ELAST.			97	-0,346	ELAST.		
98	-0,348	ELAST.			99	-0,349	ELAST.			100	-0,352	ELAST.		
101	-0,354	ELAST.			102	-0,356	ELAST.			103	-0,359	ELAST.		
104	-0,361	ELAST.			105	-0,187	ELAST.			106	-0,183	ELAST.		
107	-0,200	ELAST.			108	-0,196	ELAST.			109	-0,211	ELAST.		
110	-0,209	ELAST.			111	-0,388	ELAST.			112	-0,387	ELAST.		
113	-0,382	ELAST.			114	-0,380	ELAST.			115	-0,379	ELAST.		
116	-0,379	ELAST.			117	-0,206	ELAST.			118	-0,203	ELAST.		
119	-0,210	ELAST.			120	-0,212	ELAST.			121	-0,197	ELAST.		
122	-0,200	ELAST.			123	-0,383	ELAST.			124	-0,381	ELAST.		
125	-0,386	ELAST.			126	-0,390	ELAST.			127	-0,400	ELAST.		
128	-0,403	ELAST.			129	-0,221	ELAST.			130	-0,263	ELAST.		
131	-0,305	ELAST.			132	-0,347	ELAST.			133	-0,234	ELAST.		
134	-0,277	ELAST.			135	-0,319	ELAST.			136	-0,363	ELAST.		
137	-0,192	ELAST.			138	-0,204	ELAST.			139	-0,207	ELAST.		
140	-0,212	ELAST.			141	-0,212	ELAST.			142	-0,385	ELAST.		
143	-0,383	ELAST.			144	-0,379	ELAST.			145	-0,208	ELAST.		
146	-0,194	ELAST.			147	-0,379	ELAST.			148	-0,380	ELAST.		
149	-0,393	ELAST.			150	-0,397	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,200	ELAST.			2	-0,216	ELAST.			5	-0,381	ELAST.		
6	-0,369	ELAST.			9	-0,178	ELAST.			10	-0,194	ELAST.		
11	-0,403	ELAST.			12	-0,391	ELAST.			13	-0,212	ELAST.		
14	-0,222	ELAST.			15	-0,228	ELAST.			16	-0,227	ELAST.		
17	-0,222	ELAST.			18	-0,373	ELAST.			19	-0,365	ELAST.		
20	-0,362	ELAST.			21	-0,362	ELAST.			22	-0,366	ELAST.		
23	-0,256	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,340	ELAST.		
26	-0,327	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,242	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,222	ELAST.			31	-0,225	ELAST.		
32	-0,265	ELAST.			33	-0,228	ELAST.			34	-0,231	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,307	ELAST.		
38	-0,306	ELAST.			39	-0,307	ELAST.			40	-0,234	ELAST.		
41	-0,270	ELAST.			42	-0,306	ELAST.			43	-0,239	ELAST.		
44	-0,237	ELAST.			45	-0,272	ELAST.			46	-0,273	ELAST.		
47	-0,308	ELAST.			48	-0,307	ELAST.			49	-0,243	ELAST.		
50	-0,241	ELAST.			51	-0,275	ELAST.			52	-0,276	ELAST.		
53	-0,277	ELAST.			54	-0,244	ELAST.			55	-0,309	ELAST.		
56	-0,308	ELAST.			57	-0,348	ELAST.			58	-0,347	ELAST.		
59	-0,346	ELAST.			60	-0,346	ELAST.			61	-0,345	ELAST.		
62	-0,344	ELAST.			63	-0,344	ELAST.			64	-0,310	ELAST.		
65	-0,310	ELAST.			66	-0,344	ELAST.			67	-0,344	ELAST.		
68	-0,344	ELAST.			69	-0,244	ELAST.			70	-0,277	ELAST.		
71	-0,244	ELAST.			72	-0,278	ELAST.			73	-0,244	ELAST.		
74	-0,278	ELAST.			75	-0,311	ELAST.			76	-0,311	ELAST.		
77	-0,243	ELAST.			78	-0,242	ELAST.			79	-0,277	ELAST.		
80	-0,278	ELAST.			81	-0,312	ELAST.			82	-0,313	ELAST.		
83	-0,241	ELAST.			84	-0,277	ELAST.			85	-0,314	ELAST.		
86	-0,239	ELAST.			87	-0,277	ELAST.			88	-0,238	ELAST.		
89	-0,277	ELAST.			90	-0,236	ELAST.			91	-0,277	ELAST.		
92	-0,317	ELAST.			93	-0,316	ELAST.			94	-0,315	ELAST.		
95	-0,318	ELAST.			96	-0,345	ELAST.			97	-0,346	ELAST.		
98	-0,347	ELAST.			99	-0,349	ELAST.			100	-0,351	ELAST.		
101	-0,353	ELAST.			102	-0,355	ELAST.			103	-0,357	ELAST.		
104	-0,359	ELAST.			105	-0,186	ELAST.			106	-0,181	ELAST.		
107	-0,199	ELAST.			108	-0,194	ELAST.			109	-0,211	ELAST.		
110	-0,209	ELAST.			111	-0,390	ELAST.			112	-0,388	ELAST.		
113	-0,383	ELAST.			114	-0,381	ELAST.			115	-0,380	ELAST.		
116	-0,379	ELAST.			117	-0,207	ELAST.			118	-0,204	ELAST.		
119	-0,211	ELAST.			120	-0,212	ELAST.			121	-0,199	ELAST.		
122	-0,201	ELAST.			123	-0,383	ELAST.			124	-0,381	ELAST.		
125	-0,385	ELAST.			126	-0,389	ELAST.			127	-0,398	ELAST.		
128	-0,401	ELAST.			129	-0,220	ELAST.			130	-0,262	ELAST.		
131	-0,305	ELAST.			132	-0,348	ELAST.			133	-0,235	ELAST.		
134	-0,277	ELAST.			135	-0,319	ELAST.			136	-0,361	ELAST.		
137	-0,190	ELAST.			138	-0,203	ELAST.			139	-0,206	ELAST.		
140	-0,212	ELAST.			141	-0,213	ELAST.			142	-0,387	ELAST.		
143	-0,385	ELAST.			144	-0,379	ELAST.			145	-0,209	ELAST.		
146	-0,196	ELAST.			147	-0,379	ELAST.			148	-0,380	ELAST.		
149	-0,392	ELAST.			150	-0,395	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,200	ELAST.			2	-0,216	ELAST.			5	-0,381	ELAST.		
6	-0,369	ELAST.			9	-0,178	ELAST.			10	-0,194	ELAST.		
11	-0,403	ELAST.			12	-0,391	ELAST.			13	-0,211	ELAST.		
14	-0,222	ELAST.			15	-0,228	ELAST.			16	-0,227	ELAST.		
17	-0,222	ELAST.			18	-0,373	ELAST.			19	-0,365	ELAST.		
20	-0,362	ELAST.			21	-0,362	ELAST.			22	-0,366	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
23	-0,256	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,339	ELAST.		
26	-0,327	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,242	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,222	ELAST.			31	-0,225	ELAST.		
32	-0,265	ELAST.			33	-0,228	ELAST.			34	-0,231	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,307	ELAST.		
38	-0,306	ELAST.			39	-0,307	ELAST.			40	-0,234	ELAST.		
41	-0,270	ELAST.			42	-0,306	ELAST.			43	-0,239	ELAST.		
44	-0,237	ELAST.			45	-0,272	ELAST.			46	-0,273	ELAST.		
47	-0,308	ELAST.			48	-0,307	ELAST.			49	-0,243	ELAST.		
50	-0,241	ELAST.			51	-0,275	ELAST.			52	-0,276	ELAST.		
53	-0,277	ELAST.			54	-0,244	ELAST.			55	-0,309	ELAST.		
56	-0,308	ELAST.			57	-0,348	ELAST.			58	-0,347	ELAST.		
59	-0,347	ELAST.			60	-0,346	ELAST.			61	-0,345	ELAST.		
62	-0,344	ELAST.			63	-0,344	ELAST.			64	-0,310	ELAST.		
65	-0,310	ELAST.			66	-0,344	ELAST.			67	-0,344	ELAST.		
68	-0,344	ELAST.			69	-0,244	ELAST.			70	-0,277	ELAST.		
71	-0,244	ELAST.			72	-0,278	ELAST.			73	-0,244	ELAST.		
74	-0,278	ELAST.			75	-0,311	ELAST.			76	-0,311	ELAST.		
77	-0,243	ELAST.			78	-0,242	ELAST.			79	-0,277	ELAST.		
80	-0,278	ELAST.			81	-0,312	ELAST.			82	-0,313	ELAST.		
83	-0,241	ELAST.			84	-0,277	ELAST.			85	-0,314	ELAST.		
86	-0,239	ELAST.			87	-0,277	ELAST.			88	-0,238	ELAST.		
89	-0,277	ELAST.			90	-0,237	ELAST.			91	-0,277	ELAST.		
92	-0,317	ELAST.			93	-0,316	ELAST.			94	-0,315	ELAST.		
95	-0,318	ELAST.			96	-0,345	ELAST.			97	-0,346	ELAST.		
98	-0,347	ELAST.			99	-0,349	ELAST.			100	-0,351	ELAST.		
101	-0,353	ELAST.			102	-0,355	ELAST.			103	-0,357	ELAST.		
104	-0,359	ELAST.			105	-0,185	ELAST.			106	-0,181	ELAST.		
107	-0,199	ELAST.			108	-0,194	ELAST.			109	-0,211	ELAST.		
110	-0,209	ELAST.			111	-0,390	ELAST.			112	-0,389	ELAST.		
113	-0,383	ELAST.			114	-0,381	ELAST.			115	-0,380	ELAST.		
116	-0,379	ELAST.			117	-0,207	ELAST.			118	-0,204	ELAST.		
119	-0,211	ELAST.			120	-0,212	ELAST.			121	-0,199	ELAST.		
122	-0,202	ELAST.			123	-0,383	ELAST.			124	-0,381	ELAST.		
125	-0,385	ELAST.			126	-0,389	ELAST.			127	-0,398	ELAST.		
128	-0,401	ELAST.			129	-0,219	ELAST.			130	-0,262	ELAST.		
131	-0,305	ELAST.			132	-0,348	ELAST.			133	-0,235	ELAST.		
134	-0,277	ELAST.			135	-0,319	ELAST.			136	-0,361	ELAST.		
137	-0,190	ELAST.			138	-0,203	ELAST.			139	-0,206	ELAST.		
140	-0,212	ELAST.			141	-0,213	ELAST.			142	-0,387	ELAST.		
143	-0,385	ELAST.			144	-0,379	ELAST.			145	-0,209	ELAST.		
146	-0,196	ELAST.			147	-0,379	ELAST.			148	-0,380	ELAST.		
149	-0,392	ELAST.			150	-0,395	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/35

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,367	ELAST.			2	-0,383	ELAST.			5	-0,214	ELAST.		
6	-0,202	ELAST.			9	-0,389	ELAST.			10	-0,405	ELAST.		
11	-0,192	ELAST.			12	-0,180	ELAST.			13	-0,364	ELAST.		
14	-0,362	ELAST.			15	-0,362	ELAST.			16	-0,366	ELAST.		
17	-0,374	ELAST.			18	-0,220	ELAST.			19	-0,227	ELAST.		
20	-0,228	ELAST.			21	-0,223	ELAST.			22	-0,213	ELAST.		
23	-0,340	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,256	ELAST.		
26	-0,243	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,326	ELAST.		
29	-0,305	ELAST.			30	-0,346	ELAST.			31	-0,346	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,345	ELAST.			34	-0,345	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,306	ELAST.			37	-0,267	ELAST.		
38	-0,266	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,344	ELAST.		
41	-0,307	ELAST.			42	-0,264	ELAST.			43	-0,344	ELAST.		
44	-0,344	ELAST.			45	-0,308	ELAST.			46	-0,308	ELAST.		
47	-0,272	ELAST.			48	-0,271	ELAST.			49	-0,344	ELAST.		
50	-0,344	ELAST.			51	-0,309	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,310	ELAST.			54	-0,344	ELAST.			55	-0,275	ELAST.		
56	-0,274	ELAST.			57	-0,223	ELAST.			58	-0,226	ELAST.		
59	-0,229	ELAST.			60	-0,232	ELAST.			61	-0,235	ELAST.		
62	-0,238	ELAST.			63	-0,240	ELAST.			64	-0,276	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,242	ELAST.			67	-0,243	ELAST.		
68	-0,244	ELAST.			69	-0,345	ELAST.			70	-0,311	ELAST.		
71	-0,346	ELAST.			72	-0,312	ELAST.			73	-0,348	ELAST.		
74	-0,312	ELAST.			75	-0,278	ELAST.			76	-0,277	ELAST.		
77	-0,350	ELAST.			78	-0,352	ELAST.			79	-0,314	ELAST.		
80	-0,313	ELAST.			81	-0,278	ELAST.			82	-0,278	ELAST.		
83	-0,354	ELAST.			84	-0,315	ELAST.			85	-0,277	ELAST.		
86	-0,356	ELAST.			87	-0,316	ELAST.			88	-0,358	ELAST.		
89	-0,317	ELAST.			90	-0,361	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,277	ELAST.			93	-0,277	ELAST.			94	-0,277	ELAST.		
95	-0,277	ELAST.			96	-0,244	ELAST.			97	-0,244	ELAST.		
98	-0,244	ELAST.			99	-0,243	ELAST.			100	-0,241	ELAST.		
101	-0,239	ELAST.			102	-0,238	ELAST.			103	-0,236	ELAST.		
104	-0,235	ELAST.			105	-0,386	ELAST.			106	-0,388	ELAST.		
107	-0,382	ELAST.			108	-0,383	ELAST.			109	-0,378	ELAST.		
110	-0,379	ELAST.			111	-0,183	ELAST.			112	-0,187	ELAST.		
113	-0,200	ELAST.			114	-0,204	ELAST.			115	-0,207	ELAST.		
116	-0,210	ELAST.			117	-0,389	ELAST.			118	-0,393	ELAST.		
119	-0,384	ELAST.			120	-0,381	ELAST.			121	-0,400	ELAST.		
122	-0,396	ELAST.			123	-0,210	ELAST.			124	-0,212	ELAST.		
125	-0,208	ELAST.			126	-0,205	ELAST.			127	-0,197	ELAST.		
128	-0,194	ELAST.			129	-0,347	ELAST.			130	-0,304	ELAST.		
131	-0,262	ELAST.			132	-0,221	ELAST.			133	-0,363	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/35

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
134	-0,320	ELAST.			135	-0,277	ELAST.			136	-0,234	ELAST.		
137	-0,385	ELAST.			138	-0,380	ELAST.			139	-0,379	ELAST.		
140	-0,379	ELAST.			141	-0,380	ELAST.			142	-0,191	ELAST.		
143	-0,196	ELAST.			144	-0,211	ELAST.			145	-0,386	ELAST.		
146	-0,403	ELAST.			147	-0,212	ELAST.			148	-0,212	ELAST.		
149	-0,202	ELAST.			150	-0,199	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/36

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,367	ELAST.			2	-0,383	ELAST.			5	-0,214	ELAST.		
6	-0,202	ELAST.			9	-0,389	ELAST.			10	-0,405	ELAST.		
11	-0,192	ELAST.			12	-0,180	ELAST.			13	-0,364	ELAST.		
14	-0,362	ELAST.			15	-0,362	ELAST.			16	-0,366	ELAST.		
17	-0,374	ELAST.			18	-0,220	ELAST.			19	-0,227	ELAST.		
20	-0,228	ELAST.			21	-0,223	ELAST.			22	-0,213	ELAST.		
23	-0,340	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,255	ELAST.		
26	-0,243	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,326	ELAST.		
29	-0,305	ELAST.			30	-0,346	ELAST.			31	-0,346	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,345	ELAST.			34	-0,345	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,306	ELAST.			37	-0,267	ELAST.		
38	-0,266	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,344	ELAST.		
41	-0,307	ELAST.			42	-0,264	ELAST.			43	-0,344	ELAST.		
44	-0,344	ELAST.			45	-0,308	ELAST.			46	-0,308	ELAST.		
47	-0,272	ELAST.			48	-0,271	ELAST.			49	-0,344	ELAST.		
50	-0,344	ELAST.			51	-0,309	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,310	ELAST.			54	-0,344	ELAST.			55	-0,275	ELAST.		
56	-0,274	ELAST.			57	-0,223	ELAST.			58	-0,226	ELAST.		
59	-0,229	ELAST.			60	-0,232	ELAST.			61	-0,235	ELAST.		
62	-0,238	ELAST.			63	-0,240	ELAST.			64	-0,276	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,242	ELAST.			67	-0,243	ELAST.		
68	-0,244	ELAST.			69	-0,345	ELAST.			70	-0,311	ELAST.		
71	-0,346	ELAST.			72	-0,312	ELAST.			73	-0,348	ELAST.		
74	-0,312	ELAST.			75	-0,278	ELAST.			76	-0,277	ELAST.		
77	-0,350	ELAST.			78	-0,352	ELAST.			79	-0,314	ELAST.		
80	-0,313	ELAST.			81	-0,278	ELAST.			82	-0,278	ELAST.		
83	-0,354	ELAST.			84	-0,315	ELAST.			85	-0,277	ELAST.		
86	-0,356	ELAST.			87	-0,316	ELAST.			88	-0,358	ELAST.		
89	-0,317	ELAST.			90	-0,361	ELAST.			91	-0,319	ELAST.		
92	-0,277	ELAST.			93	-0,277	ELAST.			94	-0,277	ELAST.		
95	-0,277	ELAST.			96	-0,244	ELAST.			97	-0,244	ELAST.		
98	-0,244	ELAST.			99	-0,243	ELAST.			100	-0,241	ELAST.		
101	-0,239	ELAST.			102	-0,238	ELAST.			103	-0,236	ELAST.		
104	-0,235	ELAST.			105	-0,386	ELAST.			106	-0,388	ELAST.		
107	-0,381	ELAST.			108	-0,383	ELAST.			109	-0,378	ELAST.		
110	-0,378	ELAST.			111	-0,183	ELAST.			112	-0,187	ELAST.		
113	-0,200	ELAST.			114	-0,204	ELAST.			115	-0,207	ELAST.		
116	-0,210	ELAST.			117	-0,389	ELAST.			118	-0,393	ELAST.		
119	-0,384	ELAST.			120	-0,381	ELAST.			121	-0,400	ELAST.		
122	-0,396	ELAST.			123	-0,210	ELAST.			124	-0,212	ELAST.		
125	-0,208	ELAST.			126	-0,205	ELAST.			127	-0,197	ELAST.		
128	-0,194	ELAST.			129	-0,347	ELAST.			130	-0,304	ELAST.		
131	-0,262	ELAST.			132	-0,221	ELAST.			133	-0,363	ELAST.		
134	-0,320	ELAST.			135	-0,277	ELAST.			136	-0,234	ELAST.		
137	-0,385	ELAST.			138	-0,380	ELAST.			139	-0,379	ELAST.		
140	-0,379	ELAST.			141	-0,380	ELAST.			142	-0,192	ELAST.		
143	-0,196	ELAST.			144	-0,211	ELAST.			145	-0,386	ELAST.		
146	-0,403	ELAST.			147	-0,212	ELAST.			148	-0,212	ELAST.		
149	-0,202	ELAST.			150	-0,199	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/37

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,369	ELAST.			2	-0,381	ELAST.			5	-0,216	ELAST.		
6	-0,200	ELAST.			9	-0,391	ELAST.			10	-0,403	ELAST.		
11	-0,194	ELAST.			12	-0,177	ELAST.			13	-0,366	ELAST.		
14	-0,362	ELAST.			15	-0,362	ELAST.			16	-0,366	ELAST.		
17	-0,373	ELAST.			18	-0,221	ELAST.			19	-0,227	ELAST.		
20	-0,228	ELAST.			21	-0,222	ELAST.			22	-0,211	ELAST.		
23	-0,339	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,256	ELAST.		
26	-0,242	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,327	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,348	ELAST.			31	-0,347	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,346	ELAST.			34	-0,346	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,307	ELAST.			37	-0,267	ELAST.		
38	-0,265	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,345	ELAST.		
41	-0,307	ELAST.			42	-0,264	ELAST.			43	-0,344	ELAST.		
44	-0,345	ELAST.			45	-0,308	ELAST.			46	-0,309	ELAST.		
47	-0,272	ELAST.			48	-0,271	ELAST.			49	-0,344	ELAST.		
50	-0,344	ELAST.			51	-0,309	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,310	ELAST.			54	-0,344	ELAST.			55	-0,275	ELAST.		
56	-0,274	ELAST.			57	-0,222	ELAST.			58	-0,225	ELAST.		
59	-0,228	ELAST.			60	-0,231	ELAST.			61	-0,234	ELAST.		
62	-0,237	ELAST.			63	-0,240	ELAST.			64	-0,276	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,242	ELAST.			67	-0,243	ELAST.		
68	-0,244	ELAST.			69	-0,345	ELAST.			70	-0,311	ELAST.		
71	-0,346	ELAST.			72	-0,311	ELAST.			73	-0,348	ELAST.		
74	-0,312	ELAST.			75	-0,278	ELAST.			76	-0,277	ELAST.		
77	-0,349	ELAST.			78	-0,351	ELAST.			79	-0,314	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/37

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
80	-0,313	ELAST.			81	-0,278	ELAST.			82	-0,278	ELAST.		
83	-0,353	ELAST.			84	-0,315	ELAST.			85	-0,277	ELAST.		
86	-0,355	ELAST.			87	-0,316	ELAST.			88	-0,357	ELAST.		
89	-0,317	ELAST.			90	-0,359	ELAST.			91	-0,318	ELAST.		
92	-0,277	ELAST.			93	-0,277	ELAST.			94	-0,277	ELAST.		
95	-0,277	ELAST.			96	-0,245	ELAST.			97	-0,245	ELAST.		
98	-0,244	ELAST.			99	-0,243	ELAST.			100	-0,242	ELAST.		
101	-0,240	ELAST.			102	-0,239	ELAST.			103	-0,238	ELAST.		
104	-0,236	ELAST.			105	-0,388	ELAST.			106	-0,390	ELAST.		
107	-0,383	ELAST.			108	-0,385	ELAST.			109	-0,378	ELAST.		
110	-0,379	ELAST.			111	-0,181	ELAST.			112	-0,185	ELAST.		
113	-0,198	ELAST.			114	-0,203	ELAST.			115	-0,206	ELAST.		
116	-0,209	ELAST.			117	-0,388	ELAST.			118	-0,391	ELAST.		
119	-0,383	ELAST.			120	-0,381	ELAST.			121	-0,398	ELAST.		
122	-0,394	ELAST.			123	-0,211	ELAST.			124	-0,212	ELAST.		
125	-0,209	ELAST.			126	-0,206	ELAST.			127	-0,199	ELAST.		
128	-0,196	ELAST.			129	-0,348	ELAST.			130	-0,305	ELAST.		
131	-0,262	ELAST.			132	-0,219	ELAST.			133	-0,361	ELAST.		
134	-0,319	ELAST.			135	-0,277	ELAST.			136	-0,235	ELAST.		
137	-0,387	ELAST.			138	-0,381	ELAST.			139	-0,380	ELAST.		
140	-0,379	ELAST.			141	-0,380	ELAST.			142	-0,190	ELAST.		
143	-0,194	ELAST.			144	-0,211	ELAST.			145	-0,385	ELAST.		
146	-0,400	ELAST.			147	-0,212	ELAST.			148	-0,212	ELAST.		
149	-0,204	ELAST.			150	-0,201	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/38

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,369	ELAST.			2	-0,381	ELAST.			5	-0,215	ELAST.		
6	-0,200	ELAST.			9	-0,391	ELAST.			10	-0,403	ELAST.		
11	-0,194	ELAST.			12	-0,177	ELAST.			13	-0,366	ELAST.		
14	-0,362	ELAST.			15	-0,362	ELAST.			16	-0,366	ELAST.		
17	-0,373	ELAST.			18	-0,221	ELAST.			19	-0,227	ELAST.		
20	-0,228	ELAST.			21	-0,223	ELAST.			22	-0,211	ELAST.		
23	-0,339	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,256	ELAST.		
26	-0,242	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,327	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,348	ELAST.			31	-0,347	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,346	ELAST.			34	-0,346	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,306	ELAST.			37	-0,267	ELAST.		
38	-0,265	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,345	ELAST.		
41	-0,307	ELAST.			42	-0,264	ELAST.			43	-0,344	ELAST.		
44	-0,344	ELAST.			45	-0,308	ELAST.			46	-0,309	ELAST.		
47	-0,272	ELAST.			48	-0,271	ELAST.			49	-0,344	ELAST.		
50	-0,344	ELAST.			51	-0,309	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,310	ELAST.			54	-0,344	ELAST.			55	-0,275	ELAST.		
56	-0,274	ELAST.			57	-0,222	ELAST.			58	-0,225	ELAST.		
59	-0,228	ELAST.			60	-0,231	ELAST.			61	-0,234	ELAST.		
62	-0,237	ELAST.			63	-0,240	ELAST.			64	-0,276	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,242	ELAST.			67	-0,243	ELAST.		
68	-0,244	ELAST.			69	-0,345	ELAST.			70	-0,311	ELAST.		
71	-0,346	ELAST.			72	-0,311	ELAST.			73	-0,348	ELAST.		
74	-0,312	ELAST.			75	-0,278	ELAST.			76	-0,277	ELAST.		
77	-0,349	ELAST.			78	-0,351	ELAST.			79	-0,314	ELAST.		
80	-0,313	ELAST.			81	-0,278	ELAST.			82	-0,278	ELAST.		
83	-0,353	ELAST.			84	-0,315	ELAST.			85	-0,277	ELAST.		
86	-0,355	ELAST.			87	-0,316	ELAST.			88	-0,357	ELAST.		
89	-0,317	ELAST.			90	-0,359	ELAST.			91	-0,318	ELAST.		
92	-0,277	ELAST.			93	-0,277	ELAST.			94	-0,277	ELAST.		
95	-0,277	ELAST.			96	-0,245	ELAST.			97	-0,245	ELAST.		
98	-0,244	ELAST.			99	-0,243	ELAST.			100	-0,242	ELAST.		
101	-0,240	ELAST.			102	-0,239	ELAST.			103	-0,238	ELAST.		
104	-0,236	ELAST.			105	-0,388	ELAST.			106	-0,390	ELAST.		
107	-0,383	ELAST.			108	-0,385	ELAST.			109	-0,378	ELAST.		
110	-0,379	ELAST.			111	-0,181	ELAST.			112	-0,185	ELAST.		
113	-0,199	ELAST.			114	-0,203	ELAST.			115	-0,206	ELAST.		
116	-0,209	ELAST.			117	-0,388	ELAST.			118	-0,391	ELAST.		
119	-0,383	ELAST.			120	-0,381	ELAST.			121	-0,398	ELAST.		
122	-0,395	ELAST.			123	-0,211	ELAST.			124	-0,212	ELAST.		
125	-0,209	ELAST.			126	-0,206	ELAST.			127	-0,198	ELAST.		
128	-0,196	ELAST.			129	-0,348	ELAST.			130	-0,305	ELAST.		
131	-0,262	ELAST.			132	-0,219	ELAST.			133	-0,361	ELAST.		
134	-0,319	ELAST.			135	-0,277	ELAST.			136	-0,235	ELAST.		
137	-0,386	ELAST.			138	-0,381	ELAST.			139	-0,380	ELAST.		
140	-0,379	ELAST.			141	-0,380	ELAST.			142	-0,190	ELAST.		
143	-0,194	ELAST.			144	-0,211	ELAST.			145	-0,385	ELAST.		
146	-0,401	ELAST.			147	-0,212	ELAST.			148	-0,212	ELAST.		
149	-0,204	ELAST.			150	-0,201	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/39

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,215	ELAST.			2	-0,200	ELAST.			5	-0,369	ELAST.		
6	-0,381	ELAST.			9	-0,194	ELAST.			10	-0,178	ELAST.		
11	-0,391	ELAST.			12	-0,403	ELAST.			13	-0,221	ELAST.		
14	-0,227	ELAST.			15	-0,228	ELAST.			16	-0,222	ELAST.		
17	-0,212	ELAST.			18	-0,366	ELAST.			19	-0,362	ELAST.		
20	-0,362	ELAST.			21	-0,365	ELAST.			22	-0,373	ELAST.		
23	-0,242	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,327	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/39

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
26	-0,339	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,256	ELAST.		
29	-0,277	ELAST.			30	-0,236	ELAST.			31	-0,237	ELAST.		
32	-0,277	ELAST.			33	-0,239	ELAST.			34	-0,240	ELAST.		
35	-0,277	ELAST.			36	-0,277	ELAST.			37	-0,316	ELAST.		
38	-0,317	ELAST.			39	-0,315	ELAST.			40	-0,242	ELAST.		
41	-0,277	ELAST.			42	-0,318	ELAST.			43	-0,244	ELAST.		
44	-0,243	ELAST.			45	-0,277	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,313	ELAST.			48	-0,314	ELAST.			49	-0,244	ELAST.		
50	-0,244	ELAST.			51	-0,277	ELAST.			52	-0,277	ELAST.		
53	-0,277	ELAST.			54	-0,244	ELAST.			55	-0,311	ELAST.		
56	-0,312	ELAST.			57	-0,359	ELAST.			58	-0,357	ELAST.		
59	-0,355	ELAST.			60	-0,353	ELAST.			61	-0,351	ELAST.		
62	-0,349	ELAST.			63	-0,347	ELAST.			64	-0,311	ELAST.		
65	-0,310	ELAST.			66	-0,346	ELAST.			67	-0,345	ELAST.		
68	-0,344	ELAST.			69	-0,243	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,242	ELAST.			72	-0,275	ELAST.			73	-0,239	ELAST.		
74	-0,274	ELAST.			75	-0,309	ELAST.			76	-0,310	ELAST.		
77	-0,237	ELAST.			78	-0,234	ELAST.			79	-0,271	ELAST.		
80	-0,272	ELAST.			81	-0,308	ELAST.			82	-0,308	ELAST.		
83	-0,232	ELAST.			84	-0,269	ELAST.			85	-0,307	ELAST.		
86	-0,229	ELAST.			87	-0,267	ELAST.			88	-0,225	ELAST.		
89	-0,266	ELAST.			90	-0,222	ELAST.			91	-0,264	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,307	ELAST.			94	-0,307	ELAST.		
95	-0,306	ELAST.			96	-0,344	ELAST.			97	-0,343	ELAST.		
98	-0,344	ELAST.			99	-0,344	ELAST.			100	-0,345	ELAST.		
101	-0,346	ELAST.			102	-0,347	ELAST.			103	-0,347	ELAST.		
104	-0,348	ELAST.			105	-0,199	ELAST.			106	-0,196	ELAST.		
107	-0,207	ELAST.			108	-0,204	ELAST.			109	-0,213	ELAST.		
110	-0,212	ELAST.			111	-0,401	ELAST.			112	-0,398	ELAST.		
113	-0,388	ELAST.			114	-0,386	ELAST.			115	-0,383	ELAST.		
116	-0,381	ELAST.			117	-0,199	ELAST.			118	-0,195	ELAST.		
119	-0,206	ELAST.			120	-0,209	ELAST.			121	-0,186	ELAST.		
122	-0,190	ELAST.			123	-0,380	ELAST.			124	-0,379	ELAST.		
125	-0,381	ELAST.			126	-0,383	ELAST.			127	-0,389	ELAST.		
128	-0,390	ELAST.			129	-0,235	ELAST.			130	-0,277	ELAST.		
131	-0,319	ELAST.			132	-0,361	ELAST.			133	-0,220	ELAST.		
134	-0,262	ELAST.			135	-0,305	ELAST.			136	-0,348	ELAST.		
137	-0,201	ELAST.			138	-0,209	ELAST.			139	-0,211	ELAST.		
140	-0,212	ELAST.			141	-0,211	ELAST.			142	-0,395	ELAST.		
143	-0,392	ELAST.			144	-0,380	ELAST.			145	-0,203	ELAST.		
146	-0,182	ELAST.			147	-0,379	ELAST.			148	-0,379	ELAST.		
149	-0,385	ELAST.			150	-0,387	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/40

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,215	ELAST.			2	-0,200	ELAST.			5	-0,369	ELAST.		
6	-0,381	ELAST.			9	-0,194	ELAST.			10	-0,178	ELAST.		
11	-0,391	ELAST.			12	-0,403	ELAST.			13	-0,221	ELAST.		
14	-0,227	ELAST.			15	-0,228	ELAST.			16	-0,222	ELAST.		
17	-0,212	ELAST.			18	-0,366	ELAST.			19	-0,362	ELAST.		
20	-0,362	ELAST.			21	-0,365	ELAST.			22	-0,373	ELAST.		
23	-0,242	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,327	ELAST.		
26	-0,339	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,256	ELAST.		
29	-0,277	ELAST.			30	-0,236	ELAST.			31	-0,238	ELAST.		
32	-0,277	ELAST.			33	-0,239	ELAST.			34	-0,240	ELAST.		
35	-0,277	ELAST.			36	-0,277	ELAST.			37	-0,316	ELAST.		
38	-0,317	ELAST.			39	-0,315	ELAST.			40	-0,242	ELAST.		
41	-0,277	ELAST.			42	-0,318	ELAST.			43	-0,244	ELAST.		
44	-0,243	ELAST.			45	-0,277	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,313	ELAST.			48	-0,314	ELAST.			49	-0,245	ELAST.		
50	-0,244	ELAST.			51	-0,277	ELAST.			52	-0,277	ELAST.		
53	-0,277	ELAST.			54	-0,244	ELAST.			55	-0,311	ELAST.		
56	-0,312	ELAST.			57	-0,359	ELAST.			58	-0,357	ELAST.		
59	-0,355	ELAST.			60	-0,353	ELAST.			61	-0,351	ELAST.		
62	-0,349	ELAST.			63	-0,347	ELAST.			64	-0,311	ELAST.		
65	-0,310	ELAST.			66	-0,346	ELAST.			67	-0,345	ELAST.		
68	-0,344	ELAST.			69	-0,243	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,242	ELAST.			72	-0,275	ELAST.			73	-0,239	ELAST.		
74	-0,274	ELAST.			75	-0,309	ELAST.			76	-0,310	ELAST.		
77	-0,237	ELAST.			78	-0,234	ELAST.			79	-0,271	ELAST.		
80	-0,272	ELAST.			81	-0,308	ELAST.			82	-0,308	ELAST.		
83	-0,231	ELAST.			84	-0,269	ELAST.			85	-0,307	ELAST.		
86	-0,229	ELAST.			87	-0,267	ELAST.			88	-0,225	ELAST.		
89	-0,266	ELAST.			90	-0,222	ELAST.			91	-0,264	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,307	ELAST.			94	-0,307	ELAST.		
95	-0,306	ELAST.			96	-0,344	ELAST.			97	-0,343	ELAST.		
98	-0,344	ELAST.			99	-0,344	ELAST.			100	-0,345	ELAST.		
101	-0,346	ELAST.			102	-0,347	ELAST.			103	-0,347	ELAST.		
104	-0,348	ELAST.			105	-0,199	ELAST.			106	-0,196	ELAST.		
107	-0,207	ELAST.			108	-0,204	ELAST.			109	-0,213	ELAST.		
110	-0,212	ELAST.			111	-0,401	ELAST.			112	-0,398	ELAST.		
113	-0,388	ELAST.			114	-0,386	ELAST.			115	-0,383	ELAST.		
116	-0,381	ELAST.			117	-0,199	ELAST.			118	-0,195	ELAST.		
119	-0,206	ELAST.			120	-0,209	ELAST.			121	-0,186	ELAST.		
122	-0,190	ELAST.			123	-0,380	ELAST.			124	-0,379	ELAST.		
125	-0,381	ELAST.			126	-0,383	ELAST.			127	-0,389	ELAST.		
128	-0,390	ELAST.			129	-0,235	ELAST.			130	-0,277	ELAST.		
131	-0,319	ELAST.			132	-0,361	ELAST.			133	-0,220	ELAST.		
134	-0,262	ELAST.			135	-0,305	ELAST.			136	-0,348	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/40

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
137	-0,201	ELAST.			138	-0,209	ELAST.			139	-0,211	ELAST.		
140	-0,212	ELAST.			141	-0,211	ELAST.			142	-0,395	ELAST.		
143	-0,391	ELAST.			144	-0,380	ELAST.			145	-0,203	ELAST.		
146	-0,181	ELAST.			147	-0,379	ELAST.			148	-0,379	ELAST.		
149	-0,385	ELAST.			150	-0,387	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/41

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,214	ELAST.			2	-0,202	ELAST.			5	-0,368	ELAST.		
6	-0,383	ELAST.			9	-0,192	ELAST.			10	-0,180	ELAST.		
11	-0,389	ELAST.			12	-0,406	ELAST.			13	-0,220	ELAST.		
14	-0,226	ELAST.			15	-0,228	ELAST.			16	-0,223	ELAST.		
17	-0,213	ELAST.			18	-0,365	ELAST.			19	-0,361	ELAST.		
20	-0,362	ELAST.			21	-0,366	ELAST.			22	-0,374	ELAST.		
23	-0,243	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,326	ELAST.		
26	-0,340	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,255	ELAST.		
29	-0,276	ELAST.			30	-0,235	ELAST.			31	-0,236	ELAST.		
32	-0,277	ELAST.			33	-0,238	ELAST.			34	-0,239	ELAST.		
35	-0,277	ELAST.			36	-0,277	ELAST.			37	-0,316	ELAST.		
38	-0,317	ELAST.			39	-0,315	ELAST.			40	-0,241	ELAST.		
41	-0,277	ELAST.			42	-0,318	ELAST.			43	-0,243	ELAST.		
44	-0,242	ELAST.			45	-0,277	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,313	ELAST.			48	-0,314	ELAST.			49	-0,244	ELAST.		
50	-0,244	ELAST.			51	-0,277	ELAST.			52	-0,277	ELAST.		
53	-0,277	ELAST.			54	-0,244	ELAST.			55	-0,311	ELAST.		
56	-0,312	ELAST.			57	-0,361	ELAST.			58	-0,359	ELAST.		
59	-0,356	ELAST.			60	-0,354	ELAST.			61	-0,352	ELAST.		
62	-0,350	ELAST.			63	-0,348	ELAST.			64	-0,311	ELAST.		
65	-0,310	ELAST.			66	-0,346	ELAST.			67	-0,345	ELAST.		
68	-0,344	ELAST.			69	-0,243	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,242	ELAST.			72	-0,275	ELAST.			73	-0,240	ELAST.		
74	-0,274	ELAST.			75	-0,309	ELAST.			76	-0,309	ELAST.		
77	-0,238	ELAST.			78	-0,235	ELAST.			79	-0,271	ELAST.		
80	-0,272	ELAST.			81	-0,308	ELAST.			82	-0,308	ELAST.		
83	-0,232	ELAST.			84	-0,269	ELAST.			85	-0,307	ELAST.		
86	-0,230	ELAST.			87	-0,268	ELAST.			88	-0,227	ELAST.		
89	-0,266	ELAST.			90	-0,224	ELAST.			91	-0,264	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,306	ELAST.			94	-0,307	ELAST.		
95	-0,305	ELAST.			96	-0,344	ELAST.			97	-0,343	ELAST.		
98	-0,343	ELAST.			99	-0,344	ELAST.			100	-0,344	ELAST.		
101	-0,345	ELAST.			102	-0,346	ELAST.			103	-0,346	ELAST.		
104	-0,347	ELAST.			105	-0,197	ELAST.			106	-0,194	ELAST.		
107	-0,205	ELAST.			108	-0,202	ELAST.			109	-0,212	ELAST.		
110	-0,212	ELAST.			111	-0,403	ELAST.			112	-0,400	ELAST.		
113	-0,390	ELAST.			114	-0,387	ELAST.			115	-0,384	ELAST.		
116	-0,382	ELAST.			117	-0,200	ELAST.			118	-0,196	ELAST.		
119	-0,207	ELAST.			120	-0,210	ELAST.			121	-0,188	ELAST.		
122	-0,192	ELAST.			123	-0,379	ELAST.			124	-0,378	ELAST.		
125	-0,380	ELAST.			126	-0,382	ELAST.			127	-0,387	ELAST.		
128	-0,388	ELAST.			129	-0,234	ELAST.			130	-0,276	ELAST.		
131	-0,319	ELAST.			132	-0,363	ELAST.			133	-0,221	ELAST.		
134	-0,263	ELAST.			135	-0,305	ELAST.			136	-0,347	ELAST.		
137	-0,199	ELAST.			138	-0,208	ELAST.			139	-0,210	ELAST.		
140	-0,212	ELAST.			141	-0,211	ELAST.			142	-0,396	ELAST.		
143	-0,393	ELAST.			144	-0,380	ELAST.			145	-0,204	ELAST.		
146	-0,184	ELAST.			147	-0,379	ELAST.			148	-0,379	ELAST.		
149	-0,384	ELAST.			150	-0,385	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/42

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,214	ELAST.			2	-0,202	ELAST.			5	-0,368	ELAST.		
6	-0,383	ELAST.			9	-0,192	ELAST.			10	-0,180	ELAST.		
11	-0,389	ELAST.			12	-0,405	ELAST.			13	-0,220	ELAST.		
14	-0,226	ELAST.			15	-0,228	ELAST.			16	-0,223	ELAST.		
17	-0,213	ELAST.			18	-0,365	ELAST.			19	-0,361	ELAST.		
20	-0,362	ELAST.			21	-0,366	ELAST.			22	-0,374	ELAST.		
23	-0,243	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,326	ELAST.		
26	-0,340	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,255	ELAST.		
29	-0,276	ELAST.			30	-0,235	ELAST.			31	-0,236	ELAST.		
32	-0,277	ELAST.			33	-0,238	ELAST.			34	-0,239	ELAST.		
35	-0,277	ELAST.			36	-0,277	ELAST.			37	-0,316	ELAST.		
38	-0,317	ELAST.			39	-0,315	ELAST.			40	-0,241	ELAST.		
41	-0,277	ELAST.			42	-0,318	ELAST.			43	-0,243	ELAST.		
44	-0,242	ELAST.			45	-0,277	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,313	ELAST.			48	-0,314	ELAST.			49	-0,244	ELAST.		
50	-0,244	ELAST.			51	-0,277	ELAST.			52	-0,277	ELAST.		
53	-0,277	ELAST.			54	-0,244	ELAST.			55	-0,311	ELAST.		
56	-0,312	ELAST.			57	-0,361	ELAST.			58	-0,358	ELAST.		
59	-0,356	ELAST.			60	-0,354	ELAST.			61	-0,352	ELAST.		
62	-0,350	ELAST.			63	-0,348	ELAST.			64	-0,311	ELAST.		
65	-0,310	ELAST.			66	-0,346	ELAST.			67	-0,345	ELAST.		
68	-0,344	ELAST.			69	-0,243	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,242	ELAST.			72	-0,275	ELAST.			73	-0,240	ELAST.		
74	-0,274	ELAST.			75	-0,309	ELAST.			76	-0,309	ELAST.		
77	-0,238	ELAST.			78	-0,235	ELAST.			79	-0,271	ELAST.		
80	-0,272	ELAST.			81	-0,308	ELAST.			82	-0,308	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/42

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
83	-0,232	ELAST.			84	-0,269	ELAST.			85	-0,307	ELAST.		
86	-0,230	ELAST.			87	-0,268	ELAST.			88	-0,227	ELAST.		
89	-0,266	ELAST.			90	-0,224	ELAST.			91	-0,264	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,306	ELAST.			94	-0,307	ELAST.		
95	-0,305	ELAST.			96	-0,344	ELAST.			97	-0,343	ELAST.		
98	-0,343	ELAST.			99	-0,344	ELAST.			100	-0,344	ELAST.		
101	-0,345	ELAST.			102	-0,346	ELAST.			103	-0,346	ELAST.		
104	-0,347	ELAST.			105	-0,197	ELAST.			106	-0,194	ELAST.		
107	-0,205	ELAST.			108	-0,202	ELAST.			109	-0,213	ELAST.		
110	-0,212	ELAST.			111	-0,403	ELAST.			112	-0,400	ELAST.		
113	-0,390	ELAST.			114	-0,387	ELAST.			115	-0,384	ELAST.		
116	-0,382	ELAST.			117	-0,200	ELAST.			118	-0,196	ELAST.		
119	-0,207	ELAST.			120	-0,210	ELAST.			121	-0,188	ELAST.		
122	-0,192	ELAST.			123	-0,379	ELAST.			124	-0,378	ELAST.		
125	-0,380	ELAST.			126	-0,382	ELAST.			127	-0,387	ELAST.		
128	-0,388	ELAST.			129	-0,234	ELAST.			130	-0,276	ELAST.		
131	-0,319	ELAST.			132	-0,363	ELAST.			133	-0,221	ELAST.		
134	-0,263	ELAST.			135	-0,305	ELAST.			136	-0,347	ELAST.		
137	-0,200	ELAST.			138	-0,208	ELAST.			139	-0,210	ELAST.		
140	-0,212	ELAST.			141	-0,211	ELAST.			142	-0,396	ELAST.		
143	-0,393	ELAST.			144	-0,380	ELAST.			145	-0,204	ELAST.		
146	-0,184	ELAST.			147	-0,379	ELAST.			148	-0,379	ELAST.		
149	-0,384	ELAST.			150	-0,385	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/43

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,381	ELAST.			2	-0,369	ELAST.			5	-0,200	ELAST.		
6	-0,215	ELAST.			9	-0,403	ELAST.			10	-0,391	ELAST.		
11	-0,178	ELAST.			12	-0,194	ELAST.			13	-0,373	ELAST.		
14	-0,366	ELAST.			15	-0,362	ELAST.			16	-0,362	ELAST.		
17	-0,366	ELAST.			18	-0,211	ELAST.			19	-0,223	ELAST.		
20	-0,228	ELAST.			21	-0,227	ELAST.			22	-0,221	ELAST.		
23	-0,327	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,242	ELAST.		
26	-0,256	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,339	ELAST.		
29	-0,318	ELAST.			30	-0,359	ELAST.			31	-0,357	ELAST.		
32	-0,317	ELAST.			33	-0,355	ELAST.			34	-0,353	ELAST.		
35	-0,315	ELAST.			36	-0,316	ELAST.			37	-0,277	ELAST.		
38	-0,277	ELAST.			39	-0,277	ELAST.			40	-0,351	ELAST.		
41	-0,314	ELAST.			42	-0,277	ELAST.			43	-0,348	ELAST.		
44	-0,349	ELAST.			45	-0,313	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,278	ELAST.			48	-0,277	ELAST.			49	-0,345	ELAST.		
50	-0,346	ELAST.			51	-0,311	ELAST.			52	-0,311	ELAST.		
53	-0,310	ELAST.			54	-0,344	ELAST.			55	-0,278	ELAST.		
56	-0,278	ELAST.			57	-0,236	ELAST.			58	-0,237	ELAST.		
59	-0,239	ELAST.			60	-0,240	ELAST.			61	-0,242	ELAST.		
62	-0,243	ELAST.			63	-0,244	ELAST.			64	-0,277	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,245	ELAST.			67	-0,245	ELAST.		
68	-0,244	ELAST.			69	-0,344	ELAST.			70	-0,310	ELAST.		
71	-0,344	ELAST.			72	-0,309	ELAST.			73	-0,344	ELAST.		
74	-0,309	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,276	ELAST.		
77	-0,344	ELAST.			78	-0,345	ELAST.			79	-0,307	ELAST.		
80	-0,308	ELAST.			81	-0,274	ELAST.			82	-0,272	ELAST.		
83	-0,346	ELAST.			84	-0,307	ELAST.			85	-0,271	ELAST.		
86	-0,346	ELAST.			87	-0,307	ELAST.			88	-0,347	ELAST.		
89	-0,306	ELAST.			90	-0,348	ELAST.			91	-0,306	ELAST.		
92	-0,265	ELAST.			93	-0,267	ELAST.			94	-0,269	ELAST.		
95	-0,264	ELAST.			96	-0,243	ELAST.			97	-0,242	ELAST.		
98	-0,240	ELAST.			99	-0,237	ELAST.			100	-0,234	ELAST.		
101	-0,231	ELAST.			102	-0,228	ELAST.			103	-0,225	ELAST.		
104	-0,222	ELAST.			105	-0,397	ELAST.			106	-0,400	ELAST.		
107	-0,388	ELAST.			108	-0,391	ELAST.			109	-0,379	ELAST.		
110	-0,381	ELAST.			111	-0,196	ELAST.			112	-0,199	ELAST.		
113	-0,206	ELAST.			114	-0,209	ELAST.			115	-0,211	ELAST.		
116	-0,212	ELAST.			117	-0,383	ELAST.			118	-0,385	ELAST.		
119	-0,380	ELAST.			120	-0,379	ELAST.			121	-0,388	ELAST.		
122	-0,387	ELAST.			123	-0,207	ELAST.			124	-0,209	ELAST.		
125	-0,203	ELAST.			126	-0,198	ELAST.			127	-0,185	ELAST.		
128	-0,181	ELAST.			129	-0,361	ELAST.			130	-0,319	ELAST.		
131	-0,277	ELAST.			132	-0,235	ELAST.			133	-0,348	ELAST.		
134	-0,305	ELAST.			135	-0,262	ELAST.			136	-0,220	ELAST.		
137	-0,394	ELAST.			138	-0,385	ELAST.			139	-0,383	ELAST.		
140	-0,379	ELAST.			141	-0,379	ELAST.			142	-0,201	ELAST.		
143	-0,204	ELAST.			144	-0,212	ELAST.			145	-0,381	ELAST.		
146	-0,390	ELAST.			147	-0,212	ELAST.			148	-0,211	ELAST.		
149	-0,194	ELAST.			150	-0,190	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/44

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,381	ELAST.			2	-0,369	ELAST.			5	-0,200	ELAST.		
6	-0,215	ELAST.			9	-0,403	ELAST.			10	-0,391	ELAST.		
11	-0,178	ELAST.			12	-0,194	ELAST.			13	-0,373	ELAST.		
14	-0,366	ELAST.			15	-0,362	ELAST.			16	-0,362	ELAST.		
17	-0,366	ELAST.			18	-0,211	ELAST.			19	-0,223	ELAST.		
20	-0,228	ELAST.			21	-0,227	ELAST.			22	-0,221	ELAST.		
23	-0,327	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,242	ELAST.		
26	-0,256	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,339	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/44

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
29	-0,318	ELAST.			30	-0,359	ELAST.			31	-0,357	ELAST.		
32	-0,317	ELAST.			33	-0,355	ELAST.			34	-0,353	ELAST.		
35	-0,315	ELAST.			36	-0,316	ELAST.			37	-0,277	ELAST.		
38	-0,277	ELAST.			39	-0,277	ELAST.			40	-0,351	ELAST.		
41	-0,314	ELAST.			42	-0,277	ELAST.			43	-0,348	ELAST.		
44	-0,349	ELAST.			45	-0,313	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,278	ELAST.			48	-0,277	ELAST.			49	-0,345	ELAST.		
50	-0,346	ELAST.			51	-0,311	ELAST.			52	-0,311	ELAST.		
53	-0,310	ELAST.			54	-0,344	ELAST.			55	-0,278	ELAST.		
56	-0,278	ELAST.			57	-0,236	ELAST.			58	-0,237	ELAST.		
59	-0,239	ELAST.			60	-0,240	ELAST.			61	-0,242	ELAST.		
62	-0,243	ELAST.			63	-0,244	ELAST.			64	-0,277	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,245	ELAST.			67	-0,245	ELAST.		
68	-0,244	ELAST.			69	-0,344	ELAST.			70	-0,309	ELAST.		
71	-0,344	ELAST.			72	-0,309	ELAST.			73	-0,344	ELAST.		
74	-0,309	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,276	ELAST.		
77	-0,344	ELAST.			78	-0,345	ELAST.			79	-0,307	ELAST.		
80	-0,308	ELAST.			81	-0,274	ELAST.			82	-0,272	ELAST.		
83	-0,346	ELAST.			84	-0,307	ELAST.			85	-0,271	ELAST.		
86	-0,346	ELAST.			87	-0,307	ELAST.			88	-0,347	ELAST.		
89	-0,306	ELAST.			90	-0,348	ELAST.			91	-0,306	ELAST.		
92	-0,265	ELAST.			93	-0,267	ELAST.			94	-0,269	ELAST.		
95	-0,264	ELAST.			96	-0,243	ELAST.			97	-0,242	ELAST.		
98	-0,240	ELAST.			99	-0,237	ELAST.			100	-0,234	ELAST.		
101	-0,231	ELAST.			102	-0,228	ELAST.			103	-0,225	ELAST.		
104	-0,222	ELAST.			105	-0,398	ELAST.			106	-0,400	ELAST.		
107	-0,388	ELAST.			108	-0,391	ELAST.			109	-0,380	ELAST.		
110	-0,381	ELAST.			111	-0,196	ELAST.			112	-0,198	ELAST.		
113	-0,206	ELAST.			114	-0,209	ELAST.			115	-0,211	ELAST.		
116	-0,212	ELAST.			117	-0,383	ELAST.			118	-0,385	ELAST.		
119	-0,380	ELAST.			120	-0,379	ELAST.			121	-0,388	ELAST.		
122	-0,387	ELAST.			123	-0,207	ELAST.			124	-0,209	ELAST.		
125	-0,203	ELAST.			126	-0,199	ELAST.			127	-0,185	ELAST.		
128	-0,181	ELAST.			129	-0,361	ELAST.			130	-0,319	ELAST.		
131	-0,277	ELAST.			132	-0,235	ELAST.			133	-0,348	ELAST.		
134	-0,305	ELAST.			135	-0,262	ELAST.			136	-0,220	ELAST.		
137	-0,395	ELAST.			138	-0,385	ELAST.			139	-0,383	ELAST.		
140	-0,379	ELAST.			141	-0,379	ELAST.			142	-0,201	ELAST.		
143	-0,204	ELAST.			144	-0,212	ELAST.			145	-0,381	ELAST.		
146	-0,390	ELAST.			147	-0,212	ELAST.			148	-0,211	ELAST.		
149	-0,194	ELAST.			150	-0,190	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/45

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,383	ELAST.			2	-0,368	ELAST.			5	-0,202	ELAST.		
6	-0,214	ELAST.			9	-0,405	ELAST.			10	-0,389	ELAST.		
11	-0,180	ELAST.			12	-0,192	ELAST.			13	-0,374	ELAST.		
14	-0,366	ELAST.			15	-0,362	ELAST.			16	-0,362	ELAST.		
17	-0,364	ELAST.			18	-0,213	ELAST.			19	-0,223	ELAST.		
20	-0,228	ELAST.			21	-0,227	ELAST.			22	-0,220	ELAST.		
23	-0,326	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,243	ELAST.		
26	-0,255	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,340	ELAST.		
29	-0,318	ELAST.			30	-0,360	ELAST.			31	-0,358	ELAST.		
32	-0,317	ELAST.			33	-0,356	ELAST.			34	-0,354	ELAST.		
35	-0,315	ELAST.			36	-0,316	ELAST.			37	-0,277	ELAST.		
38	-0,276	ELAST.			39	-0,277	ELAST.			40	-0,352	ELAST.		
41	-0,314	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,348	ELAST.		
44	-0,350	ELAST.			45	-0,313	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,277	ELAST.			48	-0,277	ELAST.			49	-0,345	ELAST.		
50	-0,346	ELAST.			51	-0,312	ELAST.			52	-0,311	ELAST.		
53	-0,310	ELAST.			54	-0,344	ELAST.			55	-0,278	ELAST.		
56	-0,278	ELAST.			57	-0,235	ELAST.			58	-0,236	ELAST.		
59	-0,238	ELAST.			60	-0,239	ELAST.			61	-0,241	ELAST.		
62	-0,242	ELAST.			63	-0,244	ELAST.			64	-0,277	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,244	ELAST.			67	-0,244	ELAST.		
68	-0,244	ELAST.			69	-0,344	ELAST.			70	-0,309	ELAST.		
71	-0,344	ELAST.			72	-0,309	ELAST.			73	-0,344	ELAST.		
74	-0,308	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,276	ELAST.		
77	-0,344	ELAST.			78	-0,344	ELAST.			79	-0,307	ELAST.		
80	-0,308	ELAST.			81	-0,274	ELAST.			82	-0,272	ELAST.		
83	-0,345	ELAST.			84	-0,307	ELAST.			85	-0,271	ELAST.		
86	-0,345	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,346	ELAST.		
89	-0,306	ELAST.			90	-0,347	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,266	ELAST.			93	-0,267	ELAST.			94	-0,269	ELAST.		
95	-0,264	ELAST.			96	-0,243	ELAST.			97	-0,242	ELAST.		
98	-0,240	ELAST.			99	-0,238	ELAST.			100	-0,235	ELAST.		
101	-0,232	ELAST.			102	-0,229	ELAST.			103	-0,226	ELAST.		
104	-0,224	ELAST.			105	-0,399	ELAST.			106	-0,402	ELAST.		
107	-0,389	ELAST.			108	-0,393	ELAST.			109	-0,380	ELAST.		
110	-0,382	ELAST.			111	-0,194	ELAST.			112	-0,197	ELAST.		
113	-0,205	ELAST.			114	-0,208	ELAST.			115	-0,210	ELAST.		
116	-0,212	ELAST.			117	-0,382	ELAST.			118	-0,383	ELAST.		
119	-0,379	ELAST.			120	-0,378	ELAST.			121	-0,387	ELAST.		
122	-0,385	ELAST.			123	-0,207	ELAST.			124	-0,210	ELAST.		
125	-0,204	ELAST.			126	-0,200	ELAST.			127	-0,187	ELAST.		
128	-0,183	ELAST.			129	-0,362	ELAST.			130	-0,319	ELAST.		
131	-0,276	ELAST.			132	-0,234	ELAST.			133	-0,347	ELAST.		
134	-0,305	ELAST.			135	-0,263	ELAST.			136	-0,221	ELAST.		
137	-0,396	ELAST.			138	-0,386	ELAST.			139	-0,384	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/45

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
140	-0,379	ELAST.			141	-0,378	ELAST.			142	-0,199	ELAST.		
143	-0,202	ELAST.			144	-0,212	ELAST.			145	-0,380	ELAST.		
146	-0,388	ELAST.			147	-0,212	ELAST.			148	-0,211	ELAST.		
149	-0,195	ELAST.			150	-0,191	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/46

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,383	ELAST.			2	-0,367	ELAST.			5	-0,202	ELAST.		
6	-0,213	ELAST.			9	-0,405	ELAST.			10	-0,389	ELAST.		
11	-0,180	ELAST.			12	-0,192	ELAST.			13	-0,374	ELAST.		
14	-0,366	ELAST.			15	-0,362	ELAST.			16	-0,361	ELAST.		
17	-0,364	ELAST.			18	-0,213	ELAST.			19	-0,223	ELAST.		
20	-0,228	ELAST.			21	-0,227	ELAST.			22	-0,220	ELAST.		
23	-0,326	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,243	ELAST.		
26	-0,255	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,340	ELAST.		
29	-0,318	ELAST.			30	-0,361	ELAST.			31	-0,358	ELAST.		
32	-0,317	ELAST.			33	-0,356	ELAST.			34	-0,354	ELAST.		
35	-0,315	ELAST.			36	-0,316	ELAST.			37	-0,277	ELAST.		
38	-0,276	ELAST.			39	-0,277	ELAST.			40	-0,352	ELAST.		
41	-0,314	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,348	ELAST.		
44	-0,350	ELAST.			45	-0,313	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,277	ELAST.			48	-0,277	ELAST.			49	-0,345	ELAST.		
50	-0,346	ELAST.			51	-0,312	ELAST.			52	-0,311	ELAST.		
53	-0,310	ELAST.			54	-0,344	ELAST.			55	-0,278	ELAST.		
56	-0,278	ELAST.			57	-0,235	ELAST.			58	-0,236	ELAST.		
59	-0,238	ELAST.			60	-0,239	ELAST.			61	-0,241	ELAST.		
62	-0,242	ELAST.			63	-0,244	ELAST.			64	-0,277	ELAST.		
65	-0,277	ELAST.			66	-0,244	ELAST.			67	-0,244	ELAST.		
68	-0,244	ELAST.			69	-0,344	ELAST.			70	-0,309	ELAST.		
71	-0,344	ELAST.			72	-0,309	ELAST.			73	-0,344	ELAST.		
74	-0,308	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,276	ELAST.		
77	-0,344	ELAST.			78	-0,344	ELAST.			79	-0,307	ELAST.		
80	-0,308	ELAST.			81	-0,274	ELAST.			82	-0,272	ELAST.		
83	-0,345	ELAST.			84	-0,307	ELAST.			85	-0,271	ELAST.		
86	-0,345	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,346	ELAST.		
89	-0,306	ELAST.			90	-0,347	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,266	ELAST.			93	-0,267	ELAST.			94	-0,269	ELAST.		
95	-0,264	ELAST.			96	-0,243	ELAST.			97	-0,242	ELAST.		
98	-0,240	ELAST.			99	-0,238	ELAST.			100	-0,235	ELAST.		
101	-0,232	ELAST.			102	-0,229	ELAST.			103	-0,226	ELAST.		
104	-0,224	ELAST.			105	-0,399	ELAST.			106	-0,403	ELAST.		
107	-0,389	ELAST.			108	-0,393	ELAST.			109	-0,380	ELAST.		
110	-0,382	ELAST.			111	-0,194	ELAST.			112	-0,196	ELAST.		
113	-0,205	ELAST.			114	-0,208	ELAST.			115	-0,210	ELAST.		
116	-0,212	ELAST.			117	-0,381	ELAST.			118	-0,383	ELAST.		
119	-0,379	ELAST.			120	-0,378	ELAST.			121	-0,386	ELAST.		
122	-0,385	ELAST.			123	-0,207	ELAST.			124	-0,210	ELAST.		
125	-0,204	ELAST.			126	-0,200	ELAST.			127	-0,187	ELAST.		
128	-0,184	ELAST.			129	-0,362	ELAST.			130	-0,319	ELAST.		
131	-0,276	ELAST.			132	-0,234	ELAST.			133	-0,347	ELAST.		
134	-0,305	ELAST.			135	-0,263	ELAST.			136	-0,221	ELAST.		
137	-0,396	ELAST.			138	-0,386	ELAST.			139	-0,384	ELAST.		
140	-0,379	ELAST.			141	-0,378	ELAST.			142	-0,199	ELAST.		
143	-0,202	ELAST.			144	-0,212	ELAST.			145	-0,380	ELAST.		
146	-0,388	ELAST.			147	-0,212	ELAST.			148	-0,211	ELAST.		
149	-0,196	ELAST.			150	-0,191	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 15	279	293	1,050	0					1,050	OK
A1 / 16	279	293	1,050	0						OK
A1 / 17	279	293	1,050	0						OK
A1 / 18	279	293	1,050	0						OK
A1 / 19	279	293	1,050	0						OK
A1 / 20	279	293	1,050	0						OK
A1 / 21	279	293	1,050	0						OK
A1 / 22	279	293	1,050	0						OK
A1 / 23	279	293	1,050	0						OK
A1 / 24	279	293	1,050	0						OK
A1 / 25	279	293	1,050	0						OK
A1 / 26	279	293	1,050	0						OK
A1 / 27	279	293	1,050	0						OK
A1 / 28	279	293	1,050	0						OK
A1 / 29	279	293	1,050	0						OK
A1 / 30	279	293	1,050	0						OK
A1 / 31	279	293	1,050	0						OK
A1 / 32	279	293	1,050	0						OK
A1 / 33	279	293	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 34	279	293	1,050	0						OK
A1 / 35	279	293	1,050	0						OK
A1 / 36	279	293	1,050	0						OK
A1 / 37	279	293	1,050	0						OK
A1 / 38	279	293	1,050	0						OK
A1 / 39	279	293	1,050	0						OK
A1 / 40	279	293	1,050	0						OK
A1 / 41	279	293	1,050	0						OK
A1 / 42	279	293	1,050	0						OK
A1 / 43	279	293	1,050	0						OK
A1 / 44	279	293	1,050	0						OK
A1 / 45	279	293	1,050	0						OK
A1 / 46	279	293	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,276	ELAST.			2	-0,291	ELAST.			5	-0,307	ELAST.		
6	-0,292	ELAST.			9	-0,274	ELAST.			10	-0,289	ELAST.		
11	-0,310	ELAST.			12	-0,294	ELAST.			13	-0,281	ELAST.		
14	-0,285	ELAST.			15	-0,288	ELAST.			16	-0,290	ELAST.		
17	-0,290	ELAST.			18	-0,305	ELAST.			19	-0,303	ELAST.		
20	-0,301	ELAST.			21	-0,299	ELAST.			22	-0,296	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,303	ELAST.		
26	-0,288	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,280	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,279	ELAST.			31	-0,280	ELAST.		
32	-0,283	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,283	ELAST.		
35	-0,286	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,286	ELAST.			43	-0,287	ELAST.		
44	-0,285	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,292	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,289	ELAST.		
50	-0,288	ELAST.			51	-0,290	ELAST.			52	-0,291	ELAST.		
53	-0,292	ELAST.			54	-0,289	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,293	ELAST.			57	-0,290	ELAST.			58	-0,291	ELAST.		
59	-0,293	ELAST.			60	-0,294	ELAST.			61	-0,295	ELAST.		
62	-0,296	ELAST.			63	-0,297	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,297	ELAST.			67	-0,298	ELAST.		
68	-0,299	ELAST.			69	-0,290	ELAST.			70	-0,292	ELAST.		
71	-0,290	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,291	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,296	ELAST.			76	-0,296	ELAST.		
77	-0,291	ELAST.			78	-0,291	ELAST.			79	-0,294	ELAST.		
80	-0,294	ELAST.			81	-0,297	ELAST.			82	-0,297	ELAST.		
83	-0,292	ELAST.			84	-0,295	ELAST.			85	-0,298	ELAST.		
86	-0,292	ELAST.			87	-0,295	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,296	ELAST.			90	-0,292	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,299	ELAST.			93	-0,299	ELAST.			94	-0,298	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,300	ELAST.		
98	-0,301	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,302	ELAST.		
101	-0,303	ELAST.			102	-0,303	ELAST.			103	-0,304	ELAST.		
104	-0,304	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,275	ELAST.		
107	-0,282	ELAST.			108	-0,280	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,286	ELAST.			111	-0,295	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,299	ELAST.			114	-0,300	ELAST.			115	-0,301	ELAST.		
116	-0,302	ELAST.			117	-0,289	ELAST.			118	-0,289	ELAST.		
119	-0,289	ELAST.			120	-0,289	ELAST.			121	-0,289	ELAST.		
122	-0,289	ELAST.			123	-0,305	ELAST.			124	-0,305	ELAST.		
125	-0,306	ELAST.			126	-0,307	ELAST.			127	-0,308	ELAST.		
128	-0,309	ELAST.			129	-0,277	ELAST.			130	-0,281	ELAST.		
131	-0,285	ELAST.			132	-0,289	ELAST.			133	-0,293	ELAST.		
134	-0,296	ELAST.			135	-0,301	ELAST.			136	-0,305	ELAST.		
137	-0,279	ELAST.			138	-0,283	ELAST.			139	-0,285	ELAST.		
140	-0,287	ELAST.			141	-0,288	ELAST.			142	-0,297	ELAST.		
143	-0,298	ELAST.			144	-0,303	ELAST.			145	-0,289	ELAST.		
146	-0,289	ELAST.			147	-0,304	ELAST.			148	-0,304	ELAST.		
149	-0,307	ELAST.			150	-0,308	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,276	ELAST.			2	-0,291	ELAST.			5	-0,307	ELAST.		
6	-0,292	ELAST.			9	-0,274	ELAST.			10	-0,289	ELAST.		
11	-0,310	ELAST.			12	-0,294	ELAST.			13	-0,281	ELAST.		
14	-0,285	ELAST.			15	-0,288	ELAST.			16	-0,290	ELAST.		
17	-0,290	ELAST.			18	-0,305	ELAST.			19	-0,303	ELAST.		
20	-0,301	ELAST.			21	-0,299	ELAST.			22	-0,296	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,302	ELAST.		
26	-0,288	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,280	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,279	ELAST.			31	-0,280	ELAST.		
32	-0,283	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,283	ELAST.		
35	-0,286	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,286	ELAST.			43	-0,287	ELAST.		
44	-0,285	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,292	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,289	ELAST.		
50	-0,288	ELAST.			51	-0,290	ELAST.			52	-0,291	ELAST.		
53	-0,292	ELAST.			54	-0,289	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,293	ELAST.			57	-0,291	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,293	ELAST.			60	-0,294	ELAST.			61	-0,295	ELAST.		
62	-0,296	ELAST.			63	-0,297	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,298	ELAST.			67	-0,298	ELAST.		
68	-0,299	ELAST.			69	-0,290	ELAST.			70	-0,292	ELAST.		
71	-0,290	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,291	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,296	ELAST.			76	-0,296	ELAST.		
77	-0,291	ELAST.			78	-0,291	ELAST.			79	-0,294	ELAST.		
80	-0,294	ELAST.			81	-0,297	ELAST.			82	-0,297	ELAST.		
83	-0,292	ELAST.			84	-0,295	ELAST.			85	-0,298	ELAST.		
86	-0,292	ELAST.			87	-0,295	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,296	ELAST.			90	-0,292	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,299	ELAST.			93	-0,299	ELAST.			94	-0,298	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,300	ELAST.		
98	-0,301	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,302	ELAST.		
101	-0,303	ELAST.			102	-0,303	ELAST.			103	-0,304	ELAST.		
104	-0,304	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,275	ELAST.		
107	-0,282	ELAST.			108	-0,280	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,286	ELAST.			111	-0,295	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,299	ELAST.			114	-0,300	ELAST.			115	-0,301	ELAST.		
116	-0,302	ELAST.			117	-0,289	ELAST.			118	-0,289	ELAST.		
119	-0,289	ELAST.			120	-0,289	ELAST.			121	-0,289	ELAST.		
122	-0,289	ELAST.			123	-0,305	ELAST.			124	-0,305	ELAST.		
125	-0,306	ELAST.			126	-0,307	ELAST.			127	-0,308	ELAST.		
128	-0,309	ELAST.			129	-0,277	ELAST.			130	-0,281	ELAST.		
131	-0,285	ELAST.			132	-0,289	ELAST.			133	-0,293	ELAST.		
134	-0,296	ELAST.			135	-0,301	ELAST.			136	-0,305	ELAST.		
137	-0,278	ELAST.			138	-0,283	ELAST.			139	-0,284	ELAST.		
140	-0,287	ELAST.			141	-0,288	ELAST.			142	-0,297	ELAST.		
143	-0,298	ELAST.			144	-0,303	ELAST.			145	-0,289	ELAST.		
146	-0,289	ELAST.			147	-0,304	ELAST.			148	-0,304	ELAST.		
149	-0,307	ELAST.			150	-0,308	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,276	ELAST.			2	-0,291	ELAST.			5	-0,307	ELAST.		
6	-0,292	ELAST.			9	-0,274	ELAST.			10	-0,289	ELAST.		
11	-0,309	ELAST.			12	-0,294	ELAST.			13	-0,281	ELAST.		
14	-0,285	ELAST.			15	-0,288	ELAST.			16	-0,290	ELAST.		
17	-0,290	ELAST.			18	-0,305	ELAST.			19	-0,303	ELAST.		
20	-0,301	ELAST.			21	-0,299	ELAST.			22	-0,296	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,302	ELAST.		
26	-0,288	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,280	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,278	ELAST.			31	-0,280	ELAST.		
32	-0,283	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,283	ELAST.		
35	-0,286	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,286	ELAST.			43	-0,287	ELAST.		
44	-0,285	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,292	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,289	ELAST.		
50	-0,288	ELAST.			51	-0,290	ELAST.			52	-0,291	ELAST.		
53	-0,292	ELAST.			54	-0,289	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,293	ELAST.			57	-0,291	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,293	ELAST.			60	-0,294	ELAST.			61	-0,295	ELAST.		
62	-0,296	ELAST.			63	-0,297	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,298	ELAST.			67	-0,298	ELAST.		
68	-0,299	ELAST.			69	-0,290	ELAST.			70	-0,292	ELAST.		
71	-0,290	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,291	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,296	ELAST.			76	-0,296	ELAST.		
77	-0,291	ELAST.			78	-0,291	ELAST.			79	-0,294	ELAST.		
80	-0,294	ELAST.			81	-0,297	ELAST.			82	-0,297	ELAST.		
83	-0,292	ELAST.			84	-0,295	ELAST.			85	-0,298	ELAST.		
86	-0,292	ELAST.			87	-0,295	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,296	ELAST.			90	-0,292	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,299	ELAST.			93	-0,299	ELAST.			94	-0,298	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,300	ELAST.		
98	-0,301	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,302	ELAST.		
101	-0,303	ELAST.			102	-0,303	ELAST.			103	-0,304	ELAST.		
104	-0,304	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,275	ELAST.		
107	-0,282	ELAST.			108	-0,280	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,286	ELAST.			111	-0,295	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
113	-0,299	ELAST.			114	-0,300	ELAST.			115	-0,301	ELAST.		
116	-0,302	ELAST.			117	-0,289	ELAST.			118	-0,289	ELAST.		
119	-0,289	ELAST.			120	-0,289	ELAST.			121	-0,289	ELAST.		
122	-0,289	ELAST.			123	-0,305	ELAST.			124	-0,305	ELAST.		
125	-0,306	ELAST.			126	-0,307	ELAST.			127	-0,308	ELAST.		
128	-0,309	ELAST.			129	-0,277	ELAST.			130	-0,281	ELAST.		
131	-0,285	ELAST.			132	-0,289	ELAST.			133	-0,293	ELAST.		
134	-0,296	ELAST.			135	-0,301	ELAST.			136	-0,305	ELAST.		
137	-0,278	ELAST.			138	-0,283	ELAST.			139	-0,284	ELAST.		
140	-0,287	ELAST.			141	-0,288	ELAST.			142	-0,297	ELAST.		
143	-0,298	ELAST.			144	-0,303	ELAST.			145	-0,289	ELAST.		
146	-0,289	ELAST.			147	-0,304	ELAST.			148	-0,304	ELAST.		
149	-0,307	ELAST.			150	-0,308	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,276	ELAST.			2	-0,291	ELAST.			5	-0,307	ELAST.		
6	-0,292	ELAST.			9	-0,273	ELAST.			10	-0,289	ELAST.		
11	-0,309	ELAST.			12	-0,294	ELAST.			13	-0,281	ELAST.		
14	-0,285	ELAST.			15	-0,288	ELAST.			16	-0,290	ELAST.		
17	-0,290	ELAST.			18	-0,305	ELAST.			19	-0,303	ELAST.		
20	-0,301	ELAST.			21	-0,299	ELAST.			22	-0,296	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,302	ELAST.		
26	-0,288	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,280	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,278	ELAST.			31	-0,280	ELAST.		
32	-0,283	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,283	ELAST.		
35	-0,286	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,284	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,286	ELAST.			43	-0,287	ELAST.		
44	-0,285	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,292	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,289	ELAST.		
50	-0,288	ELAST.			51	-0,290	ELAST.			52	-0,291	ELAST.		
53	-0,292	ELAST.			54	-0,289	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,293	ELAST.			57	-0,291	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,293	ELAST.			60	-0,294	ELAST.			61	-0,295	ELAST.		
62	-0,296	ELAST.			63	-0,297	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,298	ELAST.			67	-0,298	ELAST.		
68	-0,299	ELAST.			69	-0,290	ELAST.			70	-0,292	ELAST.		
71	-0,290	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,291	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,296	ELAST.			76	-0,296	ELAST.		
77	-0,291	ELAST.			78	-0,291	ELAST.			79	-0,294	ELAST.		
80	-0,294	ELAST.			81	-0,297	ELAST.			82	-0,297	ELAST.		
83	-0,292	ELAST.			84	-0,295	ELAST.			85	-0,298	ELAST.		
86	-0,292	ELAST.			87	-0,295	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,296	ELAST.			90	-0,292	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,299	ELAST.			93	-0,299	ELAST.			94	-0,298	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,300	ELAST.			97	-0,300	ELAST.		
98	-0,301	ELAST.			99	-0,301	ELAST.			100	-0,302	ELAST.		
101	-0,302	ELAST.			102	-0,303	ELAST.			103	-0,304	ELAST.		
104	-0,304	ELAST.			105	-0,277	ELAST.			106	-0,275	ELAST.		
107	-0,282	ELAST.			108	-0,280	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,286	ELAST.			111	-0,295	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,299	ELAST.			114	-0,300	ELAST.			115	-0,301	ELAST.		
116	-0,302	ELAST.			117	-0,289	ELAST.			118	-0,289	ELAST.		
119	-0,289	ELAST.			120	-0,289	ELAST.			121	-0,289	ELAST.		
122	-0,289	ELAST.			123	-0,305	ELAST.			124	-0,305	ELAST.		
125	-0,306	ELAST.			126	-0,306	ELAST.			127	-0,308	ELAST.		
128	-0,309	ELAST.			129	-0,277	ELAST.			130	-0,281	ELAST.		
131	-0,285	ELAST.			132	-0,290	ELAST.			133	-0,293	ELAST.		
134	-0,297	ELAST.			135	-0,301	ELAST.			136	-0,305	ELAST.		
137	-0,278	ELAST.			138	-0,283	ELAST.			139	-0,284	ELAST.		
140	-0,288	ELAST.			141	-0,288	ELAST.			142	-0,297	ELAST.		
143	-0,298	ELAST.			144	-0,303	ELAST.			145	-0,289	ELAST.		
146	-0,289	ELAST.			147	-0,304	ELAST.			148	-0,304	ELAST.		
149	-0,307	ELAST.			150	-0,308	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,307	ELAST.			5	-0,291	ELAST.		
6	-0,276	ELAST.			9	-0,294	ELAST.			10	-0,309	ELAST.		
11	-0,289	ELAST.			12	-0,274	ELAST.			13	-0,296	ELAST.		
14	-0,299	ELAST.			15	-0,301	ELAST.			16	-0,303	ELAST.		
17	-0,305	ELAST.			18	-0,290	ELAST.			19	-0,290	ELAST.		
20	-0,288	ELAST.			21	-0,285	ELAST.			22	-0,281	ELAST.		
23	-0,302	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,294	ELAST.		
26	-0,280	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,288	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,290	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,293	ELAST.			34	-0,294	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,288	ELAST.			37	-0,285	ELAST.		
38	-0,283	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,295	ELAST.		
41	-0,290	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,297	ELAST.		
44	-0,296	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,298	ELAST.		
50	-0,297	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,294	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,299	ELAST.			55	-0,290	ELAST.		
56	-0,289	ELAST.			57	-0,279	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
59	-0,281	ELAST.			60	-0,283	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,291	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,288	ELAST.			67	-0,289	ELAST.		
68	-0,289	ELAST.			69	-0,300	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,300	ELAST.			72	-0,296	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,292	ELAST.		
77	-0,301	ELAST.			78	-0,302	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,294	ELAST.		
83	-0,303	ELAST.			84	-0,298	ELAST.			85	-0,294	ELAST.		
86	-0,303	ELAST.			87	-0,299	ELAST.			88	-0,304	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,304	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,295	ELAST.			94	-0,295	ELAST.		
95	-0,296	ELAST.			96	-0,290	ELAST.			97	-0,290	ELAST.		
98	-0,291	ELAST.			99	-0,291	ELAST.			100	-0,291	ELAST.		
101	-0,292	ELAST.			102	-0,292	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,292	ELAST.			105	-0,296	ELAST.			106	-0,295	ELAST.		
107	-0,299	ELAST.			108	-0,298	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,302	ELAST.			111	-0,275	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,282	ELAST.			114	-0,283	ELAST.			115	-0,285	ELAST.		
116	-0,286	ELAST.			117	-0,307	ELAST.			118	-0,307	ELAST.		
119	-0,305	ELAST.			120	-0,305	ELAST.			121	-0,308	ELAST.		
122	-0,308	ELAST.			123	-0,289	ELAST.			124	-0,288	ELAST.		
125	-0,289	ELAST.			126	-0,289	ELAST.			127	-0,289	ELAST.		
128	-0,289	ELAST.			129	-0,289	ELAST.			130	-0,285	ELAST.		
131	-0,281	ELAST.			132	-0,277	ELAST.			133	-0,305	ELAST.		
134	-0,301	ELAST.			135	-0,296	ELAST.			136	-0,293	ELAST.		
137	-0,297	ELAST.			138	-0,300	ELAST.			139	-0,301	ELAST.		
140	-0,304	ELAST.			141	-0,304	ELAST.			142	-0,279	ELAST.		
143	-0,280	ELAST.			144	-0,287	ELAST.			145	-0,306	ELAST.		
146	-0,309	ELAST.			147	-0,287	ELAST.			148	-0,288	ELAST.		
149	-0,289	ELAST.			150	-0,289	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,307	ELAST.			5	-0,291	ELAST.		
6	-0,276	ELAST.			9	-0,294	ELAST.			10	-0,310	ELAST.		
11	-0,289	ELAST.			12	-0,274	ELAST.			13	-0,296	ELAST.		
14	-0,299	ELAST.			15	-0,301	ELAST.			16	-0,303	ELAST.		
17	-0,305	ELAST.			18	-0,290	ELAST.			19	-0,290	ELAST.		
20	-0,288	ELAST.			21	-0,285	ELAST.			22	-0,281	ELAST.		
23	-0,303	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,294	ELAST.		
26	-0,280	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,288	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,290	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,293	ELAST.			34	-0,294	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,288	ELAST.			37	-0,285	ELAST.		
38	-0,283	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,295	ELAST.		
41	-0,290	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,297	ELAST.		
44	-0,296	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,298	ELAST.		
50	-0,297	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,294	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,299	ELAST.			55	-0,290	ELAST.		
56	-0,289	ELAST.			57	-0,279	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,281	ELAST.			60	-0,283	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,291	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,288	ELAST.			67	-0,289	ELAST.		
68	-0,289	ELAST.			69	-0,300	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,300	ELAST.			72	-0,296	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,292	ELAST.		
77	-0,301	ELAST.			78	-0,302	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,294	ELAST.		
83	-0,303	ELAST.			84	-0,298	ELAST.			85	-0,294	ELAST.		
86	-0,303	ELAST.			87	-0,299	ELAST.			88	-0,304	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,304	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,295	ELAST.			94	-0,295	ELAST.		
95	-0,296	ELAST.			96	-0,290	ELAST.			97	-0,290	ELAST.		
98	-0,291	ELAST.			99	-0,291	ELAST.			100	-0,291	ELAST.		
101	-0,291	ELAST.			102	-0,292	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,292	ELAST.			105	-0,296	ELAST.			106	-0,295	ELAST.		
107	-0,299	ELAST.			108	-0,298	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,302	ELAST.			111	-0,275	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,282	ELAST.			114	-0,283	ELAST.			115	-0,285	ELAST.		
116	-0,286	ELAST.			117	-0,307	ELAST.			118	-0,307	ELAST.		
119	-0,305	ELAST.			120	-0,305	ELAST.			121	-0,308	ELAST.		
122	-0,308	ELAST.			123	-0,289	ELAST.			124	-0,288	ELAST.		
125	-0,289	ELAST.			126	-0,289	ELAST.			127	-0,289	ELAST.		
128	-0,289	ELAST.			129	-0,289	ELAST.			130	-0,285	ELAST.		
131	-0,281	ELAST.			132	-0,277	ELAST.			133	-0,305	ELAST.		
134	-0,301	ELAST.			135	-0,296	ELAST.			136	-0,293	ELAST.		
137	-0,297	ELAST.			138	-0,300	ELAST.			139	-0,301	ELAST.		
140	-0,304	ELAST.			141	-0,304	ELAST.			142	-0,279	ELAST.		
143	-0,280	ELAST.			144	-0,287	ELAST.			145	-0,306	ELAST.		
146	-0,309	ELAST.			147	-0,287	ELAST.			148	-0,288	ELAST.		
149	-0,289	ELAST.			150	-0,289	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,307	ELAST.			5	-0,291	ELAST.		
6	-0,276	ELAST.			9	-0,294	ELAST.			10	-0,309	ELAST.		
11	-0,289	ELAST.			12	-0,273	ELAST.			13	-0,296	ELAST.		
14	-0,299	ELAST.			15	-0,301	ELAST.			16	-0,303	ELAST.		
17	-0,305	ELAST.			18	-0,290	ELAST.			19	-0,290	ELAST.		
20	-0,288	ELAST.			21	-0,285	ELAST.			22	-0,281	ELAST.		
23	-0,302	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,294	ELAST.		
26	-0,280	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,288	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,291	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,293	ELAST.			34	-0,294	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,288	ELAST.			37	-0,285	ELAST.		
38	-0,283	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,295	ELAST.		
41	-0,290	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,297	ELAST.		
44	-0,296	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,298	ELAST.		
50	-0,298	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,294	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,299	ELAST.			55	-0,290	ELAST.		
56	-0,289	ELAST.			57	-0,278	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,281	ELAST.			60	-0,283	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,291	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,288	ELAST.			67	-0,289	ELAST.		
68	-0,289	ELAST.			69	-0,300	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,300	ELAST.			72	-0,296	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,292	ELAST.		
77	-0,301	ELAST.			78	-0,302	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,294	ELAST.		
83	-0,302	ELAST.			84	-0,298	ELAST.			85	-0,294	ELAST.		
86	-0,303	ELAST.			87	-0,299	ELAST.			88	-0,304	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,304	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,295	ELAST.			94	-0,295	ELAST.		
95	-0,296	ELAST.			96	-0,290	ELAST.			97	-0,290	ELAST.		
98	-0,291	ELAST.			99	-0,291	ELAST.			100	-0,291	ELAST.		
101	-0,292	ELAST.			102	-0,292	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,293	ELAST.			105	-0,296	ELAST.			106	-0,295	ELAST.		
107	-0,299	ELAST.			108	-0,298	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,302	ELAST.			111	-0,275	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,282	ELAST.			114	-0,283	ELAST.			115	-0,285	ELAST.		
116	-0,286	ELAST.			117	-0,306	ELAST.			118	-0,307	ELAST.		
119	-0,305	ELAST.			120	-0,305	ELAST.			121	-0,308	ELAST.		
122	-0,308	ELAST.			123	-0,289	ELAST.			124	-0,289	ELAST.		
125	-0,289	ELAST.			126	-0,289	ELAST.			127	-0,289	ELAST.		
128	-0,289	ELAST.			129	-0,290	ELAST.			130	-0,285	ELAST.		
131	-0,281	ELAST.			132	-0,277	ELAST.			133	-0,305	ELAST.		
134	-0,301	ELAST.			135	-0,297	ELAST.			136	-0,293	ELAST.		
137	-0,297	ELAST.			138	-0,300	ELAST.			139	-0,301	ELAST.		
140	-0,304	ELAST.			141	-0,304	ELAST.			142	-0,278	ELAST.		
143	-0,280	ELAST.			144	-0,287	ELAST.			145	-0,306	ELAST.		
146	-0,309	ELAST.			147	-0,287	ELAST.			148	-0,288	ELAST.		
149	-0,289	ELAST.			150	-0,289	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,307	ELAST.			5	-0,291	ELAST.		
6	-0,276	ELAST.			9	-0,294	ELAST.			10	-0,309	ELAST.		
11	-0,289	ELAST.			12	-0,274	ELAST.			13	-0,296	ELAST.		
14	-0,299	ELAST.			15	-0,301	ELAST.			16	-0,303	ELAST.		
17	-0,305	ELAST.			18	-0,290	ELAST.			19	-0,290	ELAST.		
20	-0,288	ELAST.			21	-0,285	ELAST.			22	-0,281	ELAST.		
23	-0,302	ELAST.			24	-0,298	ELAST.			25	-0,294	ELAST.		
26	-0,280	ELAST.			27	-0,284	ELAST.			28	-0,288	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,291	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,293	ELAST.			34	-0,294	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,288	ELAST.			37	-0,285	ELAST.		
38	-0,283	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,295	ELAST.		
41	-0,290	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,297	ELAST.		
44	-0,296	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,298	ELAST.		
50	-0,298	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,294	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,299	ELAST.			55	-0,290	ELAST.		
56	-0,289	ELAST.			57	-0,278	ELAST.			58	-0,280	ELAST.		
59	-0,281	ELAST.			60	-0,283	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,291	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,288	ELAST.			67	-0,289	ELAST.		
68	-0,289	ELAST.			69	-0,300	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,300	ELAST.			72	-0,296	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,292	ELAST.		
77	-0,301	ELAST.			78	-0,302	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,294	ELAST.		
83	-0,303	ELAST.			84	-0,298	ELAST.			85	-0,294	ELAST.		
86	-0,303	ELAST.			87	-0,299	ELAST.			88	-0,304	ELAST.		
89	-0,299	ELAST.			90	-0,304	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,295	ELAST.			94	-0,295	ELAST.		
95	-0,296	ELAST.			96	-0,290	ELAST.			97	-0,290	ELAST.		
98	-0,291	ELAST.			99	-0,291	ELAST.			100	-0,291	ELAST.		
101	-0,292	ELAST.			102	-0,292	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,292	ELAST.			105	-0,296	ELAST.			106	-0,295	ELAST.		
107	-0,299	ELAST.			108	-0,298	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,302	ELAST.			111	-0,275	ELAST.			112	-0,277	ELAST.		
113	-0,282	ELAST.			114	-0,283	ELAST.			115	-0,285	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
116	-0,286	ELAST.			117	-0,307	ELAST.			118	-0,307	ELAST.		
119	-0,305	ELAST.			120	-0,305	ELAST.			121	-0,308	ELAST.		
122	-0,308	ELAST.			123	-0,289	ELAST.			124	-0,289	ELAST.		
125	-0,289	ELAST.			126	-0,289	ELAST.			127	-0,289	ELAST.		
128	-0,289	ELAST.			129	-0,289	ELAST.			130	-0,285	ELAST.		
131	-0,281	ELAST.			132	-0,277	ELAST.			133	-0,305	ELAST.		
134	-0,301	ELAST.			135	-0,296	ELAST.			136	-0,293	ELAST.		
137	-0,297	ELAST.			138	-0,300	ELAST.			139	-0,301	ELAST.		
140	-0,304	ELAST.			141	-0,304	ELAST.			142	-0,278	ELAST.		
143	-0,280	ELAST.			144	-0,287	ELAST.			145	-0,306	ELAST.		
146	-0,309	ELAST.			147	-0,287	ELAST.			148	-0,288	ELAST.		
149	-0,289	ELAST.			150	-0,289	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,291	ELAST.			2	-0,276	ELAST.			5	-0,292	ELAST.		
6	-0,307	ELAST.			9	-0,289	ELAST.			10	-0,274	ELAST.		
11	-0,294	ELAST.			12	-0,309	ELAST.			13	-0,290	ELAST.		
14	-0,290	ELAST.			15	-0,288	ELAST.			16	-0,285	ELAST.		
17	-0,281	ELAST.			18	-0,296	ELAST.			19	-0,299	ELAST.		
20	-0,301	ELAST.			21	-0,303	ELAST.			22	-0,305	ELAST.		
23	-0,280	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,288	ELAST.		
26	-0,302	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,295	ELAST.			33	-0,292	ELAST.			34	-0,291	ELAST.		
35	-0,294	ELAST.			36	-0,295	ELAST.			37	-0,299	ELAST.		
38	-0,299	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,291	ELAST.		
41	-0,294	ELAST.			42	-0,300	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,298	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,290	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,292	ELAST.		
53	-0,292	ELAST.			54	-0,289	ELAST.			55	-0,296	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,304	ELAST.		
59	-0,303	ELAST.			60	-0,302	ELAST.			61	-0,302	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,301	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,300	ELAST.			67	-0,300	ELAST.		
68	-0,299	ELAST.			69	-0,289	ELAST.			70	-0,291	ELAST.		
71	-0,288	ELAST.			72	-0,290	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,294	ELAST.		
77	-0,285	ELAST.			78	-0,284	ELAST.			79	-0,287	ELAST.		
80	-0,288	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,292	ELAST.		
83	-0,283	ELAST.			84	-0,286	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,282	ELAST.			87	-0,285	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,284	ELAST.			90	-0,279	ELAST.			91	-0,282	ELAST.		
92	-0,287	ELAST.			93	-0,288	ELAST.			94	-0,290	ELAST.		
95	-0,286	ELAST.			96	-0,298	ELAST.			97	-0,297	ELAST.		
98	-0,297	ELAST.			99	-0,296	ELAST.			100	-0,295	ELAST.		
101	-0,294	ELAST.			102	-0,293	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,291	ELAST.			105	-0,289	ELAST.			106	-0,289	ELAST.		
107	-0,289	ELAST.			108	-0,289	ELAST.			109	-0,288	ELAST.		
110	-0,288	ELAST.			111	-0,309	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,306	ELAST.			114	-0,306	ELAST.			115	-0,305	ELAST.		
116	-0,305	ELAST.			117	-0,282	ELAST.			118	-0,280	ELAST.		
119	-0,285	ELAST.			120	-0,286	ELAST.			121	-0,277	ELAST.		
122	-0,279	ELAST.			123	-0,301	ELAST.			124	-0,302	ELAST.		
125	-0,300	ELAST.			126	-0,299	ELAST.			127	-0,296	ELAST.		
128	-0,295	ELAST.			129	-0,293	ELAST.			130	-0,296	ELAST.		
131	-0,300	ELAST.			132	-0,305	ELAST.			133	-0,277	ELAST.		
134	-0,281	ELAST.			135	-0,285	ELAST.			136	-0,290	ELAST.		
137	-0,289	ELAST.			138	-0,289	ELAST.			139	-0,289	ELAST.		
140	-0,288	ELAST.			141	-0,287	ELAST.			142	-0,308	ELAST.		
143	-0,307	ELAST.			144	-0,304	ELAST.			145	-0,283	ELAST.		
146	-0,275	ELAST.			147	-0,304	ELAST.			148	-0,303	ELAST.		
149	-0,298	ELAST.			150	-0,297	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,291	ELAST.			2	-0,276	ELAST.			5	-0,293	ELAST.		
6	-0,307	ELAST.			9	-0,289	ELAST.			10	-0,274	ELAST.		
11	-0,294	ELAST.			12	-0,309	ELAST.			13	-0,290	ELAST.		
14	-0,290	ELAST.			15	-0,288	ELAST.			16	-0,285	ELAST.		
17	-0,281	ELAST.			18	-0,296	ELAST.			19	-0,299	ELAST.		
20	-0,301	ELAST.			21	-0,303	ELAST.			22	-0,305	ELAST.		
23	-0,280	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,288	ELAST.		
26	-0,302	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,295	ELAST.			33	-0,292	ELAST.			34	-0,292	ELAST.		
35	-0,294	ELAST.			36	-0,295	ELAST.			37	-0,299	ELAST.		
38	-0,299	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,291	ELAST.		
41	-0,294	ELAST.			42	-0,300	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,298	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,290	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,292	ELAST.		
53	-0,292	ELAST.			54	-0,289	ELAST.			55	-0,296	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,303	ELAST.		
59	-0,303	ELAST.			60	-0,302	ELAST.			61	-0,302	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
62	-0,301	ELAST.			63	-0,301	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,300	ELAST.			67	-0,300	ELAST.		
68	-0,299	ELAST.			69	-0,289	ELAST.			70	-0,291	ELAST.		
71	-0,288	ELAST.			72	-0,290	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,294	ELAST.		
77	-0,285	ELAST.			78	-0,284	ELAST.			79	-0,287	ELAST.		
80	-0,288	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,292	ELAST.		
83	-0,283	ELAST.			84	-0,286	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,281	ELAST.			87	-0,285	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,284	ELAST.			90	-0,279	ELAST.			91	-0,282	ELAST.		
92	-0,287	ELAST.			93	-0,289	ELAST.			94	-0,290	ELAST.		
95	-0,286	ELAST.			96	-0,298	ELAST.			97	-0,298	ELAST.		
98	-0,297	ELAST.			99	-0,296	ELAST.			100	-0,295	ELAST.		
101	-0,294	ELAST.			102	-0,293	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,291	ELAST.			105	-0,289	ELAST.			106	-0,289	ELAST.		
107	-0,289	ELAST.			108	-0,289	ELAST.			109	-0,288	ELAST.		
110	-0,289	ELAST.			111	-0,309	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,306	ELAST.			114	-0,306	ELAST.			115	-0,305	ELAST.		
116	-0,305	ELAST.			117	-0,282	ELAST.			118	-0,280	ELAST.		
119	-0,285	ELAST.			120	-0,286	ELAST.			121	-0,277	ELAST.		
122	-0,279	ELAST.			123	-0,301	ELAST.			124	-0,302	ELAST.		
125	-0,300	ELAST.			126	-0,300	ELAST.			127	-0,296	ELAST.		
128	-0,295	ELAST.			129	-0,293	ELAST.			130	-0,296	ELAST.		
131	-0,300	ELAST.			132	-0,305	ELAST.			133	-0,277	ELAST.		
134	-0,281	ELAST.			135	-0,285	ELAST.			136	-0,290	ELAST.		
137	-0,289	ELAST.			138	-0,289	ELAST.			139	-0,289	ELAST.		
140	-0,288	ELAST.			141	-0,287	ELAST.			142	-0,307	ELAST.		
143	-0,307	ELAST.			144	-0,304	ELAST.			145	-0,283	ELAST.		
146	-0,275	ELAST.			147	-0,304	ELAST.			148	-0,303	ELAST.		
149	-0,299	ELAST.			150	-0,298	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,290	ELAST.			2	-0,276	ELAST.			5	-0,292	ELAST.		
6	-0,307	ELAST.			9	-0,289	ELAST.			10	-0,274	ELAST.		
11	-0,294	ELAST.			12	-0,310	ELAST.			13	-0,290	ELAST.		
14	-0,290	ELAST.			15	-0,288	ELAST.			16	-0,285	ELAST.		
17	-0,281	ELAST.			18	-0,296	ELAST.			19	-0,299	ELAST.		
20	-0,301	ELAST.			21	-0,303	ELAST.			22	-0,305	ELAST.		
23	-0,280	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,288	ELAST.		
26	-0,302	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,295	ELAST.			33	-0,292	ELAST.			34	-0,291	ELAST.		
35	-0,294	ELAST.			36	-0,295	ELAST.			37	-0,299	ELAST.		
38	-0,299	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,291	ELAST.		
41	-0,294	ELAST.			42	-0,300	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,298	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,290	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,292	ELAST.		
53	-0,292	ELAST.			54	-0,289	ELAST.			55	-0,296	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,304	ELAST.		
59	-0,303	ELAST.			60	-0,302	ELAST.			61	-0,302	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,301	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,300	ELAST.			67	-0,300	ELAST.		
68	-0,299	ELAST.			69	-0,289	ELAST.			70	-0,291	ELAST.		
71	-0,288	ELAST.			72	-0,290	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,294	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,284	ELAST.			79	-0,287	ELAST.		
80	-0,288	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,292	ELAST.		
83	-0,283	ELAST.			84	-0,286	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,282	ELAST.			87	-0,285	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,284	ELAST.			90	-0,279	ELAST.			91	-0,282	ELAST.		
92	-0,287	ELAST.			93	-0,288	ELAST.			94	-0,289	ELAST.		
95	-0,286	ELAST.			96	-0,298	ELAST.			97	-0,297	ELAST.		
98	-0,297	ELAST.			99	-0,296	ELAST.			100	-0,295	ELAST.		
101	-0,294	ELAST.			102	-0,293	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,291	ELAST.			105	-0,289	ELAST.			106	-0,289	ELAST.		
107	-0,289	ELAST.			108	-0,289	ELAST.			109	-0,288	ELAST.		
110	-0,288	ELAST.			111	-0,309	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,307	ELAST.			114	-0,306	ELAST.			115	-0,305	ELAST.		
116	-0,305	ELAST.			117	-0,282	ELAST.			118	-0,280	ELAST.		
119	-0,285	ELAST.			120	-0,286	ELAST.			121	-0,277	ELAST.		
122	-0,279	ELAST.			123	-0,301	ELAST.			124	-0,302	ELAST.		
125	-0,300	ELAST.			126	-0,299	ELAST.			127	-0,296	ELAST.		
128	-0,295	ELAST.			129	-0,292	ELAST.			130	-0,296	ELAST.		
131	-0,300	ELAST.			132	-0,305	ELAST.			133	-0,277	ELAST.		
134	-0,281	ELAST.			135	-0,285	ELAST.			136	-0,289	ELAST.		
137	-0,289	ELAST.			138	-0,289	ELAST.			139	-0,289	ELAST.		
140	-0,288	ELAST.			141	-0,287	ELAST.			142	-0,308	ELAST.		
143	-0,307	ELAST.			144	-0,304	ELAST.			145	-0,283	ELAST.		
146	-0,275	ELAST.			147	-0,304	ELAST.			148	-0,303	ELAST.		
149	-0,298	ELAST.			150	-0,297	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,291	ELAST.			2	-0,276	ELAST.			5	-0,292	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
6	-0,307	ELAST.			9	-0,289	ELAST.			10	-0,274	ELAST.		
11	-0,294	ELAST.			12	-0,309	ELAST.			13	-0,290	ELAST.		
14	-0,290	ELAST.			15	-0,288	ELAST.			16	-0,285	ELAST.		
17	-0,281	ELAST.			18	-0,296	ELAST.			19	-0,299	ELAST.		
20	-0,301	ELAST.			21	-0,303	ELAST.			22	-0,305	ELAST.		
23	-0,280	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,288	ELAST.		
26	-0,302	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,295	ELAST.			33	-0,292	ELAST.			34	-0,291	ELAST.		
35	-0,294	ELAST.			36	-0,295	ELAST.			37	-0,299	ELAST.		
38	-0,299	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,291	ELAST.		
41	-0,294	ELAST.			42	-0,300	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,298	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,290	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,292	ELAST.		
53	-0,292	ELAST.			54	-0,289	ELAST.			55	-0,296	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,304	ELAST.		
59	-0,303	ELAST.			60	-0,302	ELAST.			61	-0,302	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,301	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,300	ELAST.			67	-0,300	ELAST.		
68	-0,299	ELAST.			69	-0,289	ELAST.			70	-0,291	ELAST.		
71	-0,288	ELAST.			72	-0,290	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,294	ELAST.		
77	-0,285	ELAST.			78	-0,284	ELAST.			79	-0,287	ELAST.		
80	-0,288	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,292	ELAST.		
83	-0,283	ELAST.			84	-0,286	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,282	ELAST.			87	-0,285	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,284	ELAST.			90	-0,279	ELAST.			91	-0,282	ELAST.		
92	-0,287	ELAST.			93	-0,288	ELAST.			94	-0,290	ELAST.		
95	-0,286	ELAST.			96	-0,298	ELAST.			97	-0,297	ELAST.		
98	-0,297	ELAST.			99	-0,296	ELAST.			100	-0,295	ELAST.		
101	-0,294	ELAST.			102	-0,293	ELAST.			103	-0,292	ELAST.		
104	-0,291	ELAST.			105	-0,289	ELAST.			106	-0,289	ELAST.		
107	-0,289	ELAST.			108	-0,289	ELAST.			109	-0,288	ELAST.		
110	-0,288	ELAST.			111	-0,309	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,306	ELAST.			114	-0,306	ELAST.			115	-0,305	ELAST.		
116	-0,305	ELAST.			117	-0,282	ELAST.			118	-0,280	ELAST.		
119	-0,285	ELAST.			120	-0,286	ELAST.			121	-0,277	ELAST.		
122	-0,279	ELAST.			123	-0,301	ELAST.			124	-0,302	ELAST.		
125	-0,300	ELAST.			126	-0,299	ELAST.			127	-0,296	ELAST.		
128	-0,295	ELAST.			129	-0,292	ELAST.			130	-0,296	ELAST.		
131	-0,300	ELAST.			132	-0,305	ELAST.			133	-0,277	ELAST.		
134	-0,281	ELAST.			135	-0,285	ELAST.			136	-0,290	ELAST.		
137	-0,289	ELAST.			138	-0,289	ELAST.			139	-0,289	ELAST.		
140	-0,288	ELAST.			141	-0,287	ELAST.			142	-0,308	ELAST.		
143	-0,307	ELAST.			144	-0,304	ELAST.			145	-0,283	ELAST.		
146	-0,275	ELAST.			147	-0,304	ELAST.			148	-0,303	ELAST.		
149	-0,298	ELAST.			150	-0,297	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,307	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,276	ELAST.		
6	-0,291	ELAST.			9	-0,309	ELAST.			10	-0,294	ELAST.		
11	-0,274	ELAST.			12	-0,289	ELAST.			13	-0,305	ELAST.		
14	-0,303	ELAST.			15	-0,301	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		
17	-0,296	ELAST.			18	-0,281	ELAST.			19	-0,285	ELAST.		
20	-0,288	ELAST.			21	-0,290	ELAST.			22	-0,290	ELAST.		
23	-0,288	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,280	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,302	ELAST.		
29	-0,300	ELAST.			30	-0,304	ELAST.			31	-0,303	ELAST.		
32	-0,299	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,302	ELAST.		
35	-0,298	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,295	ELAST.		
38	-0,295	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,302	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,296	ELAST.			43	-0,301	ELAST.		
44	-0,301	ELAST.			45	-0,297	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,294	ELAST.			49	-0,300	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,296	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,299	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,293	ELAST.			57	-0,292	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,292	ELAST.			60	-0,291	ELAST.			61	-0,291	ELAST.		
62	-0,291	ELAST.			63	-0,291	ELAST.			64	-0,292	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,290	ELAST.		
68	-0,289	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,294	ELAST.		
71	-0,298	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,297	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,290	ELAST.			76	-0,291	ELAST.		
77	-0,296	ELAST.			78	-0,295	ELAST.			79	-0,291	ELAST.		
80	-0,292	ELAST.			81	-0,289	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,294	ELAST.			84	-0,290	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,289	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,287	ELAST.			90	-0,291	ELAST.			91	-0,286	ELAST.		
92	-0,284	ELAST.			93	-0,285	ELAST.			94	-0,286	ELAST.		
95	-0,282	ELAST.			96	-0,289	ELAST.			97	-0,288	ELAST.		
98	-0,287	ELAST.			99	-0,285	ELAST.			100	-0,284	ELAST.		
101	-0,283	ELAST.			102	-0,281	ELAST.			103	-0,280	ELAST.		
104	-0,279	ELAST.			105	-0,308	ELAST.			106	-0,309	ELAST.		
107	-0,306	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,304	ELAST.		
110	-0,305	ELAST.			111	-0,289	ELAST.			112	-0,289	ELAST.		
113	-0,289	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,289	ELAST.		
116	-0,289	ELAST.			117	-0,300	ELAST.			118	-0,299	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
119	-0,301	ELAST.			120	-0,302	ELAST.			121	-0,297	ELAST.		
122	-0,298	ELAST.			123	-0,285	ELAST.			124	-0,286	ELAST.		
125	-0,283	ELAST.			126	-0,282	ELAST.			127	-0,277	ELAST.		
128	-0,275	ELAST.			129	-0,305	ELAST.			130	-0,300	ELAST.		
131	-0,296	ELAST.			132	-0,293	ELAST.			133	-0,290	ELAST.		
134	-0,285	ELAST.			135	-0,281	ELAST.			136	-0,277	ELAST.		
137	-0,307	ELAST.			138	-0,306	ELAST.			139	-0,305	ELAST.		
140	-0,304	ELAST.			141	-0,303	ELAST.			142	-0,289	ELAST.		
143	-0,289	ELAST.			144	-0,288	ELAST.			145	-0,300	ELAST.		
146	-0,295	ELAST.			147	-0,287	ELAST.			148	-0,287	ELAST.		
149	-0,280	ELAST.			150	-0,278	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,307	ELAST.			2	-0,292	ELAST.			5	-0,276	ELAST.		
6	-0,291	ELAST.			9	-0,309	ELAST.			10	-0,294	ELAST.		
11	-0,274	ELAST.			12	-0,289	ELAST.			13	-0,305	ELAST.		
14	-0,303	ELAST.			15	-0,301	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		
17	-0,296	ELAST.			18	-0,281	ELAST.			19	-0,285	ELAST.		
20	-0,288	ELAST.			21	-0,290	ELAST.			22	-0,290	ELAST.		
23	-0,288	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,280	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,302	ELAST.		
29	-0,300	ELAST.			30	-0,304	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,299	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,302	ELAST.		
35	-0,298	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,295	ELAST.		
38	-0,295	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,302	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,296	ELAST.			43	-0,301	ELAST.		
44	-0,301	ELAST.			45	-0,297	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,294	ELAST.			49	-0,300	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,296	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,299	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,293	ELAST.			57	-0,292	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,292	ELAST.			60	-0,291	ELAST.			61	-0,291	ELAST.		
62	-0,291	ELAST.			63	-0,291	ELAST.			64	-0,292	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,290	ELAST.		
68	-0,289	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,294	ELAST.		
71	-0,298	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,297	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,290	ELAST.			76	-0,291	ELAST.		
77	-0,296	ELAST.			78	-0,295	ELAST.			79	-0,291	ELAST.		
80	-0,292	ELAST.			81	-0,289	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,294	ELAST.			84	-0,290	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,288	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,287	ELAST.			90	-0,291	ELAST.			91	-0,286	ELAST.		
92	-0,284	ELAST.			93	-0,285	ELAST.			94	-0,286	ELAST.		
95	-0,282	ELAST.			96	-0,289	ELAST.			97	-0,288	ELAST.		
98	-0,287	ELAST.			99	-0,285	ELAST.			100	-0,284	ELAST.		
101	-0,283	ELAST.			102	-0,281	ELAST.			103	-0,280	ELAST.		
104	-0,279	ELAST.			105	-0,308	ELAST.			106	-0,309	ELAST.		
107	-0,306	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,304	ELAST.		
110	-0,305	ELAST.			111	-0,289	ELAST.			112	-0,289	ELAST.		
113	-0,289	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,289	ELAST.		
116	-0,289	ELAST.			117	-0,299	ELAST.			118	-0,298	ELAST.		
119	-0,301	ELAST.			120	-0,302	ELAST.			121	-0,296	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.			123	-0,285	ELAST.			124	-0,286	ELAST.		
125	-0,283	ELAST.			126	-0,282	ELAST.			127	-0,277	ELAST.		
128	-0,275	ELAST.			129	-0,305	ELAST.			130	-0,300	ELAST.		
131	-0,296	ELAST.			132	-0,293	ELAST.			133	-0,290	ELAST.		
134	-0,285	ELAST.			135	-0,281	ELAST.			136	-0,277	ELAST.		
137	-0,308	ELAST.			138	-0,306	ELAST.			139	-0,305	ELAST.		
140	-0,304	ELAST.			141	-0,303	ELAST.			142	-0,289	ELAST.		
143	-0,289	ELAST.			144	-0,288	ELAST.			145	-0,300	ELAST.		
146	-0,295	ELAST.			147	-0,287	ELAST.			148	-0,287	ELAST.		
149	-0,280	ELAST.			150	-0,278	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,307	ELAST.			2	-0,292	ELAST.			5	-0,276	ELAST.		
6	-0,291	ELAST.			9	-0,309	ELAST.			10	-0,294	ELAST.		
11	-0,274	ELAST.			12	-0,289	ELAST.			13	-0,305	ELAST.		
14	-0,303	ELAST.			15	-0,301	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		
17	-0,296	ELAST.			18	-0,281	ELAST.			19	-0,285	ELAST.		
20	-0,288	ELAST.			21	-0,290	ELAST.			22	-0,290	ELAST.		
23	-0,288	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,280	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,302	ELAST.		
29	-0,300	ELAST.			30	-0,304	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,299	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,302	ELAST.		
35	-0,298	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,295	ELAST.		
38	-0,295	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,302	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,296	ELAST.			43	-0,301	ELAST.		
44	-0,301	ELAST.			45	-0,297	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,294	ELAST.			49	-0,300	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,296	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,299	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,293	ELAST.			57	-0,292	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,292	ELAST.			60	-0,291	ELAST.			61	-0,291	ELAST.		
62	-0,291	ELAST.			63	-0,291	ELAST.			64	-0,292	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
65	-0,292	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,290	ELAST.		
68	-0,289	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,294	ELAST.		
71	-0,298	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,297	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,290	ELAST.			76	-0,291	ELAST.		
77	-0,296	ELAST.			78	-0,295	ELAST.			79	-0,291	ELAST.		
80	-0,292	ELAST.			81	-0,289	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,294	ELAST.			84	-0,290	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,288	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,287	ELAST.			90	-0,291	ELAST.			91	-0,286	ELAST.		
92	-0,284	ELAST.			93	-0,285	ELAST.			94	-0,286	ELAST.		
95	-0,282	ELAST.			96	-0,289	ELAST.			97	-0,288	ELAST.		
98	-0,287	ELAST.			99	-0,285	ELAST.			100	-0,284	ELAST.		
101	-0,283	ELAST.			102	-0,281	ELAST.			103	-0,280	ELAST.		
104	-0,279	ELAST.			105	-0,308	ELAST.			106	-0,309	ELAST.		
107	-0,306	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,304	ELAST.		
110	-0,305	ELAST.			111	-0,289	ELAST.			112	-0,289	ELAST.		
113	-0,289	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,289	ELAST.		
116	-0,289	ELAST.			117	-0,299	ELAST.			118	-0,298	ELAST.		
119	-0,301	ELAST.			120	-0,302	ELAST.			121	-0,296	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.			123	-0,285	ELAST.			124	-0,286	ELAST.		
125	-0,283	ELAST.			126	-0,282	ELAST.			127	-0,277	ELAST.		
128	-0,275	ELAST.			129	-0,305	ELAST.			130	-0,300	ELAST.		
131	-0,296	ELAST.			132	-0,293	ELAST.			133	-0,290	ELAST.		
134	-0,285	ELAST.			135	-0,281	ELAST.			136	-0,277	ELAST.		
137	-0,308	ELAST.			138	-0,306	ELAST.			139	-0,305	ELAST.		
140	-0,304	ELAST.			141	-0,303	ELAST.			142	-0,289	ELAST.		
143	-0,289	ELAST.			144	-0,288	ELAST.			145	-0,300	ELAST.		
146	-0,295	ELAST.			147	-0,287	ELAST.			148	-0,287	ELAST.		
149	-0,280	ELAST.			150	-0,279	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,307	ELAST.			2	-0,292	ELAST.			5	-0,276	ELAST.		
6	-0,290	ELAST.			9	-0,309	ELAST.			10	-0,294	ELAST.		
11	-0,274	ELAST.			12	-0,289	ELAST.			13	-0,305	ELAST.		
14	-0,303	ELAST.			15	-0,301	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		
17	-0,296	ELAST.			18	-0,281	ELAST.			19	-0,285	ELAST.		
20	-0,288	ELAST.			21	-0,290	ELAST.			22	-0,290	ELAST.		
23	-0,288	ELAST.			24	-0,284	ELAST.			25	-0,280	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,298	ELAST.			28	-0,302	ELAST.		
29	-0,300	ELAST.			30	-0,304	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,299	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,302	ELAST.		
35	-0,298	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,295	ELAST.		
38	-0,295	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,302	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,296	ELAST.			43	-0,301	ELAST.		
44	-0,301	ELAST.			45	-0,297	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,294	ELAST.			49	-0,300	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,296	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,299	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,293	ELAST.			57	-0,292	ELAST.			58	-0,292	ELAST.		
59	-0,292	ELAST.			60	-0,291	ELAST.			61	-0,291	ELAST.		
62	-0,291	ELAST.			63	-0,291	ELAST.			64	-0,292	ELAST.		
65	-0,292	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,290	ELAST.		
68	-0,289	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,294	ELAST.		
71	-0,298	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,297	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,290	ELAST.			76	-0,291	ELAST.		
77	-0,296	ELAST.			78	-0,295	ELAST.			79	-0,291	ELAST.		
80	-0,292	ELAST.			81	-0,289	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,294	ELAST.			84	-0,289	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,288	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,287	ELAST.			90	-0,291	ELAST.			91	-0,286	ELAST.		
92	-0,284	ELAST.			93	-0,285	ELAST.			94	-0,286	ELAST.		
95	-0,282	ELAST.			96	-0,289	ELAST.			97	-0,288	ELAST.		
98	-0,287	ELAST.			99	-0,286	ELAST.			100	-0,284	ELAST.		
101	-0,283	ELAST.			102	-0,282	ELAST.			103	-0,280	ELAST.		
104	-0,279	ELAST.			105	-0,308	ELAST.			106	-0,309	ELAST.		
107	-0,307	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,304	ELAST.		
110	-0,305	ELAST.			111	-0,289	ELAST.			112	-0,289	ELAST.		
113	-0,289	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,289	ELAST.		
116	-0,288	ELAST.			117	-0,299	ELAST.			118	-0,298	ELAST.		
119	-0,301	ELAST.			120	-0,302	ELAST.			121	-0,296	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.			123	-0,285	ELAST.			124	-0,286	ELAST.		
125	-0,283	ELAST.			126	-0,282	ELAST.			127	-0,277	ELAST.		
128	-0,276	ELAST.			129	-0,305	ELAST.			130	-0,300	ELAST.		
131	-0,296	ELAST.			132	-0,292	ELAST.			133	-0,289	ELAST.		
134	-0,285	ELAST.			135	-0,281	ELAST.			136	-0,277	ELAST.		
137	-0,308	ELAST.			138	-0,306	ELAST.			139	-0,305	ELAST.		
140	-0,304	ELAST.			141	-0,303	ELAST.			142	-0,289	ELAST.		
143	-0,289	ELAST.			144	-0,288	ELAST.			145	-0,300	ELAST.		
146	-0,295	ELAST.			147	-0,287	ELAST.			148	-0,287	ELAST.		
149	-0,280	ELAST.			150	-0,279	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,263	ELAST.			2	-0,267	ELAST.			5	-0,321	ELAST.		
6	-0,316	ELAST.			9	-0,256	ELAST.			10	-0,260	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
11	-0,328	ELAST.			12	-0,323	ELAST.			13	-0,267	ELAST.		
14	-0,271	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,272	ELAST.		
17	-0,270	ELAST.			18	-0,319	ELAST.			19	-0,317	ELAST.		
20	-0,316	ELAST.			21	-0,316	ELAST.			22	-0,316	ELAST.		
23	-0,280	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,307	ELAST.		
26	-0,302	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,270	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,283	ELAST.			33	-0,272	ELAST.			34	-0,273	ELAST.		
35	-0,285	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,296	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,275	ELAST.			45	-0,286	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,297	ELAST.			49	-0,278	ELAST.		
50	-0,277	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,288	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,278	ELAST.			55	-0,298	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,309	ELAST.			58	-0,309	ELAST.		
59	-0,309	ELAST.			60	-0,309	ELAST.			61	-0,309	ELAST.		
62	-0,310	ELAST.			63	-0,310	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,310	ELAST.			67	-0,310	ELAST.		
68	-0,310	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,288	ELAST.			73	-0,278	ELAST.		
74	-0,288	ELAST.			75	-0,299	ELAST.			76	-0,299	ELAST.		
77	-0,277	ELAST.			78	-0,276	ELAST.			79	-0,287	ELAST.		
80	-0,288	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,299	ELAST.		
83	-0,276	ELAST.			84	-0,287	ELAST.			85	-0,299	ELAST.		
86	-0,275	ELAST.			87	-0,287	ELAST.			88	-0,274	ELAST.		
89	-0,287	ELAST.			90	-0,273	ELAST.			91	-0,287	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,300	ELAST.			94	-0,300	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,311	ELAST.		
98	-0,311	ELAST.			99	-0,311	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,312	ELAST.			102	-0,313	ELAST.			103	-0,313	ELAST.		
104	-0,314	ELAST.			105	-0,259	ELAST.			106	-0,257	ELAST.		
107	-0,264	ELAST.			108	-0,262	ELAST.			109	-0,268	ELAST.		
110	-0,268	ELAST.			111	-0,323	ELAST.			112	-0,323	ELAST.		
113	-0,322	ELAST.			114	-0,322	ELAST.			115	-0,322	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,266	ELAST.			118	-0,264	ELAST.		
119	-0,268	ELAST.			120	-0,269	ELAST.			121	-0,262	ELAST.		
122	-0,263	ELAST.			123	-0,323	ELAST.			124	-0,323	ELAST.		
125	-0,324	ELAST.			126	-0,325	ELAST.			127	-0,327	ELAST.		
128	-0,328	ELAST.			129	-0,268	ELAST.			130	-0,282	ELAST.		
131	-0,295	ELAST.			132	-0,309	ELAST.			133	-0,273	ELAST.		
134	-0,286	ELAST.			135	-0,300	ELAST.			136	-0,314	ELAST.		
137	-0,260	ELAST.			138	-0,265	ELAST.			139	-0,267	ELAST.		
140	-0,269	ELAST.			141	-0,269	ELAST.			142	-0,323	ELAST.		
143	-0,322	ELAST.			144	-0,322	ELAST.			145	-0,267	ELAST.		
146	-0,261	ELAST.			147	-0,322	ELAST.			148	-0,323	ELAST.		
149	-0,326	ELAST.			150	-0,326	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,263	ELAST.			2	-0,267	ELAST.			5	-0,321	ELAST.		
6	-0,316	ELAST.			9	-0,256	ELAST.			10	-0,260	ELAST.		
11	-0,328	ELAST.			12	-0,323	ELAST.			13	-0,267	ELAST.		
14	-0,271	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,272	ELAST.		
17	-0,270	ELAST.			18	-0,319	ELAST.			19	-0,317	ELAST.		
20	-0,316	ELAST.			21	-0,316	ELAST.			22	-0,316	ELAST.		
23	-0,280	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,307	ELAST.		
26	-0,302	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,270	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,283	ELAST.			33	-0,272	ELAST.			34	-0,273	ELAST.		
35	-0,285	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,296	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,275	ELAST.			45	-0,286	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,297	ELAST.			49	-0,278	ELAST.		
50	-0,277	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,288	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,278	ELAST.			55	-0,298	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,309	ELAST.			58	-0,309	ELAST.		
59	-0,309	ELAST.			60	-0,309	ELAST.			61	-0,309	ELAST.		
62	-0,310	ELAST.			63	-0,310	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,310	ELAST.			67	-0,310	ELAST.		
68	-0,310	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,288	ELAST.			73	-0,278	ELAST.		
74	-0,288	ELAST.			75	-0,299	ELAST.			76	-0,299	ELAST.		
77	-0,277	ELAST.			78	-0,276	ELAST.			79	-0,287	ELAST.		
80	-0,288	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,299	ELAST.		
83	-0,276	ELAST.			84	-0,287	ELAST.			85	-0,299	ELAST.		
86	-0,275	ELAST.			87	-0,287	ELAST.			88	-0,274	ELAST.		
89	-0,287	ELAST.			90	-0,273	ELAST.			91	-0,287	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,300	ELAST.			94	-0,299	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,311	ELAST.		
98	-0,311	ELAST.			99	-0,311	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,312	ELAST.			102	-0,313	ELAST.			103	-0,313	ELAST.		
104	-0,314	ELAST.			105	-0,259	ELAST.			106	-0,257	ELAST.		
107	-0,264	ELAST.			108	-0,262	ELAST.			109	-0,268	ELAST.		
110	-0,268	ELAST.			111	-0,323	ELAST.			112	-0,323	ELAST.		
113	-0,322	ELAST.			114	-0,322	ELAST.			115	-0,322	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,266	ELAST.			118	-0,265	ELAST.		
119	-0,268	ELAST.			120	-0,269	ELAST.			121	-0,262	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
122	-0,263	ELAST.			123	-0,323	ELAST.			124	-0,323	ELAST.		
125	-0,324	ELAST.			126	-0,325	ELAST.			127	-0,327	ELAST.		
128	-0,328	ELAST.			129	-0,268	ELAST.			130	-0,282	ELAST.		
131	-0,295	ELAST.			132	-0,309	ELAST.			133	-0,273	ELAST.		
134	-0,286	ELAST.			135	-0,300	ELAST.			136	-0,314	ELAST.		
137	-0,260	ELAST.			138	-0,265	ELAST.			139	-0,267	ELAST.		
140	-0,269	ELAST.			141	-0,269	ELAST.			142	-0,323	ELAST.		
143	-0,322	ELAST.			144	-0,322	ELAST.			145	-0,267	ELAST.		
146	-0,261	ELAST.			147	-0,322	ELAST.			148	-0,323	ELAST.		
149	-0,326	ELAST.			150	-0,326	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,262	ELAST.			2	-0,267	ELAST.			5	-0,320	ELAST.		
6	-0,316	ELAST.			9	-0,255	ELAST.			10	-0,260	ELAST.		
11	-0,328	ELAST.			12	-0,324	ELAST.			13	-0,267	ELAST.		
14	-0,271	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,273	ELAST.		
17	-0,270	ELAST.			18	-0,319	ELAST.			19	-0,317	ELAST.		
20	-0,316	ELAST.			21	-0,316	ELAST.			22	-0,316	ELAST.		
23	-0,280	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,307	ELAST.		
26	-0,302	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,269	ELAST.			31	-0,270	ELAST.		
32	-0,283	ELAST.			33	-0,272	ELAST.			34	-0,273	ELAST.		
35	-0,284	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,296	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,275	ELAST.			45	-0,286	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,297	ELAST.			49	-0,278	ELAST.		
50	-0,277	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,288	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,278	ELAST.			55	-0,298	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,310	ELAST.			58	-0,310	ELAST.		
59	-0,310	ELAST.			60	-0,310	ELAST.			61	-0,310	ELAST.		
62	-0,310	ELAST.			63	-0,310	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,310	ELAST.			67	-0,310	ELAST.		
68	-0,310	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,288	ELAST.			73	-0,278	ELAST.		
74	-0,288	ELAST.			75	-0,299	ELAST.			76	-0,299	ELAST.		
77	-0,277	ELAST.			78	-0,277	ELAST.			79	-0,288	ELAST.		
80	-0,288	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,299	ELAST.		
83	-0,276	ELAST.			84	-0,287	ELAST.			85	-0,299	ELAST.		
86	-0,275	ELAST.			87	-0,287	ELAST.			88	-0,275	ELAST.		
89	-0,287	ELAST.			90	-0,274	ELAST.			91	-0,287	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,300	ELAST.			94	-0,299	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,311	ELAST.		
98	-0,311	ELAST.			99	-0,311	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,312	ELAST.			102	-0,313	ELAST.			103	-0,313	ELAST.		
104	-0,313	ELAST.			105	-0,258	ELAST.			106	-0,256	ELAST.		
107	-0,263	ELAST.			108	-0,262	ELAST.			109	-0,268	ELAST.		
110	-0,268	ELAST.			111	-0,323	ELAST.			112	-0,323	ELAST.		
113	-0,323	ELAST.			114	-0,322	ELAST.			115	-0,322	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,266	ELAST.			118	-0,265	ELAST.		
119	-0,268	ELAST.			120	-0,269	ELAST.			121	-0,262	ELAST.		
122	-0,264	ELAST.			123	-0,323	ELAST.			124	-0,323	ELAST.		
125	-0,324	ELAST.			126	-0,325	ELAST.			127	-0,326	ELAST.		
128	-0,327	ELAST.			129	-0,268	ELAST.			130	-0,281	ELAST.		
131	-0,295	ELAST.			132	-0,309	ELAST.			133	-0,273	ELAST.		
134	-0,286	ELAST.			135	-0,300	ELAST.			136	-0,314	ELAST.		
137	-0,260	ELAST.			138	-0,265	ELAST.			139	-0,266	ELAST.		
140	-0,269	ELAST.			141	-0,269	ELAST.			142	-0,323	ELAST.		
143	-0,323	ELAST.			144	-0,322	ELAST.			145	-0,267	ELAST.		
146	-0,261	ELAST.			147	-0,322	ELAST.			148	-0,323	ELAST.		
149	-0,325	ELAST.			150	-0,326	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,262	ELAST.			2	-0,267	ELAST.			5	-0,320	ELAST.		
6	-0,317	ELAST.			9	-0,255	ELAST.			10	-0,260	ELAST.		
11	-0,327	ELAST.			12	-0,324	ELAST.			13	-0,267	ELAST.		
14	-0,271	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,273	ELAST.		
17	-0,270	ELAST.			18	-0,319	ELAST.			19	-0,317	ELAST.		
20	-0,316	ELAST.			21	-0,316	ELAST.			22	-0,316	ELAST.		
23	-0,280	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,307	ELAST.		
26	-0,302	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,269	ELAST.			31	-0,270	ELAST.		
32	-0,283	ELAST.			33	-0,272	ELAST.			34	-0,273	ELAST.		
35	-0,284	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,296	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,275	ELAST.			45	-0,286	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,297	ELAST.			49	-0,278	ELAST.		
50	-0,277	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,288	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,278	ELAST.			55	-0,298	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,310	ELAST.			58	-0,310	ELAST.		
59	-0,310	ELAST.			60	-0,310	ELAST.			61	-0,310	ELAST.		
62	-0,310	ELAST.			63	-0,310	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,310	ELAST.			67	-0,310	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
68	-0,310	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,288	ELAST.			73	-0,278	ELAST.		
74	-0,288	ELAST.			75	-0,299	ELAST.			76	-0,299	ELAST.		
77	-0,277	ELAST.			78	-0,277	ELAST.			79	-0,288	ELAST.		
80	-0,288	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,299	ELAST.		
83	-0,276	ELAST.			84	-0,287	ELAST.			85	-0,299	ELAST.		
86	-0,275	ELAST.			87	-0,287	ELAST.			88	-0,275	ELAST.		
89	-0,287	ELAST.			90	-0,274	ELAST.			91	-0,287	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,300	ELAST.			94	-0,299	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,311	ELAST.		
98	-0,311	ELAST.			99	-0,311	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,312	ELAST.			102	-0,313	ELAST.			103	-0,313	ELAST.		
104	-0,313	ELAST.			105	-0,258	ELAST.			106	-0,256	ELAST.		
107	-0,263	ELAST.			108	-0,262	ELAST.			109	-0,268	ELAST.		
110	-0,268	ELAST.			111	-0,324	ELAST.			112	-0,323	ELAST.		
113	-0,323	ELAST.			114	-0,323	ELAST.			115	-0,322	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,266	ELAST.			118	-0,265	ELAST.		
119	-0,268	ELAST.			120	-0,269	ELAST.			121	-0,263	ELAST.		
122	-0,264	ELAST.			123	-0,323	ELAST.			124	-0,323	ELAST.		
125	-0,324	ELAST.			126	-0,325	ELAST.			127	-0,326	ELAST.		
128	-0,327	ELAST.			129	-0,268	ELAST.			130	-0,281	ELAST.		
131	-0,295	ELAST.			132	-0,309	ELAST.			133	-0,273	ELAST.		
134	-0,286	ELAST.			135	-0,300	ELAST.			136	-0,314	ELAST.		
137	-0,260	ELAST.			138	-0,265	ELAST.			139	-0,266	ELAST.		
140	-0,269	ELAST.			141	-0,269	ELAST.			142	-0,323	ELAST.		
143	-0,323	ELAST.			144	-0,322	ELAST.			145	-0,267	ELAST.		
146	-0,261	ELAST.			147	-0,322	ELAST.			148	-0,323	ELAST.		
149	-0,325	ELAST.			150	-0,326	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/35

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,321	ELAST.			5	-0,267	ELAST.		
6	-0,263	ELAST.			9	-0,323	ELAST.			10	-0,328	ELAST.		
11	-0,260	ELAST.			12	-0,256	ELAST.			13	-0,316	ELAST.		
14	-0,316	ELAST.			15	-0,316	ELAST.			16	-0,317	ELAST.		
17	-0,319	ELAST.			18	-0,270	ELAST.			19	-0,273	ELAST.		
20	-0,273	ELAST.			21	-0,271	ELAST.			22	-0,267	ELAST.		
23	-0,307	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,280	ELAST.		
26	-0,275	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,302	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,309	ELAST.		
32	-0,296	ELAST.			33	-0,309	ELAST.			34	-0,309	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,296	ELAST.			37	-0,284	ELAST.		
38	-0,283	ELAST.			39	-0,285	ELAST.			40	-0,309	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,310	ELAST.		
44	-0,310	ELAST.			45	-0,297	ELAST.			46	-0,298	ELAST.		
47	-0,286	ELAST.			48	-0,285	ELAST.			49	-0,310	ELAST.		
50	-0,310	ELAST.			51	-0,298	ELAST.			52	-0,299	ELAST.		
53	-0,299	ELAST.			54	-0,310	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,287	ELAST.			57	-0,269	ELAST.			58	-0,271	ELAST.		
59	-0,272	ELAST.			60	-0,273	ELAST.			61	-0,274	ELAST.		
62	-0,275	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,277	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,311	ELAST.			70	-0,299	ELAST.		
71	-0,311	ELAST.			72	-0,299	ELAST.			73	-0,311	ELAST.		
74	-0,299	ELAST.			75	-0,288	ELAST.			76	-0,288	ELAST.		
77	-0,312	ELAST.			78	-0,312	ELAST.			79	-0,299	ELAST.		
80	-0,299	ELAST.			81	-0,288	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,312	ELAST.			84	-0,299	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,313	ELAST.			87	-0,300	ELAST.			88	-0,313	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,314	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,287	ELAST.			93	-0,287	ELAST.			94	-0,287	ELAST.		
95	-0,287	ELAST.			96	-0,278	ELAST.			97	-0,278	ELAST.		
98	-0,278	ELAST.			99	-0,277	ELAST.			100	-0,276	ELAST.		
101	-0,276	ELAST.			102	-0,275	ELAST.			103	-0,274	ELAST.		
104	-0,273	ELAST.			105	-0,323	ELAST.			106	-0,323	ELAST.		
107	-0,322	ELAST.			108	-0,322	ELAST.			109	-0,322	ELAST.		
110	-0,322	ELAST.			111	-0,257	ELAST.			112	-0,259	ELAST.		
113	-0,264	ELAST.			114	-0,265	ELAST.			115	-0,267	ELAST.		
116	-0,268	ELAST.			117	-0,325	ELAST.			118	-0,326	ELAST.		
119	-0,324	ELAST.			120	-0,323	ELAST.			121	-0,327	ELAST.		
122	-0,326	ELAST.			123	-0,268	ELAST.			124	-0,268	ELAST.		
125	-0,267	ELAST.			126	-0,266	ELAST.			127	-0,262	ELAST.		
128	-0,261	ELAST.			129	-0,309	ELAST.			130	-0,295	ELAST.		
131	-0,282	ELAST.			132	-0,268	ELAST.			133	-0,314	ELAST.		
134	-0,300	ELAST.			135	-0,286	ELAST.			136	-0,273	ELAST.		
137	-0,323	ELAST.			138	-0,322	ELAST.			139	-0,322	ELAST.		
140	-0,322	ELAST.			141	-0,323	ELAST.			142	-0,260	ELAST.		
143	-0,262	ELAST.			144	-0,268	ELAST.			145	-0,324	ELAST.		
146	-0,328	ELAST.			147	-0,269	ELAST.			148	-0,269	ELAST.		
149	-0,264	ELAST.			150	-0,263	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/36

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,321	ELAST.			5	-0,267	ELAST.		
6	-0,263	ELAST.			9	-0,323	ELAST.			10	-0,328	ELAST.		
11	-0,260	ELAST.			12	-0,256	ELAST.			13	-0,316	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/36

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
14	-0,316	ELAST.			15	-0,316	ELAST.			16	-0,317	ELAST.		
17	-0,319	ELAST.			18	-0,270	ELAST.			19	-0,273	ELAST.		
20	-0,273	ELAST.			21	-0,271	ELAST.			22	-0,267	ELAST.		
23	-0,307	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,280	ELAST.		
26	-0,275	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,302	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,309	ELAST.		
32	-0,296	ELAST.			33	-0,309	ELAST.			34	-0,309	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,296	ELAST.			37	-0,284	ELAST.		
38	-0,283	ELAST.			39	-0,285	ELAST.			40	-0,309	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,310	ELAST.		
44	-0,310	ELAST.			45	-0,297	ELAST.			46	-0,298	ELAST.		
47	-0,286	ELAST.			48	-0,285	ELAST.			49	-0,310	ELAST.		
50	-0,310	ELAST.			51	-0,298	ELAST.			52	-0,299	ELAST.		
53	-0,299	ELAST.			54	-0,310	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,287	ELAST.			57	-0,270	ELAST.			58	-0,271	ELAST.		
59	-0,272	ELAST.			60	-0,273	ELAST.			61	-0,274	ELAST.		
62	-0,275	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,277	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,311	ELAST.			70	-0,299	ELAST.		
71	-0,311	ELAST.			72	-0,299	ELAST.			73	-0,311	ELAST.		
74	-0,299	ELAST.			75	-0,288	ELAST.			76	-0,288	ELAST.		
77	-0,312	ELAST.			78	-0,312	ELAST.			79	-0,299	ELAST.		
80	-0,299	ELAST.			81	-0,288	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,312	ELAST.			84	-0,299	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,313	ELAST.			87	-0,300	ELAST.			88	-0,313	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,314	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,287	ELAST.			93	-0,287	ELAST.			94	-0,287	ELAST.		
95	-0,287	ELAST.			96	-0,278	ELAST.			97	-0,278	ELAST.		
98	-0,278	ELAST.			99	-0,277	ELAST.			100	-0,276	ELAST.		
101	-0,276	ELAST.			102	-0,275	ELAST.			103	-0,274	ELAST.		
104	-0,273	ELAST.			105	-0,323	ELAST.			106	-0,323	ELAST.		
107	-0,322	ELAST.			108	-0,322	ELAST.			109	-0,322	ELAST.		
110	-0,322	ELAST.			111	-0,257	ELAST.			112	-0,259	ELAST.		
113	-0,264	ELAST.			114	-0,265	ELAST.			115	-0,267	ELAST.		
116	-0,268	ELAST.			117	-0,325	ELAST.			118	-0,326	ELAST.		
119	-0,324	ELAST.			120	-0,323	ELAST.			121	-0,327	ELAST.		
122	-0,326	ELAST.			123	-0,268	ELAST.			124	-0,268	ELAST.		
125	-0,267	ELAST.			126	-0,266	ELAST.			127	-0,262	ELAST.		
128	-0,261	ELAST.			129	-0,309	ELAST.			130	-0,295	ELAST.		
131	-0,282	ELAST.			132	-0,268	ELAST.			133	-0,314	ELAST.		
134	-0,300	ELAST.			135	-0,286	ELAST.			136	-0,273	ELAST.		
137	-0,323	ELAST.			138	-0,322	ELAST.			139	-0,322	ELAST.		
140	-0,322	ELAST.			141	-0,323	ELAST.			142	-0,260	ELAST.		
143	-0,262	ELAST.			144	-0,268	ELAST.			145	-0,324	ELAST.		
146	-0,328	ELAST.			147	-0,269	ELAST.			148	-0,269	ELAST.		
149	-0,264	ELAST.			150	-0,263	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/37

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,320	ELAST.			5	-0,267	ELAST.		
6	-0,262	ELAST.			9	-0,323	ELAST.			10	-0,327	ELAST.		
11	-0,260	ELAST.			12	-0,255	ELAST.			13	-0,316	ELAST.		
14	-0,316	ELAST.			15	-0,316	ELAST.			16	-0,317	ELAST.		
17	-0,319	ELAST.			18	-0,270	ELAST.			19	-0,273	ELAST.		
20	-0,273	ELAST.			21	-0,271	ELAST.			22	-0,267	ELAST.		
23	-0,307	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,280	ELAST.		
26	-0,275	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,302	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,310	ELAST.		
32	-0,296	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,310	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,296	ELAST.			37	-0,284	ELAST.		
38	-0,283	ELAST.			39	-0,284	ELAST.			40	-0,310	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,310	ELAST.		
44	-0,310	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,298	ELAST.		
47	-0,286	ELAST.			48	-0,285	ELAST.			49	-0,310	ELAST.		
50	-0,310	ELAST.			51	-0,298	ELAST.			52	-0,299	ELAST.		
53	-0,299	ELAST.			54	-0,310	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,287	ELAST.			57	-0,269	ELAST.			58	-0,270	ELAST.		
59	-0,272	ELAST.			60	-0,273	ELAST.			61	-0,274	ELAST.		
62	-0,275	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,277	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,311	ELAST.			70	-0,299	ELAST.		
71	-0,311	ELAST.			72	-0,299	ELAST.			73	-0,311	ELAST.		
74	-0,299	ELAST.			75	-0,288	ELAST.			76	-0,288	ELAST.		
77	-0,311	ELAST.			78	-0,312	ELAST.			79	-0,299	ELAST.		
80	-0,299	ELAST.			81	-0,288	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,312	ELAST.			84	-0,299	ELAST.			85	-0,288	ELAST.		
86	-0,312	ELAST.			87	-0,300	ELAST.			88	-0,313	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,313	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,287	ELAST.			93	-0,287	ELAST.			94	-0,287	ELAST.		
95	-0,287	ELAST.			96	-0,278	ELAST.			97	-0,278	ELAST.		
98	-0,278	ELAST.			99	-0,277	ELAST.			100	-0,277	ELAST.		
101	-0,276	ELAST.			102	-0,275	ELAST.			103	-0,274	ELAST.		
104	-0,274	ELAST.			105	-0,323	ELAST.			106	-0,323	ELAST.		
107	-0,323	ELAST.			108	-0,323	ELAST.			109	-0,322	ELAST.		
110	-0,322	ELAST.			111	-0,256	ELAST.			112	-0,258	ELAST.		
113	-0,263	ELAST.			114	-0,265	ELAST.			115	-0,267	ELAST.		
116	-0,268	ELAST.			117	-0,324	ELAST.			118	-0,325	ELAST.		
119	-0,323	ELAST.			120	-0,323	ELAST.			121	-0,326	ELAST.		
122	-0,326	ELAST.			123	-0,268	ELAST.			124	-0,269	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/37

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
125	-0,267	ELAST.			126	-0,266	ELAST.			127	-0,262	ELAST.		
128	-0,261	ELAST.			129	-0,309	ELAST.			130	-0,295	ELAST.		
131	-0,281	ELAST.			132	-0,268	ELAST.			133	-0,314	ELAST.		
134	-0,300	ELAST.			135	-0,286	ELAST.			136	-0,273	ELAST.		
137	-0,323	ELAST.			138	-0,322	ELAST.			139	-0,322	ELAST.		
140	-0,322	ELAST.			141	-0,323	ELAST.			142	-0,260	ELAST.		
143	-0,262	ELAST.			144	-0,268	ELAST.			145	-0,324	ELAST.		
146	-0,327	ELAST.			147	-0,269	ELAST.			148	-0,269	ELAST.		
149	-0,265	ELAST.			150	-0,264	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/38

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,320	ELAST.			5	-0,267	ELAST.		
6	-0,262	ELAST.			9	-0,323	ELAST.			10	-0,327	ELAST.		
11	-0,260	ELAST.			12	-0,255	ELAST.			13	-0,316	ELAST.		
14	-0,316	ELAST.			15	-0,316	ELAST.			16	-0,317	ELAST.		
17	-0,319	ELAST.			18	-0,270	ELAST.			19	-0,273	ELAST.		
20	-0,273	ELAST.			21	-0,271	ELAST.			22	-0,267	ELAST.		
23	-0,307	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,280	ELAST.		
26	-0,275	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,302	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,310	ELAST.		
32	-0,296	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,310	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,296	ELAST.			37	-0,284	ELAST.		
38	-0,283	ELAST.			39	-0,284	ELAST.			40	-0,310	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,310	ELAST.		
44	-0,310	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,298	ELAST.		
47	-0,286	ELAST.			48	-0,285	ELAST.			49	-0,310	ELAST.		
50	-0,310	ELAST.			51	-0,298	ELAST.			52	-0,299	ELAST.		
53	-0,299	ELAST.			54	-0,310	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,287	ELAST.			57	-0,269	ELAST.			58	-0,270	ELAST.		
59	-0,272	ELAST.			60	-0,273	ELAST.			61	-0,274	ELAST.		
62	-0,275	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,277	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,311	ELAST.			70	-0,299	ELAST.		
71	-0,311	ELAST.			72	-0,299	ELAST.			73	-0,311	ELAST.		
74	-0,299	ELAST.			75	-0,288	ELAST.			76	-0,288	ELAST.		
77	-0,311	ELAST.			78	-0,312	ELAST.			79	-0,299	ELAST.		
80	-0,299	ELAST.			81	-0,288	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,312	ELAST.			84	-0,299	ELAST.			85	-0,288	ELAST.		
86	-0,313	ELAST.			87	-0,300	ELAST.			88	-0,313	ELAST.		
89	-0,300	ELAST.			90	-0,313	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,287	ELAST.			93	-0,287	ELAST.			94	-0,287	ELAST.		
95	-0,287	ELAST.			96	-0,278	ELAST.			97	-0,278	ELAST.		
98	-0,278	ELAST.			99	-0,277	ELAST.			100	-0,277	ELAST.		
101	-0,276	ELAST.			102	-0,275	ELAST.			103	-0,274	ELAST.		
104	-0,274	ELAST.			105	-0,323	ELAST.			106	-0,323	ELAST.		
107	-0,323	ELAST.			108	-0,323	ELAST.			109	-0,322	ELAST.		
110	-0,322	ELAST.			111	-0,256	ELAST.			112	-0,258	ELAST.		
113	-0,263	ELAST.			114	-0,265	ELAST.			115	-0,267	ELAST.		
116	-0,268	ELAST.			117	-0,324	ELAST.			118	-0,325	ELAST.		
119	-0,323	ELAST.			120	-0,323	ELAST.			121	-0,326	ELAST.		
122	-0,326	ELAST.			123	-0,268	ELAST.			124	-0,269	ELAST.		
125	-0,267	ELAST.			126	-0,266	ELAST.			127	-0,262	ELAST.		
128	-0,261	ELAST.			129	-0,309	ELAST.			130	-0,295	ELAST.		
131	-0,281	ELAST.			132	-0,268	ELAST.			133	-0,314	ELAST.		
134	-0,300	ELAST.			135	-0,286	ELAST.			136	-0,273	ELAST.		
137	-0,323	ELAST.			138	-0,322	ELAST.			139	-0,322	ELAST.		
140	-0,322	ELAST.			141	-0,323	ELAST.			142	-0,260	ELAST.		
143	-0,262	ELAST.			144	-0,268	ELAST.			145	-0,324	ELAST.		
146	-0,327	ELAST.			147	-0,269	ELAST.			148	-0,269	ELAST.		
149	-0,265	ELAST.			150	-0,263	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/39

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,267	ELAST.			2	-0,262	ELAST.			5	-0,317	ELAST.		
6	-0,320	ELAST.			9	-0,260	ELAST.			10	-0,255	ELAST.		
11	-0,324	ELAST.			12	-0,327	ELAST.			13	-0,270	ELAST.		
14	-0,273	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,267	ELAST.			18	-0,316	ELAST.			19	-0,316	ELAST.		
20	-0,316	ELAST.			21	-0,317	ELAST.			22	-0,319	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,289	ELAST.			25	-0,303	ELAST.		
26	-0,307	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,280	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,274	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,275	ELAST.			34	-0,276	ELAST.		
35	-0,287	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,299	ELAST.		
38	-0,300	ELAST.			39	-0,299	ELAST.			40	-0,276	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,300	ELAST.			43	-0,278	ELAST.		
44	-0,277	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,288	ELAST.		
47	-0,299	ELAST.			48	-0,299	ELAST.			49	-0,278	ELAST.		
50	-0,278	ELAST.			51	-0,288	ELAST.			52	-0,288	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,278	ELAST.			55	-0,299	ELAST.		
56	-0,299	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,313	ELAST.		
59	-0,312	ELAST.			60	-0,312	ELAST.			61	-0,312	ELAST.		
62	-0,311	ELAST.			63	-0,311	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,311	ELAST.			67	-0,311	ELAST.		
68	-0,310	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/39

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
71	-0,277	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,276	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.			75	-0,298	ELAST.			76	-0,299	ELAST.		
77	-0,275	ELAST.			78	-0,274	ELAST.			79	-0,285	ELAST.		
80	-0,286	ELAST.			81	-0,298	ELAST.			82	-0,298	ELAST.		
83	-0,273	ELAST.			84	-0,285	ELAST.			85	-0,297	ELAST.		
86	-0,272	ELAST.			87	-0,284	ELAST.			88	-0,271	ELAST.		
89	-0,283	ELAST.			90	-0,269	ELAST.			91	-0,282	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,297	ELAST.		
95	-0,296	ELAST.			96	-0,310	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,310	ELAST.			99	-0,310	ELAST.			100	-0,310	ELAST.		
101	-0,310	ELAST.			102	-0,310	ELAST.			103	-0,310	ELAST.		
104	-0,310	ELAST.			105	-0,262	ELAST.			106	-0,261	ELAST.		
107	-0,266	ELAST.			108	-0,265	ELAST.			109	-0,269	ELAST.		
110	-0,269	ELAST.			111	-0,327	ELAST.			112	-0,326	ELAST.		
113	-0,324	ELAST.			114	-0,324	ELAST.			115	-0,323	ELAST.		
116	-0,323	ELAST.			117	-0,264	ELAST.			118	-0,262	ELAST.		
119	-0,267	ELAST.			120	-0,268	ELAST.			121	-0,258	ELAST.		
122	-0,260	ELAST.			123	-0,322	ELAST.			124	-0,322	ELAST.		
125	-0,322	ELAST.			126	-0,323	ELAST.			127	-0,323	ELAST.		
128	-0,324	ELAST.			129	-0,273	ELAST.			130	-0,286	ELAST.		
131	-0,300	ELAST.			132	-0,314	ELAST.			133	-0,268	ELAST.		
134	-0,282	ELAST.			135	-0,295	ELAST.			136	-0,309	ELAST.		
137	-0,264	ELAST.			138	-0,267	ELAST.			139	-0,268	ELAST.		
140	-0,269	ELAST.			141	-0,268	ELAST.			142	-0,326	ELAST.		
143	-0,325	ELAST.			144	-0,323	ELAST.			145	-0,265	ELAST.		
146	-0,257	ELAST.			147	-0,322	ELAST.			148	-0,322	ELAST.		
149	-0,323	ELAST.			150	-0,323	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/40

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,267	ELAST.			2	-0,262	ELAST.			5	-0,317	ELAST.		
6	-0,320	ELAST.			9	-0,260	ELAST.			10	-0,255	ELAST.		
11	-0,324	ELAST.			12	-0,327	ELAST.			13	-0,270	ELAST.		
14	-0,273	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,267	ELAST.			18	-0,316	ELAST.			19	-0,316	ELAST.		
20	-0,316	ELAST.			21	-0,317	ELAST.			22	-0,319	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,289	ELAST.			25	-0,303	ELAST.		
26	-0,307	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,280	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,274	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,275	ELAST.			34	-0,276	ELAST.		
35	-0,287	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,299	ELAST.		
38	-0,300	ELAST.			39	-0,299	ELAST.			40	-0,276	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,300	ELAST.			43	-0,278	ELAST.		
44	-0,277	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,288	ELAST.		
47	-0,299	ELAST.			48	-0,299	ELAST.			49	-0,278	ELAST.		
50	-0,278	ELAST.			51	-0,288	ELAST.			52	-0,288	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,278	ELAST.			55	-0,299	ELAST.		
56	-0,299	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,313	ELAST.		
59	-0,312	ELAST.			60	-0,312	ELAST.			61	-0,312	ELAST.		
62	-0,311	ELAST.			63	-0,311	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,311	ELAST.			67	-0,311	ELAST.		
68	-0,310	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,277	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,276	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.			75	-0,298	ELAST.			76	-0,299	ELAST.		
77	-0,275	ELAST.			78	-0,274	ELAST.			79	-0,285	ELAST.		
80	-0,286	ELAST.			81	-0,298	ELAST.			82	-0,298	ELAST.		
83	-0,273	ELAST.			84	-0,285	ELAST.			85	-0,297	ELAST.		
86	-0,272	ELAST.			87	-0,284	ELAST.			88	-0,271	ELAST.		
89	-0,283	ELAST.			90	-0,269	ELAST.			91	-0,282	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,297	ELAST.		
95	-0,296	ELAST.			96	-0,310	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,310	ELAST.			99	-0,310	ELAST.			100	-0,310	ELAST.		
101	-0,310	ELAST.			102	-0,310	ELAST.			103	-0,310	ELAST.		
104	-0,310	ELAST.			105	-0,262	ELAST.			106	-0,261	ELAST.		
107	-0,266	ELAST.			108	-0,265	ELAST.			109	-0,269	ELAST.		
110	-0,269	ELAST.			111	-0,327	ELAST.			112	-0,326	ELAST.		
113	-0,324	ELAST.			114	-0,324	ELAST.			115	-0,323	ELAST.		
116	-0,323	ELAST.			117	-0,264	ELAST.			118	-0,262	ELAST.		
119	-0,266	ELAST.			120	-0,268	ELAST.			121	-0,258	ELAST.		
122	-0,260	ELAST.			123	-0,322	ELAST.			124	-0,322	ELAST.		
125	-0,322	ELAST.			126	-0,323	ELAST.			127	-0,324	ELAST.		
128	-0,324	ELAST.			129	-0,273	ELAST.			130	-0,286	ELAST.		
131	-0,300	ELAST.			132	-0,314	ELAST.			133	-0,268	ELAST.		
134	-0,282	ELAST.			135	-0,295	ELAST.			136	-0,310	ELAST.		
137	-0,264	ELAST.			138	-0,267	ELAST.			139	-0,268	ELAST.		
140	-0,269	ELAST.			141	-0,268	ELAST.			142	-0,326	ELAST.		
143	-0,325	ELAST.			144	-0,323	ELAST.			145	-0,265	ELAST.		
146	-0,257	ELAST.			147	-0,322	ELAST.			148	-0,322	ELAST.		
149	-0,323	ELAST.			150	-0,323	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/41

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,266	ELAST.			2	-0,263	ELAST.			5	-0,316	ELAST.		
6	-0,321	ELAST.			9	-0,259	ELAST.			10	-0,256	ELAST.		
11	-0,323	ELAST.			12	-0,328	ELAST.			13	-0,269	ELAST.		
14	-0,272	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/41

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,267	ELAST.			18	-0,316	ELAST.			19	-0,316	ELAST.		
20	-0,316	ELAST.			21	-0,317	ELAST.			22	-0,319	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,289	ELAST.			25	-0,302	ELAST.		
26	-0,307	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,280	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,273	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,275	ELAST.			34	-0,275	ELAST.		
35	-0,287	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,300	ELAST.		
38	-0,300	ELAST.			39	-0,299	ELAST.			40	-0,276	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,300	ELAST.			43	-0,277	ELAST.		
44	-0,277	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,288	ELAST.		
47	-0,299	ELAST.			48	-0,299	ELAST.			49	-0,278	ELAST.		
50	-0,278	ELAST.			51	-0,288	ELAST.			52	-0,288	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,278	ELAST.			55	-0,299	ELAST.		
56	-0,299	ELAST.			57	-0,314	ELAST.			58	-0,313	ELAST.		
59	-0,313	ELAST.			60	-0,312	ELAST.			61	-0,312	ELAST.		
62	-0,311	ELAST.			63	-0,311	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,311	ELAST.			67	-0,311	ELAST.		
68	-0,310	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,277	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,276	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.			75	-0,298	ELAST.			76	-0,299	ELAST.		
77	-0,276	ELAST.			78	-0,274	ELAST.			79	-0,285	ELAST.		
80	-0,286	ELAST.			81	-0,298	ELAST.			82	-0,297	ELAST.		
83	-0,273	ELAST.			84	-0,285	ELAST.			85	-0,297	ELAST.		
86	-0,272	ELAST.			87	-0,284	ELAST.			88	-0,271	ELAST.		
89	-0,283	ELAST.			90	-0,270	ELAST.			91	-0,283	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,296	ELAST.			94	-0,297	ELAST.		
95	-0,296	ELAST.			96	-0,310	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,310	ELAST.			99	-0,310	ELAST.			100	-0,310	ELAST.		
101	-0,310	ELAST.			102	-0,309	ELAST.			103	-0,309	ELAST.		
104	-0,309	ELAST.			105	-0,262	ELAST.			106	-0,260	ELAST.		
107	-0,266	ELAST.			108	-0,264	ELAST.			109	-0,269	ELAST.		
110	-0,268	ELAST.			111	-0,328	ELAST.			112	-0,327	ELAST.		
113	-0,325	ELAST.			114	-0,324	ELAST.			115	-0,323	ELAST.		
116	-0,323	ELAST.			117	-0,264	ELAST.			118	-0,262	ELAST.		
119	-0,267	ELAST.			120	-0,268	ELAST.			121	-0,259	ELAST.		
122	-0,261	ELAST.			123	-0,322	ELAST.			124	-0,322	ELAST.		
125	-0,322	ELAST.			126	-0,322	ELAST.			127	-0,323	ELAST.		
128	-0,323	ELAST.			129	-0,273	ELAST.			130	-0,286	ELAST.		
131	-0,300	ELAST.			132	-0,314	ELAST.			133	-0,269	ELAST.		
134	-0,282	ELAST.			135	-0,295	ELAST.			136	-0,309	ELAST.		
137	-0,263	ELAST.			138	-0,267	ELAST.			139	-0,268	ELAST.		
140	-0,269	ELAST.			141	-0,268	ELAST.			142	-0,326	ELAST.		
143	-0,326	ELAST.			144	-0,323	ELAST.			145	-0,266	ELAST.		
146	-0,257	ELAST.			147	-0,322	ELAST.			148	-0,322	ELAST.		
149	-0,323	ELAST.			150	-0,323	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/42

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,266	ELAST.			2	-0,263	ELAST.			5	-0,316	ELAST.		
6	-0,321	ELAST.			9	-0,259	ELAST.			10	-0,256	ELAST.		
11	-0,323	ELAST.			12	-0,328	ELAST.			13	-0,270	ELAST.		
14	-0,272	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,267	ELAST.			18	-0,316	ELAST.			19	-0,316	ELAST.		
20	-0,316	ELAST.			21	-0,317	ELAST.			22	-0,319	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,289	ELAST.			25	-0,302	ELAST.		
26	-0,307	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,280	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,273	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,275	ELAST.			34	-0,275	ELAST.		
35	-0,287	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,300	ELAST.		
38	-0,300	ELAST.			39	-0,299	ELAST.			40	-0,276	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,300	ELAST.			43	-0,277	ELAST.		
44	-0,277	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,288	ELAST.		
47	-0,299	ELAST.			48	-0,299	ELAST.			49	-0,278	ELAST.		
50	-0,278	ELAST.			51	-0,288	ELAST.			52	-0,288	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,278	ELAST.			55	-0,299	ELAST.		
56	-0,299	ELAST.			57	-0,314	ELAST.			58	-0,313	ELAST.		
59	-0,313	ELAST.			60	-0,312	ELAST.			61	-0,312	ELAST.		
62	-0,311	ELAST.			63	-0,311	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,311	ELAST.			67	-0,311	ELAST.		
68	-0,310	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,277	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,276	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.			75	-0,298	ELAST.			76	-0,299	ELAST.		
77	-0,276	ELAST.			78	-0,274	ELAST.			79	-0,285	ELAST.		
80	-0,286	ELAST.			81	-0,298	ELAST.			82	-0,297	ELAST.		
83	-0,273	ELAST.			84	-0,285	ELAST.			85	-0,297	ELAST.		
86	-0,272	ELAST.			87	-0,284	ELAST.			88	-0,271	ELAST.		
89	-0,283	ELAST.			90	-0,270	ELAST.			91	-0,283	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,296	ELAST.			94	-0,297	ELAST.		
95	-0,296	ELAST.			96	-0,310	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,310	ELAST.			99	-0,310	ELAST.			100	-0,310	ELAST.		
101	-0,310	ELAST.			102	-0,309	ELAST.			103	-0,309	ELAST.		
104	-0,309	ELAST.			105	-0,262	ELAST.			106	-0,260	ELAST.		
107	-0,266	ELAST.			108	-0,264	ELAST.			109	-0,269	ELAST.		
110	-0,268	ELAST.			111	-0,328	ELAST.			112	-0,327	ELAST.		
113	-0,325	ELAST.			114	-0,324	ELAST.			115	-0,323	ELAST.		
116	-0,323	ELAST.			117	-0,264	ELAST.			118	-0,262	ELAST.		
119	-0,267	ELAST.			120	-0,268	ELAST.			121	-0,259	ELAST.		
122	-0,261	ELAST.			123	-0,322	ELAST.			124	-0,322	ELAST.		
125	-0,322	ELAST.			126	-0,322	ELAST.			127	-0,323	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/42

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
128	-0,323	ELAST.			129	-0,273	ELAST.			130	-0,286	ELAST.		
131	-0,300	ELAST.			132	-0,314	ELAST.			133	-0,269	ELAST.		
134	-0,282	ELAST.			135	-0,295	ELAST.			136	-0,309	ELAST.		
137	-0,263	ELAST.			138	-0,267	ELAST.			139	-0,268	ELAST.		
140	-0,269	ELAST.			141	-0,268	ELAST.			142	-0,326	ELAST.		
143	-0,326	ELAST.			144	-0,323	ELAST.			145	-0,265	ELAST.		
146	-0,257	ELAST.			147	-0,322	ELAST.			148	-0,322	ELAST.		
149	-0,323	ELAST.			150	-0,323	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/43

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,320	ELAST.			2	-0,317	ELAST.			5	-0,262	ELAST.		
6	-0,267	ELAST.			9	-0,327	ELAST.			10	-0,324	ELAST.		
11	-0,255	ELAST.			12	-0,260	ELAST.			13	-0,319	ELAST.		
14	-0,317	ELAST.			15	-0,316	ELAST.			16	-0,316	ELAST.		
17	-0,316	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,271	ELAST.		
20	-0,273	ELAST.			21	-0,273	ELAST.			22	-0,270	ELAST.		
23	-0,303	ELAST.			24	-0,289	ELAST.			25	-0,275	ELAST.		
26	-0,280	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,306	ELAST.		
29	-0,300	ELAST.			30	-0,313	ELAST.			31	-0,313	ELAST.		
32	-0,300	ELAST.			33	-0,312	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,299	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,287	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,287	ELAST.			40	-0,312	ELAST.		
41	-0,299	ELAST.			42	-0,286	ELAST.			43	-0,311	ELAST.		
44	-0,311	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,288	ELAST.			49	-0,311	ELAST.		
50	-0,311	ELAST.			51	-0,299	ELAST.			52	-0,299	ELAST.		
53	-0,299	ELAST.			54	-0,310	ELAST.			55	-0,288	ELAST.		
56	-0,288	ELAST.			57	-0,274	ELAST.			58	-0,274	ELAST.		
59	-0,275	ELAST.			60	-0,276	ELAST.			61	-0,276	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,278	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,278	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,310	ELAST.			70	-0,299	ELAST.		
71	-0,310	ELAST.			72	-0,298	ELAST.			73	-0,310	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,287	ELAST.			76	-0,288	ELAST.		
77	-0,310	ELAST.			78	-0,310	ELAST.			79	-0,297	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,287	ELAST.			82	-0,286	ELAST.		
83	-0,310	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,285	ELAST.		
86	-0,310	ELAST.			87	-0,297	ELAST.			88	-0,310	ELAST.		
89	-0,296	ELAST.			90	-0,310	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,283	ELAST.			93	-0,284	ELAST.			94	-0,285	ELAST.		
95	-0,282	ELAST.			96	-0,278	ELAST.			97	-0,277	ELAST.		
98	-0,276	ELAST.			99	-0,275	ELAST.			100	-0,274	ELAST.		
101	-0,273	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,270	ELAST.		
104	-0,269	ELAST.			105	-0,326	ELAST.			106	-0,327	ELAST.		
107	-0,324	ELAST.			108	-0,325	ELAST.			109	-0,322	ELAST.		
110	-0,323	ELAST.			111	-0,261	ELAST.			112	-0,262	ELAST.		
113	-0,266	ELAST.			114	-0,267	ELAST.			115	-0,268	ELAST.		
116	-0,269	ELAST.			117	-0,323	ELAST.			118	-0,323	ELAST.		
119	-0,322	ELAST.			120	-0,322	ELAST.			121	-0,323	ELAST.		
122	-0,323	ELAST.			123	-0,267	ELAST.			124	-0,268	ELAST.		
125	-0,265	ELAST.			126	-0,263	ELAST.			127	-0,258	ELAST.		
128	-0,257	ELAST.			129	-0,313	ELAST.			130	-0,300	ELAST.		
131	-0,286	ELAST.			132	-0,273	ELAST.			133	-0,309	ELAST.		
134	-0,295	ELAST.			135	-0,282	ELAST.			136	-0,268	ELAST.		
137	-0,326	ELAST.			138	-0,324	ELAST.			139	-0,323	ELAST.		
140	-0,322	ELAST.			141	-0,322	ELAST.			142	-0,264	ELAST.		
143	-0,265	ELAST.			144	-0,269	ELAST.			145	-0,322	ELAST.		
146	-0,324	ELAST.			147	-0,269	ELAST.			148	-0,268	ELAST.		
149	-0,262	ELAST.			150	-0,260	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/44

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,320	ELAST.			2	-0,317	ELAST.			5	-0,262	ELAST.		
6	-0,267	ELAST.			9	-0,327	ELAST.			10	-0,324	ELAST.		
11	-0,255	ELAST.			12	-0,260	ELAST.			13	-0,319	ELAST.		
14	-0,317	ELAST.			15	-0,316	ELAST.			16	-0,316	ELAST.		
17	-0,316	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,271	ELAST.		
20	-0,273	ELAST.			21	-0,273	ELAST.			22	-0,270	ELAST.		
23	-0,303	ELAST.			24	-0,289	ELAST.			25	-0,275	ELAST.		
26	-0,280	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,306	ELAST.		
29	-0,300	ELAST.			30	-0,313	ELAST.			31	-0,313	ELAST.		
32	-0,300	ELAST.			33	-0,312	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,299	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,287	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,287	ELAST.			40	-0,312	ELAST.		
41	-0,299	ELAST.			42	-0,286	ELAST.			43	-0,311	ELAST.		
44	-0,311	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,311	ELAST.		
50	-0,311	ELAST.			51	-0,299	ELAST.			52	-0,299	ELAST.		
53	-0,299	ELAST.			54	-0,310	ELAST.			55	-0,288	ELAST.		
56	-0,288	ELAST.			57	-0,274	ELAST.			58	-0,274	ELAST.		
59	-0,275	ELAST.			60	-0,276	ELAST.			61	-0,276	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,278	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,278	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,310	ELAST.			70	-0,299	ELAST.		
71	-0,310	ELAST.			72	-0,298	ELAST.			73	-0,310	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/44

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
74	-0,298	ELAST.			75	-0,287	ELAST.			76	-0,288	ELAST.		
77	-0,310	ELAST.			78	-0,310	ELAST.			79	-0,297	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,287	ELAST.			82	-0,286	ELAST.		
83	-0,310	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,285	ELAST.		
86	-0,310	ELAST.			87	-0,297	ELAST.			88	-0,310	ELAST.		
89	-0,296	ELAST.			90	-0,310	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,283	ELAST.			93	-0,284	ELAST.			94	-0,285	ELAST.		
95	-0,282	ELAST.			96	-0,278	ELAST.			97	-0,277	ELAST.		
98	-0,276	ELAST.			99	-0,275	ELAST.			100	-0,274	ELAST.		
101	-0,273	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,270	ELAST.		
104	-0,269	ELAST.			105	-0,326	ELAST.			106	-0,327	ELAST.		
107	-0,324	ELAST.			108	-0,325	ELAST.			109	-0,322	ELAST.		
110	-0,323	ELAST.			111	-0,261	ELAST.			112	-0,262	ELAST.		
113	-0,266	ELAST.			114	-0,267	ELAST.			115	-0,268	ELAST.		
116	-0,269	ELAST.			117	-0,323	ELAST.			118	-0,323	ELAST.		
119	-0,322	ELAST.			120	-0,322	ELAST.			121	-0,323	ELAST.		
122	-0,323	ELAST.			123	-0,267	ELAST.			124	-0,268	ELAST.		
125	-0,265	ELAST.			126	-0,263	ELAST.			127	-0,258	ELAST.		
128	-0,257	ELAST.			129	-0,313	ELAST.			130	-0,300	ELAST.		
131	-0,286	ELAST.			132	-0,273	ELAST.			133	-0,309	ELAST.		
134	-0,295	ELAST.			135	-0,282	ELAST.			136	-0,268	ELAST.		
137	-0,326	ELAST.			138	-0,324	ELAST.			139	-0,323	ELAST.		
140	-0,322	ELAST.			141	-0,322	ELAST.			142	-0,263	ELAST.		
143	-0,265	ELAST.			144	-0,269	ELAST.			145	-0,322	ELAST.		
146	-0,324	ELAST.			147	-0,269	ELAST.			148	-0,268	ELAST.		
149	-0,262	ELAST.			150	-0,260	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/45

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,321	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,263	ELAST.		
6	-0,266	ELAST.			9	-0,328	ELAST.			10	-0,323	ELAST.		
11	-0,256	ELAST.			12	-0,259	ELAST.			13	-0,319	ELAST.		
14	-0,317	ELAST.			15	-0,316	ELAST.			16	-0,316	ELAST.		
17	-0,316	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,271	ELAST.		
20	-0,273	ELAST.			21	-0,273	ELAST.			22	-0,269	ELAST.		
23	-0,302	ELAST.			24	-0,289	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,279	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,307	ELAST.		
29	-0,300	ELAST.			30	-0,314	ELAST.			31	-0,313	ELAST.		
32	-0,300	ELAST.			33	-0,313	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,299	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,287	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,287	ELAST.			40	-0,312	ELAST.		
41	-0,299	ELAST.			42	-0,286	ELAST.			43	-0,311	ELAST.		
44	-0,311	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,311	ELAST.		
50	-0,311	ELAST.			51	-0,299	ELAST.			52	-0,299	ELAST.		
53	-0,299	ELAST.			54	-0,310	ELAST.			55	-0,288	ELAST.		
56	-0,288	ELAST.			57	-0,273	ELAST.			58	-0,274	ELAST.		
59	-0,275	ELAST.			60	-0,275	ELAST.			61	-0,276	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,278	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,278	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,310	ELAST.			70	-0,299	ELAST.		
71	-0,310	ELAST.			72	-0,298	ELAST.			73	-0,310	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,287	ELAST.			76	-0,288	ELAST.		
77	-0,310	ELAST.			78	-0,310	ELAST.			79	-0,297	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,287	ELAST.			82	-0,286	ELAST.		
83	-0,309	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,285	ELAST.		
86	-0,309	ELAST.			87	-0,296	ELAST.			88	-0,309	ELAST.		
89	-0,296	ELAST.			90	-0,309	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,283	ELAST.			93	-0,284	ELAST.			94	-0,285	ELAST.		
95	-0,283	ELAST.			96	-0,278	ELAST.			97	-0,277	ELAST.		
98	-0,277	ELAST.			99	-0,276	ELAST.			100	-0,274	ELAST.		
101	-0,273	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,271	ELAST.		
104	-0,270	ELAST.			105	-0,327	ELAST.			106	-0,327	ELAST.		
107	-0,325	ELAST.			108	-0,325	ELAST.			109	-0,323	ELAST.		
110	-0,323	ELAST.			111	-0,260	ELAST.			112	-0,262	ELAST.		
113	-0,265	ELAST.			114	-0,267	ELAST.			115	-0,268	ELAST.		
116	-0,268	ELAST.			117	-0,322	ELAST.			118	-0,323	ELAST.		
119	-0,322	ELAST.			120	-0,322	ELAST.			121	-0,323	ELAST.		
122	-0,323	ELAST.			123	-0,267	ELAST.			124	-0,268	ELAST.		
125	-0,265	ELAST.			126	-0,264	ELAST.			127	-0,259	ELAST.		
128	-0,257	ELAST.			129	-0,314	ELAST.			130	-0,300	ELAST.		
131	-0,286	ELAST.			132	-0,273	ELAST.			133	-0,309	ELAST.		
134	-0,295	ELAST.			135	-0,282	ELAST.			136	-0,269	ELAST.		
137	-0,326	ELAST.			138	-0,324	ELAST.			139	-0,323	ELAST.		
140	-0,322	ELAST.			141	-0,322	ELAST.			142	-0,263	ELAST.		
143	-0,264	ELAST.			144	-0,269	ELAST.			145	-0,322	ELAST.		
146	-0,323	ELAST.			147	-0,269	ELAST.			148	-0,268	ELAST.		
149	-0,262	ELAST.			150	-0,260	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/46

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,321	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,263	ELAST.		
6	-0,266	ELAST.			9	-0,328	ELAST.			10	-0,323	ELAST.		
11	-0,256	ELAST.			12	-0,259	ELAST.			13	-0,319	ELAST.		
14	-0,317	ELAST.			15	-0,316	ELAST.			16	-0,316	ELAST.		
17	-0,316	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,271	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/46

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
20	-0,273	ELAST.			21	-0,272	ELAST.			22	-0,269	ELAST.		
23	-0,302	ELAST.			24	-0,289	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,279	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,307	ELAST.		
29	-0,300	ELAST.			30	-0,314	ELAST.			31	-0,313	ELAST.		
32	-0,300	ELAST.			33	-0,313	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,299	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,287	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,287	ELAST.			40	-0,312	ELAST.		
41	-0,299	ELAST.			42	-0,286	ELAST.			43	-0,311	ELAST.		
44	-0,311	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,287	ELAST.			49	-0,311	ELAST.		
50	-0,311	ELAST.			51	-0,299	ELAST.			52	-0,299	ELAST.		
53	-0,299	ELAST.			54	-0,310	ELAST.			55	-0,288	ELAST.		
56	-0,288	ELAST.			57	-0,273	ELAST.			58	-0,274	ELAST.		
59	-0,275	ELAST.			60	-0,275	ELAST.			61	-0,276	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,278	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,278	ELAST.			67	-0,278	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,310	ELAST.			70	-0,299	ELAST.		
71	-0,310	ELAST.			72	-0,298	ELAST.			73	-0,310	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,287	ELAST.			76	-0,288	ELAST.		
77	-0,310	ELAST.			78	-0,310	ELAST.			79	-0,297	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,287	ELAST.			82	-0,286	ELAST.		
83	-0,309	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,285	ELAST.		
86	-0,309	ELAST.			87	-0,296	ELAST.			88	-0,309	ELAST.		
89	-0,296	ELAST.			90	-0,309	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,283	ELAST.			93	-0,284	ELAST.			94	-0,285	ELAST.		
95	-0,283	ELAST.			96	-0,278	ELAST.			97	-0,277	ELAST.		
98	-0,277	ELAST.			99	-0,276	ELAST.			100	-0,274	ELAST.		
101	-0,273	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,271	ELAST.		
104	-0,270	ELAST.			105	-0,327	ELAST.			106	-0,327	ELAST.		
107	-0,325	ELAST.			108	-0,325	ELAST.			109	-0,323	ELAST.		
110	-0,323	ELAST.			111	-0,260	ELAST.			112	-0,262	ELAST.		
113	-0,265	ELAST.			114	-0,267	ELAST.			115	-0,268	ELAST.		
116	-0,268	ELAST.			117	-0,322	ELAST.			118	-0,322	ELAST.		
119	-0,322	ELAST.			120	-0,322	ELAST.			121	-0,323	ELAST.		
122	-0,323	ELAST.			123	-0,267	ELAST.			124	-0,268	ELAST.		
125	-0,265	ELAST.			126	-0,264	ELAST.			127	-0,259	ELAST.		
128	-0,257	ELAST.			129	-0,314	ELAST.			130	-0,300	ELAST.		
131	-0,286	ELAST.			132	-0,273	ELAST.			133	-0,309	ELAST.		
134	-0,295	ELAST.			135	-0,282	ELAST.			136	-0,269	ELAST.		
137	-0,326	ELAST.			138	-0,324	ELAST.			139	-0,324	ELAST.		
140	-0,322	ELAST.			141	-0,322	ELAST.			142	-0,263	ELAST.		
143	-0,264	ELAST.			144	-0,269	ELAST.			145	-0,322	ELAST.		
146	-0,323	ELAST.			147	-0,269	ELAST.			148	-0,268	ELAST.		
149	-0,262	ELAST.			150	-0,260	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	0,18	1,40	2	Rare 1	0,18	1,41	3	Rare 1	0,18	1,38	4	Rare 1	0,18	1,41
	Rare 2	0,18	1,41		Rare 2	0,18	1,42		Rare 2	0,18	1,40		Rare 2	0,18	1,42
	Rare 3	0,18	1,40		Rare 3	0,18	1,41		Rare 3	0,18	1,38		Rare 3	0,18	1,41
	Rare 4	0,18	1,41		Rare 4	0,18	1,42		Rare 4	0,18	1,40		Rare 4	0,18	1,42
	Rare 5	0,18	1,40		Rare 5	0,18	1,41		Rare 5	0,18	1,38		Rare 5	0,18	1,41
	Rare 6	0,18	1,39		Rare 6	0,18	1,40		Rare 6	0,18	1,39		Rare 6	0,18	1,41
	Rare 7	0,18	1,41		Rare 7	0,18	1,41		Rare 7	0,18	1,40		Rare 7	0,18	1,43
	Rare 8	0,18	1,39		Rare 8	0,18	1,39		Rare 8	0,18	1,40		Rare 8	0,18	1,42
	Rare 9	0,18	1,40		Rare 9	0,18	1,40		Rare 9	0,18	1,38		Rare 9	0,18	1,41
	Rare 10	0,18	1,41		Rare 10	0,18	1,42		Rare 10	0,18	1,39		Rare 10	0,18	1,42
	Rare 11	0,18	1,40		Rare 11	0,18	1,40		Rare 11	0,18	1,38		Rare 11	0,18	1,41
	Rare 12	0,18	1,41		Rare 12	0,18	1,41		Rare 12	0,18	1,38		Rare 12	0,18	1,40
	Rare 13	0,18	1,42		Rare 13	0,18	1,42		Rare 13	0,18	1,39		Rare 13	0,18	1,41
	Rare 14	0,18	1,41		Rare 14	0,18	1,42		Rare 14	0,18	1,37		Rare 14	0,18	1,39
	Freq 1	0,18	1,37		Freq 1	0,18	1,37		Freq 1	0,18	1,35		Freq 1	0,18	1,37
	Freq 2	0,18	1,35		Freq 2	0,18	1,35		Freq 2	0,17	1,33		Freq 2	0,18	1,36
	Freq 3	0,17	1,35		Freq 3	0,18	1,35		Freq 3	0,17	1,33		Freq 3	0,18	1,35
	Freq 4	0,17	1,34		Freq 4	0,17	1,35		Freq 4	0,17	1,33		Freq 4	0,18	1,35
	Freq 5	0,17	1,35		Freq 5	0,18	1,35		Freq 5	0,17	1,33		Freq 5	0,18	1,35
	Freq 6	0,18	1,35		Freq 6	0,18	1,35		Freq 6	0,17	1,33		Freq 6	0,18	1,35
	Perm 1	0,17	1,35		Perm 1	0,18	1,35		Perm 1	0,17	1,33		Perm 1	0,18	1,35
	MAX.	0,18	1,42		MAX.	0,18	1,42		MAX.	0,18	1,40		MAX.	0,18	1,43
5	Rare 1	0,28	2,29	6	Rare 1	0,28	2,28	7	Rare 1	0,28	2,30	8	Rare 1	0,28	2,30
	Rare 2	0,28	2,31		Rare 2	0,28	2,30		Rare 2	0,28	2,32		Rare 2	0,28	2,32
	Rare 3	0,28	2,29		Rare 3	0,28	2,28		Rare 3	0,28	2,30		Rare 3	0,28	2,30
	Rare 4	0,28	2,31		Rare 4	0,28	2,30		Rare 4	0,28	2,32		Rare 4	0,28	2,32
	Rare 5	0,28	2,29		Rare 5	0,28	2,28		Rare 5	0,28	2,30		Rare 5	0,28	2,30
	Rare 6	0,28	2,28		Rare 6	0,28	2,27		Rare 6	0,28	2,31		Rare 6	0,28	2,31
	Rare 7	0,28	2,30		Rare 7	0,28	2,29		Rare 7	0,28	2,33		Rare 7	0,28	2,33
	Rare 8	0,28	2,28		Rare 8	0,28	2,27		Rare 8	0,28	2,32		Rare 8	0,28	2,32
	Rare 9	0,28	2,30		Rare 9	0,28	2,28		Rare 9	0,28	2,30		Rare 9	0,28	2,30
	Rare 10	0,28	2,31		Rare 10	0,28	2,30		Rare 10	0,28	2,32		Rare 10	0,28	2,32
	Rare 11	0,28	2,30		Rare 11	0,28	2,28		Rare 11	0,28	2,30		Rare 11	0,28	2,30
	Rare 12	0,28	2,30		Rare 12	0,28	2,29		Rare 12	0,28	2,29		Rare 12	0,28	2,29
	Rare 13	0,28	2,32		Rare 13	0,28	2,31		Rare 13	0,28	2,31		Rare 13	0,28	2,31
	Rare 14	0,28	2,31		Rare 14	0,28	2,30		Rare 14	0,28	2,28		Rare 14	0,28	2,28
	Freq 1	0,27	2,24		Freq 1	0,27	2,23		Freq 1	0,27	2,24		Freq 1	0,27	2,24
	Freq 2	0,27	2,21		Freq 2	0,27	2,20		Freq 2	0,27	2,21		Freq 2	0,27	2,22
	Freq 3	0,27	2,20		Freq 3	0,27	2,19		Freq 3	0,27	2,21		Freq 3	0,27	2,21
	Freq 4	0,27	2,20		Freq 4	0,27	2,19		Freq 4	0,27	2,21		Freq 4	0,27	2,21
	Freq 5	0,27	2,20		Freq 5	0,27	2,19		Freq 5	0,27	2,21		Freq 5	0,27	2,21
	Freq 6	0,27	2,21		Freq 6	0,27	2,20		Freq 6	0,27	2,20		Freq 6	0,27	2,20
	Perm 1	0,27	2,20		Perm 1	0,27	2,19		Perm 1	0,27	2,21		Perm 1	0,27	2,21
	MAX.	0,28	2,32		MAX.	0,28	2,31		MAX.	0,28	2,33		MAX.	0,28	2,33

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
9	Rare 1	0,35	2,90	10	Rare 1	0,36	2,94	11	Rare 1	0,37	2,99	12	Rare 1	0,37	3,01
	Rare 2	0,35	2,92		Rare 2	0,37	2,97		Rare 2	0,37	3,01		Rare 2	0,37	3,04
	Rare 3	0,35	2,89		Rare 3	0,36	2,94		Rare 3	0,37	2,99		Rare 3	0,37	3,01
	Rare 4	0,35	2,92		Rare 4	0,37	2,97		Rare 4	0,37	3,01		Rare 4	0,37	3,04
	Rare 5	0,35	2,89		Rare 5	0,36	2,94		Rare 5	0,37	2,99		Rare 5	0,37	3,02
	Rare 6	0,35	2,88		Rare 6	0,36	2,94		Rare 6	0,37	2,98		Rare 6	0,37	3,01
	Rare 7	0,35	2,91		Rare 7	0,36	2,96		Rare 7	0,37	3,00		Rare 7	0,37	3,03
	Rare 8	0,35	2,88		Rare 8	0,36	2,93		Rare 8	0,37	2,97		Rare 8	0,37	3,00
	Rare 9	0,35	2,90		Rare 9	0,36	2,94		Rare 9	0,37	2,99		Rare 9	0,37	3,01
	Rare 10	0,35	2,92		Rare 10	0,37	2,97		Rare 10	0,37	3,01		Rare 10	0,37	3,04
	Rare 11	0,35	2,90		Rare 11	0,36	2,94		Rare 11	0,37	2,99		Rare 11	0,37	3,01
	Rare 12	0,35	2,91		Rare 12	0,36	2,95		Rare 12	0,37	2,99		Rare 12	0,37	3,02
	Rare 13	0,36	2,93		Rare 13	0,37	2,98		Rare 13	0,37	3,02		Rare 13	0,37	3,05
	Rare 14	0,35	2,91		Rare 14	0,36	2,96		Rare 14	0,37	3,00		Rare 14	0,37	3,03
	Freq 1	0,34	2,82		Freq 1	0,35	2,87		Freq 1	0,36	2,91		Freq 1	0,36	2,94
	Freq 2	0,34	2,79		Freq 2	0,35	2,84		Freq 2	0,36	2,88		Freq 2	0,36	2,90
	Freq 3	0,34	2,78		Freq 3	0,35	2,83		Freq 3	0,35	2,87		Freq 3	0,35	2,89
	Freq 4	0,34	2,78		Freq 4	0,35	2,82		Freq 4	0,35	2,86		Freq 4	0,35	2,89
	Freq 5	0,34	2,78		Freq 5	0,35	2,83		Freq 5	0,35	2,87		Freq 5	0,35	2,89
	Freq 6	0,34	2,78		Freq 6	0,35	2,83		Freq 6	0,35	2,87		Freq 6	0,36	2,90
	Perm 1	0,34	2,78		Perm 1	0,35	2,83		Perm 1	0,35	2,87		Perm 1	0,35	2,89
	MAX.	0,36	2,93		MAX.	0,37	2,98		MAX.	0,37	3,02		MAX.	0,37	3,05
13	Rare 1	0,35	2,91	14	Rare 1	0,35	2,86	15	Rare 1	0,38	3,09	16	Rare 1	0,37	3,03
	Rare 2	0,36	2,94		Rare 2	0,35	2,88		Rare 2	0,38	3,11		Rare 2	0,38	3,06
	Rare 3	0,35	2,91		Rare 3	0,35	2,86		Rare 3	0,38	3,09		Rare 3	0,37	3,03
	Rare 4	0,36	2,94		Rare 4	0,35	2,88		Rare 4	0,38	3,11		Rare 4	0,38	3,06
	Rare 5	0,35	2,91		Rare 5	0,35	2,86		Rare 5	0,38	3,09		Rare 5	0,37	3,03
	Rare 6	0,35	2,90		Rare 6	0,35	2,87		Rare 6	0,38	3,10		Rare 6	0,37	3,04
	Rare 7	0,36	2,93		Rare 7	0,35	2,89		Rare 7	0,38	3,12		Rare 7	0,38	3,06
	Rare 8	0,35	2,89		Rare 8	0,35	2,88		Rare 8	0,38	3,10		Rare 8	0,38	3,04
	Rare 9	0,35	2,91		Rare 9	0,35	2,86		Rare 9	0,38	3,09		Rare 9	0,37	3,03
	Rare 10	0,36	2,94		Rare 10	0,35	2,88		Rare 10	0,38	3,11		Rare 10	0,38	3,06
	Rare 11	0,35	2,91		Rare 11	0,35	2,86		Rare 11	0,38	3,09		Rare 11	0,37	3,03
	Rare 12	0,35	2,92		Rare 12	0,35	2,85		Rare 12	0,38	3,08		Rare 12	0,37	3,02
	Rare 13	0,36	2,95		Rare 13	0,35	2,87		Rare 13	0,38	3,10		Rare 13	0,38	3,05
	Rare 14	0,36	2,93		Rare 14	0,35	2,84		Rare 14	0,38	3,07		Rare 14	0,37	3,02
	Freq 1	0,34	2,84		Freq 1	0,34	2,79		Freq 1	0,37	3,01		Freq 1	0,36	2,96
	Freq 2	0,34	2,81		Freq 2	0,34	2,75		Freq 2	0,36	2,97		Freq 2	0,36	2,92
	Freq 3	0,34	2,80		Freq 3	0,33	2,75		Freq 3	0,36	2,96		Freq 3	0,36	2,91
	Freq 4	0,34	2,79		Freq 4	0,33	2,75		Freq 4	0,36	2,96		Freq 4	0,36	2,91
	Freq 5	0,34	2,80		Freq 5	0,33	2,74		Freq 5	0,36	2,96		Freq 5	0,36	2,91
	Freq 6	0,34	2,80		Freq 6	0,33	2,74		Freq 6	0,36	2,96		Freq 6	0,36	2,90
	Perm 1	0,34	2,80		Perm 1	0,33	2,74		Perm 1	0,36	2,96		Perm 1	0,36	2,91
	MAX.	0,36	2,95		MAX.	0,35	2,89		MAX.	0,38	3,12		MAX.	0,38	3,06
17	Rare 1	0,38	3,10	18	Rare 1	0,36	2,94	19	Rare 1	0,29	2,35	20	Rare 1	0,29	2,36
	Rare 2	0,38	3,13		Rare 2	0,36	2,97		Rare 2	0,29	2,37		Rare 2	0,29	2,38
	Rare 3	0,38	3,10		Rare 3	0,36	2,94		Rare 3	0,29	2,35		Rare 3	0,29	2,36
	Rare 4	0,38	3,13		Rare 4	0,36	2,97		Rare 4	0,29	2,37		Rare 4	0,29	2,38
	Rare 5	0,38	3,10		Rare 5	0,36	2,94		Rare 5	0,29	2,35		Rare 5	0,29	2,36
	Rare 6	0,38	3,11		Rare 6	0,36	2,95		Rare 6	0,29	2,34		Rare 6	0,29	2,36
	Rare 7	0,38	3,14		Rare 7	0,36	2,98		Rare 7	0,29	2,36		Rare 7	0,29	2,38
	Rare 8	0,38	3,12		Rare 8	0,36	2,96		Rare 8	0,29	2,34		Rare 8	0,29	2,36
	Rare 9	0,38	3,10		Rare 9	0,36	2,94		Rare 9	0,29	2,35		Rare 9	0,29	2,36
	Rare 10	0,38	3,13		Rare 10	0,36	2,97		Rare 10	0,29	2,37		Rare 10	0,29	2,38
	Rare 11	0,38	3,10		Rare 11	0,36	2,94		Rare 11	0,29	2,35		Rare 11	0,29	2,36
	Rare 12	0,38	3,09		Rare 12	0,36	2,93		Rare 12	0,29	2,36		Rare 12	0,29	2,36
	Rare 13	0,38	3,12		Rare 13	0,36	2,96		Rare 13	0,29	2,38		Rare 13	0,29	2,38
	Rare 14	0,38	3,09		Rare 14	0,35	2,93		Rare 14	0,29	2,36		Rare 14	0,29	2,36
	Freq 1	0,37	3,03		Freq 1	0,35	2,87		Freq 1	0,28	2,29		Freq 1	0,28	2,30
	Freq 2	0,36	2,99		Freq 2	0,34	2,84		Freq 2	0,28	2,26		Freq 2	0,28	2,28
	Freq 3	0,36	2,98		Freq 3	0,34	2,83		Freq 3	0,28	2,26		Freq 3	0,28	2,27
	Freq 4	0,36	2,98		Freq 4	0,34	2,83		Freq 4	0,28	2,25		Freq 4	0,28	2,27
	Freq 5	0,36	2,98		Freq 5	0,34	2,83		Freq 5	0,28	2,26		Freq 5	0,28	2,27
	Freq 6	0,36	2,97		Freq 6	0,34	2,82		Freq 6	0,28	2,26		Freq 6	0,28	2,27
	Perm 1	0,36	2,98		Perm 1	0,34	2,83		Perm 1	0,28	2,26		Perm 1	0,28	2,27
	MAX.	0,38	3,14		MAX.	0,36	2,98		MAX.	0,29	2,38		MAX.	0,29	2,38
21	Rare 1	0,28	2,29	22	Rare 1	0,29	2,34	23	Rare 1	0,29	2,36	24	Rare 1	0,29	2,37
	Rare 2	0,28	2,31		Rare 2	0,29	2,36		Rare 2	0,29	2,38		Rare 2	0,29	2,39
	Rare 3	0,28	2,29		Rare 3	0,29	2,34		Rare 3	0,29	2,36		Rare 3	0,29	2,37
	Rare 4	0,28	2,31		Rare 4	0,29	2,36		Rare 4	0,29	2,38		Rare 4	0,29	2,39
	Rare 5	0,28	2,29		Rare 5	0,29	2,34		Rare 5	0,29	2,36		Rare 5	0,29	2,37
	Rare 6	0,28	2,30		Rare 6	0,29	2,35		Rare 6	0,29	2,36		Rare 6	0,29	2,36
	Rare 7	0,28	2,32		Rare 7	0,29	2,37		Rare 7	0,29	2,38		Rare 7	0,29	2,38
	Rare 8	0,28	2,30		Rare 8	0,29	2,35		Rare 8	0,29	2,36		Rare 8	0,29	2,36
	Rare 9	0,28	2,29		Rare 9	0,29	2,34		Rare 9	0,29	2,36		Rare 9	0,29	2,37
	Rare 10	0,28	2,31		Rare 10	0,29	2,36		Rare 10	0,29	2,38		Rare 10	0,29	2,39
	Rare 11	0,28	2,29		Rare 11	0,29	2,34		Rare 11	0,29	2,36		Rare 11	0,29	2,37
	Rare 12	0,28	2,29		Rare 12	0,29	2,34		Rare 12	0,29	2,36		Rare 12	0,29	2,37
	Rare 13	0,28	2,31		Rare 13	0,29	2,35		Rare 13	0,29	2,38		Rare 13	0,29	2,39
	Rare 14	0,28	2,28		Rare 14	0,28	2,33		Rare 14	0,29	2,36		Rare 14	0,29	2,38
	Freq 1	0,27	2,24		Freq 1	0,28	2,28		Freq 1	0,28	2,30		Freq 1	0,28	2,31
	Freq 2	0,27	2,21		Freq 2	0,28	2,26		Freq 2	0,28	2,27		Freq 2	0,28	2,28
	Freq 3	0,27	2,20		Freq 3	0,27	2,25		Freq 3	0,28	2,26		Freq 3	0,28	2,27
	Freq 4	0,27	2,20		Freq 4	0,27	2,25		Freq 4	0,28	2,26		Freq 4	0,28	2,27
	Freq 5	0,27	2,20		Freq 5	0,27	2,25		Freq 5	0,28	2,26		Freq 5	0,28	2,27
	Freq 6	0,27	2,20		Freq 6	0,27	2,25		Freq 6	0,28	2,26		Freq 6	0,28	2,28
	Perm 1	0,27	2,20		Perm 1	0,27	2,25		Perm 1	0,28	2,26		Perm 1	0,28	2,27
	MAX.	0,28	2,32		MAX.	0,29	2,37		MAX.	0,29	2,38		MAX.	0,29	2,39
25	Rare 1	0,32	2,63	26	Rare 1	0,30	2,48	27	Rare 1	0,29	2,40	28	Rare 1	0,32	2,63
	Rare 2	0,32	2,65		Rare 2	0,30	2,50		Rare 2	0,30	2,42		Rare 2	0,32	2,65
	Rare 3	0,32	2,63		Rare 3	0,30	2,48		Rare 3	0,29	2,40		Rare 3	0,32	2,63
	Rare 4	0,32	2,65		Rare 4	0,30	2,50		Rare 4	0,30	2,42		Rare 4	0,32	2,65
	Rare 5	0,32	2,63		Rare 5	0,30	2,48		Rare 5	0,29	2,40		Rare 5	0,32	2,63
	Rare 6	0,32	2,62		Rare 6	0,30	2,47		Rare 6	0,29	2,39		Rare 6	0,32	2,63
	Rare 7	0,32	2,65		Rare 7	0,30	2,49		Rare 7	0,29	2,41		Rare 7	0,32	2,65
	Rare 8	0,32	2,62		Rare 8	0,30	2,47		Rare 8	0,29	2,39		Rare 8	0,32	2,63

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
	Rare 9	0,32	2,63		Rare 9	0,30	2,48		Rare 9	0,29	2,40		Rare 9	0,32	2,63
	Rare 10	0,32	2,65		Rare 10	0,30	2,50		Rare 10	0,30	2,42		Rare 10	0,32	2,65
	Rare 11	0,32	2,63		Rare 11	0,30	2,48		Rare 11	0,29	2,40		Rare 11	0,32	2,63
	Rare 12	0,32	2,63		Rare 12	0,30	2,49		Rare 12	0,29	2,41		Rare 12	0,32	2,63
	Rare 13	0,32	2,65		Rare 13	0,31	2,51		Rare 13	0,30	2,43		Rare 13	0,32	2,66
	Rare 14	0,32	2,63		Rare 14	0,30	2,50		Rare 14	0,29	2,41		Rare 14	0,32	2,64
	Freq 1	0,31	2,56		Freq 1	0,29	2,42		Freq 1	0,29	2,34		Freq 1	0,31	2,57
	Freq 2	0,31	2,53		Freq 2	0,29	2,39		Freq 2	0,28	2,31		Freq 2	0,31	2,54
	Freq 3	0,30	2,52		Freq 3	0,29	2,38		Freq 3	0,28	2,30		Freq 3	0,31	2,53
	Freq 4	0,30	2,52		Freq 4	0,29	2,38		Freq 4	0,28	2,30		Freq 4	0,31	2,53
	Freq 5	0,30	2,52		Freq 5	0,29	2,38		Freq 5	0,28	2,30		Freq 5	0,31	2,53
	Freq 6	0,30	2,52		Freq 6	0,29	2,39		Freq 6	0,28	2,31		Freq 6	0,31	2,53
	Perm 1	0,30	2,52		Perm 1	0,29	2,38		Perm 1	0,28	2,30		Perm 1	0,31	2,53
	MAX.	0,32	2,65		MAX.	0,31	2,51		MAX.	0,30	2,43		MAX.	0,32	2,66
29	Rare 1	0,32	2,59	30	Rare 1	0,36	2,90	31	Rare 1	0,33	2,70	32	Rare 1	0,33	2,67
	Rare 2	0,32	2,61		Rare 2	0,36	2,93		Rare 2	0,34	2,72		Rare 2	0,33	2,70
	Rare 3	0,32	2,59		Rare 3	0,36	2,90		Rare 3	0,33	2,70		Rare 3	0,33	2,67
	Rare 4	0,32	2,61		Rare 4	0,36	2,93		Rare 4	0,34	2,72		Rare 4	0,33	2,70
	Rare 5	0,32	2,59		Rare 5	0,36	2,90		Rare 5	0,33	2,70		Rare 5	0,33	2,67
	Rare 6	0,32	2,58		Rare 6	0,35	2,89		Rare 6	0,33	2,70		Rare 6	0,33	2,67
	Rare 7	0,32	2,60		Rare 7	0,36	2,92		Rare 7	0,34	2,72		Rare 7	0,33	2,69
	Rare 8	0,32	2,57		Rare 8	0,35	2,89		Rare 8	0,33	2,70		Rare 8	0,33	2,67
	Rare 9	0,32	2,59		Rare 9	0,36	2,90		Rare 9	0,33	2,70		Rare 9	0,33	2,68
	Rare 10	0,32	2,61		Rare 10	0,36	2,93		Rare 10	0,34	2,72		Rare 10	0,33	2,70
	Rare 11	0,32	2,59		Rare 11	0,36	2,90		Rare 11	0,33	2,70		Rare 11	0,33	2,68
	Rare 12	0,32	2,59		Rare 12	0,36	2,91		Rare 12	0,33	2,70		Rare 12	0,33	2,68
	Rare 13	0,32	2,62		Rare 13	0,36	2,94		Rare 13	0,34	2,73		Rare 13	0,33	2,70
	Rare 14	0,32	2,60		Rare 14	0,36	2,92		Rare 14	0,33	2,71		Rare 14	0,33	2,68
	Freq 1	0,31	2,52		Freq 1	0,35	2,83		Freq 1	0,32	2,64		Freq 1	0,32	2,61
	Freq 2	0,31	2,49		Freq 2	0,34	2,80		Freq 2	0,32	2,60		Freq 2	0,32	2,58
	Freq 3	0,31	2,48		Freq 3	0,34	2,79		Freq 3	0,32	2,59		Freq 3	0,31	2,57
	Freq 4	0,31	2,48		Freq 4	0,34	2,78		Freq 4	0,32	2,59		Freq 4	0,31	2,57
	Freq 5	0,31	2,48		Freq 5	0,34	2,79		Freq 5	0,32	2,59		Freq 5	0,31	2,57
	Freq 6	0,31	2,49		Freq 6	0,34	2,79		Freq 6	0,32	2,60		Freq 6	0,31	2,57
	Perm 1	0,31	2,48		Perm 1	0,34	2,79		Perm 1	0,32	2,59		Perm 1	0,31	2,57
	MAX.	0,32	2,62		MAX.	0,36	2,94		MAX.	0,34	2,73		MAX.	0,33	2,70
33	Rare 1	0,33	2,68	34	Rare 1	0,32	2,62	35	Rare 1	0,33	2,72	36	Rare 1	0,31	2,51
	Rare 2	0,33	2,70		Rare 2	0,32	2,65		Rare 2	0,34	2,74		Rare 2	0,32	2,54
	Rare 3	0,33	2,68		Rare 3	0,32	2,62		Rare 3	0,33	2,72		Rare 3	0,31	2,51
	Rare 4	0,33	2,70		Rare 4	0,32	2,65		Rare 4	0,34	2,74		Rare 4	0,32	2,53
	Rare 5	0,33	2,68		Rare 5	0,32	2,62		Rare 5	0,33	2,72		Rare 5	0,31	2,51
	Rare 6	0,33	2,68		Rare 6	0,32	2,63		Rare 6	0,34	2,72		Rare 6	0,31	2,51
	Rare 7	0,33	2,71		Rare 7	0,32	2,65		Rare 7	0,34	2,75		Rare 7	0,31	2,53
	Rare 8	0,33	2,69		Rare 8	0,32	2,63		Rare 8	0,34	2,73		Rare 8	0,31	2,50
	Rare 9	0,33	2,68		Rare 9	0,32	2,62		Rare 9	0,33	2,72		Rare 9	0,31	2,51
	Rare 10	0,33	2,70		Rare 10	0,32	2,65		Rare 10	0,34	2,74		Rare 10	0,32	2,54
	Rare 11	0,33	2,68		Rare 11	0,32	2,62		Rare 11	0,34	2,72		Rare 11	0,31	2,51
	Rare 12	0,33	2,68		Rare 12	0,32	2,62		Rare 12	0,33	2,72		Rare 12	0,31	2,52
	Rare 13	0,33	2,70		Rare 13	0,32	2,64		Rare 13	0,34	2,74		Rare 13	0,32	2,54
	Rare 14	0,33	2,68		Rare 14	0,32	2,62		Rare 14	0,33	2,72		Rare 14	0,31	2,52
	Freq 1	0,32	2,62		Freq 1	0,31	2,56		Freq 1	0,33	2,66		Freq 1	0,30	2,45
	Freq 2	0,32	2,58		Freq 2	0,31	2,53		Freq 2	0,32	2,62		Freq 2	0,30	2,42
	Freq 3	0,31	2,57		Freq 3	0,31	2,52		Freq 3	0,32	2,61		Freq 3	0,30	2,41
	Freq 4	0,32	2,58		Freq 4	0,31	2,52		Freq 4	0,32	2,61		Freq 4	0,30	2,41
	Freq 5	0,31	2,58		Freq 5	0,31	2,52		Freq 5	0,32	2,61		Freq 5	0,30	2,41
	Freq 6	0,31	2,57		Freq 6	0,31	2,52		Freq 6	0,32	2,61		Freq 6	0,30	2,42
	Perm 1	0,31	2,57		Perm 1	0,31	2,52		Perm 1	0,32	2,61		Perm 1	0,30	2,41
	MAX.	0,33	2,71		MAX.	0,32	2,65		MAX.	0,34	2,75		MAX.	0,32	2,54
37	Rare 1	0,34	2,70	38	Rare 1	0,31	2,56	39	Rare 1	0,38	3,09	40	Rare 1	0,33	2,64
	Rare 2	0,34	2,72		Rare 2	0,31	2,58		Rare 2	0,38	3,12		Rare 2	0,33	2,66
	Rare 3	0,34	2,70		Rare 3	0,31	2,56		Rare 3	0,38	3,09		Rare 3	0,33	2,64
	Rare 4	0,34	2,72		Rare 4	0,31	2,58		Rare 4	0,38	3,12		Rare 4	0,33	2,66
	Rare 5	0,34	2,70		Rare 5	0,31	2,56		Rare 5	0,38	3,09		Rare 5	0,33	2,64
	Rare 6	0,34	2,69		Rare 6	0,31	2,56		Rare 6	0,38	3,08		Rare 6	0,33	2,63
	Rare 7	0,34	2,72		Rare 7	0,31	2,59		Rare 7	0,38	3,11		Rare 7	0,33	2,66
	Rare 8	0,34	2,69		Rare 8	0,31	2,57		Rare 8	0,38	3,08		Rare 8	0,33	2,63
	Rare 9	0,34	2,70		Rare 9	0,31	2,56		Rare 9	0,38	3,09		Rare 9	0,33	2,64
	Rare 10	0,34	2,72		Rare 10	0,31	2,58		Rare 10	0,38	3,12		Rare 10	0,33	2,66
	Rare 11	0,34	2,70		Rare 11	0,31	2,56		Rare 11	0,38	3,09		Rare 11	0,33	2,64
	Rare 12	0,34	2,70		Rare 12	0,31	2,56		Rare 12	0,38	3,10		Rare 12	0,33	2,65
	Rare 13	0,34	2,72		Rare 13	0,31	2,58		Rare 13	0,38	3,12		Rare 13	0,33	2,67
	Rare 14	0,34	2,70		Rare 14	0,31	2,56		Rare 14	0,38	3,10		Rare 14	0,33	2,65
	Freq 1	0,33	2,63		Freq 1	0,30	2,50		Freq 1	0,37	3,01		Freq 1	0,32	2,58
	Freq 2	0,32	2,60		Freq 2	0,30	2,47		Freq 2	0,37	2,98		Freq 2	0,32	2,54
	Freq 3	0,32	2,59		Freq 3	0,30	2,46		Freq 3	0,36	2,97		Freq 3	0,32	2,53
	Freq 4	0,32	2,59		Freq 4	0,30	2,46		Freq 4	0,36	2,96		Freq 4	0,32	2,53
	Freq 5	0,32	2,59		Freq 5	0,30	2,46		Freq 5	0,36	2,97		Freq 5	0,32	2,53
	Freq 6	0,32	2,59		Freq 6	0,30	2,46		Freq 6	0,36	2,97		Freq 6	0,32	2,54
	Perm 1	0,32	2,59		Perm 1	0,30	2,46		Perm 1	0,36	2,97		Perm 1	0,32	2,53
	MAX.	0,34	2,72		MAX.	0,31	2,59		MAX.	0,38	3,12		MAX.	0,33	2,67
41	Rare 1	0,34	2,72	42	Rare 1	0,34	2,73	43	Rare 1	0,34	2,70	44	Rare 1	0,34	2,70
	Rare 2	0,34	2,74		Rare 2	0,34	2,75		Rare 2	0,34	2,72		Rare 2	0,34	2,72
	Rare 3	0,34	2,72		Rare 3	0,34	2,73		Rare 3	0,34	2,70		Rare 3	0,34	2,70
	Rare 4	0,34	2,74		Rare 4	0,34	2,75		Rare 4	0,34	2,72		Rare 4	0,34	2,72
	Rare 5	0,34	2,72		Rare 5	0,34	2,73		Rare 5	0,34	2,70		Rare 5	0,34	2,70
	Rare 6	0,34	2,71		Rare 6	0,34	2,73		Rare 6	0,34	2,70		Rare 6	0,34	2,70
	Rare 7	0,34	2,74		Rare 7	0,34	2,75		Rare 7	0,34	2,73		Rare 7	0,34	2,72
	Rare 8	0,34	2,71		Rare 8	0,34	2,73		Rare 8	0,34	2,71		Rare 8	0,34	2,70
	Rare 9	0,34	2,72		Rare 9	0,34	2,73		Rare 9	0,34	2,70		Rare 9	0,34	2,70
	Rare 10	0,34	2,74		Rare 10	0,34	2,75		Rare 10	0,34	2,73		Rare 10	0,34	2,72
	Rare 11	0,34	2,72		Rare 11	0,34	2,73		Rare 11	0,34	2,70		Rare 11	0,34	2,70
	Rare 12	0,34	2,72		Rare 12	0,34	2,73		Rare 12	0,34	2,70		Rare 12	0,34	2,70
	Rare 13	0,34	2,74		Rare 13	0,34	2,76		Rare 13	0,34	2,72		Rare 13	0,34	2,72
	Rare 14	0,34	2,72		Rare 14	0,34	2,73		Rare 14	0,34	2,70		Rare 14	0,34	2,69
	Freq 1	0,33	2,65		Freq 1	0,33	2,67		Freq 1	0,33	2,64		Freq 1	0,33	2,63
	Freq 2	0,33	2,62		Freq 2	0,33	2,63		Freq 2	0,32	2,60		Freq 2	0,32	2,60

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
	Freq 3	0,33	2,61		Freq 3	0,33	2,62		Freq 3	0,32	2,60		Freq 3	0,32	2,59
	Freq 4	0,33	2,61		Freq 4	0,33	2,62		Freq 4	0,32	2,60		Freq 4	0,32	2,59
	Freq 5	0,33	2,61		Freq 5	0,33	2,62		Freq 5	0,32	2,60		Freq 5	0,32	2,59
	Freq 6	0,33	2,61		Freq 6	0,33	2,62		Freq 6	0,32	2,59		Freq 6	0,32	2,59
	Perm 1	0,33	2,61		Perm 1	0,33	2,62		Perm 1	0,32	2,60		Perm 1	0,32	2,59
	MAX.	0,34	2,74		MAX.	0,34	2,76		MAX.	0,34	2,73		MAX.	0,34	2,72
45	Rare 1	0,33	2,61	46	Rare 1	0,32	2,57	47	Rare 1	0,34	2,72	48	Rare 1	0,34	2,72
	Rare 2	0,33	2,64		Rare 2	0,33	2,59		Rare 2	0,34	2,74		Rare 2	0,35	2,75
	Rare 3	0,33	2,61		Rare 3	0,32	2,56		Rare 3	0,34	2,72		Rare 3	0,34	2,72
	Rare 4	0,33	2,64		Rare 4	0,33	2,59		Rare 4	0,34	2,74		Rare 4	0,35	2,75
	Rare 5	0,33	2,61		Rare 5	0,32	2,56		Rare 5	0,34	2,72		Rare 5	0,34	2,72
	Rare 6	0,33	2,61		Rare 6	0,32	2,56		Rare 6	0,34	2,72		Rare 6	0,34	2,72
	Rare 7	0,33	2,63		Rare 7	0,32	2,58		Rare 7	0,34	2,74		Rare 7	0,34	2,75
	Rare 8	0,33	2,60		Rare 8	0,32	2,56		Rare 8	0,34	2,71		Rare 8	0,34	2,72
	Rare 9	0,33	2,61		Rare 9	0,32	2,57		Rare 9	0,34	2,72		Rare 9	0,34	2,72
	Rare 10	0,33	2,64		Rare 10	0,33	2,59		Rare 10	0,34	2,74		Rare 10	0,35	2,75
	Rare 11	0,33	2,61		Rare 11	0,32	2,57		Rare 11	0,34	2,72		Rare 11	0,34	2,72
	Rare 12	0,33	2,62		Rare 12	0,32	2,57		Rare 12	0,34	2,72		Rare 12	0,34	2,73
	Rare 13	0,33	2,64		Rare 13	0,33	2,59		Rare 13	0,34	2,74		Rare 13	0,35	2,75
	Rare 14	0,33	2,62		Rare 14	0,32	2,57		Rare 14	0,34	2,72		Rare 14	0,34	2,73
	Freq 1	0,32	2,55		Freq 1	0,31	2,50		Freq 1	0,33	2,65		Freq 1	0,33	2,66
	Freq 2	0,32	2,52		Freq 2	0,31	2,47		Freq 2	0,33	2,62		Freq 2	0,33	2,63
	Freq 3	0,32	2,51		Freq 3	0,31	2,46		Freq 3	0,33	2,61		Freq 3	0,33	2,62
	Freq 4	0,32	2,51		Freq 4	0,31	2,46		Freq 4	0,33	2,61		Freq 4	0,33	2,62
	Freq 5	0,32	2,51		Freq 5	0,31	2,46		Freq 5	0,33	2,61		Freq 5	0,33	2,62
	Freq 6	0,32	2,51		Freq 6	0,31	2,46		Freq 6	0,33	2,61		Freq 6	0,33	2,62
	Perm 1	0,32	2,51		Perm 1	0,31	2,46		Perm 1	0,33	2,61		Perm 1	0,33	2,62
	MAX.	0,33	2,64		MAX.	0,33	2,59		MAX.	0,34	2,74		MAX.	0,35	2,75
49	Rare 1	0,34	2,74	50	Rare 1	0,39	3,17	51	Rare 1	0,34	2,72	52	Rare 1	0,34	2,74
	Rare 2	0,35	2,76		Rare 2	0,39	3,20		Rare 2	0,34	2,74		Rare 2	0,34	2,77
	Rare 3	0,34	2,74		Rare 3	0,39	3,17		Rare 3	0,34	2,71		Rare 3	0,34	2,74
	Rare 4	0,35	2,76		Rare 4	0,39	3,20		Rare 4	0,34	2,74		Rare 4	0,34	2,76
	Rare 5	0,34	2,74		Rare 5	0,39	3,17		Rare 5	0,34	2,71		Rare 5	0,34	2,74
	Rare 6	0,34	2,74		Rare 6	0,39	3,16		Rare 6	0,34	2,72		Rare 6	0,34	2,74
	Rare 7	0,35	2,76		Rare 7	0,39	3,19		Rare 7	0,34	2,74		Rare 7	0,35	2,77
	Rare 8	0,34	2,74		Rare 8	0,39	3,16		Rare 8	0,34	2,72		Rare 8	0,34	2,75
	Rare 9	0,34	2,74		Rare 9	0,39	3,17		Rare 9	0,34	2,72		Rare 9	0,34	2,74
	Rare 10	0,35	2,76		Rare 10	0,39	3,20		Rare 10	0,34	2,74		Rare 10	0,34	2,77
	Rare 11	0,34	2,74		Rare 11	0,39	3,17		Rare 11	0,34	2,72		Rare 11	0,34	2,74
	Rare 12	0,34	2,74		Rare 12	0,39	3,18		Rare 12	0,34	2,71		Rare 12	0,34	2,74
	Rare 13	0,35	2,76		Rare 13	0,39	3,20		Rare 13	0,34	2,74		Rare 13	0,34	2,76
	Rare 14	0,34	2,74		Rare 14	0,39	3,18		Rare 14	0,34	2,71		Rare 14	0,34	2,74
	Freq 1	0,33	2,67		Freq 1	0,38	3,09		Freq 1	0,33	2,65		Freq 1	0,33	2,68
	Freq 2	0,33	2,64		Freq 2	0,37	3,05		Freq 2	0,33	2,62		Freq 2	0,33	2,64
	Freq 3	0,33	2,63		Freq 3	0,37	3,04		Freq 3	0,33	2,61		Freq 3	0,33	2,63
	Freq 4	0,33	2,63		Freq 4	0,37	3,04		Freq 4	0,33	2,61		Freq 4	0,33	2,63
	Freq 5	0,33	2,63		Freq 5	0,37	3,04		Freq 5	0,33	2,61		Freq 5	0,33	2,63
	Freq 6	0,33	2,63		Freq 6	0,37	3,04		Freq 6	0,33	2,61		Freq 6	0,33	2,63
	Perm 1	0,33	2,63		Perm 1	0,37	3,04		Perm 1	0,33	2,61		Perm 1	0,33	2,63
	MAX.	0,35	2,76		MAX.	0,39	3,20		MAX.	0,34	2,74		MAX.	0,35	2,77
53	Rare 1	0,30	2,47	54	Rare 1	0,29	2,40	55	Rare 1	0,32	2,60	56	Rare 1	0,37	3,00
	Rare 2	0,30	2,49		Rare 2	0,30	2,42		Rare 2	0,32	2,62		Rare 2	0,37	3,02
	Rare 3	0,30	2,47		Rare 3	0,29	2,39		Rare 3	0,32	2,60		Rare 3	0,37	3,00
	Rare 4	0,30	2,49		Rare 4	0,30	2,42		Rare 4	0,32	2,62		Rare 4	0,37	3,02
	Rare 5	0,30	2,47		Rare 5	0,29	2,39		Rare 5	0,32	2,60		Rare 5	0,37	3,00
	Rare 6	0,30	2,48		Rare 6	0,29	2,40		Rare 6	0,32	2,61		Rare 6	0,37	3,00
	Rare 7	0,30	2,50		Rare 7	0,30	2,42		Rare 7	0,32	2,63		Rare 7	0,37	3,03
	Rare 8	0,30	2,48		Rare 8	0,29	2,41		Rare 8	0,32	2,61		Rare 8	0,37	3,01
	Rare 9	0,30	2,47		Rare 9	0,29	2,40		Rare 9	0,32	2,60		Rare 9	0,37	3,00
	Rare 10	0,30	2,49		Rare 10	0,30	2,42		Rare 10	0,32	2,62		Rare 10	0,37	3,02
	Rare 11	0,30	2,47		Rare 11	0,29	2,40		Rare 11	0,32	2,60		Rare 11	0,37	3,00
	Rare 12	0,30	2,46		Rare 12	0,29	2,39		Rare 12	0,32	2,59		Rare 12	0,36	2,99
	Rare 13	0,30	2,48		Rare 13	0,29	2,41		Rare 13	0,32	2,62		Rare 13	0,37	3,01
	Rare 14	0,30	2,45		Rare 14	0,29	2,38		Rare 14	0,32	2,59		Rare 14	0,36	2,98
	Freq 1	0,29	2,41		Freq 1	0,29	2,34		Freq 1	0,31	2,54		Freq 1	0,36	2,92
	Freq 2	0,29	2,38		Freq 2	0,28	2,31		Freq 2	0,31	2,51		Freq 2	0,35	2,89
	Freq 3	0,29	2,37		Freq 3	0,28	2,30		Freq 3	0,31	2,50		Freq 3	0,35	2,88
	Freq 4	0,29	2,37		Freq 4	0,28	2,30		Freq 4	0,31	2,50		Freq 4	0,35	2,88
	Freq 5	0,29	2,37		Freq 5	0,28	2,30		Freq 5	0,31	2,50		Freq 5	0,35	2,88
	Freq 6	0,29	2,37		Freq 6	0,28	2,30		Freq 6	0,31	2,50		Freq 6	0,35	2,87
	Perm 1	0,29	2,37		Perm 1	0,28	2,30		Perm 1	0,31	2,50		Perm 1	0,35	2,88
	MAX.	0,30	2,50		MAX.	0,30	2,42		MAX.	0,32	2,63		MAX.	0,37	3,03
57	Rare 1	0,31	2,51	58	Rare 1	0,32	2,56	59	Rare 1	0,38	3,13	60	Rare 1	0,34	2,70
	Rare 2	0,32	2,54		Rare 2	0,32	2,58		Rare 2	0,39	3,16		Rare 2	0,34	2,73
	Rare 3	0,31	2,51		Rare 3	0,32	2,56		Rare 3	0,38	3,13		Rare 3	0,34	2,70
	Rare 4	0,32	2,54		Rare 4	0,32	2,58		Rare 4	0,39	3,16		Rare 4	0,34	2,73
	Rare 5	0,31	2,51		Rare 5	0,32	2,56		Rare 5	0,38	3,13		Rare 5	0,34	2,70
	Rare 6	0,31	2,52		Rare 6	0,32	2,56		Rare 6	0,38	3,14		Rare 6	0,34	2,71
	Rare 7	0,32	2,54		Rare 7	0,33	2,59		Rare 7	0,39	3,16		Rare 7	0,34	2,73
	Rare 8	0,31	2,53		Rare 8	0,32	2,57		Rare 8	0,38	3,14		Rare 8	0,34	2,71
	Rare 9	0,31	2,52		Rare 9	0,32	2,56		Rare 9	0,38	3,13		Rare 9	0,34	2,70
	Rare 10	0,32	2,54		Rare 10	0,32	2,58		Rare 10	0,39	3,16		Rare 10	0,34	2,73
	Rare 11	0,31	2,52		Rare 11	0,32	2,56		Rare 11	0,38	3,13		Rare 11	0,34	2,70
	Rare 12	0,31	2,51		Rare 12	0,32	2,55		Rare 12	0,38	3,12		Rare 12	0,34	2,70
	Rare 13	0,31	2,53		Rare 13	0,32	2,57		Rare 13	0,39	3,15		Rare 13	0,34	2,72
	Rare 14	0,31	2,50		Rare 14	0,32	2,55		Rare 14	0,38	3,12		Rare 14	0,34	2,70
	Freq 1	0,31	2,45		Freq 1	0,31	2,50		Freq 1	0,37	3,05		Freq 1	0,33	2,64
	Freq 2	0,30	2,42		Freq 2	0,31	2,47		Freq 2	0,37	3,01		Freq 2	0,33	2,61
	Freq 3	0,30	2,41		Freq 3	0,31	2,46		Freq 3	0,37	3,00		Freq 3	0,33	2,60
	Freq 4	0,30	2,42		Freq 4	0,31	2,46		Freq 4	0,37	3,01		Freq 4	0,33	2,60
	Freq 5	0,30	2,41		Freq 5	0,31	2,46		Freq 5	0,37	3,00		Freq 5	0,33	2,60
	Freq 6	0,30	2,41		Freq 6	0,31	2,45		Freq 6	0,37	3,00		Freq 6	0,33	2,60
	Perm 1	0,30	2,41		Perm 1	0,31	2,46		Perm 1	0,37	3,00		Perm 1	0,33	2,60
	MAX.	0,32	2,54		MAX.	0,33	2,59		MAX.	0,39	3,16		MAX.	0,34	2,73
61	Rare 1	0,34	2,73	62	Rare 1	0,32	2,55	63	Rare 1	0,32	2,49	64	Rare 1	0,40	3,25

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
	Rare 2	0,34	2,75		Rare 2	0,32	2,57		Rare 2	0,32	2,51		Rare 2	0,40	3,28
	Rare 3	0,34	2,73		Rare 3	0,32	2,55		Rare 3	0,32	2,49		Rare 3	0,40	3,25
	Rare 4	0,34	2,75		Rare 4	0,32	2,57		Rare 4	0,32	2,51		Rare 4	0,40	3,28
	Rare 5	0,34	2,73		Rare 5	0,32	2,55		Rare 5	0,32	2,49		Rare 5	0,40	3,25
	Rare 6	0,34	2,73		Rare 6	0,32	2,56		Rare 6	0,32	2,50		Rare 6	0,40	3,26
	Rare 7	0,35	2,76		Rare 7	0,32	2,58		Rare 7	0,32	2,52		Rare 7	0,40	3,29
	Rare 8	0,34	2,73		Rare 8	0,32	2,56		Rare 8	0,32	2,50		Rare 8	0,40	3,26
	Rare 9	0,34	2,73		Rare 9	0,32	2,55		Rare 9	0,32	2,49		Rare 9	0,40	3,25
	Rare 10	0,34	2,75		Rare 10	0,32	2,57		Rare 10	0,32	2,51		Rare 10	0,40	3,28
	Rare 11	0,34	2,73		Rare 11	0,32	2,55		Rare 11	0,32	2,49		Rare 11	0,40	3,25
	Rare 12	0,34	2,73		Rare 12	0,32	2,55		Rare 12	0,32	2,49		Rare 12	0,40	3,24
	Rare 13	0,34	2,75		Rare 13	0,32	2,57		Rare 13	0,32	2,51		Rare 13	0,40	3,27
	Rare 14	0,34	2,73		Rare 14	0,32	2,54		Rare 14	0,32	2,48		Rare 14	0,40	3,24
	Freq 1	0,33	2,67		Freq 1	0,31	2,49		Freq 1	0,31	2,43		Freq 1	0,39	3,17
	Freq 2	0,33	2,63		Freq 2	0,31	2,46		Freq 2	0,31	2,40		Freq 2	0,38	3,13
	Freq 3	0,33	2,62		Freq 3	0,31	2,45		Freq 3	0,30	2,39		Freq 3	0,38	3,12
	Freq 4	0,33	2,62		Freq 4	0,31	2,45		Freq 4	0,30	2,39		Freq 4	0,38	3,12
	Freq 5	0,33	2,62		Freq 5	0,31	2,45		Freq 5	0,30	2,39		Freq 5	0,38	3,12
	Freq 6	0,33	2,62		Freq 6	0,31	2,45		Freq 6	0,30	2,39		Freq 6	0,38	3,12
	Perm 1	0,33	2,62		Perm 1	0,31	2,45		Perm 1	0,30	2,39		Perm 1	0,38	3,12
	MAX.	0,35	2,76		MAX.	0,32	2,58		MAX.	0,32	2,52		MAX.	0,40	3,29
65	Rare 1	0,33	2,59	66	Rare 1	0,34	2,72	67	Rare 1	0,32	2,56	68	Rare 1	0,34	2,72
	Rare 2	0,33	2,61		Rare 2	0,34	2,74		Rare 2	0,32	2,58		Rare 2	0,34	2,74
	Rare 3	0,33	2,59		Rare 3	0,34	2,72		Rare 3	0,32	2,56		Rare 3	0,34	2,72
	Rare 4	0,33	2,61		Rare 4	0,34	2,74		Rare 4	0,32	2,58		Rare 4	0,34	2,74
	Rare 5	0,33	2,59		Rare 5	0,34	2,72		Rare 5	0,32	2,56		Rare 5	0,34	2,72
	Rare 6	0,33	2,58		Rare 6	0,34	2,72		Rare 6	0,32	2,55		Rare 6	0,34	2,71
	Rare 7	0,33	2,60		Rare 7	0,34	2,74		Rare 7	0,32	2,57		Rare 7	0,34	2,74
	Rare 8	0,33	2,58		Rare 8	0,34	2,72		Rare 8	0,32	2,55		Rare 8	0,34	2,71
	Rare 9	0,33	2,59		Rare 9	0,34	2,72		Rare 9	0,32	2,56		Rare 9	0,34	2,72
	Rare 10	0,33	2,61		Rare 10	0,34	2,74		Rare 10	0,32	2,58		Rare 10	0,34	2,74
	Rare 11	0,33	2,59		Rare 11	0,34	2,72		Rare 11	0,32	2,56		Rare 11	0,34	2,72
	Rare 12	0,33	2,59		Rare 12	0,34	2,72		Rare 12	0,32	2,56		Rare 12	0,34	2,72
	Rare 13	0,33	2,62		Rare 13	0,35	2,75		Rare 13	0,33	2,59		Rare 13	0,34	2,74
	Rare 14	0,33	2,60		Rare 14	0,34	2,73		Rare 14	0,32	2,57		Rare 14	0,34	2,72
	Freq 1	0,32	2,53		Freq 1	0,33	2,66		Freq 1	0,31	2,50		Freq 1	0,33	2,65
	Freq 2	0,31	2,49		Freq 2	0,33	2,62		Freq 2	0,31	2,46		Freq 2	0,33	2,62
	Freq 3	0,31	2,48		Freq 3	0,33	2,61		Freq 3	0,31	2,46		Freq 3	0,33	2,61
	Freq 4	0,31	2,48		Freq 4	0,33	2,61		Freq 4	0,31	2,45		Freq 4	0,33	2,61
	Freq 5	0,31	2,48		Freq 5	0,33	2,61		Freq 5	0,31	2,46		Freq 5	0,33	2,61
	Freq 6	0,31	2,49		Freq 6	0,33	2,62		Freq 6	0,31	2,46		Freq 6	0,33	2,61
	Perm 1	0,31	2,48		Perm 1	0,33	2,61		Perm 1	0,31	2,46		Perm 1	0,33	2,61
	MAX.	0,33	2,62		MAX.	0,35	2,75		MAX.	0,33	2,59		MAX.	0,34	2,74
69	Rare 1	0,38	3,07	70	Rare 1	0,34	2,73	71	Rare 1	0,34	2,71	72	Rare 1	0,34	2,70
	Rare 2	0,38	3,10		Rare 2	0,34	2,75		Rare 2	0,34	2,74		Rare 2	0,34	2,73
	Rare 3	0,38	3,07		Rare 3	0,34	2,73		Rare 3	0,34	2,71		Rare 3	0,34	2,70
	Rare 4	0,38	3,10		Rare 4	0,34	2,75		Rare 4	0,34	2,74		Rare 4	0,34	2,73
	Rare 5	0,38	3,07		Rare 5	0,34	2,73		Rare 5	0,34	2,71		Rare 5	0,34	2,70
	Rare 6	0,38	3,06		Rare 6	0,34	2,73		Rare 6	0,34	2,72		Rare 6	0,34	2,70
	Rare 7	0,38	3,09		Rare 7	0,34	2,75		Rare 7	0,34	2,74		Rare 7	0,34	2,73
	Rare 8	0,38	3,06		Rare 8	0,34	2,73		Rare 8	0,34	2,72		Rare 8	0,34	2,71
	Rare 9	0,38	3,07		Rare 9	0,34	2,73		Rare 9	0,34	2,71		Rare 9	0,34	2,70
	Rare 10	0,38	3,10		Rare 10	0,34	2,75		Rare 10	0,34	2,74		Rare 10	0,34	2,73
	Rare 11	0,38	3,07		Rare 11	0,34	2,73		Rare 11	0,34	2,71		Rare 11	0,34	2,70
	Rare 12	0,38	3,08		Rare 12	0,34	2,73		Rare 12	0,34	2,71		Rare 12	0,34	2,70
	Rare 13	0,38	3,11		Rare 13	0,34	2,76		Rare 13	0,34	2,74		Rare 13	0,34	2,72
	Rare 14	0,38	3,08		Rare 14	0,34	2,73		Rare 14	0,34	2,71		Rare 14	0,34	2,70
	Freq 1	0,37	3,00		Freq 1	0,33	2,67		Freq 1	0,33	2,65		Freq 1	0,33	2,64
	Freq 2	0,36	2,96		Freq 2	0,33	2,63		Freq 2	0,33	2,62		Freq 2	0,33	2,61
	Freq 3	0,36	2,95		Freq 3	0,33	2,62		Freq 3	0,33	2,61		Freq 3	0,33	2,60
	Freq 4	0,36	2,95		Freq 4	0,33	2,62		Freq 4	0,33	2,61		Freq 4	0,33	2,60
	Freq 5	0,36	2,95		Freq 5	0,33	2,62		Freq 5	0,33	2,61		Freq 5	0,33	2,60
	Freq 6	0,36	2,95		Freq 6	0,33	2,62		Freq 6	0,33	2,61		Freq 6	0,33	2,60
	Perm 1	0,36	2,95		Perm 1	0,33	2,62		Perm 1	0,33	2,61		Perm 1	0,33	2,60
	MAX.	0,38	3,11		MAX.	0,34	2,76		MAX.	0,34	2,74		MAX.	0,34	2,73
73	Rare 1	0,33	2,64	74	Rare 1	0,31	2,51	75	Rare 1	0,34	2,70	76	Rare 1	0,34	2,72
	Rare 2	0,33	2,66		Rare 2	0,32	2,53		Rare 2	0,34	2,72		Rare 2	0,34	2,74
	Rare 3	0,33	2,64		Rare 3	0,31	2,51		Rare 3	0,34	2,70		Rare 3	0,34	2,72
	Rare 4	0,33	2,66		Rare 4	0,32	2,53		Rare 4	0,34	2,72		Rare 4	0,34	2,74
	Rare 5	0,33	2,64		Rare 5	0,31	2,51		Rare 5	0,34	2,70		Rare 5	0,34	2,72
	Rare 6	0,33	2,63		Rare 6	0,31	2,51		Rare 6	0,34	2,69		Rare 6	0,34	2,72
	Rare 7	0,33	2,65		Rare 7	0,31	2,53		Rare 7	0,34	2,72		Rare 7	0,34	2,74
	Rare 8	0,33	2,63		Rare 8	0,31	2,50		Rare 8	0,34	2,69		Rare 8	0,34	2,71
	Rare 9	0,33	2,64		Rare 9	0,31	2,51		Rare 9	0,34	2,70		Rare 9	0,34	2,72
	Rare 10	0,33	2,66		Rare 10	0,32	2,53		Rare 10	0,34	2,72		Rare 10	0,34	2,74
	Rare 11	0,33	2,64		Rare 11	0,31	2,51		Rare 11	0,34	2,70		Rare 11	0,34	2,72
	Rare 12	0,33	2,64		Rare 12	0,31	2,52		Rare 12	0,34	2,70		Rare 12	0,34	2,72
	Rare 13	0,33	2,67		Rare 13	0,32	2,54		Rare 13	0,34	2,72		Rare 13	0,34	2,74
	Rare 14	0,33	2,65		Rare 14	0,31	2,52		Rare 14	0,34	2,70		Rare 14	0,34	2,72
	Freq 1	0,32	2,57		Freq 1	0,30	2,45		Freq 1	0,33	2,63		Freq 1	0,33	2,65
	Freq 2	0,32	2,54		Freq 2	0,30	2,42		Freq 2	0,32	2,60		Freq 2	0,33	2,62
	Freq 3	0,32	2,53		Freq 3	0,30	2,41		Freq 3	0,32	2,59		Freq 3	0,33	2,61
	Freq 4	0,32	2,53		Freq 4	0,30	2,41		Freq 4	0,32	2,59		Freq 4	0,33	2,61
	Freq 5	0,32	2,53		Freq 5	0,30	2,41		Freq 5	0,32	2,59		Freq 5	0,33	2,61
	Freq 6	0,32	2,53		Freq 6	0,30	2,41		Freq 6	0,32	2,59		Freq 6	0,33	2,61
	Perm 1	0,32	2,53		Perm 1	0,30	2,41		Perm 1	0,32	2,59		Perm 1	0,33	2,61
	MAX.	0,33	2,67		MAX.	0,32	2,54		MAX.	0,34	2,72		MAX.	0,34	2,74
77	Rare 1	0,34	2,75	78	Rare 1	0,34	2,72	79	Rare 1	0,35	2,88	80	Rare 1	0,33	2,70
	Rare 2	0,35	2,77		Rare 2	0,34	2,75		Rare 2	0,36	2,90		Rare 2	0,34	2,72
	Rare 3	0,34	2,75		Rare 3	0,34	2,72		Rare 3	0,35	2,88		Rare 3	0,33	2,70
	Rare 4	0,35	2,77		Rare 4	0,34	2,75		Rare 4	0,36	2,90		Rare 4	0,34	2,72
	Rare 5	0,34	2,75		Rare 5	0,34	2,72		Rare 5	0,35	2,88		Rare 5	0,33	2,70
	Rare 6	0,34	2,75		Rare 6	0,34	2,73		Rare 6	0,35	2,87		Rare 6	0,33	2,70
	Rare 7	0,35	2,77		Rare 7	0,34	2,75		Rare 7	0,35	2,90		Rare 7	0,34	2,72
	Rare 8	0,34	2,75		Rare 8	0,34	2,73		Rare 8	0,35	2,87		Rare 8	0,33	2,70
	Rare 9	0,34	2,75		Rare 9	0,34	2,72		Rare 9	0,35	2,88		Rare 9	0,33	2,70

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
	Rare 10	0,35	2,77		Rare 10	0,34	2,75		Rare 10	0,36	2,90		Rare 10	0,34	2,72
	Rare 11	0,34	2,75		Rare 11	0,34	2,72		Rare 11	0,35	2,88		Rare 11	0,33	2,70
	Rare 12	0,34	2,75		Rare 12	0,34	2,72		Rare 12	0,35	2,89		Rare 12	0,33	2,70
	Rare 13	0,35	2,77		Rare 13	0,34	2,75		Rare 13	0,36	2,91		Rare 13	0,34	2,72
	Rare 14	0,34	2,74		Rare 14	0,34	2,72		Rare 14	0,35	2,89		Rare 14	0,33	2,70
	Freq 1	0,33	2,68		Freq 1	0,33	2,66		Freq 1	0,34	2,81		Freq 1	0,32	2,63
	Freq 2	0,33	2,65		Freq 2	0,33	2,63		Freq 2	0,34	2,77		Freq 2	0,32	2,60
	Freq 3	0,33	2,64		Freq 3	0,33	2,62		Freq 3	0,34	2,76		Freq 3	0,32	2,59
	Freq 4	0,33	2,64		Freq 4	0,33	2,62		Freq 4	0,34	2,76		Freq 4	0,32	2,59
	Freq 5	0,33	2,64		Freq 5	0,33	2,62		Freq 5	0,34	2,76		Freq 5	0,32	2,59
	Freq 6	0,33	2,64		Freq 6	0,33	2,62		Freq 6	0,34	2,77		Freq 6	0,32	2,59
	Perm 1	0,33	2,64		Perm 1	0,33	2,62		Perm 1	0,34	2,76		Perm 1	0,32	2,59
	MAX.	0,35	2,77		MAX.	0,34	2,75		MAX.	0,36	2,91		MAX.	0,34	2,72
81	Rare 1	0,34	2,70	82	Rare 1	0,32	2,59	83	Rare 1	0,33	2,68	84	Rare 1	0,29	2,40
	Rare 2	0,34	2,72		Rare 2	0,32	2,62		Rare 2	0,33	2,70		Rare 2	0,30	2,42
	Rare 3	0,34	2,70		Rare 3	0,32	2,59		Rare 3	0,33	2,68		Rare 3	0,29	2,40
	Rare 4	0,34	2,72		Rare 4	0,32	2,62		Rare 4	0,33	2,70		Rare 4	0,30	2,42
	Rare 5	0,34	2,70		Rare 5	0,32	2,59		Rare 5	0,33	2,68		Rare 5	0,29	2,40
	Rare 6	0,34	2,70		Rare 6	0,32	2,59		Rare 6	0,33	2,67		Rare 6	0,29	2,39
	Rare 7	0,34	2,72		Rare 7	0,32	2,61		Rare 7	0,33	2,70		Rare 7	0,29	2,41
	Rare 8	0,34	2,70		Rare 8	0,32	2,58		Rare 8	0,33	2,67		Rare 8	0,29	2,38
	Rare 9	0,34	2,70		Rare 9	0,32	2,59		Rare 9	0,33	2,67		Rare 9	0,29	2,40
	Rare 10	0,34	2,72		Rare 10	0,32	2,61		Rare 10	0,33	2,70		Rare 10	0,30	2,42
	Rare 11	0,34	2,70		Rare 11	0,32	2,59		Rare 11	0,33	2,67		Rare 11	0,29	2,39
	Rare 12	0,34	2,70		Rare 12	0,32	2,60		Rare 12	0,33	2,68		Rare 12	0,29	2,40
	Rare 13	0,34	2,72		Rare 13	0,32	2,62		Rare 13	0,33	2,70		Rare 13	0,30	2,42
	Rare 14	0,34	2,70		Rare 14	0,32	2,61		Rare 14	0,33	2,68		Rare 14	0,29	2,41
	Freq 1	0,33	2,63		Freq 1	0,31	2,53		Freq 1	0,32	2,61		Freq 1	0,29	2,34
	Freq 2	0,32	2,60		Freq 2	0,31	2,50		Freq 2	0,32	2,58		Freq 2	0,28	2,31
	Freq 3	0,32	2,59		Freq 3	0,31	2,49		Freq 3	0,31	2,57		Freq 3	0,28	2,30
	Freq 4	0,32	2,59		Freq 4	0,31	2,49		Freq 4	0,31	2,57		Freq 4	0,28	2,30
	Freq 5	0,32	2,59		Freq 5	0,31	2,49		Freq 5	0,31	2,57		Freq 5	0,28	2,30
	Freq 6	0,32	2,59		Freq 6	0,31	2,49		Freq 6	0,31	2,57		Freq 6	0,28	2,30
	Perm 1	0,32	2,59		Perm 1	0,31	2,49		Perm 1	0,31	2,57		Perm 1	0,28	2,30
	MAX.	0,34	2,72		MAX.	0,32	2,62		MAX.	0,33	2,70		MAX.	0,30	2,42
85	Rare 1	0,32	2,62	86	Rare 1	0,30	2,47	87	Rare 1	0,31	2,56	88	Rare 1	0,32	2,63
	Rare 2	0,32	2,64		Rare 2	0,30	2,49		Rare 2	0,31	2,58		Rare 2	0,32	2,65
	Rare 3	0,32	2,62		Rare 3	0,30	2,47		Rare 3	0,31	2,56		Rare 3	0,32	2,63
	Rare 4	0,32	2,64		Rare 4	0,30	2,49		Rare 4	0,31	2,59		Rare 4	0,32	2,65
	Rare 5	0,32	2,62		Rare 5	0,30	2,47		Rare 5	0,31	2,56		Rare 5	0,32	2,63
	Rare 6	0,32	2,62		Rare 6	0,30	2,46		Rare 6	0,31	2,56		Rare 6	0,32	2,63
	Rare 7	0,32	2,64		Rare 7	0,30	2,48		Rare 7	0,31	2,58		Rare 7	0,32	2,65
	Rare 8	0,32	2,62		Rare 8	0,30	2,45		Rare 8	0,31	2,56		Rare 8	0,32	2,63
	Rare 9	0,32	2,62		Rare 9	0,30	2,47		Rare 9	0,31	2,56		Rare 9	0,32	2,62
	Rare 10	0,32	2,64		Rare 10	0,30	2,49		Rare 10	0,31	2,58		Rare 10	0,32	2,65
	Rare 11	0,32	2,62		Rare 11	0,30	2,47		Rare 11	0,31	2,56		Rare 11	0,32	2,62
	Rare 12	0,32	2,62		Rare 12	0,30	2,48		Rare 12	0,31	2,57		Rare 12	0,32	2,62
	Rare 13	0,32	2,65		Rare 13	0,30	2,50		Rare 13	0,31	2,59		Rare 13	0,32	2,64
	Rare 14	0,32	2,63		Rare 14	0,30	2,48		Rare 14	0,31	2,57		Rare 14	0,32	2,62
	Freq 1	0,31	2,56		Freq 1	0,29	2,41		Freq 1	0,30	2,50		Freq 1	0,31	2,56
	Freq 2	0,31	2,53		Freq 2	0,29	2,38		Freq 2	0,30	2,47		Freq 2	0,31	2,53
	Freq 3	0,31	2,52		Freq 3	0,29	2,37		Freq 3	0,30	2,46		Freq 3	0,31	2,52
	Freq 4	0,31	2,52		Freq 4	0,29	2,37		Freq 4	0,30	2,46		Freq 4	0,31	2,52
	Freq 5	0,31	2,52		Freq 5	0,29	2,37		Freq 5	0,30	2,46		Freq 5	0,31	2,52
	Freq 6	0,31	2,52		Freq 6	0,29	2,37		Freq 6	0,30	2,46		Freq 6	0,31	2,52
	Perm 1	0,31	2,52		Perm 1	0,29	2,37		Perm 1	0,30	2,46		Perm 1	0,31	2,52
	MAX.	0,32	2,65		MAX.	0,30	2,50		MAX.	0,31	2,59		MAX.	0,32	2,65
89	Rare 1	0,33	2,70	90	Rare 1	0,33	2,71	91	Rare 1	0,31	2,54	92	Rare 1	0,32	2,49
	Rare 2	0,33	2,72		Rare 2	0,34	2,73		Rare 2	0,31	2,56		Rare 2	0,32	2,51
	Rare 3	0,33	2,70		Rare 3	0,33	2,71		Rare 3	0,31	2,54		Rare 3	0,32	2,49
	Rare 4	0,33	2,72		Rare 4	0,34	2,73		Rare 4	0,31	2,57		Rare 4	0,32	2,51
	Rare 5	0,33	2,70		Rare 5	0,33	2,71		Rare 5	0,31	2,54		Rare 5	0,32	2,49
	Rare 6	0,33	2,70		Rare 6	0,33	2,71		Rare 6	0,31	2,55		Rare 6	0,32	2,50
	Rare 7	0,33	2,72		Rare 7	0,34	2,73		Rare 7	0,31	2,57		Rare 7	0,32	2,52
	Rare 8	0,33	2,70		Rare 8	0,33	2,71		Rare 8	0,31	2,55		Rare 8	0,32	2,50
	Rare 9	0,33	2,70		Rare 9	0,33	2,71		Rare 9	0,31	2,54		Rare 9	0,32	2,49
	Rare 10	0,33	2,72		Rare 10	0,34	2,73		Rare 10	0,31	2,56		Rare 10	0,32	2,51
	Rare 11	0,33	2,70		Rare 11	0,33	2,71		Rare 11	0,31	2,54		Rare 11	0,32	2,49
	Rare 12	0,33	2,70		Rare 12	0,33	2,70		Rare 12	0,31	2,54		Rare 12	0,32	2,49
	Rare 13	0,33	2,72		Rare 13	0,34	2,73		Rare 13	0,31	2,56		Rare 13	0,32	2,51
	Rare 14	0,33	2,69		Rare 14	0,33	2,70		Rare 14	0,31	2,54		Rare 14	0,32	2,48
	Freq 1	0,32	2,63		Freq 1	0,33	2,64		Freq 1	0,30	2,48		Freq 1	0,31	2,43
	Freq 2	0,32	2,60		Freq 2	0,32	2,61		Freq 2	0,30	2,45		Freq 2	0,31	2,40
	Freq 3	0,32	2,59		Freq 3	0,32	2,60		Freq 3	0,30	2,44		Freq 3	0,30	2,39
	Freq 4	0,32	2,59		Freq 4	0,32	2,60		Freq 4	0,30	2,44		Freq 4	0,30	2,39
	Freq 5	0,32	2,59		Freq 5	0,32	2,60		Freq 5	0,30	2,44		Freq 5	0,30	2,39
	Freq 6	0,32	2,59		Freq 6	0,32	2,60		Freq 6	0,30	2,44		Freq 6	0,30	2,39
	Perm 1	0,32	2,59		Perm 1	0,32	2,60		Perm 1	0,30	2,44		Perm 1	0,30	2,39
	MAX.	0,33	2,72		MAX.	0,34	2,73		MAX.	0,31	2,57		MAX.	0,32	2,52
93	Rare 1	0,32	2,55	94	Rare 1	0,38	3,11	95	Rare 1	0,33	2,66	96	Rare 1	0,31	2,52
	Rare 2	0,32	2,57		Rare 2	0,38	3,14		Rare 2	0,34	2,69		Rare 2	0,32	2,54
	Rare 3	0,32	2,55		Rare 3	0,38	3,11		Rare 3	0,33	2,66		Rare 3	0,31	2,52
	Rare 4	0,32	2,57		Rare 4	0,38	3,14		Rare 4	0,34	2,69		Rare 4	0,32	2,54
	Rare 5	0,32	2,55		Rare 5	0,38	3,11		Rare 5	0,33	2,66		Rare 5	0,31	2,52
	Rare 6	0,32	2,55		Rare 6	0,38	3,12		Rare 6	0,33	2,67		Rare 6	0,31	2,52
	Rare 7	0,32	2,58		Rare 7	0,39	3,15		Rare 7	0,34	2,69		Rare 7	0,32	2,55
	Rare 8	0,32	2,56		Rare 8	0,38	3,12		Rare 8	0,33	2,67		Rare 8	0,31	2,53
	Rare 9	0,32	2,55		Rare 9	0,38	3,11		Rare 9	0,33	2,66		Rare 9	0,31	2,52
	Rare 10	0,32	2,57		Rare 10	0,38	3,14		Rare 10	0,34	2,69		Rare 10	0,32	2,54
	Rare 11	0,32	2,55		Rare 11	0,38	3,11		Rare 11	0,33	2,66		Rare 11	0,31	2,52
	Rare 12	0,32	2,54		Rare 12	0,38	3,10		Rare 12	0,33	2,66		Rare 12	0,31	2,51
	Rare 13	0,32	2,57		Rare 13	0,38	3,13		Rare 13	0,34	2,68		Rare 13	0,31	2,53
	Rare 14	0,32	2,54		Rare 14	0,38	3,10		Rare 14	0,33	2,65		Rare 14	0,31	2,51
	Freq 1	0,31	2,49		Freq 1	0,37	3,04		Freq 1	0,33	2,60		Freq 1	0,31	2,46
	Freq 2	0,31	2,46		Freq 2	0,37	3,00		Freq 2	0,32	2,57		Freq 2	0,30	2,43
	Freq 3	0,31	2,45		Freq 3	0,37	2,99		Freq 3	0,32	2,56		Freq 3	0,30	2,42

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
	Freq 4	0,31	2,45		Freq 4	0,37	2,99		Freq 4	0,32	2,56		Freq 4	0,30	2,42
	Freq 5	0,31	2,45		Freq 5	0,37	2,99		Freq 5	0,32	2,56		Freq 5	0,30	2,42
	Freq 6	0,31	2,45		Freq 6	0,37	2,98		Freq 6	0,32	2,55		Freq 6	0,30	2,41
	Perm 1	0,31	2,45		Perm 1	0,37	2,99		Perm 1	0,32	2,56		Perm 1	0,30	2,42
	MAX.	0,32	2,58		MAX.	0,39	3,15		MAX.	0,34	2,69		MAX.	0,32	2,55
97	Rare 1	0,36	2,90	98	Rare 1	0,33	2,69	99	Rare 1	0,29	2,41	100	Rare 1	0,29	2,37
	Rare 2	0,36	2,93		Rare 2	0,33	2,72		Rare 2	0,30	2,43		Rare 2	0,29	2,39
	Rare 3	0,36	2,91		Rare 3	0,33	2,69		Rare 3	0,29	2,41		Rare 3	0,29	2,37
	Rare 4	0,36	2,93		Rare 4	0,33	2,72		Rare 4	0,30	2,43		Rare 4	0,29	2,39
	Rare 5	0,36	2,91		Rare 5	0,33	2,69		Rare 5	0,29	2,41		Rare 5	0,29	2,37
	Rare 6	0,36	2,91		Rare 6	0,33	2,70		Rare 6	0,30	2,42		Rare 6	0,29	2,38
	Rare 7	0,36	2,94		Rare 7	0,33	2,72		Rare 7	0,30	2,44		Rare 7	0,29	2,40
	Rare 8	0,36	2,92		Rare 8	0,33	2,71		Rare 8	0,30	2,42		Rare 8	0,29	2,38
	Rare 9	0,36	2,90		Rare 9	0,33	2,69		Rare 9	0,29	2,41		Rare 9	0,29	2,37
	Rare 10	0,36	2,93		Rare 10	0,33	2,72		Rare 10	0,30	2,43		Rare 10	0,29	2,39
	Rare 11	0,36	2,90		Rare 11	0,33	2,69		Rare 11	0,29	2,41		Rare 11	0,29	2,37
	Rare 12	0,35	2,90		Rare 12	0,33	2,69		Rare 12	0,29	2,41		Rare 12	0,29	2,36
	Rare 13	0,36	2,92		Rare 13	0,33	2,71		Rare 13	0,30	2,43		Rare 13	0,29	2,38
	Rare 14	0,35	2,89		Rare 14	0,33	2,68		Rare 14	0,29	2,40		Rare 14	0,29	2,36
	Freq 1	0,35	2,83		Freq 1	0,32	2,63		Freq 1	0,29	2,35		Freq 1	0,28	2,31
	Freq 2	0,34	2,80		Freq 2	0,32	2,59		Freq 2	0,28	2,32		Freq 2	0,28	2,28
	Freq 3	0,34	2,79		Freq 3	0,32	2,59		Freq 3	0,28	2,32		Freq 3	0,28	2,27
	Freq 4	0,34	2,79		Freq 4	0,32	2,59		Freq 4	0,28	2,32		Freq 4	0,28	2,28
	Freq 5	0,34	2,79		Freq 5	0,32	2,59		Freq 5	0,28	2,32		Freq 5	0,28	2,27
	Freq 6	0,34	2,79		Freq 6	0,32	2,58		Freq 6	0,28	2,31		Freq 6	0,28	2,27
	Perm 1	0,34	2,79		Perm 1	0,32	2,59		Perm 1	0,28	2,32		Perm 1	0,28	2,27
	MAX.	0,36	2,94		MAX.	0,33	2,72		MAX.	0,30	2,44		MAX.	0,29	2,40
101	Rare 1	0,21	1,67	102	Rare 1	0,23	1,79	103	Rare 1	0,23	1,78	104	Rare 1	0,28	2,25
	Rare 2	0,22	1,68		Rare 2	0,23	1,80		Rare 2	0,23	1,79		Rare 2	0,29	2,27
	Rare 3	0,21	1,67		Rare 3	0,23	1,79		Rare 3	0,23	1,77		Rare 3	0,28	2,25
	Rare 4	0,22	1,68		Rare 4	0,23	1,80		Rare 4	0,23	1,79		Rare 4	0,29	2,27
	Rare 5	0,21	1,67		Rare 5	0,23	1,79		Rare 5	0,23	1,77		Rare 5	0,28	2,25
	Rare 6	0,21	1,66		Rare 6	0,22	1,78		Rare 6	0,23	1,77		Rare 6	0,28	2,24
	Rare 7	0,22	1,67		Rare 7	0,23	1,79		Rare 7	0,23	1,78		Rare 7	0,29	2,26
	Rare 8	0,21	1,66		Rare 8	0,22	1,77		Rare 8	0,23	1,76		Rare 8	0,28	2,24
	Rare 9	0,21	1,67		Rare 9	0,23	1,79		Rare 9	0,23	1,78		Rare 9	0,28	2,25
	Rare 10	0,22	1,68		Rare 10	0,23	1,80		Rare 10	0,23	1,79		Rare 10	0,29	2,27
	Rare 11	0,21	1,67		Rare 11	0,23	1,79		Rare 11	0,23	1,78		Rare 11	0,28	2,26
	Rare 12	0,21	1,68		Rare 12	0,23	1,80		Rare 12	0,23	1,78		Rare 12	0,28	2,26
	Rare 13	0,22	1,69		Rare 13	0,23	1,81		Rare 13	0,23	1,80		Rare 13	0,29	2,28
	Rare 14	0,22	1,68		Rare 14	0,23	1,80		Rare 14	0,23	1,79		Rare 14	0,29	2,27
	Freq 1	0,21	1,63		Freq 1	0,22	1,74		Freq 1	0,23	1,73		Freq 1	0,28	2,20
	Freq 2	0,21	1,61		Freq 2	0,22	1,72		Freq 2	0,22	1,71		Freq 2	0,27	2,17
	Freq 3	0,21	1,60		Freq 3	0,22	1,72		Freq 3	0,22	1,70		Freq 3	0,27	2,16
	Freq 4	0,21	1,60		Freq 4	0,22	1,71		Freq 4	0,22	1,70		Freq 4	0,27	2,16
	Freq 5	0,21	1,60		Freq 5	0,22	1,72		Freq 5	0,22	1,70		Freq 5	0,27	2,16
	Freq 6	0,21	1,60		Freq 6	0,22	1,72		Freq 6	0,22	1,71		Freq 6	0,27	2,17
	Perm 1	0,21	1,60		Perm 1	0,22	1,72		Perm 1	0,22	1,70		Perm 1	0,27	2,16
	MAX.	0,22	1,69		MAX.	0,23	1,81		MAX.	0,23	1,80		MAX.	0,29	2,28
105	Rare 1	0,25	1,87	106	Rare 1	0,24	1,83	107	Rare 1	0,23	1,79	108	Rare 1	0,21	1,67
	Rare 2	0,25	1,89		Rare 2	0,24	1,84		Rare 2	0,23	1,80		Rare 2	0,22	1,68
	Rare 3	0,25	1,87		Rare 3	0,24	1,83		Rare 3	0,23	1,79		Rare 3	0,21	1,67
	Rare 4	0,25	1,89		Rare 4	0,24	1,84		Rare 4	0,23	1,80		Rare 4	0,22	1,68
	Rare 5	0,25	1,87		Rare 5	0,24	1,83		Rare 5	0,23	1,79		Rare 5	0,21	1,67
	Rare 6	0,25	1,87		Rare 6	0,24	1,82		Rare 6	0,23	1,80		Rare 6	0,21	1,67
	Rare 7	0,25	1,88		Rare 7	0,24	1,83		Rare 7	0,23	1,81		Rare 7	0,22	1,69
	Rare 8	0,25	1,86		Rare 8	0,24	1,81		Rare 8	0,23	1,80		Rare 8	0,22	1,68
	Rare 9	0,25	1,87		Rare 9	0,24	1,83		Rare 9	0,23	1,79		Rare 9	0,21	1,67
	Rare 10	0,25	1,89		Rare 10	0,24	1,84		Rare 10	0,23	1,80		Rare 10	0,22	1,68
	Rare 11	0,25	1,87		Rare 11	0,24	1,83		Rare 11	0,23	1,79		Rare 11	0,21	1,67
	Rare 12	0,25	1,88		Rare 12	0,24	1,83		Rare 12	0,22	1,78		Rare 12	0,21	1,66
	Rare 13	0,25	1,90		Rare 13	0,24	1,85		Rare 13	0,23	1,79		Rare 13	0,21	1,67
	Rare 14	0,25	1,88		Rare 14	0,24	1,84		Rare 14	0,22	1,77		Rare 14	0,21	1,65
	Freq 1	0,24	1,83		Freq 1	0,24	1,78		Freq 1	0,22	1,74		Freq 1	0,21	1,63
	Freq 2	0,24	1,80		Freq 2	0,23	1,76		Freq 2	0,22	1,72		Freq 2	0,21	1,61
	Freq 3	0,24	1,80		Freq 3	0,23	1,75		Freq 3	0,22	1,72		Freq 3	0,21	1,60
	Freq 4	0,24	1,79		Freq 4	0,23	1,75		Freq 4	0,22	1,72		Freq 4	0,21	1,60
	Freq 5	0,24	1,80		Freq 5	0,23	1,75		Freq 5	0,22	1,72		Freq 5	0,21	1,60
	Freq 6	0,24	1,80		Freq 6	0,23	1,75		Freq 6	0,22	1,71		Freq 6	0,21	1,60
	Perm 1	0,24	1,80		Perm 1	0,23	1,75		Perm 1	0,22	1,72		Perm 1	0,21	1,60
	MAX.	0,25	1,90		MAX.	0,24	1,85		MAX.	0,23	1,81		MAX.	0,22	1,69
109	Rare 1	0,23	1,78	110	Rare 1	0,25	1,91	111	Rare 1	0,30	2,41	112	Rare 1	0,24	1,82
	Rare 2	0,23	1,79		Rare 2	0,25	1,93		Rare 2	0,31	2,43		Rare 2	0,24	1,83
	Rare 3	0,23	1,78		Rare 3	0,25	1,91		Rare 3	0,30	2,41		Rare 3	0,24	1,82
	Rare 4	0,23	1,79		Rare 4	0,25	1,93		Rare 4	0,31	2,43		Rare 4	0,24	1,83
	Rare 5	0,23	1,78		Rare 5	0,25	1,91		Rare 5	0,30	2,41		Rare 5	0,24	1,82
	Rare 6	0,23	1,78		Rare 6	0,25	1,92		Rare 6	0,31	2,42		Rare 6	0,24	1,82
	Rare 7	0,23	1,80		Rare 7	0,25	1,94		Rare 7	0,31	2,44		Rare 7	0,24	1,84
	Rare 8	0,23	1,79		Rare 8	0,25	1,92		Rare 8	0,31	2,42		Rare 8	0,24	1,83
	Rare 9	0,23	1,78		Rare 9	0,25	1,91		Rare 9	0,30	2,41		Rare 9	0,24	1,82
	Rare 10	0,23	1,79		Rare 10	0,25	1,93		Rare 10	0,31	2,43		Rare 10	0,24	1,83
	Rare 11	0,23	1,78		Rare 11	0,25	1,91		Rare 11	0,30	2,41		Rare 11	0,24	1,82
	Rare 12	0,23	1,77		Rare 12	0,25	1,91		Rare 12	0,30	2,40		Rare 12	0,24	1,81
	Rare 13	0,23	1,78		Rare 13	0,25	1,92		Rare 13	0,31	2,42		Rare 13	0,24	1,83
	Rare 14	0,23	1,76		Rare 14	0,25	1,90		Rare 14	0,30	2,39		Rare 14	0,24	1,81
	Freq 1	0,23	1,73		Freq 1	0,24	1,87		Freq 1	0,30	2,35		Freq 1	0,23	1,77
	Freq 2	0,22	1,71		Freq 2	0,24	1,84		Freq 2	0,29	2,32		Freq 2	0,23	1,75
	Freq 3	0,22	1,70		Freq 3	0,24	1,84		Freq 3	0,29	2,31		Freq 3	0,23	1,74
	Freq 4	0,22	1,71		Freq 4	0,24	1,84		Freq 4	0,29	2,31		Freq 4	0,23	1,74
	Freq 5	0,22	1,70		Freq 5	0,24	1,84		Freq 5	0,29	2,31		Freq 5	0,23	1,74
	Freq 6	0,22	1,70		Freq 6	0,24	1,83		Freq 6	0,29	2,31		Freq 6	0,23	1,74
	Perm 1	0,22	1,70		Perm 1	0,24	1,84		Perm 1	0,29	2,31		Perm 1	0,23	1,74
	MAX.	0,23	1,80		MAX.	0,25	1,94		MAX.	0,31	2,44		MAX.	0,24	1,84
113	Rare 1	0,23	1,78	114	Rare 1	0,28	2,25	115	Rare 1	0,30	2,41	116	Rare 1	0,24	1,82
	Rare 2	0,23	1,79		Rare 2	0,29	2,27		Rare 2	0,31	2,43		Rare 2	0,24	1,83

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
	Rare 3	0,23	1,78		Rare 3	0,28	2,25		Rare 3	0,30	2,41		Rare 3	0,24	1,82
	Rare 4	0,23	1,79		Rare 4	0,29	2,27		Rare 4	0,31	2,43		Rare 4	0,24	1,83
	Rare 5	0,23	1,78		Rare 5	0,28	2,25		Rare 5	0,30	2,41		Rare 5	0,24	1,82
	Rare 6	0,23	1,77		Rare 6	0,28	2,24		Rare 6	0,30	2,40		Rare 6	0,24	1,81
	Rare 7	0,23	1,78		Rare 7	0,28	2,26		Rare 7	0,31	2,42		Rare 7	0,24	1,83
	Rare 8	0,23	1,76		Rare 8	0,28	2,23		Rare 8	0,30	2,39		Rare 8	0,24	1,81
	Rare 9	0,23	1,78		Rare 9	0,28	2,25		Rare 9	0,30	2,41		Rare 9	0,24	1,82
	Rare 10	0,23	1,79		Rare 10	0,29	2,27		Rare 10	0,31	2,43		Rare 10	0,24	1,83
	Rare 11	0,23	1,78		Rare 11	0,28	2,25		Rare 11	0,30	2,41		Rare 11	0,24	1,82
	Rare 12	0,23	1,78		Rare 12	0,28	2,26		Rare 12	0,30	2,42		Rare 12	0,24	1,83
	Rare 13	0,23	1,80		Rare 13	0,29	2,28		Rare 13	0,31	2,44		Rare 13	0,24	1,84
	Rare 14	0,23	1,79		Rare 14	0,28	2,26		Rare 14	0,31	2,42		Rare 14	0,24	1,83
	Freq 1	0,23	1,73		Freq 1	0,28	2,19		Freq 1	0,30	2,35		Freq 1	0,23	1,77
	Freq 2	0,22	1,71		Freq 2	0,27	2,16		Freq 2	0,29	2,32		Freq 2	0,23	1,75
	Freq 3	0,22	1,70		Freq 3	0,27	2,16		Freq 3	0,29	2,31		Freq 3	0,23	1,74
	Freq 4	0,22	1,70		Freq 4	0,27	2,15		Freq 4	0,29	2,31		Freq 4	0,23	1,74
	Freq 5	0,22	1,70		Freq 5	0,27	2,16		Freq 5	0,29	2,31		Freq 5	0,23	1,74
	Freq 6	0,22	1,71		Freq 6	0,27	2,16		Freq 6	0,29	2,31		Freq 6	0,23	1,75
	Perm 1	0,22	1,70		Perm 1	0,27	2,16		Perm 1	0,29	2,31		Perm 1	0,23	1,74
	MAX.	0,23	1,80		MAX.	0,29	2,28		MAX.	0,31	2,44		MAX.	0,24	1,84
117	Rare 1	0,21	1,67	118	Rare 1	0,25	1,96	119	Rare 1	0,30	2,37	120	Rare 1	0,24	1,81
	Rare 2	0,22	1,68		Rare 2	0,25	1,97		Rare 2	0,30	2,39		Rare 2	0,24	1,83
	Rare 3	0,21	1,67		Rare 3	0,25	1,96		Rare 3	0,30	2,37		Rare 3	0,24	1,81
	Rare 4	0,22	1,68		Rare 4	0,25	1,97		Rare 4	0,30	2,39		Rare 4	0,24	1,83
	Rare 5	0,21	1,67		Rare 5	0,25	1,96		Rare 5	0,30	2,37		Rare 5	0,24	1,81
	Rare 6	0,21	1,66		Rare 6	0,25	1,95		Rare 6	0,30	2,38		Rare 6	0,24	1,82
	Rare 7	0,21	1,67		Rare 7	0,25	1,96		Rare 7	0,30	2,40		Rare 7	0,24	1,83
	Rare 8	0,21	1,65		Rare 8	0,25	1,94		Rare 8	0,30	2,39		Rare 8	0,24	1,82
	Rare 9	0,21	1,67		Rare 9	0,25	1,96		Rare 9	0,30	2,37		Rare 9	0,24	1,81
	Rare 10	0,22	1,68		Rare 10	0,25	1,97		Rare 10	0,30	2,39		Rare 10	0,24	1,83
	Rare 11	0,21	1,67		Rare 11	0,25	1,96		Rare 11	0,30	2,37		Rare 11	0,24	1,81
	Rare 12	0,21	1,67		Rare 12	0,25	1,97		Rare 12	0,30	2,36		Rare 12	0,24	1,80
	Rare 13	0,22	1,69		Rare 13	0,25	1,98		Rare 13	0,30	2,39		Rare 13	0,24	1,82
	Rare 14	0,22	1,68		Rare 14	0,25	1,97		Rare 14	0,30	2,36		Rare 14	0,24	1,80
	Freq 1	0,21	1,63		Freq 1	0,24	1,91		Freq 1	0,29	2,31		Freq 1	0,23	1,77
	Freq 2	0,21	1,60		Freq 2	0,24	1,88		Freq 2	0,29	2,28		Freq 2	0,23	1,74
	Freq 3	0,21	1,60		Freq 3	0,24	1,88		Freq 3	0,29	2,28		Freq 3	0,23	1,74
	Freq 4	0,20	1,60		Freq 4	0,24	1,87		Freq 4	0,29	2,28		Freq 4	0,23	1,74
	Freq 5	0,21	1,60		Freq 5	0,24	1,88		Freq 5	0,29	2,28		Freq 5	0,23	1,74
	Freq 6	0,21	1,60		Freq 6	0,24	1,88		Freq 6	0,29	2,27		Freq 6	0,23	1,74
	Perm 1	0,21	1,60		Perm 1	0,24	1,88		Perm 1	0,29	2,28		Perm 1	0,23	1,74
	MAX.	0,22	1,69		MAX.	0,25	1,98		MAX.	0,30	2,40		MAX.	0,24	1,83
121	Rare 1	0,25	1,93	122	Rare 1	0,23	1,78	123	Rare 1	0,21	1,67	124	Rare 1	0,23	1,80
	Rare 2	0,25	1,94		Rare 2	0,23	1,79		Rare 2	0,22	1,69		Rare 2	0,23	1,82
	Rare 3	0,25	1,93		Rare 3	0,23	1,78		Rare 3	0,21	1,67		Rare 3	0,23	1,80
	Rare 4	0,25	1,94		Rare 4	0,23	1,79		Rare 4	0,22	1,69		Rare 4	0,23	1,82
	Rare 5	0,25	1,93		Rare 5	0,23	1,78		Rare 5	0,21	1,68		Rare 5	0,23	1,81
	Rare 6	0,25	1,93		Rare 6	0,23	1,78		Rare 6	0,22	1,68		Rare 6	0,23	1,81
	Rare 7	0,26	1,95		Rare 7	0,23	1,80		Rare 7	0,22	1,70		Rare 7	0,23	1,83
	Rare 8	0,25	1,94		Rare 8	0,23	1,79		Rare 8	0,22	1,69		Rare 8	0,23	1,82
	Rare 9	0,25	1,92		Rare 9	0,23	1,78		Rare 9	0,21	1,67		Rare 9	0,23	1,80
	Rare 10	0,25	1,94		Rare 10	0,23	1,79		Rare 10	0,22	1,69		Rare 10	0,23	1,82
	Rare 11	0,25	1,92		Rare 11	0,23	1,78		Rare 11	0,21	1,67		Rare 11	0,23	1,80
	Rare 12	0,25	1,92		Rare 12	0,23	1,77		Rare 12	0,21	1,67		Rare 12	0,23	1,79
	Rare 13	0,25	1,93		Rare 13	0,23	1,78		Rare 13	0,22	1,68		Rare 13	0,23	1,81
	Rare 14	0,25	1,91		Rare 14	0,23	1,76		Rare 14	0,21	1,66		Rare 14	0,23	1,79
	Freq 1	0,25	1,88		Freq 1	0,23	1,73		Freq 1	0,21	1,63		Freq 1	0,22	1,76
	Freq 2	0,24	1,85		Freq 2	0,22	1,71		Freq 2	0,21	1,61		Freq 2	0,22	1,74
	Freq 3	0,24	1,85		Freq 3	0,22	1,70		Freq 3	0,21	1,61		Freq 3	0,22	1,73
	Freq 4	0,24	1,85		Freq 4	0,22	1,71		Freq 4	0,21	1,61		Freq 4	0,22	1,74
	Freq 5	0,24	1,85		Freq 5	0,22	1,70		Freq 5	0,21	1,61		Freq 5	0,22	1,73
	Freq 6	0,24	1,84		Freq 6	0,22	1,70		Freq 6	0,21	1,60		Freq 6	0,22	1,73
	Perm 1	0,24	1,85		Perm 1	0,22	1,70		Perm 1	0,21	1,61		Perm 1	0,22	1,73
	MAX.	0,26	1,95		MAX.	0,23	1,80		MAX.	0,22	1,70		MAX.	0,23	1,83
125	Rare 1	0,22	1,71	126	Rare 1	0,21	1,69	127	Rare 1	0,22	1,72	128	Rare 1	0,22	1,75
	Rare 2	0,22	1,72		Rare 2	0,22	1,71		Rare 2	0,22	1,74		Rare 2	0,22	1,76
	Rare 3	0,22	1,71		Rare 3	0,21	1,69		Rare 3	0,22	1,72		Rare 3	0,22	1,74
	Rare 4	0,22	1,72		Rare 4	0,22	1,71		Rare 4	0,22	1,74		Rare 4	0,22	1,76
	Rare 5	0,22	1,71		Rare 5	0,21	1,69		Rare 5	0,22	1,72		Rare 5	0,22	1,74
	Rare 6	0,22	1,70		Rare 6	0,21	1,69		Rare 6	0,22	1,73		Rare 6	0,22	1,75
	Rare 7	0,22	1,72		Rare 7	0,22	1,70		Rare 7	0,22	1,74		Rare 7	0,22	1,77
	Rare 8	0,22	1,70		Rare 8	0,21	1,69		Rare 8	0,22	1,73		Rare 8	0,22	1,76
	Rare 9	0,22	1,71		Rare 9	0,21	1,69		Rare 9	0,22	1,72		Rare 9	0,22	1,75
	Rare 10	0,22	1,72		Rare 10	0,22	1,71		Rare 10	0,22	1,74		Rare 10	0,22	1,76
	Rare 11	0,22	1,71		Rare 11	0,21	1,69		Rare 11	0,22	1,72		Rare 11	0,22	1,75
	Rare 12	0,22	1,71		Rare 12	0,21	1,69		Rare 12	0,22	1,72		Rare 12	0,22	1,74
	Rare 13	0,22	1,73		Rare 13	0,22	1,71		Rare 13	0,22	1,74		Rare 13	0,22	1,75
	Rare 14	0,22	1,72		Rare 14	0,22	1,70		Rare 14	0,22	1,72		Rare 14	0,22	1,73
	Freq 1	0,21	1,67		Freq 1	0,21	1,65		Freq 1	0,21	1,68		Freq 1	0,22	1,70
	Freq 2	0,21	1,64		Freq 2	0,21	1,63		Freq 2	0,21	1,66		Freq 2	0,21	1,68
	Freq 3	0,21	1,64		Freq 3	0,21	1,62		Freq 3	0,21	1,65		Freq 3	0,21	1,68
	Freq 4	0,21	1,64		Freq 4	0,21	1,62		Freq 4	0,21	1,66		Freq 4	0,21	1,68
	Freq 5	0,21	1,64		Freq 5	0,21	1,63		Freq 5	0,21	1,65		Freq 5	0,21	1,68
	Freq 6	0,21	1,64		Freq 6	0,21	1,63		Freq 6	0,21	1,65		Freq 6	0,21	1,67
	Perm 1	0,21	1,64		Perm 1	0,21	1,62		Perm 1	0,21	1,65		Perm 1	0,21	1,68
	MAX.	0,22	1,73		MAX.	0,22	1,71		MAX.	0,22	1,74		MAX.	0,22	1,77
129	Rare 1	0,22	1,76	130	Rare 1	0,22	1,74	131	Rare 1	0,22	1,72	132	Rare 1	0,22	1,70
	Rare 2	0,22	1,78		Rare 2	0,22	1,75		Rare 2	0,22	1,73		Rare 2	0,22	1,72
	Rare 3	0,22	1,76		Rare 3	0,22	1,74		Rare 3	0,22	1,72		Rare 3	0,22	1,70
	Rare 4	0,22	1,78		Rare 4	0,22	1,75		Rare 4	0,22	1,73		Rare 4	0,22	1,72
	Rare 5	0,22	1,76		Rare 5	0,22	1,74		Rare 5	0,22	1,72		Rare 5	0,22	1,70
	Rare 6	0,22	1,76		Rare 6	0,22	1,73		Rare 6	0,22	1,72		Rare 6	0,22	1,71
	Rare 7	0,22	1,77		Rare 7	0,22	1,75		Rare 7	0,22	1,73		Rare 7	0,22	1,72
	Rare 8	0,22	1,75		Rare 8	0,22	1,73		Rare 8	0,22	1,72		Rare 8	0,22	1,71
	Rare 9	0,22	1,76		Rare 9	0,22	1,74		Rare 9	0,22	1,72		Rare 9	0,22	1,70
	Rare 10	0,22	1,78		Rare 10	0,22	1,75		Rare 10	0,22	1,73		Rare 10	0,22	1,72

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
	Rare 11	0,22	1,76		Rare 11	0,22	1,73		Rare 11	0,22	1,72		Rare 11	0,22	1,70
	Rare 12	0,22	1,77		Rare 12	0,22	1,74		Rare 12	0,22	1,72		Rare 12	0,22	1,70
	Rare 13	0,23	1,78		Rare 13	0,22	1,75		Rare 13	0,22	1,73		Rare 13	0,22	1,71
	Rare 14	0,22	1,77		Rare 14	0,22	1,74		Rare 14	0,22	1,71		Rare 14	0,22	1,69
	Freq 1	0,22	1,72		Freq 1	0,21	1,69		Freq 1	0,21	1,68		Freq 1	0,21	1,66
	Freq 2	0,21	1,70		Freq 2	0,21	1,67		Freq 2	0,21	1,65		Freq 2	0,21	1,64
	Freq 3	0,21	1,69		Freq 3	0,21	1,67		Freq 3	0,21	1,65		Freq 3	0,21	1,64
	Freq 4	0,21	1,69		Freq 4	0,21	1,67		Freq 4	0,21	1,65		Freq 4	0,21	1,64
	Freq 5	0,21	1,69		Freq 5	0,21	1,67		Freq 5	0,21	1,65		Freq 5	0,21	1,64
	Freq 6	0,21	1,69		Freq 6	0,21	1,67		Freq 6	0,21	1,65		Freq 6	0,21	1,63
	Perm 1	0,21	1,69		Perm 1	0,21	1,67		Perm 1	0,21	1,65		Perm 1	0,21	1,64
	MAX.	0,23	1,78		MAX.	0,22	1,75		MAX.	0,22	1,73		MAX.	0,22	1,72
133	Rare 1	0,22	1,70	134	Rare 1	0,22	1,65	135	Rare 1	0,28	2,18	136	Rare 1	0,29	2,26
	Rare 2	0,23	1,72		Rare 2	0,23	1,67		Rare 2	0,28	2,20		Rare 2	0,29	2,27
	Rare 3	0,22	1,70		Rare 3	0,22	1,65		Rare 3	0,28	2,18		Rare 3	0,29	2,26
	Rare 4	0,23	1,72		Rare 4	0,23	1,67		Rare 4	0,28	2,20		Rare 4	0,29	2,27
	Rare 5	0,22	1,70		Rare 5	0,22	1,65		Rare 5	0,28	2,18		Rare 5	0,29	2,26
	Rare 6	0,22	1,70		Rare 6	0,22	1,65		Rare 6	0,28	2,17		Rare 6	0,29	2,25
	Rare 7	0,23	1,71		Rare 7	0,23	1,66		Rare 7	0,28	2,19		Rare 7	0,29	2,27
	Rare 8	0,22	1,69		Rare 8	0,22	1,64		Rare 8	0,28	2,16		Rare 8	0,29	2,24
	Rare 9	0,22	1,70		Rare 9	0,22	1,65		Rare 9	0,28	2,18		Rare 9	0,29	2,26
	Rare 10	0,23	1,72		Rare 10	0,23	1,67		Rare 10	0,28	2,20		Rare 10	0,29	2,27
	Rare 11	0,22	1,70		Rare 11	0,22	1,65		Rare 11	0,28	2,18		Rare 11	0,29	2,26
	Rare 12	0,22	1,71		Rare 12	0,22	1,66		Rare 12	0,28	2,18		Rare 12	0,29	2,26
	Rare 13	0,23	1,72		Rare 13	0,23	1,67		Rare 13	0,28	2,20		Rare 13	0,29	2,28
	Rare 14	0,23	1,71		Rare 14	0,23	1,66		Rare 14	0,28	2,19		Rare 14	0,29	2,27
	Freq 1	0,22	1,66		Freq 1	0,22	1,61		Freq 1	0,27	2,12		Freq 1	0,28	2,20
	Freq 2	0,22	1,64		Freq 2	0,22	1,59		Freq 2	0,27	2,10		Freq 2	0,28	2,17
	Freq 3	0,22	1,63		Freq 3	0,22	1,58		Freq 3	0,27	2,09		Freq 3	0,28	2,16
	Freq 4	0,21	1,63		Freq 4	0,21	1,58		Freq 4	0,27	2,09		Freq 4	0,28	2,16
	Freq 5	0,22	1,63		Freq 5	0,22	1,59		Freq 5	0,27	2,09		Freq 5	0,28	2,16
	Freq 6	0,22	1,64		Freq 6	0,22	1,59		Freq 6	0,27	2,09		Freq 6	0,28	2,17
	Perm 1	0,22	1,63		Perm 1	0,22	1,59		Perm 1	0,27	2,09		Perm 1	0,28	2,16
	MAX.	0,23	1,72		MAX.	0,23	1,67		MAX.	0,28	2,20		MAX.	0,29	2,28
137	Rare 1	0,22	1,60	138	Rare 1	0,22	1,68	139	Rare 1	0,26	2,01	140	Rare 1	0,22	1,60
	Rare 2	0,22	1,61		Rare 2	0,22	1,70		Rare 2	0,26	2,02		Rare 2	0,22	1,61
	Rare 3	0,22	1,60		Rare 3	0,22	1,68		Rare 3	0,26	2,01		Rare 3	0,22	1,60
	Rare 4	0,22	1,61		Rare 4	0,22	1,70		Rare 4	0,26	2,02		Rare 4	0,22	1,61
	Rare 5	0,22	1,60		Rare 5	0,22	1,68		Rare 5	0,26	2,01		Rare 5	0,22	1,60
	Rare 6	0,22	1,59		Rare 6	0,22	1,69		Rare 6	0,26	2,02		Rare 6	0,22	1,60
	Rare 7	0,22	1,61		Rare 7	0,22	1,71		Rare 7	0,26	2,03		Rare 7	0,22	1,62
	Rare 8	0,22	1,59		Rare 8	0,22	1,70		Rare 8	0,26	2,02		Rare 8	0,22	1,60
	Rare 9	0,22	1,60		Rare 9	0,22	1,69		Rare 9	0,26	2,01		Rare 9	0,22	1,60
	Rare 10	0,22	1,61		Rare 10	0,22	1,70		Rare 10	0,26	2,02		Rare 10	0,22	1,61
	Rare 11	0,22	1,60		Rare 11	0,22	1,69		Rare 11	0,26	2,01		Rare 11	0,22	1,60
	Rare 12	0,22	1,60		Rare 12	0,22	1,68		Rare 12	0,26	2,00		Rare 12	0,22	1,59
	Rare 13	0,22	1,62		Rare 13	0,22	1,69		Rare 13	0,26	2,02		Rare 13	0,22	1,60
	Rare 14	0,22	1,61		Rare 14	0,22	1,67		Rare 14	0,26	1,99		Rare 14	0,22	1,59
	Freq 1	0,21	1,56		Freq 1	0,22	1,64		Freq 1	0,25	1,96		Freq 1	0,21	1,56
	Freq 2	0,21	1,54		Freq 2	0,21	1,62		Freq 2	0,25	1,93		Freq 2	0,21	1,54
	Freq 3	0,21	1,53		Freq 3	0,21	1,62		Freq 3	0,25	1,93		Freq 3	0,21	1,53
	Freq 4	0,21	1,53		Freq 4	0,21	1,62		Freq 4	0,25	1,93		Freq 4	0,21	1,53
	Freq 5	0,21	1,53		Freq 5	0,21	1,62		Freq 5	0,25	1,93		Freq 5	0,21	1,53
	Freq 6	0,21	1,53		Freq 6	0,21	1,61		Freq 6	0,25	1,92		Freq 6	0,21	1,53
	Perm 1	0,21	1,53		Perm 1	0,21	1,62		Perm 1	0,25	1,93		Perm 1	0,21	1,53
	MAX.	0,22	1,62		MAX.	0,22	1,71		MAX.	0,26	2,03		MAX.	0,22	1,62
141	Rare 1	0,23	1,67	142	Rare 1	0,20	1,55	143	Rare 1	0,30	2,35	144	Rare 1	0,22	1,60
	Rare 2	0,23	1,68		Rare 2	0,20	1,56		Rare 2	0,30	2,37		Rare 2	0,22	1,61
	Rare 3	0,23	1,67		Rare 3	0,20	1,55		Rare 3	0,30	2,35		Rare 3	0,22	1,60
	Rare 4	0,23	1,68		Rare 4	0,20	1,56		Rare 4	0,30	2,37		Rare 4	0,22	1,61
	Rare 5	0,23	1,67		Rare 5	0,20	1,55		Rare 5	0,30	2,35		Rare 5	0,22	1,60
	Rare 6	0,23	1,66		Rare 6	0,20	1,54		Rare 6	0,30	2,36		Rare 6	0,22	1,60
	Rare 7	0,23	1,67		Rare 7	0,20	1,55		Rare 7	0,30	2,38		Rare 7	0,22	1,61
	Rare 8	0,22	1,66		Rare 8	0,20	1,54		Rare 8	0,30	2,37		Rare 8	0,22	1,60
	Rare 9	0,23	1,67		Rare 9	0,20	1,55		Rare 9	0,30	2,35		Rare 9	0,22	1,60
	Rare 10	0,23	1,68		Rare 10	0,20	1,56		Rare 10	0,30	2,37		Rare 10	0,22	1,61
	Rare 11	0,23	1,67		Rare 11	0,20	1,55		Rare 11	0,30	2,35		Rare 11	0,22	1,60
	Rare 12	0,23	1,67		Rare 12	0,20	1,56		Rare 12	0,30	2,35		Rare 12	0,22	1,59
	Rare 13	0,23	1,69		Rare 13	0,20	1,57		Rare 13	0,30	2,37		Rare 13	0,22	1,60
	Rare 14	0,23	1,68		Rare 14	0,20	1,56		Rare 14	0,30	2,34		Rare 14	0,22	1,59
	Freq 1	0,22	1,63		Freq 1	0,20	1,51		Freq 1	0,29	2,29		Freq 1	0,21	1,56
	Freq 2	0,22	1,60		Freq 2	0,19	1,49		Freq 2	0,29	2,27		Freq 2	0,21	1,54
	Freq 3	0,22	1,60		Freq 3	0,19	1,49		Freq 3	0,29	2,26		Freq 3	0,21	1,53
	Freq 4	0,22	1,60		Freq 4	0,19	1,49		Freq 4	0,29	2,26		Freq 4	0,21	1,53
	Freq 5	0,22	1,60		Freq 5	0,19	1,49		Freq 5	0,29	2,26		Freq 5	0,21	1,53
	Freq 6	0,22	1,60		Freq 6	0,19	1,49		Freq 6	0,29	2,25		Freq 6	0,21	1,53
	Perm 1	0,22	1,60		Perm 1	0,19	1,49		Perm 1	0,29	2,26		Perm 1	0,21	1,53
	MAX.	0,23	1,69		MAX.	0,20	1,57		MAX.	0,30	2,38		MAX.	0,22	1,61
145	Rare 1	0,26	1,99	146	Rare 1	0,22	1,70								
	Rare 2	0,26	2,01		Rare 2	0,23	1,72								
	Rare 3	0,26	1,99		Rare 3	0,22	1,70								
	Rare 4	0,26	2,01		Rare 4	0,23	1,72								
	Rare 5	0,26	1,99		Rare 5	0,22	1,70								
	Rare 6	0,26	2,00		Rare 6	0,22	1,71								
	Rare 7	0,26	2,02		Rare 7	0,23	1,72								
	Rare 8	0,26	2,01		Rare 8	0,23	1,71								
	Rare 9	0,26	1,99		Rare 9	0,22	1,70								
	Rare 10	0,26	2,01		Rare 10	0,23	1,72								
	Rare 11	0,26	1,99		Rare 11	0,22	1,70								
	Rare 12	0,26	1,98		Rare 12	0,22	1,69								
	Rare 13	0,26	2,00		Rare 13	0,23	1,71								
	Rare 14	0,26	1,98		Rare 14	0,22	1,69								
	Freq 1	0,25	1,94		Freq 1	0,22	1,66								
	Freq 2	0,25	1,92		Freq 2	0,22	1,64								
	Freq 3	0,25	1,91		Freq 3	0,22	1,63								
	Freq 4	0,25	1,92		Freq 4	0,22	1,64								

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
	Freq 5	0,25	1,91		Freq 5	0,22	1,63								
	Freq 6	0,25	1,91		Freq 6	0,21	1,63								
	Perm 1	0,25	1,91		Perm 1	0,22	1,63								
	MAX.	0,26	2,02		MAX.	0,23	1,72								

18. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE CONTROL ROOM

ORDINATE NODI3D PLATEA

IDENT.	POSIZIONE NODO			IDENT.	POSIZIONE NODO			IDENT.	POSIZIONE NODO			IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
1	0,50	0,50	0,00	2	12,50	0,50	0,00	5	12,50	5,50	0,00	6	0,50	5,50	0,00
9	0,00	0,00	0,00	10	13,00	0,00	0,00	11	13,00	6,00	0,00	12	0,00	6,00	0,00
13	2,50	0,50	0,00	14	4,50	0,50	0,00	15	6,50	0,50	0,00	16	8,50	0,50	0,00
17	10,50	0,50	0,00	18	10,50	5,50	0,00	19	8,50	5,50	0,00	20	6,50	5,50	0,00
21	4,50	5,50	0,00	22	2,50	5,50	0,00	23	12,50	1,75	0,00	24	12,50	3,00	0,00
25	12,50	4,25	0,00	26	0,50	4,25	0,00	27	0,50	3,00	0,00	28	0,50	1,75	0,00
29	1,00	1,00	0,00	30	2,00	1,00	0,00	31	2,00	2,00	0,00	32	1,00	2,00	0,00
33	1,00	3,00	0,00	34	2,00	3,00	0,00	35	3,00	1,00	0,00	36	3,00	2,00	0,00
37	4,00	1,00	0,00	38	4,00	2,00	0,00	39	3,00	3,00	0,00	40	5,00	1,00	0,00
41	5,00	2,00	0,00	42	6,00	1,00	0,00	43	6,00	2,00	0,00	44	5,00	3,00	0,00
45	4,00	3,00	0,00	46	7,00	1,00	0,00	47	7,00	2,00	0,00	48	6,00	3,00	0,00
49	7,00	3,00	0,00	50	3,00	4,00	0,00	51	2,00	4,00	0,00	52	2,00	5,00	0,00
53	1,00	4,00	0,00	54	1,00	5,00	0,00	55	4,00	4,00	0,00	56	3,00	5,00	0,00
57	4,00	5,00	0,00	58	5,00	4,00	0,00	59	6,00	4,00	0,00	60	5,00	5,00	0,00
61	7,00	4,00	0,00	62	6,00	5,00	0,00	63	7,00	5,00	0,00	64	8,00	1,00	0,00
65	8,00	2,00	0,00	66	8,00	3,00	0,00	67	9,00	2,00	0,00	68	9,00	3,00	0,00
69	10,00	1,00	0,00	70	9,00	1,00	0,00	71	10,00	2,00	0,00	72	9,00	4,00	0,00
73	8,00	4,00	0,00	74	10,00	3,00	0,00	75	11,00	1,00	0,00	76	11,00	2,00	0,00
77	12,00	1,00	0,00	78	12,00	2,00	0,00	79	11,00	3,00	0,00	80	12,00	3,00	0,00
81	10,00	4,00	0,00	82	8,00	5,00	0,00	83	9,00	5,00	0,00	84	10,00	5,00	0,00
85	11,00	4,00	0,00	86	11,00	5,00	0,00	87	12,00	4,00	0,00	88	12,00	5,00	0,00
89	1,00	0,00	0,00	90	2,00	0,00	0,00	91	0,00	2,00	0,00	92	0,00	3,00	0,00
93	0,00	4,00	0,00	94	4,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	96	5,00	0,00	0,00
97	6,00	0,00	0,00	98	2,00	6,00	0,00	99	1,00	6,00	0,00	100	4,00	6,00	0,00
101	3,00	6,00	0,00	102	6,00	6,00	0,00	103	5,00	6,00	0,00	104	10,00	0,00	0,00
105	9,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	107	11,00	0,00	0,00	108	7,00	6,00	0,00
109	8,00	6,00	0,00	110	10,00	6,00	0,00	111	9,00	6,00	0,00	112	13,00	3,00	0,00
113	13,00	4,00	0,00	114	13,00	2,00	0,00	115	11,00	6,00	0,00	116	12,00	6,00	0,00
117	7,00	0,00	0,00	118	8,00	0,00	0,00	119	0,00	1,00	0,00	120	0,00	5,00	0,00
121	13,00	1,00	0,00	122	13,00	5,00	0,00								

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro
5	29	30	31	32	1	6	31	34	33	32	1	7	35	36	31	30	1	8	35	37	38	36	1
9	39	34	31	36	1	10	40	41	38	37	1	11	40	42	43	41	1	12	44	45	38	41	1
13	43	42	46	47	1	14	45	39	36	38	1	15	47	49	48	43	1	16	48	44	41	43	1
17	34	39	50	51	1	18	52	54	53	51	1	19	45	55	50	39	1	20	34	51	53	33	1
21	52	51	50	56	1	22	55	57	56	50	1	23	55	45	44	58	1	24	44	48	59	58	1
25	60	57	55	58	1	26	59	48	49	61	1	27	62	60	58	59	1	28	62	59	61	63	1
29	46	64	65	47	1	30	65	66	49	47	1	31	67	68	66	65	1	32	69	71	67	70	1
33	66	68	72	73	1	34	68	67	71	74	1	35	65	64	70	67	1	36	49	66	73	61	1
37	69	75	76	71	1	38	76	75	77	78	1	39	74	71	76	79	1	40	80	79	76	78	1
41	68	74	81	72	1	42	73	82	63	61	1	43	81	84	83	72	1	44	82	73	72	83	1
45	84	81	85	86	1	46	80	87	85	79	1	47	79	85	81	74	1	48	85	87	88	86	1
49	1	13	30	29	1	50	1	89	90	13	1	51	91	28	27	92	1	52	27	33	53	26	1
53	27	28	32	33	1	54	27	26	93	92	1	55	94	14	13	95	1	56	14	96	97	15	1
57	13	14	37	35	1	58	14	15	42	40	1	59	22	98	99	6	1	60	22	6	54	52	1
61	21	100	101	22	1	62	21	22	56	57	1	63	20	21	60	62	1	64	20	102	103	21	1
65	15	16	64	46	1	66	104	17	16	105	1	67	16	17	69	70	1	68	106	2	17	107	1
69	77	75	17	2	1	70	19	20	63	82	1	71	108	20	19	109	1	72	18	110	111	19	1
73	18	19	83	84	1	74	24	112	113	25	1	75	24	23	114	112	1	76	24	25	87	80	1
77	78	23	24	80	1	78	5	18	86	88	1	79	115	18	5	116	1	80	15	117	118	16	1
81	1	28	119	9	1	82	29	32	28	1	1	83	54	6	26	53	1	84	26	6	120	93	1
85	121	23	2	10	1	86	77	2	23	78	1	87	88	87	25	5	1	88	122	5	25	113	1
89	1	9	89	89	1	90	28	91	119	119	1	91	95	13	90	90	1	92	97	117	15	15	1
93	96	14	94	94	1	94	37	14	40	40	1	95	35	30	13	13	1	96	12	6	99	99	1
97	6	12	120	120	1	98	56	22	52	52	1	99	22	101	98	98	1	100	21	57	60	60	1
101	21	103	100	100	1	102	46	42	15	15	1	103	70	64	16	16	1	104	105	16	118	118	1
105	69	17	75	75	1	106	107	17	104	104	1	107	106	10	2	2	1	108	23	121	114	114	1
109	63	20	62	62	1	110	82	83	19	19	1	111	19	111	109	109	1	112	20	108	102	102	1
113	86	18	84	84	1	114	18	115	110	110	1	115	5	11	116	116	1	116	11	5	122	122	1

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	1,05	1,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
Masse conc. dir. 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Masse conc. dir. 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Masse conc. dir. 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Masse conc. dir. 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,70	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,50
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h>1000	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00

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 / 1	PIASTRA	1	3,09	0,227	0,00	0,740	0,70	0,00	OK	0,70	0,00	
	PIASTRA	2	3,09	0,227	0,00	0,740	0,70	0,00	OK	1,40	0,00	
	PIASTRA	5	3,44	0,227	0,00	0,823	0,78	0,00	OK	2,18	0,00	
	PIASTRA	6	3,44	0,227	0,00	0,823	0,78	0,00	OK	2,96	0,00	
	PIASTRA	9	0,94	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	3,17	0,00	
	PIASTRA	10	0,94	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	3,38	0,00	
	PIASTRA	11	0,70	0,227	0,00	0,167	0,16	0,00	OK	3,54	0,00	
	PIASTRA	12	0,70	0,227	0,00	0,167	0,16	0,00	OK	3,70	0,00	
	PIASTRA	13	3,88	0,227	0,00	0,917	0,88	0,00	OK	4,58	0,00	
	PIASTRA	14	3,92	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	5,47	0,00	
	PIASTRA	15	3,93	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	6,36	0,00	
	PIASTRA	16	3,92	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	7,24	0,00	
	PIASTRA	17	3,88	0,227	0,00	0,917	0,88	0,00	OK	8,12	0,00	
	PIASTRA	18	3,88	0,227	0,00	0,917	0,88	0,00	OK	9,00	0,00	
	PIASTRA	19	3,92	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	9,89	0,00	
	PIASTRA	20	3,93	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	10,78	0,00	
	PIASTRA	21	3,92	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	11,67	0,00	
	PIASTRA	22	3,88	0,227	0,00	0,917	0,88	0,00	OK	12,55	0,00	
	PIASTRA	23	2,67	0,227	0,00	0,646	0,60	0,00	OK	13,15	0,00	
	PIASTRA	24	2,31	0,227	0,00	0,563	0,52	0,00	OK	13,68	0,00	
	PIASTRA	25	2,32	0,227	0,00	0,563	0,53	0,00	OK	14,21	0,00	
	PIASTRA	26	2,32	0,227	0,00	0,563	0,53	0,00	OK	14,73	0,00	
	PIASTRA	27	2,31	0,227	0,00	0,563	0,52	0,00	OK	15,26	0,00	
	PIASTRA	28	2,67	0,227	0,00	0,646	0,60	0,00	OK	15,86	0,00	
	PIASTRA	29	2,40	0,227	0,00	0,578	0,54	0,00	OK	16,41	0,00	
	PIASTRA	30	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	17,12	0,00	
	PIASTRA	31	3,95	0,227	0,00	1,000	0,90	0,00	OK	18,02	0,00	
	PIASTRA	32	3,18	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	18,74	0,00	
	PIASTRA	33	3,16	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	19,46	0,00	
	PIASTRA	34	3,89	0,227	0,00	1,000	0,88	0,00	OK	20,34	0,00	
	PIASTRA	35	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	21,06	0,00	
	PIASTRA	36	3,86	0,227	0,00	1,000	0,88	0,00	OK	21,93	0,00	
	PIASTRA	37	3,15	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	22,65	0,00	
	PIASTRA	38	3,81	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	23,51	0,00	
	PIASTRA	39	3,77	0,227	0,00	1,000	0,85	0,00	OK	24,36	0,00	
	PIASTRA	40	3,15	0,227	0,00	0,771	0,71	0,00	OK	25,08	0,00	
	PIASTRA	41	3,78	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	25,94	0,00	
	PIASTRA	42	3,15	0,227	0,00	0,771	0,71	0,00	OK	26,65	0,00	
	PIASTRA	43	3,77	0,227	0,00	1,000	0,85	0,00	OK	27,50	0,00	
	PIASTRA	44	3,66	0,227	0,00	1,000	0,83	0,00	OK	28,33	0,00	
	PIASTRA	45	3,70	0,227	0,00	1,000	0,84	0,00	OK	29,17	0,00	
	PIASTRA	46	3,15	0,227	0,00	0,771	0,71	0,00	OK	29,89	0,00	
	PIASTRA	47	3,77	0,227	0,00	1,000	0,85	0,00	OK	30,74	0,00	
	PIASTRA	48	3,64	0,227	0,00	1,000	0,83	0,00	OK	31,57	0,00	
	PIASTRA	49	3,64	0,227	0,00	1,000	0,83	0,00	OK	32,39	0,00	
	PIASTRA	50	3,86	0,227	0,00	1,000	0,88	0,00	OK	33,27	0,00	
	PIASTRA	51	3,95	0,227	0,00	1,000	0,90	0,00	OK	34,16	0,00	
	PIASTRA	52	3,18	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	34,88	0,00	
	PIASTRA	53	3,18	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	35,60	0,00	
	PIASTRA	54	2,40	0,227	0,00	0,578	0,54	0,00	OK	36,15	0,00	
	PIASTRA	55	3,81	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	37,01	0,00	
	PIASTRA	56	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	37,73	0,00	
	PIASTRA	57	3,16	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	38,44	0,00	
	PIASTRA	58	3,78	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	39,30	0,00	
	PIASTRA	59	3,77	0,227	0,00	1,000	0,85	0,00	OK	40,15	0,00	
	PIASTRA	60	3,15	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	40,87	0,00	
	PIASTRA	61	3,77	0,227	0,00	1,000	0,85	0,00	OK	41,72	0,00	
	PIASTRA	62	3,15	0,227	0,00	0,771	0,71	0,00	OK	42,44	0,00	

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	63	3,15	0,227	0,00	0,771	0,71	0,00	OK	43,15	0,00	
	PIASTRA	64	3,15	0,227	0,00	0,771	0,71	0,00	OK	43,87	0,00	
	PIASTRA	65	3,78	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	44,72	0,00	
	PIASTRA	66	3,66	0,227	0,00	1,000	0,83	0,00	OK	45,55	0,00	
	PIASTRA	67	3,81	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	46,42	0,00	
	PIASTRA	68	3,70	0,227	0,00	1,000	0,84	0,00	OK	47,26	0,00	
	PIASTRA	69	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	47,97	0,00	
	PIASTRA	70	3,15	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	48,69	0,00	
	PIASTRA	71	3,86	0,227	0,00	1,000	0,88	0,00	OK	49,56	0,00	
	PIASTRA	72	3,81	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	50,43	0,00	
	PIASTRA	73	3,78	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	51,28	0,00	
	PIASTRA	74	3,77	0,227	0,00	1,000	0,85	0,00	OK	52,14	0,00	
	PIASTRA	75	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	52,86	0,00	
	PIASTRA	76	3,95	0,227	0,00	1,000	0,90	0,00	OK	53,75	0,00	
	PIASTRA	77	2,40	0,227	0,00	0,578	0,54	0,00	OK	54,30	0,00	
	PIASTRA	78	3,18	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	55,02	0,00	
	PIASTRA	79	3,89	0,227	0,00	1,000	0,88	0,00	OK	55,90	0,00	
	PIASTRA	80	3,16	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	56,62	0,00	
	PIASTRA	81	3,86	0,227	0,00	1,000	0,88	0,00	OK	57,49	0,00	
	PIASTRA	82	3,15	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	58,21	0,00	
	PIASTRA	83	3,16	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	58,92	0,00	
	PIASTRA	84	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	59,64	0,00	
	PIASTRA	85	3,95	0,227	0,00	1,000	0,90	0,00	OK	60,54	0,00	
	PIASTRA	86	3,18	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	61,26	0,00	
	PIASTRA	87	3,18	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	61,98	0,00	
	PIASTRA	88	2,40	0,227	0,00	0,578	0,54	0,00	OK	62,52	0,00	
	PIASTRA	89	1,14	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	62,78	0,00	
	PIASTRA	90	1,17	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	63,04	0,00	
	PIASTRA	91	0,93	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	63,25	0,00	
	PIASTRA	92	1,17	0,227	0,00	0,281	0,27	0,00	OK	63,52	0,00	
	PIASTRA	93	1,17	0,227	0,00	0,281	0,27	0,00	OK	63,79	0,00	
	PIASTRA	94	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	64,06	0,00	
	PIASTRA	95	1,18	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	64,32	0,00	
	PIASTRA	96	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	64,60	0,00	
	PIASTRA	97	1,21	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	64,87	0,00	
	PIASTRA	98	1,17	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	65,14	0,00	
	PIASTRA	99	1,14	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	65,39	0,00	
	PIASTRA	100	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	65,67	0,00	
	PIASTRA	101	1,18	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	65,93	0,00	
	PIASTRA	102	1,21	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	66,21	0,00	
	PIASTRA	103	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	66,48	0,00	
	PIASTRA	104	1,18	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	66,75	0,00	
	PIASTRA	105	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	67,02	0,00	
	PIASTRA	106	1,14	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	67,28	0,00	
	PIASTRA	107	1,17	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	67,54	0,00	
	PIASTRA	108	1,21	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	67,82	0,00	
	PIASTRA	109	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	68,09	0,00	
	PIASTRA	110	1,18	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	68,36	0,00	
	PIASTRA	111	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	68,63	0,00	
	PIASTRA	112	1,17	0,227	0,00	0,281	0,27	0,00	OK	68,89	0,00	
	PIASTRA	113	1,17	0,227	0,00	0,281	0,27	0,00	OK	69,16	0,00	
	PIASTRA	114	0,93	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	69,37	0,00	
	PIASTRA	115	1,17	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	69,64	0,00	
	PIASTRA	116	1,14	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	69,89	0,00	
	PIASTRA	117	1,21	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	70,17	0,00	
	PIASTRA	118	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	70,44	0,00	
	PIASTRA	119	0,93	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	70,65	0,00	
	PIASTRA	120	0,93	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	70,86	0,00	
	PIASTRA	121	0,93	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	71,07	0,00	
	PIASTRA	122	0,93	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	71,28	0,00	OK

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 / 2	PIASTRA	1	3,11	0,227	0,00	0,740	0,70	0,00	OK	0,70	0,00	
	PIASTRA	2	3,11	0,227	0,00	0,740	0,70	0,00	OK	1,41	0,00	
	PIASTRA	5	3,46	0,227	0,00	0,823	0,78	0,00	OK	2,19	0,00	
	PIASTRA	6	3,46	0,227	0,00	0,823	0,78	0,00	OK	2,97	0,00	
	PIASTRA	9	0,94	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	3,19	0,00	
	PIASTRA	10	0,94	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	3,40	0,00	
	PIASTRA	11	0,70	0,227	0,00	0,167	0,16	0,00	OK	3,56	0,00	
	PIASTRA	12	0,70	0,227	0,00	0,167	0,16	0,00	OK	3,72	0,00	
	PIASTRA	13	3,91	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	4,60	0,00	
	PIASTRA	14	3,94	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	5,50	0,00	
	PIASTRA	15	3,95	0,227	0,00	0,917	0,90	0,00	OK	6,39	0,00	
	PIASTRA	16	3,94	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	7,28	0,00	
	PIASTRA	17	3,91	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	8,17	0,00	
	PIASTRA	18	3,91	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	9,05	0,00	
	PIASTRA	19	3,94	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	9,95	0,00	
	PIASTRA	20	3,95	0,227	0,00	0,917	0,90	0,00	OK	10,84	0,00	
	PIASTRA	21	3,94	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	11,74	0,00	
	PIASTRA	22	3,91	0,227	0,00	0,917	0,89	0,00	OK	12,62	0,00	
	PIASTRA	23	2,68	0,227	0,00	0,646	0,61	0,00	OK	13,23	0,00	
	PIASTRA	24	2,33	0,227	0,00	0,563	0,53	0,00	OK	13,76	0,00	
	PIASTRA	25	2,34	0,227	0,00	0,563	0,53	0,00	OK	14,29	0,00	
	PIASTRA	26	2,34	0,227	0,00	0,563	0,53	0,00	OK	14,82	0,00	
	PIASTRA	27	2,33	0,227	0,00	0,563	0,53	0,00	OK	15,34	0,00	
	PIASTRA	28	2,68	0,227	0,00	0,646	0,61	0,00	OK	15,95	0,00	
	PIASTRA	29	2,41	0,227	0,00	0,578	0,55	0,00	OK	16,50	0,00	
	PIASTRA	30	3,19	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	17,22	0,00	
	PIASTRA	31	3,98	0,227	0,00	1,000	0,90	0,00	OK	18,12	0,00	
	PIASTRA	32	3,20	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	18,85	0,00	
	PIASTRA	33	3,17	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	19,57	0,00	
	PIASTRA	34	3,91	0,227	0,00	1,000	0,89	0,00	OK	20,45	0,00	
	PIASTRA	35	3,18	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	21,17	0,00	
	PIASTRA	36	3,88	0,227	0,00	1,000	0,88	0,00	OK	22,06	0,00	
	PIASTRA	37	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	22,77	0,00	
	PIASTRA	38	3,83	0,227	0,00	1,000	0,87	0,00	OK	23,64	0,00	

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	39	3,79	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	24,50	0,00	
	PIASTRA	40	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	25,22	0,00	
	PIASTRA	41	3,80	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	26,08	0,00	
	PIASTRA	42	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	26,80	0,00	
	PIASTRA	43	3,79	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	27,66	0,00	
	PIASTRA	44	3,68	0,227	0,00	1,000	0,83	0,00	OK	28,49	0,00	
	PIASTRA	45	3,72	0,227	0,00	1,000	0,84	0,00	OK	29,34	0,00	
	PIASTRA	46	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	30,05	0,00	
	PIASTRA	47	3,79	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	30,91	0,00	
	PIASTRA	48	3,66	0,227	0,00	1,000	0,83	0,00	OK	31,74	0,00	
	PIASTRA	49	3,66	0,227	0,00	1,000	0,83	0,00	OK	32,57	0,00	
	PIASTRA	50	3,88	0,227	0,00	1,000	0,88	0,00	OK	33,45	0,00	
	PIASTRA	51	3,98	0,227	0,00	1,000	0,90	0,00	OK	34,35	0,00	
	PIASTRA	52	3,19	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	35,08	0,00	
	PIASTRA	53	3,20	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	35,80	0,00	
	PIASTRA	54	2,41	0,227	0,00	0,578	0,55	0,00	OK	36,35	0,00	
	PIASTRA	55	3,83	0,227	0,00	1,000	0,87	0,00	OK	37,22	0,00	
	PIASTRA	56	3,19	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	37,94	0,00	
	PIASTRA	57	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	38,66	0,00	
	PIASTRA	58	3,80	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	39,52	0,00	
	PIASTRA	59	3,79	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	40,38	0,00	
	PIASTRA	60	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	41,10	0,00	
	PIASTRA	61	3,79	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	41,96	0,00	
	PIASTRA	62	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	42,68	0,00	
	PIASTRA	63	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	43,39	0,00	
	PIASTRA	64	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	44,11	0,00	
	PIASTRA	65	3,80	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	44,97	0,00	
	PIASTRA	66	3,68	0,227	0,00	1,000	0,83	0,00	OK	45,81	0,00	
	PIASTRA	67	3,83	0,227	0,00	1,000	0,87	0,00	OK	46,68	0,00	
	PIASTRA	68	3,72	0,227	0,00	1,000	0,84	0,00	OK	47,52	0,00	
	PIASTRA	69	3,18	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	48,24	0,00	
	PIASTRA	70	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	48,96	0,00	
	PIASTRA	71	3,88	0,227	0,00	1,000	0,88	0,00	OK	49,84	0,00	
	PIASTRA	72	3,83	0,227	0,00	1,000	0,87	0,00	OK	50,71	0,00	
	PIASTRA	73	3,80	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	51,57	0,00	
	PIASTRA	74	3,79	0,227	0,00	1,000	0,86	0,00	OK	52,43	0,00	
	PIASTRA	75	3,19	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	53,15	0,00	
	PIASTRA	76	3,98	0,227	0,00	1,000	0,90	0,00	OK	54,05	0,00	
	PIASTRA	77	2,41	0,227	0,00	0,578	0,55	0,00	OK	54,60	0,00	
	PIASTRA	78	3,20	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	55,32	0,00	
	PIASTRA	79	3,91	0,227	0,00	1,000	0,89	0,00	OK	56,21	0,00	
	PIASTRA	80	3,17	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	56,93	0,00	
	PIASTRA	81	3,88	0,227	0,00	1,000	0,88	0,00	OK	57,81	0,00	
	PIASTRA	82	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	58,53	0,00	
	PIASTRA	83	3,17	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	59,25	0,00	
	PIASTRA	84	3,19	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	59,97	0,00	
	PIASTRA	85	3,98	0,227	0,00	1,000	0,90	0,00	OK	60,87	0,00	
	PIASTRA	86	3,19	0,227	0,00	0,771	0,72	0,00	OK	61,60	0,00	
	PIASTRA	87	3,20	0,227	0,00	0,781	0,72	0,00	OK	62,32	0,00	
	PIASTRA	88	2,41	0,227	0,00	0,578	0,55	0,00	OK	62,87	0,00	
	PIASTRA	89	1,15	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	63,13	0,00	
	PIASTRA	90	1,18	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	63,39	0,00	
	PIASTRA	91	0,94	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	63,61	0,00	
	PIASTRA	92	1,18	0,227	0,00	0,281	0,27	0,00	OK	63,87	0,00	
	PIASTRA	93	1,18	0,227	0,00	0,281	0,27	0,00	OK	64,14	0,00	
	PIASTRA	94	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	64,41	0,00	
	PIASTRA	95	1,19	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	64,68	0,00	
	PIASTRA	96	1,21	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	64,96	0,00	
	PIASTRA	97	1,21	0,227	0,00	0,271	0,28	0,00	OK	65,23	0,00	
	PIASTRA	98	1,18	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	65,50	0,00	
	PIASTRA	99	1,15	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	65,76	0,00	
	PIASTRA	100	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	66,03	0,00	
	PIASTRA	101	1,19	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	66,30	0,00	
	PIASTRA	102	1,21	0,227	0,00	0,271	0,28	0,00	OK	66,58	0,00	
	PIASTRA	103	1,21	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	66,85	0,00	
	PIASTRA	104	1,19	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	67,12	0,00	
	PIASTRA	105	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	67,39	0,00	
	PIASTRA	106	1,15	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	67,65	0,00	
	PIASTRA	107	1,18	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	67,92	0,00	
	PIASTRA	108	1,21	0,227	0,00	0,271	0,28	0,00	OK	68,19	0,00	
	PIASTRA	109	1,21	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	68,47	0,00	
	PIASTRA	110	1,19	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	68,74	0,00	
	PIASTRA	111	1,20	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	69,01	0,00	
	PIASTRA	112	1,18	0,227	0,00	0,281	0,27	0,00	OK	69,28	0,00	
	PIASTRA	113	1,18	0,227	0,00	0,281	0,27	0,00	OK	69,55	0,00	
	PIASTRA	114	0,94	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	69,76	0,00	
	PIASTRA	115	1,18	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	70,02	0,00	
	PIASTRA	116	1,15	0,227	0,00	0,271	0,26	0,00	OK	70,28	0,00	
	PIASTRA	117	1,21	0,227	0,00	0,271	0,28	0,00	OK	70,56	0,00	
	PIASTRA	118	1,21	0,227	0,00	0,271	0,27	0,00	OK	70,83	0,00	
	PIASTRA	119	0,94	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	71,05	0,00	
	PIASTRA	120	0,94	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	71,26	0,00	
	PIASTRA	121	0,94	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	71,47	0,00	
	PIASTRA	122	0,94	0,227	0,00	0,224	0,21	0,00	OK	71,68	0,00	OK

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 / 3	PIASTRA	1	2,03	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,46	0,12	
	PIASTRA	2	2,19	0,227	0,00	0,740	0,50	0,13	OK	0,96	0,25	
	PIASTRA	5	2,56	0,227	0,00	0,823	0,58	0,15	OK	1,54	0,40	
	PIASTRA	6	2,38	0,227	0,00	0,823	0,54	0,14	OK	2,08	0,54	
	PIASTRA	9	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,21	0,58	
	PIASTRA	10	0,66	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,37	0,61	
	PIASTRA	11	0,52	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,48	0,64	
	PIASTRA	12	0,48	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	3,18	0,83	
	PIASTRA	14	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	3,78	0,98	

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	15	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	4,39	1,14	
	PIASTRA	16	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,01	1,30	
	PIASTRA	17	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,63	1,46	
	PIASTRA	18	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	6,27	1,63	
	PIASTRA	19	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	6,92	1,80	
	PIASTRA	20	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	7,55	1,96	
	PIASTRA	21	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	8,18	2,12	
	PIASTRA	22	2,71	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,92	0,227	0,00	0,646	0,44	0,11	OK	9,23	2,40	
	PIASTRA	24	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,61	2,50	
	PIASTRA	25	1,71	0,227	0,00	0,563	0,39	0,10	OK	10,00	2,60	
	PIASTRA	26	1,59	0,227	0,00	0,563	0,36	0,09	OK	10,36	2,69	
	PIASTRA	27	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,71	2,78	
	PIASTRA	28	1,78	0,227	0,00	0,646	0,40	0,10	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	11,48	2,98	
	PIASTRA	30	2,13	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	11,96	3,11	
	PIASTRA	31	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	12,57	3,26	
	PIASTRA	32	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	13,05	3,39	
	PIASTRA	33	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,54	3,51	
	PIASTRA	34	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	14,14	3,67	
	PIASTRA	35	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	14,62	3,80	
	PIASTRA	36	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	15,22	3,95	
	PIASTRA	37	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	15,71	4,08	
	PIASTRA	38	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	16,30	4,23	
	PIASTRA	39	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	16,89	4,39	
	PIASTRA	40	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	17,38	4,51	
	PIASTRA	41	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	17,97	4,67	
	PIASTRA	42	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	18,46	4,79	
	PIASTRA	43	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	19,06	4,95	
	PIASTRA	44	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	19,64	5,10	
	PIASTRA	45	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	20,22	5,25	
	PIASTRA	46	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	20,71	5,38	
	PIASTRA	47	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	21,31	5,53	
	PIASTRA	48	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	21,89	5,68	
	PIASTRA	49	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,48	5,84	
	PIASTRA	50	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	23,09	5,99	
	PIASTRA	51	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	23,70	6,16	
	PIASTRA	52	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	24,20	6,29	
	PIASTRA	53	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	24,70	6,41	
	PIASTRA	54	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	25,07	6,51	
	PIASTRA	55	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	25,68	6,67	
	PIASTRA	56	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	26,18	6,80	
	PIASTRA	57	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	26,68	6,93	
	PIASTRA	58	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	27,29	7,09	
	PIASTRA	59	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	27,89	7,24	
	PIASTRA	60	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	28,40	7,37	
	PIASTRA	61	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	29,01	7,53	
	PIASTRA	62	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	29,51	7,66	
	PIASTRA	63	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,02	7,80	
	PIASTRA	64	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	30,52	7,93	
	PIASTRA	65	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	31,13	8,08	
	PIASTRA	66	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,72	8,24	
	PIASTRA	67	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	32,33	8,39	
	PIASTRA	68	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,93	8,55	
	PIASTRA	69	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	33,43	8,68	
	PIASTRA	70	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	33,93	8,81	
	PIASTRA	71	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	34,56	8,97	
	PIASTRA	72	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	35,18	9,13	
	PIASTRA	73	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,79	9,29	
	PIASTRA	74	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,41	9,45	
	PIASTRA	75	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	36,92	9,59	
	PIASTRA	76	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	37,56	9,75	
	PIASTRA	77	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	37,95	9,85	
	PIASTRA	78	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	38,46	9,99	
	PIASTRA	79	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	39,10	10,15	
	PIASTRA	80	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	39,62	10,29	
	PIASTRA	81	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	40,25	10,45	
	PIASTRA	82	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	40,77	10,59	
	PIASTRA	83	2,29	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	41,29	10,72	
	PIASTRA	84	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	41,81	10,86	
	PIASTRA	85	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	42,46	11,03	
	PIASTRA	86	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	42,99	11,16	
	PIASTRA	87	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	43,52	11,30	
	PIASTRA	88	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	44,09	11,45	
	PIASTRA	90	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,27	11,50	
	PIASTRA	91	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,41	11,53	
	PIASTRA	92	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,59	11,58	
	PIASTRA	93	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,77	11,62	
	PIASTRA	94	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,95	11,67	
	PIASTRA	95	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,13	11,72	
	PIASTRA	96	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,31	11,77	
	PIASTRA	97	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,50	11,81	
	PIASTRA	98	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,68	11,86	
	PIASTRA	99	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,87	11,91	
	PIASTRA	100	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,06	11,96	
	PIASTRA	101	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,24	12,01	
	PIASTRA	102	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,44	12,06	
	PIASTRA	103	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,63	12,11	
	PIASTRA	104	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,82	12,16	
	PIASTRA	105	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,01	12,21	
	PIASTRA	106	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,19	12,25	
	PIASTRA	107	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,38	12,30	
	PIASTRA	108	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,57	12,35	
	PIASTRA	109	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,77	12,40	
	PIASTRA	110	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,97	12,46	
	PIASTRA	111	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,16	12,51	
	PIASTRA	112	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,36	12,56	
	PIASTRA	113	0,86	0,227	0,00	0,281	0,20	0,05	OK	48,55	12,61	
	PIASTRA	114	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,70	12,65	

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	115	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,90	12,70	
	PIASTRA	116	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,09	12,75	
	PIASTRA	117	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,61	12,88	
	PIASTRA	120	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,75	12,92	
	PIASTRA	121	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,90	12,96	
	PIASTRA	122	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 4	PIASTRA	1	2,03	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,46	0,12	
	PIASTRA	2	2,20	0,227	0,00	0,740	0,50	0,13	OK	0,96	0,25	
	PIASTRA	5	2,56	0,227	0,00	0,823	0,58	0,15	OK	1,54	0,40	
	PIASTRA	6	2,38	0,227	0,00	0,823	0,54	0,14	OK	2,08	0,54	
	PIASTRA	9	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,21	0,58	
	PIASTRA	10	0,66	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,37	0,61	
	PIASTRA	11	0,52	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,48	0,64	
	PIASTRA	12	0,48	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	3,18	0,83	
	PIASTRA	14	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	3,78	0,98	
	PIASTRA	15	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	4,39	1,14	
	PIASTRA	16	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,01	1,30	
	PIASTRA	17	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,63	1,46	
	PIASTRA	18	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	6,27	1,63	
	PIASTRA	19	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	6,92	1,80	
	PIASTRA	20	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	7,55	1,96	
	PIASTRA	21	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	8,18	2,12	
	PIASTRA	22	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,92	0,227	0,00	0,646	0,44	0,11	OK	9,23	2,40	
	PIASTRA	24	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,61	2,50	
	PIASTRA	25	1,71	0,227	0,00	0,563	0,39	0,10	OK	10,00	2,60	
	PIASTRA	26	1,59	0,227	0,00	0,563	0,36	0,09	OK	10,36	2,69	
	PIASTRA	27	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,71	2,78	
	PIASTRA	28	1,78	0,227	0,00	0,646	0,40	0,10	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	11,48	2,98	
	PIASTRA	30	2,12	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	11,96	3,11	
	PIASTRA	31	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	12,57	3,26	
	PIASTRA	32	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	13,05	3,39	
	PIASTRA	33	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,53	3,51	
	PIASTRA	34	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	14,14	3,67	
	PIASTRA	35	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	14,62	3,80	
	PIASTRA	36	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	15,22	3,95	
	PIASTRA	37	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	15,70	4,08	
	PIASTRA	38	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	16,30	4,23	
	PIASTRA	39	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	16,89	4,39	
	PIASTRA	40	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	17,38	4,51	
	PIASTRA	41	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	17,97	4,67	
	PIASTRA	42	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	18,46	4,79	
	PIASTRA	43	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	19,06	4,95	
	PIASTRA	44	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	19,64	5,10	
	PIASTRA	45	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	20,22	5,25	
	PIASTRA	46	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	20,71	5,38	
	PIASTRA	47	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	21,31	5,53	
	PIASTRA	48	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	21,89	5,68	
	PIASTRA	49	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,48	5,84	
	PIASTRA	50	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	23,09	5,99	
	PIASTRA	51	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	23,70	6,16	
	PIASTRA	52	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	24,20	6,29	
	PIASTRA	53	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	24,70	6,41	
	PIASTRA	54	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	25,07	6,51	
	PIASTRA	55	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	25,68	6,67	
	PIASTRA	56	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	26,18	6,80	
	PIASTRA	57	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	26,68	6,93	
	PIASTRA	58	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	27,29	7,09	
	PIASTRA	59	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	27,89	7,24	
	PIASTRA	60	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	28,40	7,37	
	PIASTRA	61	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	29,01	7,53	
	PIASTRA	62	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	29,51	7,66	
	PIASTRA	63	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,02	7,80	
	PIASTRA	64	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	30,52	7,93	
	PIASTRA	65	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	31,13	8,08	
	PIASTRA	66	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,72	8,24	
	PIASTRA	67	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	32,33	8,39	
	PIASTRA	68	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,93	8,55	
	PIASTRA	69	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	33,43	8,68	
	PIASTRA	70	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	33,93	8,81	
	PIASTRA	71	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	34,56	8,97	
	PIASTRA	72	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	35,18	9,14	
	PIASTRA	73	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,79	9,29	
	PIASTRA	74	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,41	9,45	
	PIASTRA	75	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	36,92	9,59	
	PIASTRA	76	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	37,56	9,75	
	PIASTRA	77	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	37,95	9,85	
	PIASTRA	78	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	38,46	9,99	
	PIASTRA	79	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	39,10	10,15	
	PIASTRA	80	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	39,62	10,29	
	PIASTRA	81	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	40,26	10,45	
	PIASTRA	82	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	40,77	10,59	
	PIASTRA	83	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	41,29	10,72	
	PIASTRA	84	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	41,81	10,86	
	PIASTRA	85	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	42,46	11,03	
	PIASTRA	86	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	42,99	11,16	
	PIASTRA	87	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	43,52	11,30	
	PIASTRA	88	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	44,09	11,45	
	PIASTRA	90	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,27	11,50	

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	91	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,41	11,53	
	PIASTRA	92	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,59	11,58	
	PIASTRA	93	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,77	11,62	
	PIASTRA	94	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,95	11,67	
	PIASTRA	95	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,13	11,72	
	PIASTRA	96	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,31	11,77	
	PIASTRA	97	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,50	11,81	
	PIASTRA	98	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,68	11,86	
	PIASTRA	99	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,86	11,91	
	PIASTRA	100	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,06	11,96	
	PIASTRA	101	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,24	12,01	
	PIASTRA	102	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,44	12,06	
	PIASTRA	103	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,63	12,11	
	PIASTRA	104	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,82	12,16	
	PIASTRA	105	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,01	12,21	
	PIASTRA	106	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,19	12,25	
	PIASTRA	107	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,38	12,30	
	PIASTRA	108	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,57	12,35	
	PIASTRA	109	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,77	12,40	
	PIASTRA	110	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,97	12,46	
	PIASTRA	111	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,16	12,51	
	PIASTRA	112	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,36	12,56	
	PIASTRA	113	0,86	0,227	0,00	0,281	0,20	0,05	OK	48,55	12,61	
	PIASTRA	114	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,70	12,65	
	PIASTRA	115	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,90	12,70	
	PIASTRA	116	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,09	12,75	
	PIASTRA	117	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,61	12,88	
	PIASTRA	120	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,75	12,92	
	PIASTRA	121	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,90	12,96	
	PIASTRA	122	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 5	PIASTRA	1	2,03	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,46	0,12	
	PIASTRA	2	2,19	0,227	0,00	0,740	0,50	0,13	OK	0,96	0,25	
	PIASTRA	5	2,56	0,227	0,00	0,823	0,58	0,15	OK	1,54	0,40	
	PIASTRA	6	2,38	0,227	0,00	0,823	0,54	0,14	OK	2,08	0,54	
	PIASTRA	9	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,21	0,58	
	PIASTRA	10	0,66	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,37	0,61	
	PIASTRA	11	0,52	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,48	0,64	
	PIASTRA	12	0,48	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	3,18	0,83	
	PIASTRA	14	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	3,78	0,98	
	PIASTRA	15	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	4,39	1,14	
	PIASTRA	16	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,01	1,30	
	PIASTRA	17	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,63	1,46	
	PIASTRA	18	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	6,27	1,63	
	PIASTRA	19	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	6,92	1,80	
	PIASTRA	20	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	7,55	1,96	
	PIASTRA	21	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	8,18	2,12	
	PIASTRA	22	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,92	0,227	0,00	0,646	0,44	0,11	OK	9,23	2,40	
	PIASTRA	24	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,61	2,50	
	PIASTRA	25	1,71	0,227	0,00	0,563	0,39	0,10	OK	10,00	2,60	
	PIASTRA	26	1,59	0,227	0,00	0,563	0,36	0,09	OK	10,36	2,69	
	PIASTRA	27	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,71	2,78	
	PIASTRA	28	1,78	0,227	0,00	0,646	0,40	0,10	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	11,48	2,98	
	PIASTRA	30	2,12	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	11,96	3,11	
	PIASTRA	31	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	12,57	3,26	
	PIASTRA	32	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	13,05	3,39	
	PIASTRA	33	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,53	3,51	
	PIASTRA	34	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	14,14	3,67	
	PIASTRA	35	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	14,62	3,80	
	PIASTRA	36	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	15,22	3,95	
	PIASTRA	37	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	15,71	4,08	
	PIASTRA	38	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	16,30	4,23	
	PIASTRA	39	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	16,89	4,39	
	PIASTRA	40	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	17,38	4,51	
	PIASTRA	41	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	17,97	4,67	
	PIASTRA	42	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	18,46	4,79	
	PIASTRA	43	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	19,06	4,95	
	PIASTRA	44	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	19,64	5,10	
	PIASTRA	45	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	20,22	5,25	
	PIASTRA	46	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	20,71	5,38	
	PIASTRA	47	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	21,31	5,53	
	PIASTRA	48	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	21,89	5,68	
	PIASTRA	49	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,48	5,84	
	PIASTRA	50	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	23,09	5,99	
	PIASTRA	51	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	23,70	6,16	
	PIASTRA	52	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	24,20	6,29	
	PIASTRA	53	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	24,70	6,41	
	PIASTRA	54	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	25,07	6,51	
	PIASTRA	55	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	25,68	6,67	
	PIASTRA	56	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	26,18	6,80	
	PIASTRA	57	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	26,68	6,93	
	PIASTRA	58	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	27,29	7,09	
	PIASTRA	59	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	27,89	7,24	
	PIASTRA	60	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	28,40	7,37	
	PIASTRA	61	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	29,01	7,53	
	PIASTRA	62	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	29,51	7,66	
	PIASTRA	63	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,02	7,80	
	PIASTRA	64	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	30,52	7,93	
	PIASTRA	65	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	31,13	8,08	
	PIASTRA	66	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,72	8,24	

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	67	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	32,33	8,39	
	PIASTRA	68	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,93	8,55	
	PIASTRA	69	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	33,43	8,68	
	PIASTRA	70	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	33,93	8,81	
	PIASTRA	71	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	34,56	8,97	
	PIASTRA	72	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	35,18	9,13	
	PIASTRA	73	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,79	9,29	
	PIASTRA	74	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,41	9,45	
	PIASTRA	75	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	36,92	9,59	
	PIASTRA	76	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	37,56	9,75	
	PIASTRA	77	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	37,95	9,85	
	PIASTRA	78	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	38,46	9,99	
	PIASTRA	79	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	39,10	10,15	
	PIASTRA	80	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	39,62	10,29	
	PIASTRA	81	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	40,26	10,45	
	PIASTRA	82	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	40,77	10,59	
	PIASTRA	83	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	41,29	10,72	
	PIASTRA	84	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	41,81	10,86	
	PIASTRA	85	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	42,46	11,03	
	PIASTRA	86	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	42,99	11,16	
	PIASTRA	87	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	43,52	11,30	
	PIASTRA	88	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	44,09	11,45	
	PIASTRA	90	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,27	11,50	
	PIASTRA	91	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,41	11,53	
	PIASTRA	92	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,59	11,58	
	PIASTRA	93	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,77	11,62	
	PIASTRA	94	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,95	11,67	
	PIASTRA	95	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,13	11,72	
	PIASTRA	96	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,31	11,77	
	PIASTRA	97	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,50	11,81	
	PIASTRA	98	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,68	11,86	
	PIASTRA	99	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,86	11,91	
	PIASTRA	100	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,06	11,96	
	PIASTRA	101	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,24	12,01	
	PIASTRA	102	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,44	12,06	
	PIASTRA	103	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,63	12,11	
	PIASTRA	104	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,82	12,16	
	PIASTRA	105	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,01	12,21	
	PIASTRA	106	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,19	12,25	
	PIASTRA	107	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,38	12,30	
	PIASTRA	108	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,57	12,35	
	PIASTRA	109	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,77	12,40	
	PIASTRA	110	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,97	12,46	
	PIASTRA	111	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,16	12,51	
	PIASTRA	112	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,36	12,56	
	PIASTRA	113	0,86	0,227	0,00	0,281	0,20	0,05	OK	48,55	12,61	
	PIASTRA	114	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,70	12,65	
	PIASTRA	115	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,90	12,70	
	PIASTRA	116	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,09	12,75	
	PIASTRA	117	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,61	12,88	
	PIASTRA	120	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,75	12,92	
	PIASTRA	121	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,90	12,96	
	PIASTRA	122	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 6	PIASTRA	1	2,03	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,46	0,12	
	PIASTRA	2	2,20	0,227	0,00	0,740	0,50	0,13	OK	0,96	0,25	
	PIASTRA	5	2,56	0,227	0,00	0,823	0,58	0,15	OK	1,54	0,40	
	PIASTRA	6	2,38	0,227	0,00	0,823	0,54	0,14	OK	2,08	0,54	
	PIASTRA	9	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,21	0,58	
	PIASTRA	10	0,66	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,37	0,61	
	PIASTRA	11	0,52	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,48	0,64	
	PIASTRA	12	0,48	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	3,18	0,83	
	PIASTRA	14	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	3,78	0,98	
	PIASTRA	15	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	4,39	1,14	
	PIASTRA	16	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,01	1,30	
	PIASTRA	17	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,63	1,46	
	PIASTRA	18	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	6,27	1,63	
	PIASTRA	19	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	6,92	1,80	
	PIASTRA	20	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	7,55	1,96	
	PIASTRA	21	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	8,18	2,12	
	PIASTRA	22	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,92	0,227	0,00	0,646	0,44	0,11	OK	9,23	2,40	
	PIASTRA	24	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,61	2,50	
	PIASTRA	25	1,71	0,227	0,00	0,563	0,39	0,10	OK	10,00	2,60	
	PIASTRA	26	1,59	0,227	0,00	0,563	0,36	0,09	OK	10,36	2,69	
	PIASTRA	27	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,71	2,78	
	PIASTRA	28	1,78	0,227	0,00	0,646	0,40	0,10	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	11,48	2,98	
	PIASTRA	30	2,12	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	11,96	3,11	
	PIASTRA	31	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	12,57	3,26	
	PIASTRA	32	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	13,05	3,39	
	PIASTRA	33	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,53	3,51	
	PIASTRA	34	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	14,14	3,67	
	PIASTRA	35	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	14,62	3,80	
	PIASTRA	36	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	15,22	3,95	
	PIASTRA	37	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	15,70	4,08	
	PIASTRA	38	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	16,30	4,23	
	PIASTRA	39	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	16,89	4,39	
	PIASTRA	40	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	17,38	4,51	
	PIASTRA	41	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	17,97	4,67	
	PIASTRA	42	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	18,46	4,79	

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	43	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	19,06	4,95	
	PIASTRA	44	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	19,64	5,10	
	PIASTRA	45	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	20,22	5,25	
	PIASTRA	46	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	20,71	5,38	
	PIASTRA	47	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	21,31	5,53	
	PIASTRA	48	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	21,89	5,68	
	PIASTRA	49	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,48	5,84	
	PIASTRA	50	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	23,08	5,99	
	PIASTRA	51	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	23,70	6,16	
	PIASTRA	52	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	24,20	6,29	
	PIASTRA	53	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	24,70	6,41	
	PIASTRA	54	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	25,07	6,51	
	PIASTRA	55	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	25,68	6,67	
	PIASTRA	56	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	26,18	6,80	
	PIASTRA	57	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	26,68	6,93	
	PIASTRA	58	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	27,29	7,09	
	PIASTRA	59	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	27,89	7,24	
	PIASTRA	60	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	28,40	7,37	
	PIASTRA	61	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	29,01	7,53	
	PIASTRA	62	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	29,51	7,66	
	PIASTRA	63	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,02	7,80	
	PIASTRA	64	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	30,52	7,93	
	PIASTRA	65	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	31,13	8,08	
	PIASTRA	66	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,72	8,24	
	PIASTRA	67	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	32,33	8,39	
	PIASTRA	68	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,93	8,55	
	PIASTRA	69	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	33,43	8,68	
	PIASTRA	70	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	33,93	8,81	
	PIASTRA	71	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	34,56	8,97	
	PIASTRA	72	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	35,18	9,14	
	PIASTRA	73	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,79	9,29	
	PIASTRA	74	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,41	9,45	
	PIASTRA	75	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	36,92	9,59	
	PIASTRA	76	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	37,56	9,75	
	PIASTRA	77	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	37,95	9,85	
	PIASTRA	78	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	38,46	9,99	
	PIASTRA	79	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	39,10	10,15	
	PIASTRA	80	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	39,62	10,29	
	PIASTRA	81	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	40,26	10,45	
	PIASTRA	82	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	40,77	10,59	
	PIASTRA	83	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	41,29	10,72	
	PIASTRA	84	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	41,81	10,86	
	PIASTRA	85	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	42,46	11,03	
	PIASTRA	86	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	42,99	11,16	
	PIASTRA	87	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	43,52	11,30	
	PIASTRA	88	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	44,09	11,45	
	PIASTRA	90	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,27	11,50	
	PIASTRA	91	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,41	11,53	
	PIASTRA	92	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,59	11,58	
	PIASTRA	93	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,77	11,62	
	PIASTRA	94	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,95	11,67	
	PIASTRA	95	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,13	11,72	
	PIASTRA	96	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,31	11,77	
	PIASTRA	97	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,50	11,81	
	PIASTRA	98	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,68	11,86	
	PIASTRA	99	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,86	11,91	
	PIASTRA	100	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,06	11,96	
	PIASTRA	101	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,24	12,01	
	PIASTRA	102	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,44	12,06	
	PIASTRA	103	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,63	12,11	
	PIASTRA	104	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,82	12,16	
	PIASTRA	105	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,01	12,21	
	PIASTRA	106	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,19	12,25	
	PIASTRA	107	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,38	12,30	
	PIASTRA	108	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,57	12,35	
	PIASTRA	109	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,77	12,40	
	PIASTRA	110	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,97	12,46	
	PIASTRA	111	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,16	12,51	
	PIASTRA	112	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,36	12,56	
	PIASTRA	113	0,86	0,227	0,00	0,281	0,20	0,05	OK	48,55	12,61	
	PIASTRA	114	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,70	12,65	
	PIASTRA	115	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,90	12,70	
	PIASTRA	116	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,09	12,75	
	PIASTRA	117	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,61	12,88	
	PIASTRA	120	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,75	12,92	
	PIASTRA	121	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,90	12,96	
	PIASTRA	122	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 7	PIASTRA	1	2,14	0,227	0,00	0,740	0,48	0,13	OK	0,48	0,13	
	PIASTRA	2	2,30	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	1,01	0,26	
	PIASTRA	5	2,44	0,227	0,00	0,823	0,55	0,14	OK	1,56	0,40	
	PIASTRA	6	2,26	0,227	0,00	0,823	0,51	0,13	OK	2,07	0,54	
	PIASTRA	9	0,65	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,22	0,58	
	PIASTRA	10	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,38	0,62	
	PIASTRA	11	0,49	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,49	0,65	
	PIASTRA	12	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,71	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,21	0,83	
	PIASTRA	14	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	3,83	1,00	
	PIASTRA	15	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	4,47	1,16	
	PIASTRA	16	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	5,11	1,33	
	PIASTRA	17	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	5,76	1,49	
	PIASTRA	18	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,38	1,66	

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	19	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,99	1,82	
	PIASTRA	20	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	7,60	1,97	
	PIASTRA	21	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	8,21	2,13	
	PIASTRA	22	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	9,24	2,40	
	PIASTRA	24	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,62	2,50	
	PIASTRA	25	1,67	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,00	2,60	
	PIASTRA	26	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,35	2,69	
	PIASTRA	27	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,71	2,78	
	PIASTRA	28	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	11,49	2,98	
	PIASTRA	30	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	11,99	3,11	
	PIASTRA	31	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	12,61	3,28	
	PIASTRA	32	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,11	3,40	
	PIASTRA	33	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,59	3,53	
	PIASTRA	34	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	14,19	3,69	
	PIASTRA	35	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	14,70	3,82	
	PIASTRA	36	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	15,30	3,97	
	PIASTRA	37	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	15,81	4,10	
	PIASTRA	38	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	16,41	4,26	
	PIASTRA	39	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	17,00	4,41	
	PIASTRA	40	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	17,51	4,55	
	PIASTRA	41	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	18,11	4,70	
	PIASTRA	42	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	18,62	4,83	
	PIASTRA	43	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	19,22	4,99	
	PIASTRA	44	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	19,80	5,14	
	PIASTRA	45	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	20,39	5,29	
	PIASTRA	46	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	20,90	5,43	
	PIASTRA	47	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	21,50	5,58	
	PIASTRA	48	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,09	5,74	
	PIASTRA	49	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,67	5,89	
	PIASTRA	50	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	23,27	6,04	
	PIASTRA	51	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	23,87	6,20	
	PIASTRA	52	2,13	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	24,36	6,32	
	PIASTRA	53	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	24,84	6,45	
	PIASTRA	54	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	25,20	6,54	
	PIASTRA	55	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	25,79	6,70	
	PIASTRA	56	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	26,28	6,82	
	PIASTRA	57	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	26,76	6,95	
	PIASTRA	58	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	27,36	7,10	
	PIASTRA	59	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	27,95	7,26	
	PIASTRA	60	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	28,44	7,39	
	PIASTRA	61	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	29,04	7,54	
	PIASTRA	62	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	29,53	7,67	
	PIASTRA	63	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,03	7,80	
	PIASTRA	64	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,54	7,93	
	PIASTRA	65	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	31,15	8,09	
	PIASTRA	66	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,74	8,24	
	PIASTRA	67	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	32,37	8,40	
	PIASTRA	68	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,97	8,56	
	PIASTRA	69	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	33,49	8,70	
	PIASTRA	70	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	34,01	8,83	
	PIASTRA	71	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	34,64	9,00	
	PIASTRA	72	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,25	9,15	
	PIASTRA	73	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,86	9,31	
	PIASTRA	74	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,47	9,47	
	PIASTRA	75	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	37,00	9,61	
	PIASTRA	76	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	37,65	9,78	
	PIASTRA	77	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	38,05	9,88	
	PIASTRA	78	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	38,58	10,02	
	PIASTRA	79	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	39,22	10,18	
	PIASTRA	80	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	39,74	10,32	
	PIASTRA	81	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	40,36	10,48	
	PIASTRA	82	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	40,86	10,61	
	PIASTRA	83	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,36	10,74	
	PIASTRA	84	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	41,87	10,87	
	PIASTRA	85	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	42,51	11,04	
	PIASTRA	86	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	43,02	11,17	
	PIASTRA	87	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	43,54	11,31	
	PIASTRA	88	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,10	11,45	
	PIASTRA	90	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,29	11,50	
	PIASTRA	91	0,63	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,43	11,54	
	PIASTRA	92	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,61	11,58	
	PIASTRA	93	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,79	11,63	
	PIASTRA	94	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,98	11,68	
	PIASTRA	95	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,17	11,73	
	PIASTRA	96	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,36	11,78	
	PIASTRA	97	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,56	11,83	
	PIASTRA	98	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,73	11,88	
	PIASTRA	99	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	45,90	11,92	
	PIASTRA	100	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,08	11,97	
	PIASTRA	101	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,26	12,01	
	PIASTRA	102	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,45	12,06	
	PIASTRA	103	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,63	12,11	
	PIASTRA	104	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,83	12,16	
	PIASTRA	105	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,03	12,21	
	PIASTRA	106	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,22	12,26	
	PIASTRA	107	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,42	12,31	
	PIASTRA	108	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,60	12,36	
	PIASTRA	109	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,79	12,41	
	PIASTRA	110	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,98	12,46	
	PIASTRA	111	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,17	12,51	
	PIASTRA	112	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,36	12,56	
	PIASTRA	113	0,85	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,55	12,61	
	PIASTRA	114	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	48,71	12,65	
	PIASTRA	115	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,89	12,70	
	PIASTRA	116	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,08	12,74	
	PIASTRA	117	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,27	12,79	
	PIASTRA	118	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,47	12,85	

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	119	0,64	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,61	12,88	
	PIASTRA	120	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,75	12,92	
	PIASTRA	121	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,91	12,96	
	PIASTRA	122	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 8	PIASTRA	1	2,14	0,227	0,00	0,740	0,48	0,13	OK	0,48	0,13	
	PIASTRA	2	2,30	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	1,01	0,26	
	PIASTRA	5	2,44	0,227	0,00	0,823	0,55	0,14	OK	1,56	0,40	
	PIASTRA	6	2,26	0,227	0,00	0,823	0,51	0,13	OK	2,07	0,54	
	PIASTRA	9	0,65	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,22	0,58	
	PIASTRA	10	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,38	0,62	
	PIASTRA	11	0,49	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,49	0,65	
	PIASTRA	12	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,71	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,21	0,83	
	PIASTRA	14	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	3,83	1,00	
	PIASTRA	15	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	4,47	1,16	
	PIASTRA	16	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	5,11	1,33	
	PIASTRA	17	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	5,76	1,49	
	PIASTRA	18	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,37	1,66	
	PIASTRA	19	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,99	1,82	
	PIASTRA	20	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	7,60	1,97	
	PIASTRA	21	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	8,21	2,13	
	PIASTRA	22	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	9,24	2,40	
	PIASTRA	24	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,62	2,50	
	PIASTRA	25	1,67	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,00	2,60	
	PIASTRA	26	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,35	2,69	
	PIASTRA	27	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,71	2,78	
	PIASTRA	28	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	11,49	2,98	
	PIASTRA	30	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	11,99	3,11	
	PIASTRA	31	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	12,61	3,28	
	PIASTRA	32	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,11	3,40	
	PIASTRA	33	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,59	3,53	
	PIASTRA	34	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	14,19	3,69	
	PIASTRA	35	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	14,70	3,82	
	PIASTRA	36	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	15,30	3,97	
	PIASTRA	37	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	15,81	4,10	
	PIASTRA	38	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	16,41	4,26	
	PIASTRA	39	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	17,00	4,41	
	PIASTRA	40	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	17,51	4,55	
	PIASTRA	41	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	18,11	4,70	
	PIASTRA	42	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	18,62	4,83	
	PIASTRA	43	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	19,22	4,99	
	PIASTRA	44	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	19,80	5,14	
	PIASTRA	45	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	20,38	5,29	
	PIASTRA	46	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	20,90	5,43	
	PIASTRA	47	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	21,50	5,58	
	PIASTRA	48	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,09	5,73	
	PIASTRA	49	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,67	5,89	
	PIASTRA	50	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	23,27	6,04	
	PIASTRA	51	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	23,87	6,20	
	PIASTRA	52	2,13	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	24,36	6,32	
	PIASTRA	53	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	24,84	6,45	
	PIASTRA	54	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	25,20	6,54	
	PIASTRA	55	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	25,79	6,70	
	PIASTRA	56	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	26,28	6,82	
	PIASTRA	57	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	26,76	6,95	
	PIASTRA	58	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	27,36	7,10	
	PIASTRA	59	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	27,95	7,26	
	PIASTRA	60	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	28,44	7,39	
	PIASTRA	61	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	29,04	7,54	
	PIASTRA	62	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	29,53	7,67	
	PIASTRA	63	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,03	7,80	
	PIASTRA	64	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,54	7,93	
	PIASTRA	65	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	31,15	8,09	
	PIASTRA	66	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,74	8,24	
	PIASTRA	67	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	32,37	8,40	
	PIASTRA	68	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,97	8,56	
	PIASTRA	69	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	33,49	8,70	
	PIASTRA	70	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	34,01	8,83	
	PIASTRA	71	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	34,64	9,00	
	PIASTRA	72	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,25	9,15	
	PIASTRA	73	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,86	9,31	
	PIASTRA	74	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,47	9,47	
	PIASTRA	75	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	37,00	9,61	
	PIASTRA	76	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	37,65	9,78	
	PIASTRA	77	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	38,05	9,88	
	PIASTRA	78	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	38,58	10,02	
	PIASTRA	79	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	39,22	10,18	
	PIASTRA	80	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	39,74	10,32	
	PIASTRA	81	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	40,36	10,48	
	PIASTRA	82	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	40,86	10,61	
	PIASTRA	83	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,36	10,74	
	PIASTRA	84	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	41,87	10,87	
	PIASTRA	85	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	42,51	11,04	
	PIASTRA	86	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	43,02	11,17	
	PIASTRA	87	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	43,54	11,31	
	PIASTRA	88	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,10	11,45	
	PIASTRA	90	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,29	11,50	
	PIASTRA	91	0,63	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,43	11,54	
	PIASTRA	92	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,61	11,58	
	PIASTRA	93	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,79	11,63	
	PIASTRA	94	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,98	11,68	

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	95	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,17	11,73	
	PIASTRA	96	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,36	11,78	
	PIASTRA	97	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,56	11,83	
	PIASTRA	98	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,73	11,88	
	PIASTRA	99	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	45,90	11,92	
	PIASTRA	100	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,08	11,97	
	PIASTRA	101	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,26	12,01	
	PIASTRA	102	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,45	12,06	
	PIASTRA	103	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,63	12,11	
	PIASTRA	104	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,83	12,16	
	PIASTRA	105	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,03	12,21	
	PIASTRA	106	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,22	12,26	
	PIASTRA	107	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,42	12,31	
	PIASTRA	108	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,60	12,36	
	PIASTRA	109	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,79	12,41	
	PIASTRA	110	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,98	12,46	
	PIASTRA	111	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,17	12,51	
	PIASTRA	112	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,36	12,56	
	PIASTRA	113	0,85	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,55	12,61	
	PIASTRA	114	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	48,71	12,65	
	PIASTRA	115	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,89	12,70	
	PIASTRA	116	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,08	12,74	
	PIASTRA	117	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,27	12,79	
	PIASTRA	118	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,61	12,88	
	PIASTRA	120	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,75	12,92	
	PIASTRA	121	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,91	12,96	
	PIASTRA	122	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 9	PIASTRA	1	2,14	0,227	0,00	0,740	0,48	0,13	OK	0,48	0,13	
	PIASTRA	2	2,30	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	1,01	0,26	
	PIASTRA	5	2,44	0,227	0,00	0,823	0,55	0,14	OK	1,56	0,40	
	PIASTRA	6	2,26	0,227	0,00	0,823	0,51	0,13	OK	2,07	0,54	
	PIASTRA	9	0,65	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,22	0,58	
	PIASTRA	10	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,38	0,62	
	PIASTRA	11	0,49	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,49	0,65	
	PIASTRA	12	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,71	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,21	0,83	
	PIASTRA	14	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	3,83	1,00	
	PIASTRA	15	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	4,47	1,16	
	PIASTRA	16	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	5,11	1,33	
	PIASTRA	17	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	5,76	1,49	
	PIASTRA	18	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,38	1,66	
	PIASTRA	19	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,99	1,82	
	PIASTRA	20	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	7,60	1,97	
	PIASTRA	21	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	8,21	2,13	
	PIASTRA	22	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	9,24	2,40	
	PIASTRA	24	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,62	2,50	
	PIASTRA	25	1,67	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,00	2,60	
	PIASTRA	26	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,35	2,69	
	PIASTRA	27	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,71	2,78	
	PIASTRA	28	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	11,49	2,98	
	PIASTRA	30	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	11,99	3,11	
	PIASTRA	31	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	12,61	3,28	
	PIASTRA	32	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,11	3,40	
	PIASTRA	33	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,59	3,53	
	PIASTRA	34	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	14,19	3,69	
	PIASTRA	35	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	14,70	3,82	
	PIASTRA	36	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	15,30	3,97	
	PIASTRA	37	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	15,81	4,10	
	PIASTRA	38	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	16,41	4,26	
	PIASTRA	39	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	17,00	4,41	
	PIASTRA	40	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	17,51	4,55	
	PIASTRA	41	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	18,11	4,70	
	PIASTRA	42	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	18,62	4,83	
	PIASTRA	43	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	19,22	4,99	
	PIASTRA	44	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	19,80	5,14	
	PIASTRA	45	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	20,39	5,29	
	PIASTRA	46	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	20,90	5,43	
	PIASTRA	47	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	21,51	5,58	
	PIASTRA	48	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,09	5,74	
	PIASTRA	49	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,67	5,89	
	PIASTRA	50	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	23,27	6,04	
	PIASTRA	51	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	23,87	6,20	
	PIASTRA	52	2,13	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	24,36	6,32	
	PIASTRA	53	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	24,84	6,45	
	PIASTRA	54	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	25,20	6,54	
	PIASTRA	55	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	25,79	6,70	
	PIASTRA	56	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	26,28	6,82	
	PIASTRA	57	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	26,76	6,95	
	PIASTRA	58	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	27,36	7,10	
	PIASTRA	59	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	27,95	7,26	
	PIASTRA	60	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	28,44	7,39	
	PIASTRA	61	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	29,04	7,54	
	PIASTRA	62	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	29,53	7,67	
	PIASTRA	63	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,03	7,80	
	PIASTRA	64	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,54	7,93	
	PIASTRA	65	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	31,15	8,09	
	PIASTRA	66	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,74	8,24	
	PIASTRA	67	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	32,37	8,40	
	PIASTRA	68	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,97	8,56	
	PIASTRA	69	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	33,49	8,70	
	PIASTRA	70	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	34,01	8,83	

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	71	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	34,64	9,00	
	PIASTRA	72	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,25	9,15	
	PIASTRA	73	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,86	9,31	
	PIASTRA	74	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,47	9,47	
	PIASTRA	75	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	37,00	9,61	
	PIASTRA	76	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	37,65	9,78	
	PIASTRA	77	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	38,05	9,88	
	PIASTRA	78	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	38,58	10,02	
	PIASTRA	79	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	39,22	10,18	
	PIASTRA	80	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	39,74	10,32	
	PIASTRA	81	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	40,36	10,48	
	PIASTRA	82	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	40,86	10,61	
	PIASTRA	83	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,36	10,74	
	PIASTRA	84	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	41,87	10,87	
	PIASTRA	85	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	42,51	11,04	
	PIASTRA	86	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	43,02	11,17	
	PIASTRA	87	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	43,54	11,31	
	PIASTRA	88	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,10	11,45	
	PIASTRA	90	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,29	11,50	
	PIASTRA	91	0,63	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,43	11,54	
	PIASTRA	92	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,61	11,58	
	PIASTRA	93	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,79	11,63	
	PIASTRA	94	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,98	11,68	
	PIASTRA	95	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,17	11,73	
	PIASTRA	96	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,36	11,78	
	PIASTRA	97	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,56	11,83	
	PIASTRA	98	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,73	11,88	
	PIASTRA	99	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	45,90	11,92	
	PIASTRA	100	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,08	11,97	
	PIASTRA	101	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,26	12,01	
	PIASTRA	102	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,45	12,06	
	PIASTRA	103	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,63	12,11	
	PIASTRA	104	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,83	12,16	
	PIASTRA	105	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,03	12,21	
	PIASTRA	106	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,22	12,26	
	PIASTRA	107	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,42	12,31	
	PIASTRA	108	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,60	12,36	
	PIASTRA	109	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,79	12,41	
	PIASTRA	110	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,98	12,46	
	PIASTRA	111	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,17	12,51	
	PIASTRA	112	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,36	12,56	
	PIASTRA	113	0,85	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,55	12,61	
	PIASTRA	114	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	48,71	12,65	
	PIASTRA	115	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,89	12,70	
	PIASTRA	116	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,08	12,74	
	PIASTRA	117	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,27	12,79	
	PIASTRA	118	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,64	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,61	12,88	
	PIASTRA	120	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,75	12,92	
	PIASTRA	121	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,91	12,96	
	PIASTRA	122	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 10	PIASTRA	1	2,14	0,227	0,00	0,740	0,48	0,13	OK	0,48	0,13	
	PIASTRA	2	2,30	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	1,01	0,26	
	PIASTRA	5	2,44	0,227	0,00	0,823	0,55	0,14	OK	1,56	0,40	
	PIASTRA	6	2,26	0,227	0,00	0,823	0,51	0,13	OK	2,07	0,54	
	PIASTRA	9	0,65	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,22	0,58	
	PIASTRA	10	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,38	0,62	
	PIASTRA	11	0,49	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,49	0,65	
	PIASTRA	12	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,71	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,21	0,83	
	PIASTRA	14	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	3,83	1,00	
	PIASTRA	15	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	4,47	1,16	
	PIASTRA	16	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	5,11	1,33	
	PIASTRA	17	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	5,76	1,49	
	PIASTRA	18	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,38	1,66	
	PIASTRA	19	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,99	1,82	
	PIASTRA	20	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	7,60	1,97	
	PIASTRA	21	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	8,21	2,13	
	PIASTRA	22	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	9,24	2,40	
	PIASTRA	24	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,62	2,50	
	PIASTRA	25	1,67	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,00	2,60	
	PIASTRA	26	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,35	2,69	
	PIASTRA	27	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,71	2,78	
	PIASTRA	28	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	11,49	2,98	
	PIASTRA	30	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	11,99	3,11	
	PIASTRA	31	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	12,61	3,28	
	PIASTRA	32	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,11	3,40	
	PIASTRA	33	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,59	3,53	
	PIASTRA	34	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	14,19	3,69	
	PIASTRA	35	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	14,70	3,82	
	PIASTRA	36	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	15,30	3,97	
	PIASTRA	37	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	15,81	4,10	
	PIASTRA	38	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	16,41	4,26	
	PIASTRA	39	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	17,00	4,41	
	PIASTRA	40	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	17,51	4,55	
	PIASTRA	41	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	18,11	4,70	
	PIASTRA	42	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	18,62	4,83	
	PIASTRA	43	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	19,22	4,99	
	PIASTRA	44	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	19,80	5,14	
	PIASTRA	45	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	20,39	5,29	
	PIASTRA	46	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	20,90	5,43	

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	47	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	21,50	5,58	
	PIASTRA	48	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,09	5,73	
	PIASTRA	49	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,67	5,89	
	PIASTRA	50	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	23,27	6,04	
	PIASTRA	51	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	23,87	6,20	
	PIASTRA	52	2,13	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	24,36	6,32	
	PIASTRA	53	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	24,84	6,45	
	PIASTRA	54	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	25,20	6,54	
	PIASTRA	55	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	25,79	6,70	
	PIASTRA	56	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	26,28	6,82	
	PIASTRA	57	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	26,76	6,95	
	PIASTRA	58	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	27,36	7,10	
	PIASTRA	59	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	27,95	7,26	
	PIASTRA	60	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	28,44	7,39	
	PIASTRA	61	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	29,04	7,54	
	PIASTRA	62	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	29,53	7,67	
	PIASTRA	63	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,03	7,80	
	PIASTRA	64	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,54	7,93	
	PIASTRA	65	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	31,15	8,09	
	PIASTRA	66	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,74	8,24	
	PIASTRA	67	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	32,37	8,40	
	PIASTRA	68	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,97	8,56	
	PIASTRA	69	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	33,49	8,70	
	PIASTRA	70	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	34,01	8,83	
	PIASTRA	71	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	34,64	9,00	
	PIASTRA	72	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,25	9,15	
	PIASTRA	73	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,86	9,31	
	PIASTRA	74	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,47	9,47	
	PIASTRA	75	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	37,00	9,61	
	PIASTRA	76	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	37,65	9,78	
	PIASTRA	77	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	38,05	9,88	
	PIASTRA	78	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	38,58	10,02	
	PIASTRA	79	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	39,22	10,18	
	PIASTRA	80	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	39,74	10,32	
	PIASTRA	81	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	40,36	10,48	
	PIASTRA	82	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	40,86	10,61	
	PIASTRA	83	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,36	10,74	
	PIASTRA	84	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	41,87	10,87	
	PIASTRA	85	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	42,51	11,04	
	PIASTRA	86	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	43,02	11,17	
	PIASTRA	87	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	43,54	11,31	
	PIASTRA	88	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,10	11,45	
	PIASTRA	90	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,29	11,50	
	PIASTRA	91	0,63	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,43	11,54	
	PIASTRA	92	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,61	11,58	
	PIASTRA	93	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,79	11,63	
	PIASTRA	94	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,98	11,68	
	PIASTRA	95	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,17	11,73	
	PIASTRA	96	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,36	11,78	
	PIASTRA	97	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,56	11,83	
	PIASTRA	98	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,73	11,88	
	PIASTRA	99	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	45,90	11,92	
	PIASTRA	100	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,08	11,97	
	PIASTRA	101	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,26	12,01	
	PIASTRA	102	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,45	12,06	
	PIASTRA	103	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,63	12,11	
	PIASTRA	104	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,83	12,16	
	PIASTRA	105	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,03	12,21	
	PIASTRA	106	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,22	12,26	
	PIASTRA	107	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,42	12,31	
	PIASTRA	108	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,60	12,36	
	PIASTRA	109	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,79	12,41	
	PIASTRA	110	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,98	12,46	
	PIASTRA	111	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,17	12,51	
	PIASTRA	112	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,36	12,56	
	PIASTRA	113	0,85	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,55	12,61	
	PIASTRA	114	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	48,71	12,65	
	PIASTRA	115	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,89	12,70	
	PIASTRA	116	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,08	12,74	
	PIASTRA	117	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,27	12,79	
	PIASTRA	118	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,64	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,61	12,88	
	PIASTRA	120	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,75	12,92	
	PIASTRA	121	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,91	12,96	
	PIASTRA	122	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 11	PIASTRA	1	2,19	0,227	0,00	0,740	0,50	0,13	OK	0,50	0,13	
	PIASTRA	2	2,03	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,96	0,25	
	PIASTRA	5	2,38	0,227	0,00	0,823	0,54	0,14	OK	1,50	0,39	
	PIASTRA	6	2,56	0,227	0,00	0,823	0,58	0,15	OK	2,08	0,54	
	PIASTRA	9	0,66	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,23	0,58	
	PIASTRA	10	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,37	0,61	
	PIASTRA	11	0,48	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,47	0,64	
	PIASTRA	12	0,52	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,21	0,83	
	PIASTRA	14	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,83	0,99	
	PIASTRA	15	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	4,44	1,15	
	PIASTRA	16	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	5,04	1,31	
	PIASTRA	17	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	5,63	1,46	
	PIASTRA	18	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,24	1,62	
	PIASTRA	19	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	6,87	1,78	
	PIASTRA	20	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	7,51	1,95	
	PIASTRA	21	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	8,15	2,12	
	PIASTRA	22	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	8,79	2,28	

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	23	1,78	0,227	0,00	0,646	0,40	0,10	OK	9,20	2,39	
	PIASTRA	24	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,55	2,48	
	PIASTRA	25	1,59	0,227	0,00	0,563	0,36	0,09	OK	9,91	2,57	
	PIASTRA	26	1,71	0,227	0,00	0,563	0,39	0,10	OK	10,30	2,67	
	PIASTRA	27	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,68	2,77	
	PIASTRA	28	1,92	0,227	0,00	0,646	0,44	0,11	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	11,50	2,99	
	PIASTRA	30	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	12,01	3,12	
	PIASTRA	31	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	12,66	3,29	
	PIASTRA	32	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,17	3,42	
	PIASTRA	33	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,69	3,56	
	PIASTRA	34	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	14,33	3,72	
	PIASTRA	35	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	14,84	3,85	
	PIASTRA	36	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	15,46	4,01	
	PIASTRA	37	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	15,96	4,14	
	PIASTRA	38	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	16,57	4,30	
	PIASTRA	39	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,19	4,46	
	PIASTRA	40	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	17,68	4,59	
	PIASTRA	41	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	18,29	4,75	
	PIASTRA	42	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	18,78	4,88	
	PIASTRA	43	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	19,38	5,03	
	PIASTRA	44	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	19,97	5,19	
	PIASTRA	45	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	20,57	5,34	
	PIASTRA	46	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	21,06	5,47	
	PIASTRA	47	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	21,66	5,62	
	PIASTRA	48	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,24	5,78	
	PIASTRA	49	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,82	5,93	
	PIASTRA	50	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	23,46	6,09	
	PIASTRA	51	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	24,11	6,26	
	PIASTRA	52	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	24,64	6,40	
	PIASTRA	53	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	25,17	6,53	
	PIASTRA	54	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	25,57	6,64	
	PIASTRA	55	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	26,19	6,80	
	PIASTRA	56	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	26,71	6,94	
	PIASTRA	57	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	27,23	7,07	
	PIASTRA	58	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	27,84	7,23	
	PIASTRA	59	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	28,45	7,39	
	PIASTRA	60	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	28,97	7,52	
	PIASTRA	61	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	29,57	7,68	
	PIASTRA	62	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,08	7,81	
	PIASTRA	63	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,59	7,94	
	PIASTRA	64	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	31,08	8,07	
	PIASTRA	65	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,67	8,22	
	PIASTRA	66	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	32,25	8,38	
	PIASTRA	67	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	32,85	8,53	
	PIASTRA	68	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	33,43	8,68	
	PIASTRA	69	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	33,91	8,81	
	PIASTRA	70	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	34,40	8,93	
	PIASTRA	71	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,00	9,09	
	PIASTRA	72	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,60	9,24	
	PIASTRA	73	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,21	9,40	
	PIASTRA	74	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,79	9,55	
	PIASTRA	75	2,12	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	37,28	9,68	
	PIASTRA	76	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	37,88	9,84	
	PIASTRA	77	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	38,24	9,93	
	PIASTRA	78	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	38,73	10,06	
	PIASTRA	79	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	39,33	10,21	
	PIASTRA	80	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	39,82	10,34	
	PIASTRA	81	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	40,42	10,50	
	PIASTRA	82	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	40,93	10,63	
	PIASTRA	83	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,43	10,76	
	PIASTRA	84	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,93	10,89	
	PIASTRA	85	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	42,55	11,05	
	PIASTRA	86	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	43,05	11,18	
	PIASTRA	87	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	43,55	11,31	
	PIASTRA	88	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,10	11,45	
	PIASTRA	90	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,29	11,50	
	PIASTRA	91	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,44	11,54	
	PIASTRA	92	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,64	11,59	
	PIASTRA	93	0,86	0,227	0,00	0,281	0,20	0,05	OK	44,83	11,64	
	PIASTRA	94	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,02	11,69	
	PIASTRA	95	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,21	11,74	
	PIASTRA	96	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,40	11,79	
	PIASTRA	97	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,58	11,84	
	PIASTRA	98	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,78	11,89	
	PIASTRA	99	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,97	11,94	
	PIASTRA	100	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,17	11,99	
	PIASTRA	101	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,36	12,04	
	PIASTRA	102	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,56	12,09	
	PIASTRA	103	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,76	12,14	
	PIASTRA	104	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,94	12,19	
	PIASTRA	105	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,12	12,24	
	PIASTRA	106	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	47,29	12,28	
	PIASTRA	107	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,46	12,33	
	PIASTRA	108	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,66	12,38	
	PIASTRA	109	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,85	12,43	
	PIASTRA	110	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,04	12,47	
	PIASTRA	111	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,23	12,52	
	PIASTRA	112	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,41	12,57	
	PIASTRA	113	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,59	12,62	
	PIASTRA	114	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,73	12,65	
	PIASTRA	115	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,92	12,70	
	PIASTRA	116	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,10	12,75	
	PIASTRA	117	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,62	12,88	
	PIASTRA	120	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,78	12,93	
	PIASTRA	121	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,92	12,96	
	PIASTRA	122	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 12	PIASTRA	1	2,20	0,227	0,00	0,740	0,50	0,13	OK	0,50	0,13	
	PIASTRA	2	2,03	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,96	0,25	
	PIASTRA	5	2,38	0,227	0,00	0,823	0,54	0,14	OK	1,50	0,39	
	PIASTRA	6	2,56	0,227	0,00	0,823	0,58	0,15	OK	2,08	0,54	
	PIASTRA	9	0,66	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,23	0,58	
	PIASTRA	10	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,37	0,61	
	PIASTRA	11	0,48	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,47	0,64	
	PIASTRA	12	0,52	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,21	0,83	
	PIASTRA	14	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,83	0,99	
	PIASTRA	15	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	4,44	1,15	
	PIASTRA	16	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	5,04	1,31	
	PIASTRA	17	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	5,63	1,46	
	PIASTRA	18	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,24	1,62	
	PIASTRA	19	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	6,87	1,78	
	PIASTRA	20	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	7,51	1,95	
	PIASTRA	21	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	8,15	2,12	
	PIASTRA	22	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,78	0,227	0,00	0,646	0,40	0,10	OK	9,20	2,39	
	PIASTRA	24	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,55	2,48	
	PIASTRA	25	1,59	0,227	0,00	0,563	0,36	0,09	OK	9,91	2,57	
	PIASTRA	26	1,71	0,227	0,00	0,563	0,39	0,10	OK	10,30	2,67	
	PIASTRA	27	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,68	2,77	
	PIASTRA	28	1,92	0,227	0,00	0,646	0,44	0,11	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	11,50	2,99	
	PIASTRA	30	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	12,01	3,12	
	PIASTRA	31	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	12,66	3,29	
	PIASTRA	32	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,17	3,42	
	PIASTRA	33	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,69	3,56	
	PIASTRA	34	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	14,33	3,72	
	PIASTRA	35	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	14,84	3,85	
	PIASTRA	36	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	15,46	4,01	
	PIASTRA	37	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	15,96	4,14	
	PIASTRA	38	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	16,57	4,30	
	PIASTRA	39	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,19	4,46	
	PIASTRA	40	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	17,68	4,59	
	PIASTRA	41	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	18,29	4,75	
	PIASTRA	42	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	18,78	4,88	
	PIASTRA	43	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	19,38	5,03	
	PIASTRA	44	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	19,97	5,19	
	PIASTRA	45	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	20,57	5,34	
	PIASTRA	46	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	21,06	5,47	
	PIASTRA	47	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	21,66	5,62	
	PIASTRA	48	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,24	5,78	
	PIASTRA	49	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,82	5,93	
	PIASTRA	50	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	23,46	6,09	
	PIASTRA	51	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	24,11	6,26	
	PIASTRA	52	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	24,64	6,40	
	PIASTRA	53	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	25,17	6,53	
	PIASTRA	54	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	25,57	6,64	
	PIASTRA	55	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	26,19	6,80	
	PIASTRA	56	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	26,71	6,94	
	PIASTRA	57	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	27,23	7,07	
	PIASTRA	58	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	27,84	7,23	
	PIASTRA	59	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	28,45	7,39	
	PIASTRA	60	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	28,97	7,52	
	PIASTRA	61	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	29,57	7,68	
	PIASTRA	62	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,08	7,81	
	PIASTRA	63	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,59	7,94	
	PIASTRA	64	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	31,08	8,07	
	PIASTRA	65	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,67	8,22	
	PIASTRA	66	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	32,25	8,38	
	PIASTRA	67	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	32,85	8,53	
	PIASTRA	68	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	33,43	8,68	
	PIASTRA	69	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	33,91	8,81	
	PIASTRA	70	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	34,40	8,93	
	PIASTRA	71	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,00	9,09	
	PIASTRA	72	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,60	9,24	
	PIASTRA	73	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,21	9,40	
	PIASTRA	74	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,79	9,55	
	PIASTRA	75	2,12	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	37,28	9,68	
	PIASTRA	76	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	37,88	9,84	
	PIASTRA	77	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	38,24	9,93	
	PIASTRA	78	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	38,73	10,06	
	PIASTRA	79	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	39,33	10,21	
	PIASTRA	80	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	39,81	10,34	
	PIASTRA	81	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	40,42	10,50	
	PIASTRA	82	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	40,93	10,63	
	PIASTRA	83	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,43	10,76	
	PIASTRA	84	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,93	10,89	
	PIASTRA	85	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	42,55	11,05	
	PIASTRA	86	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	43,05	11,18	
	PIASTRA	87	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	43,55	11,31	
	PIASTRA	88	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,10	11,45	
	PIASTRA	90	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,29	11,50	
	PIASTRA	91	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,44	11,54	
	PIASTRA	92	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,64	11,59	
	PIASTRA	93	0,86	0,227	0,00	0,281	0,20	0,05	OK	44,83	11,64	
	PIASTRA	94	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,02	11,69	
	PIASTRA	95	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,21	11,74	
	PIASTRA	96	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,40	11,79	
	PIASTRA	97	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,58	11,84	
	PIASTRA	98	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,78	11,89	
	PIASTRA	99	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,97	11,94	
	PIASTRA	100	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,17	11,99	
	PIASTRA	101	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,36	12,04	
	PIASTRA	102	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,56	12,09	
	PIASTRA	103	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,76	12,14	

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	104	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,94	12,19	
	PIASTRA	105	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,12	12,24	
	PIASTRA	106	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	47,29	12,28	
	PIASTRA	107	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,46	12,33	
	PIASTRA	108	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,66	12,38	
	PIASTRA	109	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,85	12,43	
	PIASTRA	110	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,04	12,47	
	PIASTRA	111	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,23	12,52	
	PIASTRA	112	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,41	12,57	
	PIASTRA	113	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,59	12,62	
	PIASTRA	114	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,73	12,65	
	PIASTRA	115	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,92	12,70	
	PIASTRA	116	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,10	12,75	
	PIASTRA	117	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,62	12,88	
	PIASTRA	120	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,78	12,93	
	PIASTRA	121	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,92	12,96	
	PIASTRA	122	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 13	PIASTRA	1	2,19	0,227	0,00	0,740	0,50	0,13	OK	0,50	0,13	
	PIASTRA	2	2,03	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,96	0,25	
	PIASTRA	5	2,38	0,227	0,00	0,823	0,54	0,14	OK	1,50	0,39	
	PIASTRA	6	2,56	0,227	0,00	0,823	0,58	0,15	OK	2,08	0,54	
	PIASTRA	9	0,66	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,23	0,58	
	PIASTRA	10	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,37	0,61	
	PIASTRA	11	0,48	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,47	0,64	
	PIASTRA	12	0,52	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,21	0,83	
	PIASTRA	14	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,83	0,99	
	PIASTRA	15	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	4,44	1,15	
	PIASTRA	16	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	5,04	1,31	
	PIASTRA	17	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	5,63	1,46	
	PIASTRA	18	2,71	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,24	1,62	
	PIASTRA	19	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	6,87	1,78	
	PIASTRA	20	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	7,51	1,95	
	PIASTRA	21	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	8,15	2,12	
	PIASTRA	22	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,78	0,227	0,00	0,646	0,40	0,10	OK	9,20	2,39	
	PIASTRA	24	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,55	2,48	
	PIASTRA	25	1,59	0,227	0,00	0,563	0,36	0,09	OK	9,91	2,57	
	PIASTRA	26	1,71	0,227	0,00	0,563	0,39	0,10	OK	10,30	2,67	
	PIASTRA	27	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,68	2,77	
	PIASTRA	28	1,92	0,227	0,00	0,646	0,44	0,11	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	11,50	2,99	
	PIASTRA	30	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	12,01	3,12	
	PIASTRA	31	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	12,65	3,29	
	PIASTRA	32	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,17	3,42	
	PIASTRA	33	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,69	3,56	
	PIASTRA	34	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	14,33	3,72	
	PIASTRA	35	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	14,83	3,85	
	PIASTRA	36	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	15,46	4,01	
	PIASTRA	37	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	15,96	4,14	
	PIASTRA	38	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	16,57	4,30	
	PIASTRA	39	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,19	4,46	
	PIASTRA	40	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	17,68	4,59	
	PIASTRA	41	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	18,29	4,75	
	PIASTRA	42	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	18,78	4,88	
	PIASTRA	43	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	19,38	5,03	
	PIASTRA	44	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	19,97	5,19	
	PIASTRA	45	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	20,57	5,34	
	PIASTRA	46	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	21,06	5,47	
	PIASTRA	47	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	21,66	5,62	
	PIASTRA	48	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,24	5,78	
	PIASTRA	49	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,82	5,93	
	PIASTRA	50	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	23,46	6,09	
	PIASTRA	51	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	24,11	6,26	
	PIASTRA	52	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	24,64	6,40	
	PIASTRA	53	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	25,17	6,53	
	PIASTRA	54	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	25,57	6,64	
	PIASTRA	55	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	26,19	6,80	
	PIASTRA	56	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	26,71	6,94	
	PIASTRA	57	2,29	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	27,23	7,07	
	PIASTRA	58	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	27,84	7,23	
	PIASTRA	59	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	28,45	7,39	
	PIASTRA	60	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	28,97	7,52	
	PIASTRA	61	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	29,57	7,68	
	PIASTRA	62	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,08	7,81	
	PIASTRA	63	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,59	7,94	
	PIASTRA	64	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	31,08	8,07	
	PIASTRA	65	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,67	8,22	
	PIASTRA	66	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	32,25	8,38	
	PIASTRA	67	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	32,85	8,53	
	PIASTRA	68	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	33,43	8,68	
	PIASTRA	69	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	33,91	8,81	
	PIASTRA	70	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	34,40	8,93	
	PIASTRA	71	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,00	9,09	
	PIASTRA	72	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,60	9,24	
	PIASTRA	73	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,21	9,40	
	PIASTRA	74	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,79	9,55	
	PIASTRA	75	2,13	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	37,28	9,68	
	PIASTRA	76	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	37,88	9,84	
	PIASTRA	77	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	38,24	9,93	
	PIASTRA	78	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	38,73	10,06	
	PIASTRA	79	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	39,33	10,21	

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	80	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	39,82	10,34	
	PIASTRA	81	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	40,42	10,50	
	PIASTRA	82	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	40,93	10,63	
	PIASTRA	83	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,43	10,76	
	PIASTRA	84	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,93	10,89	
	PIASTRA	85	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	42,55	11,05	
	PIASTRA	86	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	43,05	11,18	
	PIASTRA	87	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	43,55	11,31	
	PIASTRA	88	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,10	11,45	
	PIASTRA	90	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,29	11,50	
	PIASTRA	91	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,44	11,54	
	PIASTRA	92	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,64	11,59	
	PIASTRA	93	0,86	0,227	0,00	0,281	0,20	0,05	OK	44,83	11,64	
	PIASTRA	94	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,02	11,69	
	PIASTRA	95	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,21	11,74	
	PIASTRA	96	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,39	11,79	
	PIASTRA	97	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,58	11,84	
	PIASTRA	98	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,78	11,89	
	PIASTRA	99	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,97	11,94	
	PIASTRA	100	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,17	11,99	
	PIASTRA	101	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,36	12,04	
	PIASTRA	102	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,56	12,09	
	PIASTRA	103	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,76	12,14	
	PIASTRA	104	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,94	12,19	
	PIASTRA	105	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,12	12,24	
	PIASTRA	106	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	47,29	12,28	
	PIASTRA	107	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,46	12,33	
	PIASTRA	108	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,66	12,38	
	PIASTRA	109	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,85	12,43	
	PIASTRA	110	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,04	12,47	
	PIASTRA	111	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,23	12,52	
	PIASTRA	112	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,41	12,57	
	PIASTRA	113	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,59	12,62	
	PIASTRA	114	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,73	12,65	
	PIASTRA	115	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,92	12,70	
	PIASTRA	116	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,10	12,75	
	PIASTRA	117	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,62	12,88	
	PIASTRA	120	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,78	12,93	
	PIASTRA	121	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,92	12,96	
	PIASTRA	122	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 14	PIASTRA	1	2,20	0,227	0,00	0,740	0,50	0,13	OK	0,50	0,13	
	PIASTRA	2	2,03	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,96	0,25	
	PIASTRA	5	2,38	0,227	0,00	0,823	0,54	0,14	OK	1,50	0,39	
	PIASTRA	6	2,56	0,227	0,00	0,823	0,58	0,15	OK	2,08	0,54	
	PIASTRA	9	0,66	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,23	0,58	
	PIASTRA	10	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,37	0,61	
	PIASTRA	11	0,48	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,47	0,64	
	PIASTRA	12	0,52	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,21	0,83	
	PIASTRA	14	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	3,83	0,99	
	PIASTRA	15	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	4,44	1,15	
	PIASTRA	16	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	5,04	1,31	
	PIASTRA	17	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	5,63	1,46	
	PIASTRA	18	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	6,24	1,62	
	PIASTRA	19	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	6,87	1,78	
	PIASTRA	20	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	7,51	1,95	
	PIASTRA	21	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	8,15	2,12	
	PIASTRA	22	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,78	0,227	0,00	0,646	0,40	0,10	OK	9,20	2,39	
	PIASTRA	24	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,55	2,48	
	PIASTRA	25	1,59	0,227	0,00	0,563	0,36	0,09	OK	9,91	2,57	
	PIASTRA	26	1,71	0,227	0,00	0,563	0,39	0,10	OK	10,30	2,67	
	PIASTRA	27	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,68	2,77	
	PIASTRA	28	1,92	0,227	0,00	0,646	0,44	0,11	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	11,50	2,99	
	PIASTRA	30	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	12,01	3,12	
	PIASTRA	31	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	12,66	3,29	
	PIASTRA	32	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,17	3,42	
	PIASTRA	33	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,69	3,56	
	PIASTRA	34	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	14,33	3,72	
	PIASTRA	35	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	14,84	3,85	
	PIASTRA	36	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	15,46	4,01	
	PIASTRA	37	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	15,96	4,14	
	PIASTRA	38	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	16,57	4,30	
	PIASTRA	39	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,19	4,46	
	PIASTRA	40	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	17,68	4,59	
	PIASTRA	41	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	18,29	4,75	
	PIASTRA	42	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	18,78	4,88	
	PIASTRA	43	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	19,38	5,03	
	PIASTRA	44	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	19,97	5,19	
	PIASTRA	45	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	20,57	5,34	
	PIASTRA	46	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	21,06	5,47	
	PIASTRA	47	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	21,66	5,62	
	PIASTRA	48	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,24	5,78	
	PIASTRA	49	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,82	5,93	
	PIASTRA	50	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	23,46	6,09	
	PIASTRA	51	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	24,11	6,26	
	PIASTRA	52	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	24,64	6,40	
	PIASTRA	53	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	25,17	6,53	
	PIASTRA	54	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	25,57	6,64	
	PIASTRA	55	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	26,19	6,80	

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	56	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	26,71	6,94	
	PIASTRA	57	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	27,23	7,07	
	PIASTRA	58	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	27,84	7,23	
	PIASTRA	59	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	28,45	7,39	
	PIASTRA	60	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	28,97	7,52	
	PIASTRA	61	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	29,57	7,68	
	PIASTRA	62	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,08	7,81	
	PIASTRA	63	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	30,59	7,94	
	PIASTRA	64	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	31,08	8,07	
	PIASTRA	65	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	31,67	8,22	
	PIASTRA	66	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	32,25	8,38	
	PIASTRA	67	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	32,85	8,53	
	PIASTRA	68	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	33,43	8,68	
	PIASTRA	69	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	33,91	8,81	
	PIASTRA	70	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	34,40	8,93	
	PIASTRA	71	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,00	9,09	
	PIASTRA	72	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	35,60	9,24	
	PIASTRA	73	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,21	9,40	
	PIASTRA	74	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,79	9,55	
	PIASTRA	75	2,12	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	37,28	9,68	
	PIASTRA	76	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	37,88	9,84	
	PIASTRA	77	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	38,24	9,93	
	PIASTRA	78	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	38,73	10,06	
	PIASTRA	79	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	39,33	10,21	
	PIASTRA	80	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	39,82	10,34	
	PIASTRA	81	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	40,42	10,50	
	PIASTRA	82	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	40,93	10,63	
	PIASTRA	83	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,43	10,76	
	PIASTRA	84	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	41,93	10,89	
	PIASTRA	85	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	42,55	11,05	
	PIASTRA	86	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	43,05	11,18	
	PIASTRA	87	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	43,55	11,31	
	PIASTRA	88	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,10	11,45	
	PIASTRA	90	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,29	11,50	
	PIASTRA	91	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,44	11,54	
	PIASTRA	92	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,64	11,59	
	PIASTRA	93	0,86	0,227	0,00	0,281	0,20	0,05	OK	44,83	11,64	
	PIASTRA	94	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,02	11,69	
	PIASTRA	95	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,21	11,74	
	PIASTRA	96	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,40	11,79	
	PIASTRA	97	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,58	11,84	
	PIASTRA	98	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,78	11,89	
	PIASTRA	99	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,97	11,94	
	PIASTRA	100	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,17	11,99	
	PIASTRA	101	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,36	12,04	
	PIASTRA	102	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,56	12,09	
	PIASTRA	103	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,76	12,14	
	PIASTRA	104	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,94	12,19	
	PIASTRA	105	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,12	12,24	
	PIASTRA	106	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	47,29	12,28	
	PIASTRA	107	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,46	12,33	
	PIASTRA	108	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,66	12,38	
	PIASTRA	109	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,85	12,43	
	PIASTRA	110	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,04	12,47	
	PIASTRA	111	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,23	12,52	
	PIASTRA	112	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,41	12,57	
	PIASTRA	113	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,59	12,62	
	PIASTRA	114	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,73	12,65	
	PIASTRA	115	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	48,92	12,70	
	PIASTRA	116	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,10	12,75	
	PIASTRA	117	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,62	12,88	
	PIASTRA	120	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,78	12,93	
	PIASTRA	121	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,92	12,96	
	PIASTRA	122	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 15	PIASTRA	1	2,30	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	0,52	0,14	
	PIASTRA	2	2,14	0,227	0,00	0,740	0,48	0,13	OK	1,01	0,26	
	PIASTRA	5	2,26	0,227	0,00	0,823	0,51	0,13	OK	1,52	0,39	
	PIASTRA	6	2,44	0,227	0,00	0,823	0,55	0,14	OK	2,07	0,54	
	PIASTRA	9	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,23	0,58	
	PIASTRA	10	0,65	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,38	0,62	
	PIASTRA	11	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,48	0,64	
	PIASTRA	12	0,49	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	3,24	0,84	
	PIASTRA	14	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	3,88	1,01	
	PIASTRA	15	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	4,51	1,17	
	PIASTRA	16	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	5,14	1,34	
	PIASTRA	17	2,71	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,76	1,49	
	PIASTRA	18	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	6,34	1,65	
	PIASTRA	19	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	6,95	1,80	
	PIASTRA	20	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	7,56	1,96	
	PIASTRA	21	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,18	2,12	
	PIASTRA	22	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	9,21	2,39	
	PIASTRA	24	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,56	2,48	
	PIASTRA	25	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,91	2,57	
	PIASTRA	26	1,67	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,29	2,67	
	PIASTRA	27	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,67	2,77	
	PIASTRA	28	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	11,52	2,99	
	PIASTRA	30	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	12,05	3,13	
	PIASTRA	31	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	12,70	3,30	

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	32	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	13,23	3,44	
	PIASTRA	33	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,75	3,57	
	PIASTRA	34	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	14,39	3,74	
	PIASTRA	35	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	14,91	3,87	
	PIASTRA	36	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	15,54	4,04	
	PIASTRA	37	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	16,06	4,17	
	PIASTRA	38	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	16,68	4,33	
	PIASTRA	39	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,30	4,49	
	PIASTRA	40	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	17,81	4,63	
	PIASTRA	41	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	18,43	4,78	
	PIASTRA	42	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	18,94	4,92	
	PIASTRA	43	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	19,55	5,08	
	PIASTRA	44	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	20,14	5,23	
	PIASTRA	45	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	20,74	5,38	
	PIASTRA	46	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	21,24	5,52	
	PIASTRA	47	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	21,85	5,67	
	PIASTRA	48	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,43	5,83	
	PIASTRA	49	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	23,01	5,98	
	PIASTRA	50	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	23,64	6,14	
	PIASTRA	51	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	24,28	6,30	
	PIASTRA	52	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	24,79	6,44	
	PIASTRA	53	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	25,31	6,57	
	PIASTRA	54	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	25,69	6,67	
	PIASTRA	55	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	26,31	6,83	
	PIASTRA	56	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	26,81	6,96	
	PIASTRA	57	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	27,31	7,09	
	PIASTRA	58	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	27,92	7,25	
	PIASTRA	59	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	28,51	7,40	
	PIASTRA	60	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	29,01	7,53	
	PIASTRA	61	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	29,61	7,69	
	PIASTRA	62	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,10	7,82	
	PIASTRA	63	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,59	7,94	
	PIASTRA	64	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	31,10	8,08	
	PIASTRA	65	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	31,70	8,23	
	PIASTRA	66	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	32,28	8,38	
	PIASTRA	67	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,89	8,54	
	PIASTRA	68	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	33,47	8,69	
	PIASTRA	69	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	33,97	8,82	
	PIASTRA	70	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	34,47	8,95	
	PIASTRA	71	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,08	9,11	
	PIASTRA	72	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	35,68	9,26	
	PIASTRA	73	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,27	9,42	
	PIASTRA	74	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,86	9,57	
	PIASTRA	75	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	37,36	9,70	
	PIASTRA	76	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	37,98	9,86	
	PIASTRA	77	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	38,35	9,96	
	PIASTRA	78	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	38,85	10,09	
	PIASTRA	79	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	39,45	10,24	
	PIASTRA	80	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	39,93	10,37	
	PIASTRA	81	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	40,53	10,52	
	PIASTRA	82	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	41,02	10,65	
	PIASTRA	83	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	41,51	10,78	
	PIASTRA	84	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,99	10,90	
	PIASTRA	85	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	42,60	11,06	
	PIASTRA	86	2,13	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	43,08	11,19	
	PIASTRA	87	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	43,56	11,31	
	PIASTRA	88	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,12	11,46	
	PIASTRA	90	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,31	11,51	
	PIASTRA	91	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	44,47	11,55	
	PIASTRA	92	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,66	11,60	
	PIASTRA	93	0,85	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,85	11,65	
	PIASTRA	94	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,05	11,70	
	PIASTRA	95	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,25	11,75	
	PIASTRA	96	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,44	11,80	
	PIASTRA	97	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,64	11,85	
	PIASTRA	98	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,82	11,90	
	PIASTRA	99	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,01	11,95	
	PIASTRA	100	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,20	12,00	
	PIASTRA	101	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,38	12,04	
	PIASTRA	102	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,57	12,09	
	PIASTRA	103	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,76	12,14	
	PIASTRA	104	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,95	12,19	
	PIASTRA	105	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,14	12,24	
	PIASTRA	106	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,32	12,29	
	PIASTRA	107	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,50	12,34	
	PIASTRA	108	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,69	12,38	
	PIASTRA	109	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,87	12,43	
	PIASTRA	110	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,05	12,48	
	PIASTRA	111	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,24	12,53	
	PIASTRA	112	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,41	12,57	
	PIASTRA	113	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,59	12,62	
	PIASTRA	114	0,63	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,73	12,65	
	PIASTRA	115	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,91	12,70	
	PIASTRA	116	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	49,08	12,74	
	PIASTRA	117	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,63	12,89	
	PIASTRA	120	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,78	12,93	
	PIASTRA	121	0,64	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,92	12,96	
	PIASTRA	122	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 16	PIASTRA	1	2,30	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	0,52	0,14	
	PIASTRA	2	2,14	0,227	0,00	0,740	0,48	0,13	OK	1,01	0,26	
	PIASTRA	5	2,26	0,227	0,00	0,823	0,51	0,13	OK	1,52	0,39	

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	6	2,44	0,227	0,00	0,823	0,55	0,14	OK	2,07	0,54	
	PIASTRA	9	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,23	0,58	
	PIASTRA	10	0,65	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,38	0,62	
	PIASTRA	11	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,48	0,64	
	PIASTRA	12	0,49	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	3,24	0,84	
	PIASTRA	14	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	3,88	1,01	
	PIASTRA	15	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	4,51	1,17	
	PIASTRA	16	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	5,14	1,34	
	PIASTRA	17	2,71	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,76	1,49	
	PIASTRA	18	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	6,35	1,65	
	PIASTRA	19	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	6,95	1,80	
	PIASTRA	20	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	7,56	1,96	
	PIASTRA	21	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,18	2,12	
	PIASTRA	22	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	9,21	2,39	
	PIASTRA	24	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,56	2,48	
	PIASTRA	25	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,91	2,57	
	PIASTRA	26	1,67	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,29	2,67	
	PIASTRA	27	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,67	2,77	
	PIASTRA	28	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	11,52	2,99	
	PIASTRA	30	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	12,05	3,13	
	PIASTRA	31	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	12,70	3,30	
	PIASTRA	32	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	13,23	3,44	
	PIASTRA	33	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,75	3,57	
	PIASTRA	34	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	14,39	3,74	
	PIASTRA	35	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	14,91	3,87	
	PIASTRA	36	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	15,54	4,04	
	PIASTRA	37	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	16,06	4,17	
	PIASTRA	38	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	16,68	4,33	
	PIASTRA	39	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,30	4,49	
	PIASTRA	40	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	17,81	4,63	
	PIASTRA	41	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	18,43	4,78	
	PIASTRA	42	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	18,94	4,92	
	PIASTRA	43	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	19,55	5,08	
	PIASTRA	44	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	20,14	5,23	
	PIASTRA	45	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	20,74	5,38	
	PIASTRA	46	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	21,24	5,52	
	PIASTRA	47	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	21,85	5,67	
	PIASTRA	48	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,43	5,83	
	PIASTRA	49	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	23,01	5,98	
	PIASTRA	50	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	23,64	6,14	
	PIASTRA	51	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	24,28	6,30	
	PIASTRA	52	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	24,79	6,44	
	PIASTRA	53	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	25,31	6,57	
	PIASTRA	54	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	25,69	6,67	
	PIASTRA	55	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	26,31	6,83	
	PIASTRA	56	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	26,81	6,96	
	PIASTRA	57	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	27,31	7,09	
	PIASTRA	58	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	27,92	7,25	
	PIASTRA	59	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	28,51	7,40	
	PIASTRA	60	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	29,01	7,53	
	PIASTRA	61	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	29,61	7,69	
	PIASTRA	62	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,10	7,82	
	PIASTRA	63	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,59	7,94	
	PIASTRA	64	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	31,10	8,08	
	PIASTRA	65	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	31,70	8,23	
	PIASTRA	66	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	32,28	8,38	
	PIASTRA	67	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,89	8,54	
	PIASTRA	68	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	33,47	8,69	
	PIASTRA	69	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	33,97	8,82	
	PIASTRA	70	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	34,47	8,95	
	PIASTRA	71	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,08	9,11	
	PIASTRA	72	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	35,68	9,26	
	PIASTRA	73	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,27	9,42	
	PIASTRA	74	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,86	9,57	
	PIASTRA	75	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	37,36	9,70	
	PIASTRA	76	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	37,98	9,86	
	PIASTRA	77	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	38,35	9,96	
	PIASTRA	78	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	38,85	10,09	
	PIASTRA	79	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	39,45	10,24	
	PIASTRA	80	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	39,93	10,37	
	PIASTRA	81	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	40,53	10,52	
	PIASTRA	82	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	41,02	10,65	
	PIASTRA	83	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	41,51	10,78	
	PIASTRA	84	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,99	10,90	
	PIASTRA	85	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	42,60	11,06	
	PIASTRA	86	2,13	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	43,08	11,19	
	PIASTRA	87	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	43,56	11,31	
	PIASTRA	88	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,12	11,46	
	PIASTRA	90	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,31	11,51	
	PIASTRA	91	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	44,47	11,55	
	PIASTRA	92	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,66	11,60	
	PIASTRA	93	0,85	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,85	11,65	
	PIASTRA	94	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,05	11,70	
	PIASTRA	95	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,25	11,75	
	PIASTRA	96	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,44	11,80	
	PIASTRA	97	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,64	11,85	
	PIASTRA	98	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,83	11,90	
	PIASTRA	99	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,01	11,95	
	PIASTRA	100	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,20	12,00	
	PIASTRA	101	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,38	12,04	
	PIASTRA	102	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,57	12,09	
	PIASTRA	103	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,76	12,14	
	PIASTRA	104	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,95	12,19	
	PIASTRA	105	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,14	12,24	
	PIASTRA	106	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,32	12,29	
	PIASTRA	107	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,50	12,34	

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	108	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,69	12,38	
	PIASTRA	109	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,87	12,43	
	PIASTRA	110	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,05	12,48	
	PIASTRA	111	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,24	12,53	
	PIASTRA	112	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,41	12,57	
	PIASTRA	113	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,59	12,62	
	PIASTRA	114	0,63	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,73	12,65	
	PIASTRA	115	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,91	12,70	
	PIASTRA	116	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	49,08	12,74	
	PIASTRA	117	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,63	12,89	
	PIASTRA	120	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,78	12,93	
	PIASTRA	121	0,64	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,92	12,96	
	PIASTRA	122	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 17	PIASTRA	1	2,30	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	0,52	0,14	
	PIASTRA	2	2,14	0,227	0,00	0,740	0,48	0,13	OK	1,01	0,26	
	PIASTRA	5	2,26	0,227	0,00	0,823	0,51	0,13	OK	1,52	0,39	
	PIASTRA	6	2,44	0,227	0,00	0,823	0,55	0,14	OK	2,07	0,54	
	PIASTRA	9	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,23	0,58	
	PIASTRA	10	0,65	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,38	0,62	
	PIASTRA	11	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,48	0,64	
	PIASTRA	12	0,49	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	3,24	0,84	
	PIASTRA	14	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	3,88	1,01	
	PIASTRA	15	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	4,51	1,17	
	PIASTRA	16	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	5,14	1,34	
	PIASTRA	17	2,71	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,76	1,49	
	PIASTRA	18	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	6,35	1,65	
	PIASTRA	19	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	6,95	1,80	
	PIASTRA	20	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	7,56	1,96	
	PIASTRA	21	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,18	2,12	
	PIASTRA	22	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	9,21	2,39	
	PIASTRA	24	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,56	2,48	
	PIASTRA	25	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,91	2,57	
	PIASTRA	26	1,67	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,29	2,67	
	PIASTRA	27	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,67	2,77	
	PIASTRA	28	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	11,52	2,99	
	PIASTRA	30	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	12,05	3,13	
	PIASTRA	31	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	12,70	3,30	
	PIASTRA	32	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	13,23	3,44	
	PIASTRA	33	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,75	3,57	
	PIASTRA	34	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	14,39	3,74	
	PIASTRA	35	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	14,91	3,87	
	PIASTRA	36	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	15,54	4,04	
	PIASTRA	37	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	16,06	4,17	
	PIASTRA	38	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	16,68	4,33	
	PIASTRA	39	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,30	4,49	
	PIASTRA	40	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	17,81	4,63	
	PIASTRA	41	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	18,43	4,78	
	PIASTRA	42	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	18,94	4,92	
	PIASTRA	43	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	19,55	5,08	
	PIASTRA	44	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	20,14	5,23	
	PIASTRA	45	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	20,74	5,38	
	PIASTRA	46	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	21,24	5,52	
	PIASTRA	47	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	21,85	5,67	
	PIASTRA	48	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,43	5,83	
	PIASTRA	49	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	23,01	5,98	
	PIASTRA	50	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	23,64	6,14	
	PIASTRA	51	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	24,28	6,30	
	PIASTRA	52	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	24,79	6,44	
	PIASTRA	53	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	25,31	6,57	
	PIASTRA	54	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	25,69	6,67	
	PIASTRA	55	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	26,31	6,83	
	PIASTRA	56	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	26,81	6,96	
	PIASTRA	57	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	27,31	7,09	
	PIASTRA	58	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	27,92	7,25	
	PIASTRA	59	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	28,51	7,40	
	PIASTRA	60	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	29,01	7,53	
	PIASTRA	61	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	29,61	7,69	
	PIASTRA	62	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,10	7,82	
	PIASTRA	63	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,59	7,94	
	PIASTRA	64	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	31,10	8,08	
	PIASTRA	65	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	31,70	8,23	
	PIASTRA	66	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	32,28	8,38	
	PIASTRA	67	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,89	8,54	
	PIASTRA	68	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	33,47	8,69	
	PIASTRA	69	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	33,97	8,82	
	PIASTRA	70	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	34,47	8,95	
	PIASTRA	71	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,08	9,11	
	PIASTRA	72	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	35,68	9,26	
	PIASTRA	73	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,27	9,42	
	PIASTRA	74	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,86	9,57	
	PIASTRA	75	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	37,36	9,70	
	PIASTRA	76	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	37,98	9,86	
	PIASTRA	77	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	38,35	9,96	
	PIASTRA	78	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	38,85	10,09	
	PIASTRA	79	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	39,45	10,24	
	PIASTRA	80	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	39,93	10,37	
	PIASTRA	81	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	40,53	10,52	
	PIASTRA	82	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	41,02	10,65	
	PIASTRA	83	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	41,51	10,78	

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	84	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,99	10,90	
	PIASTRA	85	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	42,60	11,06	
	PIASTRA	86	2,13	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	43,08	11,19	
	PIASTRA	87	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	43,56	11,31	
	PIASTRA	88	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,12	11,46	
	PIASTRA	90	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,31	11,51	
	PIASTRA	91	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	44,47	11,55	
	PIASTRA	92	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,66	11,60	
	PIASTRA	93	0,85	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,85	11,65	
	PIASTRA	94	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,05	11,70	
	PIASTRA	95	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,25	11,75	
	PIASTRA	96	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,44	11,80	
	PIASTRA	97	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,64	11,85	
	PIASTRA	98	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,83	11,90	
	PIASTRA	99	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,01	11,95	
	PIASTRA	100	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,20	12,00	
	PIASTRA	101	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,38	12,04	
	PIASTRA	102	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,57	12,09	
	PIASTRA	103	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,76	12,14	
	PIASTRA	104	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,95	12,19	
	PIASTRA	105	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,14	12,24	
	PIASTRA	106	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,32	12,29	
	PIASTRA	107	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,50	12,34	
	PIASTRA	108	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,69	12,38	
	PIASTRA	109	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,87	12,43	
	PIASTRA	110	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,05	12,48	
	PIASTRA	111	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,24	12,53	
	PIASTRA	112	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,41	12,57	
	PIASTRA	113	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,59	12,62	
	PIASTRA	114	0,63	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,73	12,65	
	PIASTRA	115	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,91	12,70	
	PIASTRA	116	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	49,08	12,74	
	PIASTRA	117	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,63	12,89	
	PIASTRA	120	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,78	12,93	
	PIASTRA	121	0,64	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,92	12,96	
	PIASTRA	122	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 18	PIASTRA	1	2,30	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	0,52	0,14	
	PIASTRA	2	2,14	0,227	0,00	0,740	0,48	0,13	OK	1,01	0,26	
	PIASTRA	5	2,26	0,227	0,00	0,823	0,51	0,13	OK	1,52	0,39	
	PIASTRA	6	2,44	0,227	0,00	0,823	0,55	0,14	OK	2,07	0,54	
	PIASTRA	9	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,23	0,58	
	PIASTRA	10	0,65	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	2,38	0,62	
	PIASTRA	11	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,48	0,64	
	PIASTRA	12	0,49	0,227	0,00	0,167	0,11	0,03	OK	2,59	0,67	
	PIASTRA	13	2,85	0,227	0,00	0,917	0,65	0,17	OK	3,24	0,84	
	PIASTRA	14	2,83	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	3,88	1,01	
	PIASTRA	15	2,80	0,227	0,00	0,917	0,64	0,17	OK	4,51	1,17	
	PIASTRA	16	2,77	0,227	0,00	0,917	0,63	0,16	OK	5,14	1,34	
	PIASTRA	17	2,71	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	5,76	1,49	
	PIASTRA	18	2,60	0,227	0,00	0,917	0,59	0,15	OK	6,35	1,65	
	PIASTRA	19	2,66	0,227	0,00	0,917	0,60	0,16	OK	6,95	1,80	
	PIASTRA	20	2,70	0,227	0,00	0,917	0,61	0,16	OK	7,56	1,96	
	PIASTRA	21	2,72	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,18	2,12	
	PIASTRA	22	2,73	0,227	0,00	0,917	0,62	0,16	OK	8,79	2,28	
	PIASTRA	23	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	9,21	2,39	
	PIASTRA	24	1,56	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,56	2,48	
	PIASTRA	25	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,91	2,57	
	PIASTRA	26	1,67	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,29	2,67	
	PIASTRA	27	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,67	2,77	
	PIASTRA	28	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	11,12	2,89	
	PIASTRA	29	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,10	OK	11,52	2,99	
	PIASTRA	30	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	12,05	3,13	
	PIASTRA	31	2,88	0,227	0,00	1,000	0,65	0,17	OK	12,70	3,30	
	PIASTRA	32	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	13,23	3,44	
	PIASTRA	33	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	13,75	3,57	
	PIASTRA	34	2,81	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	14,39	3,74	
	PIASTRA	35	2,31	0,227	0,00	0,771	0,52	0,14	OK	14,91	3,87	
	PIASTRA	36	2,80	0,227	0,00	1,000	0,63	0,16	OK	15,54	4,04	
	PIASTRA	37	2,28	0,227	0,00	0,771	0,52	0,13	OK	16,06	4,17	
	PIASTRA	38	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	16,68	4,33	
	PIASTRA	39	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,30	4,49	
	PIASTRA	40	2,27	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	17,81	4,63	
	PIASTRA	41	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	18,43	4,79	
	PIASTRA	42	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	18,94	4,92	
	PIASTRA	43	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	19,55	5,08	
	PIASTRA	44	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	20,14	5,23	
	PIASTRA	45	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	20,74	5,38	
	PIASTRA	46	2,24	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	21,24	5,52	
	PIASTRA	47	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	21,85	5,67	
	PIASTRA	48	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	22,43	5,83	
	PIASTRA	49	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	23,01	5,98	
	PIASTRA	50	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	23,64	6,14	
	PIASTRA	51	2,83	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	24,28	6,30	
	PIASTRA	52	2,25	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	24,79	6,44	
	PIASTRA	53	2,29	0,227	0,00	0,781	0,52	0,13	OK	25,31	6,57	
	PIASTRA	54	1,71	0,227	0,00	0,578	0,39	0,10	OK	25,69	6,67	
	PIASTRA	55	2,70	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	26,31	6,83	
	PIASTRA	56	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	26,81	6,96	
	PIASTRA	57	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	27,31	7,09	
	PIASTRA	58	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	27,92	7,25	
	PIASTRA	59	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	28,51	7,40	

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	60	2,20	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	29,01	7,53	
	PIASTRA	61	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	29,61	7,69	
	PIASTRA	62	2,18	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,10	7,82	
	PIASTRA	63	2,17	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	30,59	7,94	
	PIASTRA	64	2,23	0,227	0,00	0,771	0,51	0,13	OK	31,10	8,08	
	PIASTRA	65	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	31,70	8,23	
	PIASTRA	66	2,56	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	32,28	8,38	
	PIASTRA	67	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	32,89	8,54	
	PIASTRA	68	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,15	OK	33,47	8,69	
	PIASTRA	69	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	33,97	8,82	
	PIASTRA	70	2,22	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	34,47	8,95	
	PIASTRA	71	2,69	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	35,08	9,11	
	PIASTRA	72	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	35,68	9,26	
	PIASTRA	73	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,27	9,42	
	PIASTRA	74	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,15	OK	36,86	9,57	
	PIASTRA	75	2,21	0,227	0,00	0,771	0,50	0,13	OK	37,36	9,70	
	PIASTRA	76	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,16	OK	37,98	9,86	
	PIASTRA	77	1,66	0,227	0,00	0,578	0,38	0,10	OK	38,35	9,96	
	PIASTRA	78	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	38,85	10,09	
	PIASTRA	79	2,66	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	39,45	10,24	
	PIASTRA	80	2,14	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	39,93	10,37	
	PIASTRA	81	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	40,53	10,52	
	PIASTRA	82	2,16	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	41,02	10,65	
	PIASTRA	83	2,14	0,227	0,00	0,771	0,49	0,13	OK	41,51	10,78	
	PIASTRA	84	2,14	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,99	10,90	
	PIASTRA	85	2,68	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	42,60	11,06	
	PIASTRA	86	2,13	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	43,08	11,19	
	PIASTRA	87	2,13	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	43,56	11,31	
	PIASTRA	88	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,09	OK	43,92	11,41	
	PIASTRA	89	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	44,12	11,46	
	PIASTRA	90	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,31	11,51	
	PIASTRA	91	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	44,47	11,55	
	PIASTRA	92	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,66	11,60	
	PIASTRA	93	0,85	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,85	11,65	
	PIASTRA	94	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,05	11,70	
	PIASTRA	95	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,25	11,75	
	PIASTRA	96	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,44	11,80	
	PIASTRA	97	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,64	11,85	
	PIASTRA	98	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	45,83	11,90	
	PIASTRA	99	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,01	11,95	
	PIASTRA	100	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,20	12,00	
	PIASTRA	101	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,38	12,04	
	PIASTRA	102	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,57	12,09	
	PIASTRA	103	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,76	12,14	
	PIASTRA	104	0,83	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	46,95	12,19	
	PIASTRA	105	0,84	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,14	12,24	
	PIASTRA	106	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,32	12,29	
	PIASTRA	107	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,50	12,34	
	PIASTRA	108	0,82	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	47,69	12,38	
	PIASTRA	109	0,81	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,87	12,43	
	PIASTRA	110	0,79	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,05	12,48	
	PIASTRA	111	0,80	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,24	12,53	
	PIASTRA	112	0,79	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,41	12,57	
	PIASTRA	113	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,59	12,62	
	PIASTRA	114	0,63	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,73	12,65	
	PIASTRA	115	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,91	12,70	
	PIASTRA	116	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,04	OK	49,08	12,74	
	PIASTRA	117	0,86	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,28	12,80	
	PIASTRA	118	0,85	0,227	0,00	0,271	0,19	0,05	OK	49,47	12,85	
	PIASTRA	119	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,63	12,89	
	PIASTRA	120	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	49,78	12,93	
	PIASTRA	121	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,92	12,96	
	PIASTRA	122	0,61	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,00	OK

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 / 19	PIASTRA	1	1,97	0,227	0,00	0,740	0,45	0,12	OK	0,45	0,12	
	PIASTRA	2	2,01	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,90	0,24	
	PIASTRA	5	2,63	0,227	0,00	0,823	0,60	0,16	OK	1,50	0,41	
	PIASTRA	6	2,58	0,227	0,00	0,823	0,58	0,16	OK	2,08	0,56	
	PIASTRA	9	0,58	0,227	0,00	0,224	0,13	0,04	OK	2,22	0,60	
	PIASTRA	10	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,35	0,64	
	PIASTRA	11	0,54	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,47	0,67	
	PIASTRA	12	0,53	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	3,16	0,86	
	PIASTRA	14	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,74	1,01	
	PIASTRA	15	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,32	1,17	
	PIASTRA	16	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,90	1,33	
	PIASTRA	17	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	5,48	1,48	
	PIASTRA	18	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	6,15	1,66	
	PIASTRA	19	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	6,81	1,85	
	PIASTRA	20	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	7,48	2,02	
	PIASTRA	21	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	8,14	2,20	
	PIASTRA	22	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	8,80	2,38	
	PIASTRA	23	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	9,21	2,49	
	PIASTRA	24	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	9,58	2,59	
	PIASTRA	25	1,72	0,227	0,00	0,563	0,39	0,11	OK	9,97	2,70	
	PIASTRA	26	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,35	2,80	
	PIASTRA	27	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,71	2,90	
	PIASTRA	28	1,77	0,227	0,00	0,646	0,40	0,11	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	11,47	3,11	
	PIASTRA	30	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	11,94	3,23	
	PIASTRA	31	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	12,54	3,40	
	PIASTRA	32	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	13,03	3,53	
	PIASTRA	33	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	13,53	3,66	
	PIASTRA	34	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	14,14	3,83	
	PIASTRA	35	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	14,61	3,96	

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	36	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	15,20	4,12	
	PIASTRA	37	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	15,68	4,24	
	PIASTRA	38	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	16,26	4,40	
	PIASTRA	39	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	16,86	4,57	
	PIASTRA	40	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	17,33	4,69	
	PIASTRA	41	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	17,92	4,85	
	PIASTRA	42	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	18,39	4,98	
	PIASTRA	43	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	18,98	5,14	
	PIASTRA	44	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	19,56	5,30	
	PIASTRA	45	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,15	5,46	
	PIASTRA	46	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	20,62	5,58	
	PIASTRA	47	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,21	5,74	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,79	5,90	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,37	6,06	
	PIASTRA	50	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	23,00	6,23	
	PIASTRA	51	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	23,65	6,40	
	PIASTRA	52	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	24,18	6,55	
	PIASTRA	53	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	24,70	6,69	
	PIASTRA	54	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	25,10	6,80	
	PIASTRA	55	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	25,72	6,97	
	PIASTRA	56	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,25	7,11	
	PIASTRA	57	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,78	7,25	
	PIASTRA	58	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	27,40	7,42	
	PIASTRA	59	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	28,02	7,59	
	PIASTRA	60	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	28,54	7,73	
	PIASTRA	61	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	29,16	7,90	
	PIASTRA	62	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	29,69	8,04	
	PIASTRA	63	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,22	8,18	
	PIASTRA	64	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	30,70	8,31	
	PIASTRA	65	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,28	8,47	
	PIASTRA	66	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,87	8,63	
	PIASTRA	67	2,61	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	32,46	8,79	
	PIASTRA	68	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,06	8,95	
	PIASTRA	69	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	33,53	9,08	
	PIASTRA	70	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	34,01	9,21	
	PIASTRA	71	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	34,61	9,37	
	PIASTRA	72	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	35,24	9,54	
	PIASTRA	73	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,86	9,71	
	PIASTRA	74	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,47	9,88	
	PIASTRA	75	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	36,95	10,01	
	PIASTRA	76	2,71	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	37,56	10,17	
	PIASTRA	77	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	37,92	10,27	
	PIASTRA	78	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	38,42	10,40	
	PIASTRA	79	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	39,04	10,57	
	PIASTRA	80	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	39,55	10,71	
	PIASTRA	81	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	40,19	10,88	
	PIASTRA	82	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	40,72	11,03	
	PIASTRA	83	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,25	11,17	
	PIASTRA	84	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	41,79	11,32	
	PIASTRA	85	2,89	0,227	0,00	1,000	0,66	0,18	OK	42,44	11,49	
	PIASTRA	86	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	42,98	11,64	
	PIASTRA	87	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	43,51	11,78	
	PIASTRA	88	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	43,92	11,89	
	PIASTRA	89	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	44,08	11,94	
	PIASTRA	90	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,25	11,98	
	PIASTRA	91	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,39	12,02	
	PIASTRA	92	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,58	12,07	
	PIASTRA	93	0,84	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,77	12,12	
	PIASTRA	94	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,94	12,17	
	PIASTRA	95	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,11	12,22	
	PIASTRA	96	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,29	12,26	
	PIASTRA	97	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,46	12,31	
	PIASTRA	98	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,66	12,37	
	PIASTRA	99	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,86	12,42	
	PIASTRA	100	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,06	12,47	
	PIASTRA	101	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,27	12,53	
	PIASTRA	102	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,47	12,58	
	PIASTRA	103	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,68	12,64	
	PIASTRA	104	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,85	12,69	
	PIASTRA	105	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,02	12,73	
	PIASTRA	106	0,73	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,19	12,78	
	PIASTRA	107	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,36	12,83	
	PIASTRA	108	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,57	12,88	
	PIASTRA	109	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,77	12,94	
	PIASTRA	110	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,98	12,99	
	PIASTRA	111	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	48,18	13,05	
	PIASTRA	112	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,37	13,10	
	PIASTRA	113	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,57	13,15	
	PIASTRA	114	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,71	13,19	
	PIASTRA	115	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	48,91	13,25	
	PIASTRA	116	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,12	13,30	
	PIASTRA	117	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,29	13,35	
	PIASTRA	118	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,60	13,43	
	PIASTRA	120	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,76	13,48	
	PIASTRA	121	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,90	13,51	
	PIASTRA	122	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 20	PIASTRA	1	1,97	0,227	0,00	0,740	0,45	0,12	OK	0,45	0,12	
	PIASTRA	2	2,01	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,90	0,24	
	PIASTRA	5	2,63	0,227	0,00	0,823	0,60	0,16	OK	1,50	0,41	
	PIASTRA	6	2,58	0,227	0,00	0,823	0,58	0,16	OK	2,08	0,56	
	PIASTRA	9	0,58	0,227	0,00	0,224	0,13	0,04	OK	2,22	0,60	
	PIASTRA	10	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,35	0,64	
	PIASTRA	11	0,54	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,47	0,67	

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	12	0,53	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	3,16	0,86	
	PIASTRA	14	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,74	1,01	
	PIASTRA	15	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,32	1,17	
	PIASTRA	16	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,90	1,33	
	PIASTRA	17	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	5,48	1,48	
	PIASTRA	18	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	6,15	1,66	
	PIASTRA	19	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	6,81	1,84	
	PIASTRA	20	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	7,48	2,02	
	PIASTRA	21	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	8,14	2,20	
	PIASTRA	22	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	8,80	2,38	
	PIASTRA	23	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	9,21	2,49	
	PIASTRA	24	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	9,58	2,59	
	PIASTRA	25	1,72	0,227	0,00	0,563	0,39	0,11	OK	9,97	2,70	
	PIASTRA	26	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,35	2,80	
	PIASTRA	27	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,71	2,90	
	PIASTRA	28	1,77	0,227	0,00	0,646	0,40	0,11	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	11,47	3,11	
	PIASTRA	30	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	11,94	3,23	
	PIASTRA	31	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	12,54	3,40	
	PIASTRA	32	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	13,03	3,53	
	PIASTRA	33	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	13,53	3,66	
	PIASTRA	34	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	14,14	3,83	
	PIASTRA	35	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	14,61	3,96	
	PIASTRA	36	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	15,20	4,12	
	PIASTRA	37	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	15,68	4,24	
	PIASTRA	38	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	16,26	4,40	
	PIASTRA	39	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	16,86	4,57	
	PIASTRA	40	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	17,33	4,69	
	PIASTRA	41	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	17,92	4,85	
	PIASTRA	42	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	18,39	4,98	
	PIASTRA	43	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	18,98	5,14	
	PIASTRA	44	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	19,56	5,30	
	PIASTRA	45	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,15	5,46	
	PIASTRA	46	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	20,62	5,58	
	PIASTRA	47	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,21	5,74	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,79	5,90	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,37	6,06	
	PIASTRA	50	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	23,00	6,23	
	PIASTRA	51	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	23,65	6,40	
	PIASTRA	52	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	24,18	6,55	
	PIASTRA	53	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	24,70	6,69	
	PIASTRA	54	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	25,10	6,80	
	PIASTRA	55	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	25,72	6,97	
	PIASTRA	56	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,25	7,11	
	PIASTRA	57	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,78	7,25	
	PIASTRA	58	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	27,40	7,42	
	PIASTRA	59	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	28,02	7,59	
	PIASTRA	60	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	28,54	7,73	
	PIASTRA	61	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	29,16	7,90	
	PIASTRA	62	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	29,69	8,04	
	PIASTRA	63	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,22	8,18	
	PIASTRA	64	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	30,70	8,31	
	PIASTRA	65	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,28	8,47	
	PIASTRA	66	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,87	8,63	
	PIASTRA	67	2,61	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	32,46	8,79	
	PIASTRA	68	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,06	8,95	
	PIASTRA	69	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	33,53	9,08	
	PIASTRA	70	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	34,01	9,21	
	PIASTRA	71	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	34,61	9,37	
	PIASTRA	72	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	35,24	9,54	
	PIASTRA	73	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,86	9,71	
	PIASTRA	74	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,47	9,88	
	PIASTRA	75	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	36,95	10,01	
	PIASTRA	76	2,71	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	37,56	10,17	
	PIASTRA	77	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	37,92	10,27	
	PIASTRA	78	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	38,42	10,40	
	PIASTRA	79	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	39,04	10,57	
	PIASTRA	80	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	39,55	10,71	
	PIASTRA	81	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	40,19	10,88	
	PIASTRA	82	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	40,72	11,03	
	PIASTRA	83	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,25	11,17	
	PIASTRA	84	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	41,79	11,32	
	PIASTRA	85	2,89	0,227	0,00	1,000	0,66	0,18	OK	42,44	11,49	
	PIASTRA	86	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	42,98	11,64	
	PIASTRA	87	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	43,51	11,78	
	PIASTRA	88	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	43,92	11,89	
	PIASTRA	89	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	44,08	11,94	
	PIASTRA	90	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,25	11,98	
	PIASTRA	91	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,39	12,02	
	PIASTRA	92	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,58	12,07	
	PIASTRA	93	0,84	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,77	12,12	
	PIASTRA	94	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,94	12,17	
	PIASTRA	95	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,11	12,22	
	PIASTRA	96	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,29	12,26	
	PIASTRA	97	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,46	12,31	
	PIASTRA	98	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,66	12,37	
	PIASTRA	99	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,86	12,42	
	PIASTRA	100	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,06	12,47	
	PIASTRA	101	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,26	12,53	
	PIASTRA	102	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,47	12,58	
	PIASTRA	103	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,68	12,64	
	PIASTRA	104	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,85	12,69	
	PIASTRA	105	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,02	12,73	
	PIASTRA	106	0,73	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,19	12,78	
	PIASTRA	107	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,36	12,83	
	PIASTRA	108	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,57	12,88	
	PIASTRA	109	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,77	12,94	
	PIASTRA	110	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,98	12,99	
	PIASTRA	111	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	48,18	13,05	

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	112	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,37	13,10	
	PIASTRA	113	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,57	13,15	
	PIASTRA	114	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,71	13,19	
	PIASTRA	115	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	48,91	13,25	
	PIASTRA	116	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,12	13,30	
	PIASTRA	117	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,29	13,35	
	PIASTRA	118	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,60	13,43	
	PIASTRA	120	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,76	13,48	
	PIASTRA	121	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,90	13,51	
	PIASTRA	122	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 21	PIASTRA	1	1,97	0,227	0,00	0,740	0,45	0,12	OK	0,45	0,12	
	PIASTRA	2	2,02	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,90	0,24	
	PIASTRA	5	2,63	0,227	0,00	0,823	0,60	0,16	OK	1,50	0,41	
	PIASTRA	6	2,58	0,227	0,00	0,823	0,58	0,16	OK	2,08	0,56	
	PIASTRA	9	0,58	0,227	0,00	0,224	0,13	0,04	OK	2,22	0,60	
	PIASTRA	10	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,35	0,64	
	PIASTRA	11	0,54	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,47	0,67	
	PIASTRA	12	0,53	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	3,16	0,86	
	PIASTRA	14	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,74	1,01	
	PIASTRA	15	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,32	1,17	
	PIASTRA	16	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,90	1,33	
	PIASTRA	17	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	5,48	1,48	
	PIASTRA	18	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	6,15	1,66	
	PIASTRA	19	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	6,81	1,84	
	PIASTRA	20	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	7,48	2,02	
	PIASTRA	21	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	8,14	2,20	
	PIASTRA	22	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	8,80	2,38	
	PIASTRA	23	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	9,21	2,49	
	PIASTRA	24	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	9,58	2,59	
	PIASTRA	25	1,72	0,227	0,00	0,563	0,39	0,11	OK	9,97	2,70	
	PIASTRA	26	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,35	2,80	
	PIASTRA	27	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,71	2,90	
	PIASTRA	28	1,77	0,227	0,00	0,646	0,40	0,11	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	11,47	3,11	
	PIASTRA	30	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	11,94	3,23	
	PIASTRA	31	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	12,54	3,40	
	PIASTRA	32	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	13,03	3,53	
	PIASTRA	33	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	13,52	3,66	
	PIASTRA	34	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	14,14	3,83	
	PIASTRA	35	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	14,61	3,96	
	PIASTRA	36	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	15,20	4,12	
	PIASTRA	37	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	15,67	4,24	
	PIASTRA	38	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	16,26	4,40	
	PIASTRA	39	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	16,86	4,57	
	PIASTRA	40	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	17,33	4,69	
	PIASTRA	41	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	17,92	4,85	
	PIASTRA	42	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	18,39	4,98	
	PIASTRA	43	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	18,97	5,14	
	PIASTRA	44	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	19,56	5,30	
	PIASTRA	45	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,15	5,46	
	PIASTRA	46	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	20,62	5,58	
	PIASTRA	47	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,21	5,74	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,79	5,90	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,37	6,06	
	PIASTRA	50	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	23,00	6,23	
	PIASTRA	51	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	23,65	6,40	
	PIASTRA	52	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	24,18	6,55	
	PIASTRA	53	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	24,70	6,69	
	PIASTRA	54	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	25,10	6,80	
	PIASTRA	55	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	25,72	6,97	
	PIASTRA	56	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,25	7,11	
	PIASTRA	57	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,78	7,25	
	PIASTRA	58	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	27,40	7,42	
	PIASTRA	59	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	28,02	7,59	
	PIASTRA	60	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	28,54	7,73	
	PIASTRA	61	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	29,16	7,90	
	PIASTRA	62	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	29,69	8,04	
	PIASTRA	63	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,22	8,18	
	PIASTRA	64	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	30,70	8,31	
	PIASTRA	65	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,28	8,47	
	PIASTRA	66	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,87	8,63	
	PIASTRA	67	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	32,46	8,79	
	PIASTRA	68	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,06	8,95	
	PIASTRA	69	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	33,53	9,08	
	PIASTRA	70	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	34,01	9,21	
	PIASTRA	71	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	34,61	9,37	
	PIASTRA	72	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	35,24	9,54	
	PIASTRA	73	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,86	9,71	
	PIASTRA	74	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,47	9,88	
	PIASTRA	75	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	36,95	10,01	
	PIASTRA	76	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	37,56	10,17	
	PIASTRA	77	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	37,92	10,27	
	PIASTRA	78	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	38,42	10,40	
	PIASTRA	79	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	39,04	10,57	
	PIASTRA	80	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	39,55	10,71	
	PIASTRA	81	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	40,19	10,88	
	PIASTRA	82	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	40,72	11,03	
	PIASTRA	83	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,25	11,17	
	PIASTRA	84	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	41,79	11,32	
	PIASTRA	85	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	42,44	11,49	
	PIASTRA	86	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	42,98	11,64	
	PIASTRA	87	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	43,51	11,78	

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	88	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	43,92	11,89	
	PIASTRA	89	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	44,08	11,94	
	PIASTRA	90	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,25	11,98	
	PIASTRA	91	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,39	12,02	
	PIASTRA	92	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,58	12,07	
	PIASTRA	93	0,84	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,77	12,12	
	PIASTRA	94	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,94	12,17	
	PIASTRA	95	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,11	12,22	
	PIASTRA	96	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,29	12,26	
	PIASTRA	97	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,46	12,31	
	PIASTRA	98	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,66	12,37	
	PIASTRA	99	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,86	12,42	
	PIASTRA	100	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,06	12,47	
	PIASTRA	101	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,26	12,53	
	PIASTRA	102	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,47	12,58	
	PIASTRA	103	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,68	12,64	
	PIASTRA	104	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,85	12,69	
	PIASTRA	105	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,02	12,73	
	PIASTRA	106	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,19	12,78	
	PIASTRA	107	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,36	12,83	
	PIASTRA	108	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,57	12,88	
	PIASTRA	109	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,77	12,94	
	PIASTRA	110	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,98	12,99	
	PIASTRA	111	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	48,18	13,05	
	PIASTRA	112	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,37	13,10	
	PIASTRA	113	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,57	13,15	
	PIASTRA	114	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,71	13,19	
	PIASTRA	115	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	48,91	13,25	
	PIASTRA	116	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,12	13,30	
	PIASTRA	117	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,29	13,35	
	PIASTRA	118	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,60	13,43	
	PIASTRA	120	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,76	13,48	
	PIASTRA	121	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,90	13,51	
	PIASTRA	122	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 22	PIASTRA	1	1,96	0,227	0,00	0,740	0,45	0,12	OK	0,45	0,12	
	PIASTRA	2	2,02	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,90	0,24	
	PIASTRA	5	2,63	0,227	0,00	0,823	0,60	0,16	OK	1,50	0,41	
	PIASTRA	6	2,58	0,227	0,00	0,823	0,58	0,16	OK	2,08	0,56	
	PIASTRA	9	0,58	0,227	0,00	0,224	0,13	0,04	OK	2,22	0,60	
	PIASTRA	10	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,35	0,64	
	PIASTRA	11	0,54	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,47	0,67	
	PIASTRA	12	0,53	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	3,16	0,86	
	PIASTRA	14	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,74	1,01	
	PIASTRA	15	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,32	1,17	
	PIASTRA	16	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,90	1,33	
	PIASTRA	17	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	5,48	1,48	
	PIASTRA	18	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	6,15	1,66	
	PIASTRA	19	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	6,81	1,84	
	PIASTRA	20	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	7,48	2,02	
	PIASTRA	21	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	8,14	2,20	
	PIASTRA	22	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	8,80	2,38	
	PIASTRA	23	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	9,21	2,49	
	PIASTRA	24	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	9,58	2,59	
	PIASTRA	25	1,72	0,227	0,00	0,563	0,39	0,11	OK	9,97	2,70	
	PIASTRA	26	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	10,35	2,80	
	PIASTRA	27	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,71	2,90	
	PIASTRA	28	1,77	0,227	0,00	0,646	0,40	0,11	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	11,47	3,11	
	PIASTRA	30	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	11,94	3,23	
	PIASTRA	31	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	12,54	3,40	
	PIASTRA	32	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	13,03	3,53	
	PIASTRA	33	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	13,52	3,66	
	PIASTRA	34	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	14,14	3,83	
	PIASTRA	35	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	14,61	3,96	
	PIASTRA	36	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	15,20	4,12	
	PIASTRA	37	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	15,67	4,24	
	PIASTRA	38	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	16,26	4,40	
	PIASTRA	39	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	16,86	4,57	
	PIASTRA	40	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	17,33	4,69	
	PIASTRA	41	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	17,92	4,85	
	PIASTRA	42	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	18,39	4,98	
	PIASTRA	43	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	18,97	5,14	
	PIASTRA	44	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	19,56	5,30	
	PIASTRA	45	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,15	5,46	
	PIASTRA	46	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	20,62	5,58	
	PIASTRA	47	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,21	5,74	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,79	5,90	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,37	6,06	
	PIASTRA	50	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	23,00	6,23	
	PIASTRA	51	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	23,65	6,40	
	PIASTRA	52	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	24,18	6,55	
	PIASTRA	53	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	24,70	6,69	
	PIASTRA	54	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	25,10	6,80	
	PIASTRA	55	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	25,72	6,97	
	PIASTRA	56	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,25	7,11	
	PIASTRA	57	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,78	7,25	
	PIASTRA	58	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	27,40	7,42	
	PIASTRA	59	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	28,02	7,59	
	PIASTRA	60	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	28,54	7,73	
	PIASTRA	61	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	29,16	7,90	
	PIASTRA	62	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	29,69	8,04	
	PIASTRA	63	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,22	8,18	

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	64	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	30,70	8,31	
	PIASTRA	65	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,28	8,47	
	PIASTRA	66	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,87	8,63	
	PIASTRA	67	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	32,46	8,79	
	PIASTRA	68	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,06	8,95	
	PIASTRA	69	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	33,53	9,08	
	PIASTRA	70	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	34,01	9,21	
	PIASTRA	71	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	34,61	9,37	
	PIASTRA	72	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	35,24	9,54	
	PIASTRA	73	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,86	9,71	
	PIASTRA	74	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,47	9,88	
	PIASTRA	75	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	36,95	10,01	
	PIASTRA	76	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	37,56	10,17	
	PIASTRA	77	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	37,92	10,27	
	PIASTRA	78	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	38,42	10,40	
	PIASTRA	79	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	39,04	10,57	
	PIASTRA	80	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	39,55	10,71	
	PIASTRA	81	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	40,19	10,88	
	PIASTRA	82	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	40,72	11,03	
	PIASTRA	83	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,25	11,17	
	PIASTRA	84	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	41,79	11,32	
	PIASTRA	85	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	42,44	11,49	
	PIASTRA	86	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	42,98	11,64	
	PIASTRA	87	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	43,51	11,78	
	PIASTRA	88	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	43,92	11,89	
	PIASTRA	89	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	44,08	11,94	
	PIASTRA	90	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,25	11,98	
	PIASTRA	91	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,39	12,02	
	PIASTRA	92	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,58	12,07	
	PIASTRA	93	0,84	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,77	12,12	
	PIASTRA	94	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,94	12,17	
	PIASTRA	95	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,11	12,22	
	PIASTRA	96	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,29	12,26	
	PIASTRA	97	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,46	12,31	
	PIASTRA	98	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,66	12,37	
	PIASTRA	99	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,86	12,42	
	PIASTRA	100	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,06	12,47	
	PIASTRA	101	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,26	12,53	
	PIASTRA	102	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,47	12,58	
	PIASTRA	103	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,68	12,64	
	PIASTRA	104	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,85	12,69	
	PIASTRA	105	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,02	12,73	
	PIASTRA	106	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,19	12,78	
	PIASTRA	107	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,36	12,83	
	PIASTRA	108	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,57	12,88	
	PIASTRA	109	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,77	12,94	
	PIASTRA	110	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,98	12,99	
	PIASTRA	111	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	48,18	13,05	
	PIASTRA	112	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,37	13,10	
	PIASTRA	113	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,57	13,15	
	PIASTRA	114	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,71	13,19	
	PIASTRA	115	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	48,91	13,25	
	PIASTRA	116	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,12	13,30	
	PIASTRA	117	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,29	13,35	
	PIASTRA	118	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,60	13,43	
	PIASTRA	120	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,76	13,48	
	PIASTRA	121	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,90	13,51	
	PIASTRA	122	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 23	PIASTRA	1	2,32	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	0,52	0,14	
	PIASTRA	2	2,37	0,227	0,00	0,740	0,54	0,15	OK	1,06	0,29	
	PIASTRA	5	2,24	0,227	0,00	0,823	0,51	0,14	OK	1,57	0,42	
	PIASTRA	6	2,19	0,227	0,00	0,823	0,50	0,13	OK	2,07	0,56	
	PIASTRA	9	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,23	0,60	
	PIASTRA	10	0,73	0,227	0,00	0,224	0,17	0,04	OK	2,39	0,65	
	PIASTRA	11	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,49	0,67	
	PIASTRA	12	0,43	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	3,25	0,88	
	PIASTRA	14	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	3,91	1,06	
	PIASTRA	15	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	4,57	1,24	
	PIASTRA	16	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	5,24	1,42	
	PIASTRA	17	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	5,91	1,60	
	PIASTRA	18	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	6,48	1,76	
	PIASTRA	19	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,06	1,91	
	PIASTRA	20	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,65	2,07	
	PIASTRA	21	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,22	2,23	
	PIASTRA	22	2,51	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	8,79	2,38	
	PIASTRA	23	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	9,24	2,50	
	PIASTRA	24	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	9,61	2,60	
	PIASTRA	25	1,58	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,97	2,70	
	PIASTRA	26	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,32	2,79	
	PIASTRA	27	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,68	2,89	
	PIASTRA	28	1,93	0,227	0,00	0,646	0,44	0,12	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	11,52	3,12	
	PIASTRA	30	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	12,05	3,26	
	PIASTRA	31	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	12,70	3,44	
	PIASTRA	32	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	13,21	3,58	
	PIASTRA	33	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	13,71	3,71	
	PIASTRA	34	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	14,33	3,88	
	PIASTRA	35	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	14,86	4,02	
	PIASTRA	36	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	15,49	4,19	
	PIASTRA	37	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	16,01	4,34	
	PIASTRA	38	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	16,64	4,51	
	PIASTRA	39	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	17,24	4,67	

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	40	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	17,76	4,81	
	PIASTRA	41	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	18,38	4,98	
	PIASTRA	42	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	18,91	5,12	
	PIASTRA	43	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	19,53	5,29	
	PIASTRA	44	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	20,11	5,45	
	PIASTRA	45	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,70	5,61	
	PIASTRA	46	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	21,23	5,75	
	PIASTRA	47	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	21,85	5,92	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,43	6,07	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	23,01	6,23	
	PIASTRA	50	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	23,61	6,39	
	PIASTRA	51	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	24,21	6,56	
	PIASTRA	52	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	24,68	6,68	
	PIASTRA	53	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	25,17	6,82	
	PIASTRA	54	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	25,52	6,91	
	PIASTRA	55	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	26,11	7,07	
	PIASTRA	56	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	26,58	7,20	
	PIASTRA	57	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	27,05	7,33	
	PIASTRA	58	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	27,64	7,48	
	PIASTRA	59	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	28,22	7,64	
	PIASTRA	60	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	28,69	7,77	
	PIASTRA	61	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	29,28	7,93	
	PIASTRA	62	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	29,75	8,06	
	PIASTRA	63	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,23	8,19	
	PIASTRA	64	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,76	8,33	
	PIASTRA	65	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	31,38	8,50	
	PIASTRA	66	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,97	8,66	
	PIASTRA	67	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	32,60	8,83	
	PIASTRA	68	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,19	8,99	
	PIASTRA	69	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	33,72	9,13	
	PIASTRA	70	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	34,26	9,28	
	PIASTRA	71	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	34,90	9,45	
	PIASTRA	72	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	35,49	9,61	
	PIASTRA	73	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	36,08	9,77	
	PIASTRA	74	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,68	9,93	
	PIASTRA	75	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	37,22	10,08	
	PIASTRA	76	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	37,88	10,26	
	PIASTRA	77	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	38,29	10,37	
	PIASTRA	78	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	38,81	10,51	
	PIASTRA	79	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	39,44	10,68	
	PIASTRA	80	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	39,95	10,82	
	PIASTRA	81	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	40,55	10,98	
	PIASTRA	82	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,02	11,11	
	PIASTRA	83	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,50	11,24	
	PIASTRA	84	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,98	11,37	
	PIASTRA	85	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	42,59	11,53	
	PIASTRA	86	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	43,07	11,66	
	PIASTRA	87	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	43,56	11,80	
	PIASTRA	88	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	43,93	11,89	
	PIASTRA	89	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,12	11,95	
	PIASTRA	90	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,32	12,00	
	PIASTRA	91	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,47	12,04	
	PIASTRA	92	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,66	12,09	
	PIASTRA	93	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,84	12,14	
	PIASTRA	94	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,04	12,20	
	PIASTRA	95	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,24	12,25	
	PIASTRA	96	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,45	12,31	
	PIASTRA	97	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,65	12,36	
	PIASTRA	98	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,82	12,41	
	PIASTRA	99	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	45,98	12,45	
	PIASTRA	100	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,16	12,50	
	PIASTRA	101	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,33	12,55	
	PIASTRA	102	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,50	12,59	
	PIASTRA	103	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,68	12,64	
	PIASTRA	104	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,88	12,70	
	PIASTRA	105	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,09	12,75	
	PIASTRA	106	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,29	12,81	
	PIASTRA	107	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,49	12,86	
	PIASTRA	108	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,67	12,91	
	PIASTRA	109	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,85	12,96	
	PIASTRA	110	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,02	13,00	
	PIASTRA	111	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,19	13,05	
	PIASTRA	112	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,38	13,10	
	PIASTRA	113	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,56	13,15	
	PIASTRA	114	0,68	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,72	13,19	
	PIASTRA	115	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,89	13,24	
	PIASTRA	116	0,73	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	49,06	13,28	
	PIASTRA	117	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,26	13,34	
	PIASTRA	118	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,62	13,44	
	PIASTRA	120	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,76	13,48	
	PIASTRA	121	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,92	13,52	
	PIASTRA	122	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 24	PIASTRA	1	2,31	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	0,52	0,14	
	PIASTRA	2	2,37	0,227	0,00	0,740	0,54	0,15	OK	1,06	0,29	
	PIASTRA	5	2,24	0,227	0,00	0,823	0,51	0,14	OK	1,57	0,42	
	PIASTRA	6	2,19	0,227	0,00	0,823	0,50	0,13	OK	2,07	0,56	
	PIASTRA	9	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,23	0,60	
	PIASTRA	10	0,73	0,227	0,00	0,224	0,17	0,04	OK	2,39	0,65	
	PIASTRA	11	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,49	0,67	
	PIASTRA	12	0,43	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	3,25	0,88	
	PIASTRA	14	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	3,91	1,06	
	PIASTRA	15	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	4,57	1,24	

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	16	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	5,24	1,42	
	PIASTRA	17	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	5,91	1,60	
	PIASTRA	18	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	6,48	1,76	
	PIASTRA	19	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,06	1,91	
	PIASTRA	20	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,65	2,07	
	PIASTRA	21	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,22	2,23	
	PIASTRA	22	2,51	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	8,79	2,38	
	PIASTRA	23	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	9,24	2,50	
	PIASTRA	24	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	9,61	2,60	
	PIASTRA	25	1,58	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,97	2,70	
	PIASTRA	26	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,32	2,79	
	PIASTRA	27	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,68	2,89	
	PIASTRA	28	1,93	0,227	0,00	0,646	0,44	0,12	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	11,52	3,12	
	PIASTRA	30	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	12,05	3,26	
	PIASTRA	31	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	12,70	3,44	
	PIASTRA	32	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	13,21	3,58	
	PIASTRA	33	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	13,71	3,71	
	PIASTRA	34	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	14,33	3,88	
	PIASTRA	35	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	14,86	4,02	
	PIASTRA	36	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	15,49	4,19	
	PIASTRA	37	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	16,01	4,34	
	PIASTRA	38	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	16,64	4,51	
	PIASTRA	39	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	17,24	4,67	
	PIASTRA	40	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	17,76	4,81	
	PIASTRA	41	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	18,38	4,98	
	PIASTRA	42	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	18,91	5,12	
	PIASTRA	43	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	19,53	5,29	
	PIASTRA	44	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	20,11	5,45	
	PIASTRA	45	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,70	5,61	
	PIASTRA	46	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	21,23	5,75	
	PIASTRA	47	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	21,85	5,92	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,43	6,07	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	23,01	6,23	
	PIASTRA	50	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	23,61	6,39	
	PIASTRA	51	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	24,21	6,56	
	PIASTRA	52	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	24,68	6,68	
	PIASTRA	53	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	25,17	6,82	
	PIASTRA	54	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	25,52	6,91	
	PIASTRA	55	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	26,11	7,07	
	PIASTRA	56	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	26,58	7,20	
	PIASTRA	57	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	27,05	7,33	
	PIASTRA	58	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	27,64	7,48	
	PIASTRA	59	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	28,22	7,64	
	PIASTRA	60	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	28,69	7,77	
	PIASTRA	61	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	29,28	7,93	
	PIASTRA	62	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	29,75	8,06	
	PIASTRA	63	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,23	8,19	
	PIASTRA	64	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,76	8,33	
	PIASTRA	65	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	31,38	8,50	
	PIASTRA	66	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,97	8,66	
	PIASTRA	67	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	32,60	8,83	
	PIASTRA	68	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,19	8,99	
	PIASTRA	69	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	33,72	9,13	
	PIASTRA	70	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	34,26	9,28	
	PIASTRA	71	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	34,90	9,45	
	PIASTRA	72	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	35,49	9,61	
	PIASTRA	73	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	36,08	9,77	
	PIASTRA	74	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,68	9,93	
	PIASTRA	75	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	37,22	10,08	
	PIASTRA	76	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	37,88	10,26	
	PIASTRA	77	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	38,29	10,37	
	PIASTRA	78	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	38,81	10,51	
	PIASTRA	79	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	39,44	10,68	
	PIASTRA	80	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	39,95	10,82	
	PIASTRA	81	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	40,55	10,98	
	PIASTRA	82	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,02	11,11	
	PIASTRA	83	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,50	11,24	
	PIASTRA	84	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,98	11,37	
	PIASTRA	85	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	42,59	11,53	
	PIASTRA	86	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	43,07	11,66	
	PIASTRA	87	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	43,56	11,80	
	PIASTRA	88	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	43,93	11,89	
	PIASTRA	89	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,12	11,95	
	PIASTRA	90	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,32	12,00	
	PIASTRA	91	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,47	12,04	
	PIASTRA	92	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,66	12,09	
	PIASTRA	93	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,84	12,14	
	PIASTRA	94	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,04	12,20	
	PIASTRA	95	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,24	12,25	
	PIASTRA	96	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,45	12,31	
	PIASTRA	97	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,65	12,36	
	PIASTRA	98	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,82	12,41	
	PIASTRA	99	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	45,98	12,45	
	PIASTRA	100	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,16	12,50	
	PIASTRA	101	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,33	12,55	
	PIASTRA	102	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,50	12,59	
	PIASTRA	103	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,68	12,64	
	PIASTRA	104	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,88	12,70	
	PIASTRA	105	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,09	12,75	
	PIASTRA	106	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,29	12,81	
	PIASTRA	107	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,49	12,86	
	PIASTRA	108	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,67	12,91	
	PIASTRA	109	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,85	12,96	
	PIASTRA	110	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,02	13,00	
	PIASTRA	111	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,19	13,05	
	PIASTRA	112	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,38	13,10	
	PIASTRA	113	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,56	13,15	
	PIASTRA	114	0,68	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,72	13,19	
	PIASTRA	115	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,89	13,24	

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	116	0,73	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	49,06	13,28	
	PIASTRA	117	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,26	13,34	
	PIASTRA	118	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,62	13,44	
	PIASTRA	120	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,76	13,48	
	PIASTRA	121	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,92	13,52	
	PIASTRA	122	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 25	PIASTRA	1	2,32	0,227	0,00	0,740	0,53	0,14	OK	0,53	0,14	
	PIASTRA	2	2,36	0,227	0,00	0,740	0,54	0,15	OK	1,06	0,29	
	PIASTRA	5	2,24	0,227	0,00	0,823	0,51	0,14	OK	1,57	0,43	
	PIASTRA	6	2,19	0,227	0,00	0,823	0,50	0,13	OK	2,07	0,56	
	PIASTRA	9	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,23	0,60	
	PIASTRA	10	0,73	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,39	0,65	
	PIASTRA	11	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,49	0,68	
	PIASTRA	12	0,43	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	3,25	0,88	
	PIASTRA	14	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	3,91	1,06	
	PIASTRA	15	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	4,57	1,24	
	PIASTRA	16	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	5,24	1,42	
	PIASTRA	17	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	5,91	1,60	
	PIASTRA	18	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	6,48	1,76	
	PIASTRA	19	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,06	1,91	
	PIASTRA	20	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,65	2,07	
	PIASTRA	21	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,23	2,23	
	PIASTRA	22	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	8,79	2,38	
	PIASTRA	23	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	9,24	2,50	
	PIASTRA	24	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	9,61	2,60	
	PIASTRA	25	1,58	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,97	2,70	
	PIASTRA	26	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,32	2,79	
	PIASTRA	27	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,68	2,89	
	PIASTRA	28	1,93	0,227	0,00	0,646	0,44	0,12	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	11,52	3,12	
	PIASTRA	30	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	12,05	3,26	
	PIASTRA	31	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	12,70	3,44	
	PIASTRA	32	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	13,22	3,58	
	PIASTRA	33	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	13,71	3,71	
	PIASTRA	34	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	14,33	3,88	
	PIASTRA	35	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	14,86	4,02	
	PIASTRA	36	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	15,49	4,19	
	PIASTRA	37	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	16,02	4,34	
	PIASTRA	38	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	16,64	4,51	
	PIASTRA	39	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	17,24	4,67	
	PIASTRA	40	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	17,77	4,81	
	PIASTRA	41	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	18,38	4,98	
	PIASTRA	42	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	18,91	5,12	
	PIASTRA	43	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	19,53	5,29	
	PIASTRA	44	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	20,11	5,45	
	PIASTRA	45	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,70	5,61	
	PIASTRA	46	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	21,23	5,75	
	PIASTRA	47	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	21,85	5,92	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,43	6,07	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	23,02	6,23	
	PIASTRA	50	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	23,61	6,39	
	PIASTRA	51	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	24,21	6,56	
	PIASTRA	52	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	24,68	6,68	
	PIASTRA	53	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	25,17	6,82	
	PIASTRA	54	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	25,52	6,91	
	PIASTRA	55	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	26,11	7,07	
	PIASTRA	56	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	26,58	7,20	
	PIASTRA	57	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	27,05	7,33	
	PIASTRA	58	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	27,64	7,48	
	PIASTRA	59	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	28,22	7,64	
	PIASTRA	60	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	28,69	7,77	
	PIASTRA	61	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	29,28	7,93	
	PIASTRA	62	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	29,75	8,06	
	PIASTRA	63	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,23	8,19	
	PIASTRA	64	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,76	8,33	
	PIASTRA	65	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	31,38	8,50	
	PIASTRA	66	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,97	8,66	
	PIASTRA	67	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	32,59	8,83	
	PIASTRA	68	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,19	8,99	
	PIASTRA	69	2,36	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	33,72	9,13	
	PIASTRA	70	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	34,26	9,28	
	PIASTRA	71	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	34,90	9,45	
	PIASTRA	72	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	35,49	9,61	
	PIASTRA	73	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	36,08	9,77	
	PIASTRA	74	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,68	9,93	
	PIASTRA	75	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	37,22	10,08	
	PIASTRA	76	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	37,88	10,26	
	PIASTRA	77	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	38,28	10,37	
	PIASTRA	78	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	38,81	10,51	
	PIASTRA	79	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	39,44	10,68	
	PIASTRA	80	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	39,94	10,82	
	PIASTRA	81	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	40,55	10,98	
	PIASTRA	82	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,02	11,11	
	PIASTRA	83	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,50	11,24	
	PIASTRA	84	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,98	11,37	
	PIASTRA	85	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	42,59	11,53	
	PIASTRA	86	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	43,07	11,66	
	PIASTRA	87	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	43,56	11,80	
	PIASTRA	88	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	43,93	11,89	
	PIASTRA	89	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,12	11,95	
	PIASTRA	90	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,32	12,00	
	PIASTRA	91	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,47	12,04	

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	92	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,66	12,09	
	PIASTRA	93	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,84	12,14	
	PIASTRA	94	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,04	12,20	
	PIASTRA	95	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,24	12,25	
	PIASTRA	96	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,45	12,31	
	PIASTRA	97	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,65	12,36	
	PIASTRA	98	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,82	12,41	
	PIASTRA	99	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	45,98	12,45	
	PIASTRA	100	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,16	12,50	
	PIASTRA	101	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,33	12,55	
	PIASTRA	102	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,50	12,59	
	PIASTRA	103	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,68	12,64	
	PIASTRA	104	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,88	12,70	
	PIASTRA	105	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,09	12,75	
	PIASTRA	106	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,29	12,81	
	PIASTRA	107	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,49	12,86	
	PIASTRA	108	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,67	12,91	
	PIASTRA	109	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,85	12,96	
	PIASTRA	110	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,02	13,00	
	PIASTRA	111	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,19	13,05	
	PIASTRA	112	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,38	13,10	
	PIASTRA	113	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,56	13,15	
	PIASTRA	114	0,68	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,72	13,19	
	PIASTRA	115	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,89	13,24	
	PIASTRA	116	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	49,06	13,28	
	PIASTRA	117	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,26	13,34	
	PIASTRA	118	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,62	13,44	
	PIASTRA	120	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,76	13,48	
	PIASTRA	121	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,92	13,52	
	PIASTRA	122	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 26	PIASTRA	1	2,32	0,227	0,00	0,740	0,53	0,14	OK	0,53	0,14	
	PIASTRA	2	2,36	0,227	0,00	0,740	0,54	0,15	OK	1,06	0,29	
	PIASTRA	5	2,24	0,227	0,00	0,823	0,51	0,14	OK	1,57	0,42	
	PIASTRA	6	2,19	0,227	0,00	0,823	0,50	0,13	OK	2,07	0,56	
	PIASTRA	9	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,23	0,60	
	PIASTRA	10	0,73	0,227	0,00	0,224	0,17	0,04	OK	2,39	0,65	
	PIASTRA	11	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,49	0,68	
	PIASTRA	12	0,43	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	3,25	0,88	
	PIASTRA	14	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	3,91	1,06	
	PIASTRA	15	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	4,57	1,24	
	PIASTRA	16	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	5,24	1,42	
	PIASTRA	17	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	5,91	1,60	
	PIASTRA	18	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	6,48	1,76	
	PIASTRA	19	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,06	1,91	
	PIASTRA	20	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,65	2,07	
	PIASTRA	21	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,23	2,23	
	PIASTRA	22	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	8,79	2,38	
	PIASTRA	23	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	9,24	2,50	
	PIASTRA	24	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	9,61	2,60	
	PIASTRA	25	1,58	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,97	2,70	
	PIASTRA	26	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	10,32	2,79	
	PIASTRA	27	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,68	2,89	
	PIASTRA	28	1,93	0,227	0,00	0,646	0,44	0,12	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	11,52	3,12	
	PIASTRA	30	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	12,05	3,26	
	PIASTRA	31	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	12,70	3,44	
	PIASTRA	32	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	13,22	3,58	
	PIASTRA	33	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	13,71	3,71	
	PIASTRA	34	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	14,33	3,88	
	PIASTRA	35	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	14,86	4,02	
	PIASTRA	36	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	15,49	4,19	
	PIASTRA	37	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	16,02	4,34	
	PIASTRA	38	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	16,64	4,51	
	PIASTRA	39	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	17,24	4,67	
	PIASTRA	40	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	17,77	4,81	
	PIASTRA	41	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	18,38	4,98	
	PIASTRA	42	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	18,91	5,12	
	PIASTRA	43	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	19,53	5,29	
	PIASTRA	44	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	20,11	5,45	
	PIASTRA	45	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,70	5,61	
	PIASTRA	46	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	21,23	5,75	
	PIASTRA	47	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	21,85	5,92	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,43	6,07	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	23,02	6,23	
	PIASTRA	50	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	23,61	6,39	
	PIASTRA	51	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	24,21	6,56	
	PIASTRA	52	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	24,68	6,68	
	PIASTRA	53	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	25,17	6,82	
	PIASTRA	54	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	25,52	6,91	
	PIASTRA	55	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	26,11	7,07	
	PIASTRA	56	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	26,58	7,20	
	PIASTRA	57	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	27,05	7,33	
	PIASTRA	58	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	27,64	7,48	
	PIASTRA	59	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	28,22	7,64	
	PIASTRA	60	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	28,69	7,77	
	PIASTRA	61	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	29,28	7,93	
	PIASTRA	62	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	29,75	8,06	
	PIASTRA	63	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,23	8,19	
	PIASTRA	64	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,76	8,33	
	PIASTRA	65	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	31,38	8,50	
	PIASTRA	66	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	31,97	8,66	
	PIASTRA	67	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	32,59	8,83	

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	68	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,19	8,99	
	PIASTRA	69	2,36	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	33,72	9,13	
	PIASTRA	70	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	34,26	9,28	
	PIASTRA	71	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	34,90	9,45	
	PIASTRA	72	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	35,49	9,61	
	PIASTRA	73	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	36,08	9,77	
	PIASTRA	74	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	36,68	9,93	
	PIASTRA	75	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	37,22	10,08	
	PIASTRA	76	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	37,88	10,26	
	PIASTRA	77	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	38,28	10,37	
	PIASTRA	78	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	38,81	10,51	
	PIASTRA	79	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	39,44	10,68	
	PIASTRA	80	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	39,94	10,82	
	PIASTRA	81	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	40,55	10,98	
	PIASTRA	82	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,02	11,11	
	PIASTRA	83	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,50	11,24	
	PIASTRA	84	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	41,98	11,37	
	PIASTRA	85	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	42,59	11,53	
	PIASTRA	86	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	43,07	11,66	
	PIASTRA	87	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	43,56	11,80	
	PIASTRA	88	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	43,93	11,89	
	PIASTRA	89	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,12	11,95	
	PIASTRA	90	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,32	12,00	
	PIASTRA	91	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,47	12,04	
	PIASTRA	92	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,66	12,09	
	PIASTRA	93	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,84	12,14	
	PIASTRA	94	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,04	12,20	
	PIASTRA	95	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,24	12,25	
	PIASTRA	96	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,45	12,31	
	PIASTRA	97	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,65	12,36	
	PIASTRA	98	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,82	12,41	
	PIASTRA	99	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	45,98	12,45	
	PIASTRA	100	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,16	12,50	
	PIASTRA	101	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,33	12,55	
	PIASTRA	102	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,50	12,59	
	PIASTRA	103	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,68	12,64	
	PIASTRA	104	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,88	12,70	
	PIASTRA	105	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,09	12,75	
	PIASTRA	106	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,29	12,81	
	PIASTRA	107	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,49	12,86	
	PIASTRA	108	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,67	12,91	
	PIASTRA	109	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,85	12,96	
	PIASTRA	110	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,02	13,00	
	PIASTRA	111	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	48,19	13,05	
	PIASTRA	112	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,38	13,10	
	PIASTRA	113	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,56	13,15	
	PIASTRA	114	0,68	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,72	13,19	
	PIASTRA	115	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,89	13,24	
	PIASTRA	116	0,73	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	49,06	13,28	
	PIASTRA	117	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,26	13,34	
	PIASTRA	118	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,62	13,44	
	PIASTRA	120	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,76	13,48	
	PIASTRA	121	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,92	13,52	
	PIASTRA	122	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 27	PIASTRA	1	2,02	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,46	0,12	
	PIASTRA	2	1,97	0,227	0,00	0,740	0,45	0,12	OK	0,90	0,24	
	PIASTRA	5	2,58	0,227	0,00	0,823	0,58	0,16	OK	1,49	0,40	
	PIASTRA	6	2,63	0,227	0,00	0,823	0,60	0,16	OK	2,08	0,56	
	PIASTRA	9	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,22	0,60	
	PIASTRA	10	0,58	0,227	0,00	0,224	0,13	0,04	OK	2,35	0,64	
	PIASTRA	11	0,53	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,47	0,67	
	PIASTRA	12	0,54	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,17	0,86	
	PIASTRA	14	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,75	1,02	
	PIASTRA	15	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,34	1,17	
	PIASTRA	16	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,91	1,33	
	PIASTRA	17	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	5,48	1,48	
	PIASTRA	18	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	6,14	1,66	
	PIASTRA	19	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	6,80	1,84	
	PIASTRA	20	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	7,46	2,02	
	PIASTRA	21	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	8,13	2,20	
	PIASTRA	22	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	8,80	2,38	
	PIASTRA	23	1,77	0,227	0,00	0,646	0,40	0,11	OK	9,20	2,49	
	PIASTRA	24	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,56	2,59	
	PIASTRA	25	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,94	2,69	
	PIASTRA	26	1,72	0,227	0,00	0,563	0,39	0,11	OK	10,33	2,80	
	PIASTRA	27	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	10,70	2,90	
	PIASTRA	28	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	11,48	3,11	
	PIASTRA	30	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	11,95	3,24	
	PIASTRA	31	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	12,57	3,40	
	PIASTRA	32	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,06	3,54	
	PIASTRA	33	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	13,57	3,68	
	PIASTRA	34	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	14,20	3,84	
	PIASTRA	35	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	14,67	3,97	
	PIASTRA	36	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	15,28	4,14	
	PIASTRA	37	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	15,75	4,27	
	PIASTRA	38	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	16,34	4,43	
	PIASTRA	39	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	16,95	4,59	
	PIASTRA	40	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	17,43	4,72	
	PIASTRA	41	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	18,01	4,88	
	PIASTRA	42	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	18,49	5,01	
	PIASTRA	43	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	19,07	5,16	

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	44	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	19,66	5,32	
	PIASTRA	45	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,25	5,48	
	PIASTRA	46	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	20,73	5,61	
	PIASTRA	47	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,31	5,77	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,89	5,93	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,48	6,09	
	PIASTRA	50	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	23,11	6,26	
	PIASTRA	51	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	23,77	6,44	
	PIASTRA	52	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	24,31	6,58	
	PIASTRA	53	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	24,84	6,73	
	PIASTRA	54	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	25,25	6,84	
	PIASTRA	55	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	25,87	7,01	
	PIASTRA	56	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	26,41	7,15	
	PIASTRA	57	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,94	7,30	
	PIASTRA	58	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	27,57	7,46	
	PIASTRA	59	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	28,19	7,63	
	PIASTRA	60	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	28,72	7,78	
	PIASTRA	61	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	29,33	7,94	
	PIASTRA	62	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	29,86	8,09	
	PIASTRA	63	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,39	8,23	
	PIASTRA	64	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,86	8,36	
	PIASTRA	65	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	31,45	8,52	
	PIASTRA	66	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	32,03	8,67	
	PIASTRA	67	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	32,62	8,83	
	PIASTRA	68	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,21	8,99	
	PIASTRA	69	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	33,68	9,12	
	PIASTRA	70	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	34,15	9,25	
	PIASTRA	71	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	34,74	9,41	
	PIASTRA	72	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,37	9,58	
	PIASTRA	73	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,99	9,74	
	PIASTRA	74	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,58	9,91	
	PIASTRA	75	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	37,05	10,03	
	PIASTRA	76	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	37,66	10,20	
	PIASTRA	77	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	38,01	10,29	
	PIASTRA	78	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	38,50	10,42	
	PIASTRA	79	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	39,11	10,59	
	PIASTRA	80	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	39,61	10,73	
	PIASTRA	81	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	40,24	10,90	
	PIASTRA	82	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	40,77	11,04	
	PIASTRA	83	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,30	11,18	
	PIASTRA	84	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,83	11,33	
	PIASTRA	85	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	42,47	11,50	
	PIASTRA	86	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	43,00	11,64	
	PIASTRA	87	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	43,52	11,78	
	PIASTRA	88	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	43,92	11,89	
	PIASTRA	89	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,09	11,94	
	PIASTRA	90	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,26	11,98	
	PIASTRA	91	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,40	12,02	
	PIASTRA	92	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,59	12,08	
	PIASTRA	93	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,79	12,13	
	PIASTRA	94	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,96	12,18	
	PIASTRA	95	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,13	12,22	
	PIASTRA	96	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,31	12,27	
	PIASTRA	97	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,49	12,32	
	PIASTRA	98	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,69	12,37	
	PIASTRA	99	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,89	12,43	
	PIASTRA	100	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,10	12,48	
	PIASTRA	101	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,30	12,54	
	PIASTRA	102	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,51	12,59	
	PIASTRA	103	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,71	12,65	
	PIASTRA	104	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,88	12,70	
	PIASTRA	105	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,06	12,74	
	PIASTRA	106	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	47,22	12,79	
	PIASTRA	107	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,39	12,83	
	PIASTRA	108	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,59	12,89	
	PIASTRA	109	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,80	12,94	
	PIASTRA	110	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,00	13,00	
	PIASTRA	111	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	48,20	13,05	
	PIASTRA	112	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,39	13,10	
	PIASTRA	113	0,84	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,58	13,15	
	PIASTRA	114	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,72	13,19	
	PIASTRA	115	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,92	13,25	
	PIASTRA	116	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,12	13,30	
	PIASTRA	117	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,29	13,35	
	PIASTRA	118	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,61	13,43	
	PIASTRA	120	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,77	13,48	
	PIASTRA	121	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,90	13,51	
	PIASTRA	122	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 28	PIASTRA	1	2,02	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,46	0,12	
	PIASTRA	2	1,96	0,227	0,00	0,740	0,45	0,12	OK	0,90	0,24	
	PIASTRA	5	2,58	0,227	0,00	0,823	0,58	0,16	OK	1,49	0,40	
	PIASTRA	6	2,63	0,227	0,00	0,823	0,60	0,16	OK	2,08	0,56	
	PIASTRA	9	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,22	0,60	
	PIASTRA	10	0,58	0,227	0,00	0,224	0,13	0,04	OK	2,35	0,64	
	PIASTRA	11	0,53	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,47	0,67	
	PIASTRA	12	0,54	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,17	0,86	
	PIASTRA	14	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,75	1,02	
	PIASTRA	15	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,34	1,17	
	PIASTRA	16	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,91	1,33	
	PIASTRA	17	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	5,48	1,48	
	PIASTRA	18	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	6,14	1,66	
	PIASTRA	19	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	6,80	1,84	

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	20	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	7,46	2,02	
	PIASTRA	21	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	8,13	2,20	
	PIASTRA	22	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	8,80	2,38	
	PIASTRA	23	1,77	0,227	0,00	0,646	0,40	0,11	OK	9,20	2,49	
	PIASTRA	24	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,56	2,59	
	PIASTRA	25	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,94	2,69	
	PIASTRA	26	1,72	0,227	0,00	0,563	0,39	0,11	OK	10,33	2,80	
	PIASTRA	27	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	10,70	2,90	
	PIASTRA	28	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	11,48	3,11	
	PIASTRA	30	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	11,95	3,24	
	PIASTRA	31	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	12,57	3,40	
	PIASTRA	32	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,06	3,54	
	PIASTRA	33	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	13,57	3,68	
	PIASTRA	34	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	14,20	3,84	
	PIASTRA	35	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	14,68	3,97	
	PIASTRA	36	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	15,28	4,14	
	PIASTRA	37	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	15,75	4,27	
	PIASTRA	38	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	16,34	4,43	
	PIASTRA	39	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	16,95	4,59	
	PIASTRA	40	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	17,43	4,72	
	PIASTRA	41	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	18,01	4,88	
	PIASTRA	42	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	18,49	5,01	
	PIASTRA	43	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	19,07	5,17	
	PIASTRA	44	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	19,66	5,32	
	PIASTRA	45	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,25	5,48	
	PIASTRA	46	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	20,73	5,61	
	PIASTRA	47	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,31	5,77	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,89	5,93	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,48	6,09	
	PIASTRA	50	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	23,11	6,26	
	PIASTRA	51	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	23,77	6,44	
	PIASTRA	52	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	24,31	6,58	
	PIASTRA	53	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	24,84	6,73	
	PIASTRA	54	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	25,25	6,84	
	PIASTRA	55	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	25,87	7,01	
	PIASTRA	56	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	26,41	7,15	
	PIASTRA	57	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,94	7,30	
	PIASTRA	58	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	27,57	7,46	
	PIASTRA	59	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	28,19	7,63	
	PIASTRA	60	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	28,72	7,78	
	PIASTRA	61	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	29,33	7,94	
	PIASTRA	62	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	29,86	8,09	
	PIASTRA	63	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,39	8,23	
	PIASTRA	64	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,86	8,36	
	PIASTRA	65	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	31,45	8,52	
	PIASTRA	66	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	32,03	8,67	
	PIASTRA	67	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	32,62	8,83	
	PIASTRA	68	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,21	8,99	
	PIASTRA	69	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	33,68	9,12	
	PIASTRA	70	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	34,15	9,25	
	PIASTRA	71	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	34,74	9,41	
	PIASTRA	72	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,37	9,58	
	PIASTRA	73	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,99	9,74	
	PIASTRA	74	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,58	9,91	
	PIASTRA	75	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	37,05	10,03	
	PIASTRA	76	2,67	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	37,66	10,20	
	PIASTRA	77	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	38,01	10,29	
	PIASTRA	78	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	38,50	10,42	
	PIASTRA	79	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	39,11	10,59	
	PIASTRA	80	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	39,61	10,73	
	PIASTRA	81	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	40,24	10,90	
	PIASTRA	82	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	40,77	11,04	
	PIASTRA	83	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,30	11,18	
	PIASTRA	84	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,83	11,33	
	PIASTRA	85	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	42,47	11,50	
	PIASTRA	86	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	43,00	11,64	
	PIASTRA	87	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	43,52	11,78	
	PIASTRA	88	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	43,92	11,89	
	PIASTRA	89	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,09	11,94	
	PIASTRA	90	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,26	11,98	
	PIASTRA	91	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,40	12,02	
	PIASTRA	92	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,59	12,08	
	PIASTRA	93	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,79	12,13	
	PIASTRA	94	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,96	12,18	
	PIASTRA	95	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,13	12,22	
	PIASTRA	96	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,31	12,27	
	PIASTRA	97	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,49	12,32	
	PIASTRA	98	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,69	12,37	
	PIASTRA	99	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,89	12,43	
	PIASTRA	100	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,10	12,48	
	PIASTRA	101	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,30	12,54	
	PIASTRA	102	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,51	12,59	
	PIASTRA	103	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,71	12,65	
	PIASTRA	104	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,88	12,70	
	PIASTRA	105	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,06	12,74	
	PIASTRA	106	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	47,22	12,79	
	PIASTRA	107	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,39	12,83	
	PIASTRA	108	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,59	12,89	
	PIASTRA	109	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,80	12,94	
	PIASTRA	110	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,00	13,00	
	PIASTRA	111	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	48,20	13,05	
	PIASTRA	112	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,39	13,10	
	PIASTRA	113	0,84	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,58	13,15	
	PIASTRA	114	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,72	13,19	
	PIASTRA	115	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,92	13,25	
	PIASTRA	116	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,12	13,30	
	PIASTRA	117	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,29	13,35	
	PIASTRA	118	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,61	13,43	

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	120	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,77	13,48	
	PIASTRA	121	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,90	13,51	
	PIASTRA	122	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 29	PIASTRA	1	2,01	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,46	0,12	
	PIASTRA	2	1,97	0,227	0,00	0,740	0,45	0,12	OK	0,90	0,24	
	PIASTRA	5	2,58	0,227	0,00	0,823	0,58	0,16	OK	1,49	0,40	
	PIASTRA	6	2,63	0,227	0,00	0,823	0,60	0,16	OK	2,08	0,56	
	PIASTRA	9	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,22	0,60	
	PIASTRA	10	0,58	0,227	0,00	0,224	0,13	0,04	OK	2,35	0,64	
	PIASTRA	11	0,53	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,47	0,67	
	PIASTRA	12	0,54	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,17	0,86	
	PIASTRA	14	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,75	1,02	
	PIASTRA	15	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,34	1,17	
	PIASTRA	16	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,91	1,33	
	PIASTRA	17	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	5,48	1,48	
	PIASTRA	18	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	6,14	1,66	
	PIASTRA	19	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	6,80	1,84	
	PIASTRA	20	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	7,46	2,02	
	PIASTRA	21	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	8,13	2,20	
	PIASTRA	22	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	8,80	2,38	
	PIASTRA	23	1,77	0,227	0,00	0,646	0,40	0,11	OK	9,20	2,49	
	PIASTRA	24	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,56	2,59	
	PIASTRA	25	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,94	2,69	
	PIASTRA	26	1,72	0,227	0,00	0,563	0,39	0,11	OK	10,33	2,80	
	PIASTRA	27	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	10,70	2,90	
	PIASTRA	28	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	11,48	3,11	
	PIASTRA	30	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	11,95	3,24	
	PIASTRA	31	2,71	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	12,57	3,40	
	PIASTRA	32	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,06	3,54	
	PIASTRA	33	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	13,57	3,68	
	PIASTRA	34	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	14,20	3,84	
	PIASTRA	35	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	14,67	3,97	
	PIASTRA	36	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	15,28	4,14	
	PIASTRA	37	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	15,75	4,27	
	PIASTRA	38	2,61	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	16,34	4,43	
	PIASTRA	39	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	16,95	4,59	
	PIASTRA	40	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	17,42	4,72	
	PIASTRA	41	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	18,01	4,88	
	PIASTRA	42	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	18,49	5,01	
	PIASTRA	43	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	19,07	5,16	
	PIASTRA	44	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	19,66	5,32	
	PIASTRA	45	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,25	5,48	
	PIASTRA	46	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	20,73	5,61	
	PIASTRA	47	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,31	5,77	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,89	5,93	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,47	6,09	
	PIASTRA	50	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	23,11	6,26	
	PIASTRA	51	2,89	0,227	0,00	1,000	0,66	0,18	OK	23,77	6,44	
	PIASTRA	52	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	24,31	6,58	
	PIASTRA	53	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	24,84	6,73	
	PIASTRA	54	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	25,25	6,84	
	PIASTRA	55	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	25,87	7,01	
	PIASTRA	56	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	26,41	7,15	
	PIASTRA	57	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,94	7,30	
	PIASTRA	58	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	27,57	7,46	
	PIASTRA	59	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	28,19	7,63	
	PIASTRA	60	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	28,72	7,78	
	PIASTRA	61	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	29,33	7,94	
	PIASTRA	62	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	29,86	8,09	
	PIASTRA	63	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,39	8,23	
	PIASTRA	64	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,86	8,36	
	PIASTRA	65	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	31,45	8,52	
	PIASTRA	66	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	32,03	8,67	
	PIASTRA	67	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	32,62	8,83	
	PIASTRA	68	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,21	8,99	
	PIASTRA	69	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	33,68	9,12	
	PIASTRA	70	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	34,15	9,25	
	PIASTRA	71	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	34,74	9,41	
	PIASTRA	72	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,37	9,58	
	PIASTRA	73	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,99	9,75	
	PIASTRA	74	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,59	9,91	
	PIASTRA	75	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	37,06	10,03	
	PIASTRA	76	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	37,66	10,20	
	PIASTRA	77	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	38,01	10,29	
	PIASTRA	78	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	38,50	10,43	
	PIASTRA	79	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	39,11	10,59	
	PIASTRA	80	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	39,61	10,73	
	PIASTRA	81	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	40,24	10,90	
	PIASTRA	82	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	40,77	11,04	
	PIASTRA	83	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,30	11,18	
	PIASTRA	84	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,83	11,33	
	PIASTRA	85	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	42,47	11,50	
	PIASTRA	86	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	43,00	11,64	
	PIASTRA	87	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	43,52	11,78	
	PIASTRA	88	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	43,92	11,89	
	PIASTRA	89	0,73	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,09	11,94	
	PIASTRA	90	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,26	11,98	
	PIASTRA	91	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,40	12,02	
	PIASTRA	92	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,59	12,08	
	PIASTRA	93	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,79	12,13	
	PIASTRA	94	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,96	12,18	
	PIASTRA	95	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,13	12,22	

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	96	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,31	12,27	
	PIASTRA	97	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,49	12,32	
	PIASTRA	98	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,69	12,37	
	PIASTRA	99	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,89	12,43	
	PIASTRA	100	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,10	12,48	
	PIASTRA	101	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,30	12,54	
	PIASTRA	102	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,51	12,59	
	PIASTRA	103	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,71	12,65	
	PIASTRA	104	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,88	12,70	
	PIASTRA	105	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,06	12,74	
	PIASTRA	106	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	47,22	12,79	
	PIASTRA	107	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,39	12,83	
	PIASTRA	108	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,59	12,89	
	PIASTRA	109	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,80	12,94	
	PIASTRA	110	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,00	13,00	
	PIASTRA	111	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	48,20	13,05	
	PIASTRA	112	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,39	13,10	
	PIASTRA	113	0,84	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,58	13,15	
	PIASTRA	114	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,72	13,19	
	PIASTRA	115	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,92	13,25	
	PIASTRA	116	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,12	13,30	
	PIASTRA	117	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,29	13,35	
	PIASTRA	118	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,61	13,43	
	PIASTRA	120	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,77	13,48	
	PIASTRA	121	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,90	13,51	
	PIASTRA	122	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 30	PIASTRA	1	2,01	0,227	0,00	0,740	0,46	0,12	OK	0,46	0,12	
	PIASTRA	2	1,97	0,227	0,00	0,740	0,45	0,12	OK	0,90	0,24	
	PIASTRA	5	2,58	0,227	0,00	0,823	0,58	0,16	OK	1,49	0,40	
	PIASTRA	6	2,63	0,227	0,00	0,823	0,60	0,16	OK	2,08	0,56	
	PIASTRA	9	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	2,22	0,60	
	PIASTRA	10	0,58	0,227	0,00	0,224	0,13	0,04	OK	2,35	0,64	
	PIASTRA	11	0,53	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,47	0,67	
	PIASTRA	12	0,54	0,227	0,00	0,167	0,12	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,17	0,86	
	PIASTRA	14	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	3,75	1,02	
	PIASTRA	15	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,34	1,17	
	PIASTRA	16	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	4,91	1,33	
	PIASTRA	17	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	5,48	1,48	
	PIASTRA	18	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	6,14	1,66	
	PIASTRA	19	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	6,80	1,84	
	PIASTRA	20	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	7,46	2,02	
	PIASTRA	21	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	8,13	2,20	
	PIASTRA	22	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	8,80	2,38	
	PIASTRA	23	1,77	0,227	0,00	0,646	0,40	0,11	OK	9,20	2,49	
	PIASTRA	24	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,56	2,59	
	PIASTRA	25	1,68	0,227	0,00	0,563	0,38	0,10	OK	9,94	2,69	
	PIASTRA	26	1,72	0,227	0,00	0,563	0,39	0,11	OK	10,33	2,80	
	PIASTRA	27	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	10,70	2,90	
	PIASTRA	28	1,82	0,227	0,00	0,646	0,41	0,11	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	11,48	3,11	
	PIASTRA	30	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	11,95	3,24	
	PIASTRA	31	2,71	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	12,57	3,40	
	PIASTRA	32	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	13,06	3,54	
	PIASTRA	33	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	13,57	3,68	
	PIASTRA	34	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	14,20	3,84	
	PIASTRA	35	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	14,67	3,97	
	PIASTRA	36	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	15,28	4,14	
	PIASTRA	37	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	15,75	4,27	
	PIASTRA	38	2,61	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	16,34	4,43	
	PIASTRA	39	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	16,95	4,59	
	PIASTRA	40	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	17,43	4,72	
	PIASTRA	41	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	18,01	4,88	
	PIASTRA	42	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	18,49	5,01	
	PIASTRA	43	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	19,07	5,16	
	PIASTRA	44	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	19,66	5,32	
	PIASTRA	45	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,25	5,48	
	PIASTRA	46	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	20,73	5,61	
	PIASTRA	47	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,31	5,77	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	21,89	5,93	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,47	6,09	
	PIASTRA	50	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	23,11	6,26	
	PIASTRA	51	2,89	0,227	0,00	1,000	0,66	0,18	OK	23,77	6,44	
	PIASTRA	52	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	24,31	6,58	
	PIASTRA	53	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	24,84	6,73	
	PIASTRA	54	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	25,25	6,84	
	PIASTRA	55	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	25,87	7,01	
	PIASTRA	56	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	26,41	7,15	
	PIASTRA	57	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	26,94	7,30	
	PIASTRA	58	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	27,57	7,46	
	PIASTRA	59	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	28,19	7,63	
	PIASTRA	60	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	28,72	7,78	
	PIASTRA	61	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	29,33	7,94	
	PIASTRA	62	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	29,86	8,09	
	PIASTRA	63	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,39	8,23	
	PIASTRA	64	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,86	8,36	
	PIASTRA	65	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	31,45	8,52	
	PIASTRA	66	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	32,03	8,67	
	PIASTRA	67	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	32,62	8,83	
	PIASTRA	68	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,21	8,99	
	PIASTRA	69	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	33,68	9,12	
	PIASTRA	70	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	34,15	9,25	
	PIASTRA	71	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	34,74	9,41	

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	72	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,37	9,58	
	PIASTRA	73	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	35,99	9,75	
	PIASTRA	74	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,59	9,91	
	PIASTRA	75	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	37,06	10,03	
	PIASTRA	76	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	37,66	10,20	
	PIASTRA	77	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	38,01	10,29	
	PIASTRA	78	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	38,50	10,43	
	PIASTRA	79	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	39,11	10,59	
	PIASTRA	80	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	39,61	10,73	
	PIASTRA	81	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	40,24	10,90	
	PIASTRA	82	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	40,77	11,04	
	PIASTRA	83	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,30	11,18	
	PIASTRA	84	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	41,83	11,33	
	PIASTRA	85	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	42,47	11,50	
	PIASTRA	86	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	43,00	11,64	
	PIASTRA	87	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	43,52	11,78	
	PIASTRA	88	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	43,92	11,89	
	PIASTRA	89	0,73	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,09	11,94	
	PIASTRA	90	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	44,26	11,98	
	PIASTRA	91	0,64	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	44,40	12,02	
	PIASTRA	92	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,59	12,08	
	PIASTRA	93	0,86	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,79	12,13	
	PIASTRA	94	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	44,96	12,18	
	PIASTRA	95	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,13	12,22	
	PIASTRA	96	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,31	12,27	
	PIASTRA	97	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	45,49	12,32	
	PIASTRA	98	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,69	12,37	
	PIASTRA	99	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	45,89	12,43	
	PIASTRA	100	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,10	12,48	
	PIASTRA	101	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	46,30	12,54	
	PIASTRA	102	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,51	12,59	
	PIASTRA	103	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	46,71	12,65	
	PIASTRA	104	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,88	12,70	
	PIASTRA	105	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,06	12,74	
	PIASTRA	106	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	47,22	12,79	
	PIASTRA	107	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	47,39	12,83	
	PIASTRA	108	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	47,59	12,89	
	PIASTRA	109	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,80	12,94	
	PIASTRA	110	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,00	13,00	
	PIASTRA	111	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	48,20	13,05	
	PIASTRA	112	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,39	13,10	
	PIASTRA	113	0,84	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	48,58	13,15	
	PIASTRA	114	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	48,72	13,19	
	PIASTRA	115	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	48,92	13,25	
	PIASTRA	116	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	49,12	13,30	
	PIASTRA	117	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,29	13,35	
	PIASTRA	118	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,61	13,43	
	PIASTRA	120	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,77	13,48	
	PIASTRA	121	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,90	13,51	
	PIASTRA	122	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 31	PIASTRA	1	2,36	0,227	0,00	0,740	0,54	0,15	OK	0,54	0,15	
	PIASTRA	2	2,32	0,227	0,00	0,740	0,53	0,14	OK	1,06	0,29	
	PIASTRA	5	2,19	0,227	0,00	0,823	0,50	0,13	OK	1,56	0,42	
	PIASTRA	6	2,24	0,227	0,00	0,823	0,51	0,14	OK	2,07	0,56	
	PIASTRA	9	0,73	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,23	0,60	
	PIASTRA	10	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,39	0,65	
	PIASTRA	11	0,43	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,49	0,67	
	PIASTRA	12	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	3,26	0,88	
	PIASTRA	14	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	3,92	1,06	
	PIASTRA	15	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	4,59	1,24	
	PIASTRA	16	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	5,25	1,42	
	PIASTRA	17	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	5,91	1,60	
	PIASTRA	18	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	6,47	1,75	
	PIASTRA	19	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,05	1,91	
	PIASTRA	20	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,63	2,07	
	PIASTRA	21	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,22	2,22	
	PIASTRA	22	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,79	2,38	
	PIASTRA	23	1,93	0,227	0,00	0,646	0,44	0,12	OK	9,23	2,50	
	PIASTRA	24	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,59	2,60	
	PIASTRA	25	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,94	2,69	
	PIASTRA	26	1,58	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,30	2,79	
	PIASTRA	27	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	10,67	2,89	
	PIASTRA	28	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	11,53	3,12	
	PIASTRA	30	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	12,07	3,27	
	PIASTRA	31	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	12,72	3,45	
	PIASTRA	32	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	13,25	3,59	
	PIASTRA	33	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	13,76	3,73	
	PIASTRA	34	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	14,38	3,90	
	PIASTRA	35	2,36	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	14,92	4,04	
	PIASTRA	36	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	15,56	4,21	
	PIASTRA	37	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	16,09	4,36	
	PIASTRA	38	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	16,72	4,53	
	PIASTRA	39	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,33	4,69	
	PIASTRA	40	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	17,86	4,84	
	PIASTRA	41	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	18,48	5,00	
	PIASTRA	42	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	19,01	5,15	
	PIASTRA	43	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	19,63	5,31	
	PIASTRA	44	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,21	5,47	
	PIASTRA	45	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,81	5,63	
	PIASTRA	46	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	21,33	5,78	
	PIASTRA	47	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	21,95	5,94	

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	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,54	6,10	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	23,12	6,26	
	PIASTRA	50	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	23,72	6,42	
	PIASTRA	51	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	24,34	6,59	
	PIASTRA	52	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	24,81	6,72	
	PIASTRA	53	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	25,31	6,85	
	PIASTRA	54	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	25,67	6,95	
	PIASTRA	55	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	26,26	7,11	
	PIASTRA	56	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	26,74	7,24	
	PIASTRA	57	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	27,22	7,37	
	PIASTRA	58	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	27,80	7,53	
	PIASTRA	59	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	28,39	7,69	
	PIASTRA	60	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	28,86	7,82	
	PIASTRA	61	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	29,45	7,97	
	PIASTRA	62	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	29,92	8,10	
	PIASTRA	63	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,40	8,23	
	PIASTRA	64	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,92	8,37	
	PIASTRA	65	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	31,54	8,54	
	PIASTRA	66	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	32,13	8,70	
	PIASTRA	67	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	32,75	8,87	
	PIASTRA	68	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,34	9,03	
	PIASTRA	69	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	33,87	9,17	
	PIASTRA	70	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	34,40	9,31	
	PIASTRA	71	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	35,03	9,49	
	PIASTRA	72	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	35,62	9,64	
	PIASTRA	73	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	36,20	9,80	
	PIASTRA	74	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,80	9,96	
	PIASTRA	75	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	37,33	10,11	
	PIASTRA	76	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	37,97	10,28	
	PIASTRA	77	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	38,38	10,39	
	PIASTRA	78	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	38,89	10,53	
	PIASTRA	79	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	39,51	10,70	
	PIASTRA	80	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	40,00	10,83	
	PIASTRA	81	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	40,60	10,99	
	PIASTRA	82	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	41,07	11,12	
	PIASTRA	83	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	41,54	11,25	
	PIASTRA	84	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	42,01	11,38	
	PIASTRA	85	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	42,62	11,54	
	PIASTRA	86	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	43,09	11,67	
	PIASTRA	87	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	43,57	11,80	
	PIASTRA	88	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	43,93	11,89	
	PIASTRA	89	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,13	11,95	
	PIASTRA	90	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	44,33	12,00	
	PIASTRA	91	0,68	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,48	12,05	
	PIASTRA	92	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,67	12,10	
	PIASTRA	93	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,85	12,15	
	PIASTRA	94	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,06	12,20	
	PIASTRA	95	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,26	12,26	
	PIASTRA	96	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,47	12,31	
	PIASTRA	97	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,68	12,37	
	PIASTRA	98	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,85	12,42	
	PIASTRA	99	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,01	12,46	
	PIASTRA	100	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,19	12,51	
	PIASTRA	101	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,36	12,55	
	PIASTRA	102	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,54	12,60	
	PIASTRA	103	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,72	12,65	
	PIASTRA	104	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,92	12,71	
	PIASTRA	105	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,12	12,76	
	PIASTRA	106	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,32	12,81	
	PIASTRA	107	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,52	12,87	
	PIASTRA	108	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,70	12,92	
	PIASTRA	109	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,87	12,96	
	PIASTRA	110	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,04	13,01	
	PIASTRA	111	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,21	13,06	
	PIASTRA	112	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,40	13,11	
	PIASTRA	113	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,58	13,15	
	PIASTRA	114	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,73	13,20	
	PIASTRA	115	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,90	13,24	
	PIASTRA	116	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	49,06	13,28	
	PIASTRA	117	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,26	13,34	
	PIASTRA	118	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,63	13,44	
	PIASTRA	120	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,77	13,48	
	PIASTRA	121	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,92	13,52	
	PIASTRA	122	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 32	PIASTRA	1	2,36	0,227	0,00	0,740	0,54	0,15	OK	0,54	0,15	
	PIASTRA	2	2,32	0,227	0,00	0,740	0,53	0,14	OK	1,06	0,29	
	PIASTRA	5	2,19	0,227	0,00	0,823	0,50	0,13	OK	1,56	0,42	
	PIASTRA	6	2,24	0,227	0,00	0,823	0,51	0,14	OK	2,07	0,56	
	PIASTRA	9	0,73	0,227	0,00	0,224	0,17	0,04	OK	2,23	0,60	
	PIASTRA	10	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,39	0,65	
	PIASTRA	11	0,43	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,49	0,67	
	PIASTRA	12	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	3,26	0,88	
	PIASTRA	14	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	3,92	1,06	
	PIASTRA	15	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	4,59	1,24	
	PIASTRA	16	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	5,25	1,42	
	PIASTRA	17	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	5,91	1,60	
	PIASTRA	18	2,50	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	6,47	1,75	
	PIASTRA	19	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,05	1,91	
	PIASTRA	20	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,63	2,07	
	PIASTRA	21	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,22	2,22	
	PIASTRA	22	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,79	2,38	
	PIASTRA	23	1,93	0,227	0,00	0,646	0,44	0,12	OK	9,23	2,50	

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	24	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,59	2,60	
	PIASTRA	25	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,94	2,69	
	PIASTRA	26	1,58	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,30	2,79	
	PIASTRA	27	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	10,67	2,89	
	PIASTRA	28	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	11,53	3,12	
	PIASTRA	30	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	12,07	3,27	
	PIASTRA	31	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	12,72	3,45	
	PIASTRA	32	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	13,25	3,59	
	PIASTRA	33	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	13,76	3,73	
	PIASTRA	34	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	14,38	3,90	
	PIASTRA	35	2,36	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	14,92	4,04	
	PIASTRA	36	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	15,56	4,21	
	PIASTRA	37	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	16,09	4,36	
	PIASTRA	38	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	16,72	4,53	
	PIASTRA	39	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,33	4,69	
	PIASTRA	40	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	17,86	4,84	
	PIASTRA	41	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	18,48	5,00	
	PIASTRA	42	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	19,01	5,15	
	PIASTRA	43	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	19,63	5,31	
	PIASTRA	44	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,21	5,47	
	PIASTRA	45	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,81	5,63	
	PIASTRA	46	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	21,33	5,78	
	PIASTRA	47	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	21,95	5,94	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,54	6,10	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	23,12	6,26	
	PIASTRA	50	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	23,72	6,42	
	PIASTRA	51	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	24,34	6,59	
	PIASTRA	52	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	24,81	6,72	
	PIASTRA	53	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	25,31	6,85	
	PIASTRA	54	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	25,67	6,95	
	PIASTRA	55	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	26,26	7,11	
	PIASTRA	56	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	26,74	7,24	
	PIASTRA	57	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	27,22	7,37	
	PIASTRA	58	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	27,80	7,53	
	PIASTRA	59	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	28,39	7,69	
	PIASTRA	60	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	28,86	7,82	
	PIASTRA	61	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	29,45	7,97	
	PIASTRA	62	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	29,92	8,10	
	PIASTRA	63	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,40	8,23	
	PIASTRA	64	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,92	8,37	
	PIASTRA	65	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	31,54	8,54	
	PIASTRA	66	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	32,13	8,70	
	PIASTRA	67	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	32,75	8,87	
	PIASTRA	68	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,34	9,03	
	PIASTRA	69	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	33,87	9,17	
	PIASTRA	70	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	34,40	9,31	
	PIASTRA	71	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	35,03	9,49	
	PIASTRA	72	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	35,62	9,64	
	PIASTRA	73	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	36,20	9,80	
	PIASTRA	74	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,80	9,96	
	PIASTRA	75	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	37,33	10,11	
	PIASTRA	76	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	37,97	10,28	
	PIASTRA	77	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	38,38	10,39	
	PIASTRA	78	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	38,89	10,53	
	PIASTRA	79	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	39,51	10,70	
	PIASTRA	80	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	40,00	10,83	
	PIASTRA	81	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	40,60	10,99	
	PIASTRA	82	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	41,07	11,12	
	PIASTRA	83	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	41,54	11,25	
	PIASTRA	84	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	42,01	11,38	
	PIASTRA	85	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	42,62	11,54	
	PIASTRA	86	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	43,09	11,67	
	PIASTRA	87	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	43,57	11,80	
	PIASTRA	88	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	43,93	11,89	
	PIASTRA	89	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,13	11,95	
	PIASTRA	90	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	44,33	12,00	
	PIASTRA	91	0,68	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,48	12,05	
	PIASTRA	92	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,67	12,10	
	PIASTRA	93	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,85	12,15	
	PIASTRA	94	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,06	12,20	
	PIASTRA	95	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,26	12,26	
	PIASTRA	96	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,47	12,31	
	PIASTRA	97	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,68	12,37	
	PIASTRA	98	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,85	12,42	
	PIASTRA	99	0,73	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,01	12,46	
	PIASTRA	100	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,19	12,51	
	PIASTRA	101	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,36	12,55	
	PIASTRA	102	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,54	12,60	
	PIASTRA	103	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,72	12,65	
	PIASTRA	104	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,92	12,71	
	PIASTRA	105	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,12	12,76	
	PIASTRA	106	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,32	12,81	
	PIASTRA	107	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,52	12,87	
	PIASTRA	108	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,70	12,92	
	PIASTRA	109	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,87	12,96	
	PIASTRA	110	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,04	13,01	
	PIASTRA	111	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,21	13,06	
	PIASTRA	112	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,40	13,11	
	PIASTRA	113	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,58	13,15	
	PIASTRA	114	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,73	13,20	
	PIASTRA	115	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,90	13,24	
	PIASTRA	116	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	49,06	13,28	
	PIASTRA	117	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,26	13,34	
	PIASTRA	118	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,70	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,63	13,44	
	PIASTRA	120	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,77	13,48	
	PIASTRA	121	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,92	13,52	
	PIASTRA	122	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 33	PIASTRA	1	2,37	0,227	0,00	0,740	0,54	0,15	OK	0,54	0,15	
	PIASTRA	2	2,32	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	1,06	0,29	
	PIASTRA	5	2,19	0,227	0,00	0,823	0,50	0,13	OK	1,56	0,42	
	PIASTRA	6	2,24	0,227	0,00	0,823	0,51	0,14	OK	2,07	0,56	
	PIASTRA	9	0,73	0,227	0,00	0,224	0,17	0,04	OK	2,23	0,60	
	PIASTRA	10	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,39	0,65	
	PIASTRA	11	0,43	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,49	0,67	
	PIASTRA	12	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	3,26	0,88	
	PIASTRA	14	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	3,92	1,06	
	PIASTRA	15	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	4,59	1,24	
	PIASTRA	16	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	5,25	1,42	
	PIASTRA	17	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	5,91	1,60	
	PIASTRA	18	2,51	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	6,47	1,75	
	PIASTRA	19	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,05	1,91	
	PIASTRA	20	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,63	2,07	
	PIASTRA	21	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,22	2,22	
	PIASTRA	22	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,79	2,38	
	PIASTRA	23	1,93	0,227	0,00	0,646	0,44	0,12	OK	9,23	2,50	
	PIASTRA	24	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,59	2,60	
	PIASTRA	25	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,94	2,69	
	PIASTRA	26	1,58	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,30	2,79	
	PIASTRA	27	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	10,67	2,89	
	PIASTRA	28	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	11,53	3,12	
	PIASTRA	30	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	12,07	3,27	
	PIASTRA	31	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	12,72	3,45	
	PIASTRA	32	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	13,25	3,59	
	PIASTRA	33	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	13,76	3,73	
	PIASTRA	34	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	14,38	3,90	
	PIASTRA	35	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	14,92	4,04	
	PIASTRA	36	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	15,56	4,21	
	PIASTRA	37	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	16,09	4,36	
	PIASTRA	38	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	16,72	4,53	
	PIASTRA	39	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,33	4,69	
	PIASTRA	40	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	17,86	4,84	
	PIASTRA	41	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	18,48	5,00	
	PIASTRA	42	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	19,01	5,15	
	PIASTRA	43	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	19,63	5,32	
	PIASTRA	44	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,21	5,47	
	PIASTRA	45	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,81	5,63	
	PIASTRA	46	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	21,34	5,78	
	PIASTRA	47	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	21,95	5,95	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,54	6,10	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	23,12	6,26	
	PIASTRA	50	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	23,72	6,42	
	PIASTRA	51	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	24,34	6,59	
	PIASTRA	52	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	24,81	6,72	
	PIASTRA	53	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	25,31	6,85	
	PIASTRA	54	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	25,67	6,95	
	PIASTRA	55	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	26,26	7,11	
	PIASTRA	56	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	26,74	7,24	
	PIASTRA	57	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	27,22	7,37	
	PIASTRA	58	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	27,80	7,53	
	PIASTRA	59	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	28,39	7,69	
	PIASTRA	60	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	28,86	7,82	
	PIASTRA	61	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	29,45	7,97	
	PIASTRA	62	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	29,92	8,10	
	PIASTRA	63	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,40	8,23	
	PIASTRA	64	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,92	8,37	
	PIASTRA	65	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	31,54	8,54	
	PIASTRA	66	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	32,13	8,70	
	PIASTRA	67	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	32,75	8,87	
	PIASTRA	68	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,34	9,03	
	PIASTRA	69	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	33,87	9,17	
	PIASTRA	70	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	34,40	9,31	
	PIASTRA	71	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	35,03	9,49	
	PIASTRA	72	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	35,61	9,64	
	PIASTRA	73	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	36,20	9,80	
	PIASTRA	74	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,80	9,96	
	PIASTRA	75	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	37,33	10,11	
	PIASTRA	76	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	37,97	10,28	
	PIASTRA	77	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	38,37	10,39	
	PIASTRA	78	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	38,89	10,53	
	PIASTRA	79	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	39,51	10,70	
	PIASTRA	80	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	40,00	10,83	
	PIASTRA	81	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	40,60	10,99	
	PIASTRA	82	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	41,07	11,12	
	PIASTRA	83	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	41,54	11,25	
	PIASTRA	84	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	42,01	11,38	
	PIASTRA	85	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	42,62	11,54	
	PIASTRA	86	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	43,09	11,67	
	PIASTRA	87	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	43,57	11,80	
	PIASTRA	88	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	43,93	11,89	
	PIASTRA	89	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,13	11,95	
	PIASTRA	90	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	44,33	12,00	
	PIASTRA	91	0,68	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,48	12,05	
	PIASTRA	92	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,67	12,10	
	PIASTRA	93	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,85	12,15	
	PIASTRA	94	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,06	12,20	
	PIASTRA	95	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,26	12,26	
	PIASTRA	96	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,47	12,31	
	PIASTRA	97	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,68	12,37	
	PIASTRA	98	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,85	12,42	
	PIASTRA	99	0,73	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,01	12,46	
	PIASTRA	100	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,19	12,51	
	PIASTRA	101	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,36	12,55	
	PIASTRA	102	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,54	12,60	
	PIASTRA	103	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,72	12,65	
	PIASTRA	104	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,92	12,71	

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	105	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,12	12,76	
	PIASTRA	106	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,32	12,81	
	PIASTRA	107	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,52	12,87	
	PIASTRA	108	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,69	12,92	
	PIASTRA	109	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,87	12,96	
	PIASTRA	110	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,04	13,01	
	PIASTRA	111	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,21	13,06	
	PIASTRA	112	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,40	13,11	
	PIASTRA	113	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,58	13,15	
	PIASTRA	114	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,73	13,20	
	PIASTRA	115	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,90	13,24	
	PIASTRA	116	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	49,06	13,28	
	PIASTRA	117	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,26	13,34	
	PIASTRA	118	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,63	13,44	
	PIASTRA	120	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,77	13,48	
	PIASTRA	121	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,92	13,52	
	PIASTRA	122	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,56	OK

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 / 34	PIASTRA	1	2,37	0,227	0,00	0,740	0,54	0,15	OK	0,54	0,15	
	PIASTRA	2	2,31	0,227	0,00	0,740	0,52	0,14	OK	1,06	0,29	
	PIASTRA	5	2,19	0,227	0,00	0,823	0,50	0,13	OK	1,56	0,42	
	PIASTRA	6	2,24	0,227	0,00	0,823	0,51	0,14	OK	2,07	0,56	
	PIASTRA	9	0,73	0,227	0,00	0,224	0,17	0,04	OK	2,23	0,60	
	PIASTRA	10	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	2,39	0,65	
	PIASTRA	11	0,43	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,49	0,67	
	PIASTRA	12	0,45	0,227	0,00	0,167	0,10	0,03	OK	2,59	0,70	
	PIASTRA	13	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	3,26	0,88	
	PIASTRA	14	2,94	0,227	0,00	0,917	0,67	0,18	OK	3,92	1,06	
	PIASTRA	15	2,93	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	4,59	1,24	
	PIASTRA	16	2,92	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	5,25	1,42	
	PIASTRA	17	2,90	0,227	0,00	0,917	0,66	0,18	OK	5,91	1,60	
	PIASTRA	18	2,51	0,227	0,00	0,917	0,57	0,15	OK	6,47	1,75	
	PIASTRA	19	2,55	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,05	1,91	
	PIASTRA	20	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	7,63	2,07	
	PIASTRA	21	2,57	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,22	2,22	
	PIASTRA	22	2,54	0,227	0,00	0,917	0,58	0,16	OK	8,79	2,38	
	PIASTRA	23	1,93	0,227	0,00	0,646	0,44	0,12	OK	9,23	2,50	
	PIASTRA	24	1,61	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	9,59	2,60	
	PIASTRA	25	1,55	0,227	0,00	0,563	0,35	0,09	OK	9,94	2,69	
	PIASTRA	26	1,58	0,227	0,00	0,563	0,36	0,10	OK	10,30	2,79	
	PIASTRA	27	1,64	0,227	0,00	0,563	0,37	0,10	OK	10,67	2,89	
	PIASTRA	28	1,97	0,227	0,00	0,646	0,45	0,12	OK	11,12	3,01	
	PIASTRA	29	1,81	0,227	0,00	0,578	0,41	0,11	OK	11,53	3,12	
	PIASTRA	30	2,38	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	12,07	3,27	
	PIASTRA	31	2,89	0,227	0,00	1,000	0,65	0,18	OK	12,72	3,45	
	PIASTRA	32	2,33	0,227	0,00	0,781	0,53	0,14	OK	13,25	3,59	
	PIASTRA	33	2,24	0,227	0,00	0,781	0,51	0,14	OK	13,76	3,73	
	PIASTRA	34	2,76	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	14,38	3,90	
	PIASTRA	35	2,37	0,227	0,00	0,771	0,54	0,15	OK	14,92	4,04	
	PIASTRA	36	2,82	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	15,56	4,21	
	PIASTRA	37	2,35	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	16,09	4,36	
	PIASTRA	38	2,77	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	16,72	4,53	
	PIASTRA	39	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	17,33	4,69	
	PIASTRA	40	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	17,86	4,84	
	PIASTRA	41	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	18,48	5,00	
	PIASTRA	42	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	19,01	5,15	
	PIASTRA	43	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	19,63	5,32	
	PIASTRA	44	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,21	5,47	
	PIASTRA	45	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	20,81	5,63	
	PIASTRA	46	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	21,34	5,78	
	PIASTRA	47	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	21,95	5,95	
	PIASTRA	48	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	22,54	6,10	
	PIASTRA	49	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	23,12	6,26	
	PIASTRA	50	2,65	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	23,72	6,42	
	PIASTRA	51	2,72	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	24,34	6,59	
	PIASTRA	52	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	24,81	6,72	
	PIASTRA	53	2,18	0,227	0,00	0,781	0,49	0,13	OK	25,31	6,85	
	PIASTRA	54	1,59	0,227	0,00	0,578	0,36	0,10	OK	25,67	6,95	
	PIASTRA	55	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	26,26	7,11	
	PIASTRA	56	2,11	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	26,74	7,24	
	PIASTRA	57	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	27,22	7,37	
	PIASTRA	58	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	27,80	7,53	
	PIASTRA	59	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	28,39	7,69	
	PIASTRA	60	2,10	0,227	0,00	0,771	0,48	0,13	OK	28,86	7,82	
	PIASTRA	61	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	29,45	7,97	
	PIASTRA	62	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	29,92	8,10	
	PIASTRA	63	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	30,40	8,23	
	PIASTRA	64	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	30,92	8,37	
	PIASTRA	65	2,73	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	31,54	8,54	
	PIASTRA	66	2,57	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	32,13	8,70	
	PIASTRA	67	2,75	0,227	0,00	1,000	0,62	0,17	OK	32,75	8,87	
	PIASTRA	68	2,60	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	33,34	9,03	
	PIASTRA	69	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	33,87	9,17	
	PIASTRA	70	2,33	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	34,40	9,31	
	PIASTRA	71	2,78	0,227	0,00	1,000	0,63	0,17	OK	35,03	9,49	
	PIASTRA	72	2,59	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	35,61	9,64	
	PIASTRA	73	2,58	0,227	0,00	1,000	0,58	0,16	OK	36,20	9,80	
	PIASTRA	74	2,64	0,227	0,00	1,000	0,60	0,16	OK	36,80	9,96	
	PIASTRA	75	2,34	0,227	0,00	0,771	0,53	0,14	OK	37,33	10,11	
	PIASTRA	76	2,84	0,227	0,00	1,000	0,64	0,17	OK	37,97	10,28	
	PIASTRA	77	1,77	0,227	0,00	0,578	0,40	0,11	OK	38,37	10,39	
	PIASTRA	78	2,28	0,227	0,00	0,781	0,52	0,14	OK	38,89	10,53	
	PIASTRA	79	2,71	0,227	0,00	1,000	0,61	0,17	OK	39,51	10,70	
	PIASTRA	80	2,19	0,227	0,00	0,781	0,50	0,13	OK	40,00	10,83	

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	81	2,62	0,227	0,00	1,000	0,59	0,16	OK	40,60	10,99	
	PIASTRA	82	2,09	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	41,07	11,12	
	PIASTRA	83	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	41,54	11,25	
	PIASTRA	84	2,08	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	42,01	11,38	
	PIASTRA	85	2,67	0,227	0,00	1,000	0,61	0,16	OK	42,62	11,54	
	PIASTRA	86	2,07	0,227	0,00	0,771	0,47	0,13	OK	43,09	11,67	
	PIASTRA	87	2,14	0,227	0,00	0,781	0,48	0,13	OK	43,57	11,80	
	PIASTRA	88	1,56	0,227	0,00	0,578	0,35	0,10	OK	43,93	11,89	
	PIASTRA	89	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	44,13	11,95	
	PIASTRA	90	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	44,33	12,00	
	PIASTRA	91	0,68	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	44,48	12,05	
	PIASTRA	92	0,83	0,227	0,00	0,281	0,19	0,05	OK	44,67	12,10	
	PIASTRA	93	0,80	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	44,85	12,15	
	PIASTRA	94	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,06	12,20	
	PIASTRA	95	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	45,26	12,26	
	PIASTRA	96	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,47	12,31	
	PIASTRA	97	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	45,68	12,37	
	PIASTRA	98	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	45,85	12,42	
	PIASTRA	99	0,73	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,01	12,46	
	PIASTRA	100	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,19	12,51	
	PIASTRA	101	0,76	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	46,36	12,55	
	PIASTRA	102	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,54	12,60	
	PIASTRA	103	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	46,72	12,65	
	PIASTRA	104	0,89	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	46,92	12,71	
	PIASTRA	105	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	47,12	12,76	
	PIASTRA	106	0,87	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,32	12,81	
	PIASTRA	107	0,88	0,227	0,00	0,271	0,20	0,05	OK	47,52	12,87	
	PIASTRA	108	0,78	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,69	12,92	
	PIASTRA	109	0,77	0,227	0,00	0,271	0,18	0,05	OK	47,87	12,96	
	PIASTRA	110	0,75	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,04	13,01	
	PIASTRA	111	0,77	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,21	13,06	
	PIASTRA	112	0,81	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,40	13,11	
	PIASTRA	113	0,78	0,227	0,00	0,281	0,18	0,05	OK	48,58	13,15	
	PIASTRA	114	0,67	0,227	0,00	0,224	0,15	0,04	OK	48,73	13,20	
	PIASTRA	115	0,74	0,227	0,00	0,271	0,17	0,05	OK	48,90	13,24	
	PIASTRA	116	0,72	0,227	0,00	0,271	0,16	0,04	OK	49,06	13,28	
	PIASTRA	117	0,91	0,227	0,00	0,271	0,21	0,06	OK	49,26	13,34	
	PIASTRA	118	0,90	0,227	0,00	0,271	0,20	0,06	OK	49,47	13,40	
	PIASTRA	119	0,71	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,63	13,44	
	PIASTRA	120	0,62	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	49,77	13,48	
	PIASTRA	121	0,69	0,227	0,00	0,224	0,16	0,04	OK	49,92	13,52	
	PIASTRA	122	0,60	0,227	0,00	0,224	0,14	0,04	OK	50,06	13,56	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	314	330	1,050	0					1,050	OK
A1 / 2	316	332	1,050	0						OK
A1 / 3	221	232	1,050	0						OK
A1 / 4	221	232	1,050	0						OK
A1 / 5	221	232	1,050	0						OK
A1 / 6	221	232	1,050	0						OK
A1 / 7	221	232	1,050	0						OK
A1 / 8	221	232	1,050	0						OK
A1 / 9	221	232	1,050	0						OK
A1 / 10	221	232	1,050	0						OK
A1 / 11	221	232	1,050	0						OK
A1 / 12	221	232	1,050	0						OK
A1 / 13	221	232	1,050	0						OK
A1 / 14	221	232	1,050	0						OK
A1 / 15	221	232	1,050	0						OK
A1 / 16	221	232	1,050	0						OK
A1 / 17	221	232	1,050	0						OK
A1 / 18	221	232	1,050	0						OK
A1 / 19	221	232	1,050	0						OK
A1 / 20	221	232	1,050	0						OK
A1 / 21	221	232	1,050	0						OK
A1 / 22	221	232	1,050	0						OK
A1 / 23	221	232	1,050	0						OK
A1 / 24	221	232	1,050	0						OK
A1 / 25	221	232	1,050	0						OK
A1 / 26	221	232	1,050	0						OK
A1 / 27	221	232	1,050	0						OK
A1 / 28	221	232	1,050	0						OK
A1 / 29	221	232	1,050	0						OK
A1 / 30	221	232	1,050	0						OK
A1 / 31	221	232	1,050	0						OK
A1 / 32	221	232	1,050	0						OK
A1 / 33	221	232	1,050	0						OK
A1 / 34	221	232	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,433	ELAST.			2	-0,433	ELAST.			5	-0,433	ELAST.		
6	-0,433	ELAST.			9	-0,435	ELAST.			10	-0,435	ELAST.		
11	-0,436	ELAST.			12	-0,436	ELAST.			13	-0,427	ELAST.		
14	-0,423	ELAST.			15	-0,422	ELAST.			16	-0,423	ELAST.		
17	-0,427	ELAST.			18	-0,427	ELAST.			19	-0,423	ELAST.		
20	-0,422	ELAST.			21	-0,423	ELAST.			22	-0,427	ELAST.		
23	-0,430	ELAST.			24	-0,429	ELAST.			25	-0,430	ELAST.		
26	-0,430	ELAST.			27	-0,429	ELAST.			28	-0,430	ELAST.		
29	-0,430	ELAST.			30	-0,427	ELAST.			31	-0,424	ELAST.		
32	-0,428	ELAST.			33	-0,427	ELAST.			34	-0,423	ELAST.		
35	-0,424	ELAST.			36	-0,421	ELAST.			37	-0,422	ELAST.		
38	-0,418	ELAST.			39	-0,420	ELAST.			40	-0,420	ELAST.		
41	-0,416	ELAST.			42	-0,419	ELAST.			43	-0,415	ELAST.		
44	-0,415	ELAST.			45	-0,417	ELAST.			46	-0,419	ELAST.		
47	-0,415	ELAST.			48	-0,414	ELAST.			49	-0,414	ELAST.		
50	-0,421	ELAST.			51	-0,424	ELAST.			52	-0,427	ELAST.		
53	-0,428	ELAST.			54	-0,430	ELAST.			55	-0,418	ELAST.		
56	-0,424	ELAST.			57	-0,422	ELAST.			58	-0,416	ELAST.		
59	-0,415	ELAST.			60	-0,420	ELAST.			61	-0,415	ELAST.		
62	-0,420	ELAST.			63	-0,420	ELAST.			64	-0,420	ELAST.		
65	-0,416	ELAST.			66	-0,415	ELAST.			67	-0,418	ELAST.		
68	-0,417	ELAST.			69	-0,424	ELAST.			70	-0,422	ELAST.		
71	-0,421	ELAST.			72	-0,418	ELAST.			73	-0,416	ELAST.		
74	-0,420	ELAST.			75	-0,427	ELAST.			76	-0,424	ELAST.		
77	-0,430	ELAST.			78	-0,428	ELAST.			79	-0,423	ELAST.		
80	-0,427	ELAST.			81	-0,421	ELAST.			82	-0,420	ELAST.		
83	-0,422	ELAST.			84	-0,424	ELAST.			85	-0,424	ELAST.		
86	-0,427	ELAST.			87	-0,428	ELAST.			88	-0,430	ELAST.		
89	-0,433	ELAST.			90	-0,430	ELAST.			91	-0,431	ELAST.		
92	-0,430	ELAST.			93	-0,431	ELAST.			94	-0,426	ELAST.		
95	-0,428	ELAST.			96	-0,425	ELAST.			97	-0,424	ELAST.		
98	-0,430	ELAST.			99	-0,433	ELAST.			100	-0,426	ELAST.		
101	-0,428	ELAST.			102	-0,424	ELAST.			103	-0,425	ELAST.		
104	-0,428	ELAST.			105	-0,426	ELAST.			106	-0,433	ELAST.		
107	-0,430	ELAST.			108	-0,424	ELAST.			109	-0,425	ELAST.		
110	-0,428	ELAST.			111	-0,426	ELAST.			112	-0,430	ELAST.		
113	-0,431	ELAST.			114	-0,431	ELAST.			115	-0,430	ELAST.		
116	-0,433	ELAST.			117	-0,424	ELAST.			118	-0,425	ELAST.		
119	-0,433	ELAST.			120	-0,433	ELAST.			121	-0,433	ELAST.		
122	-0,433	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/2

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,435	ELAST.			2	-0,435	ELAST.			5	-0,435	ELAST.		
6	-0,435	ELAST.			9	-0,438	ELAST.			10	-0,438	ELAST.		
11	-0,438	ELAST.			12	-0,438	ELAST.			13	-0,430	ELAST.		
14	-0,426	ELAST.			15	-0,424	ELAST.			16	-0,426	ELAST.		
17	-0,430	ELAST.			18	-0,430	ELAST.			19	-0,426	ELAST.		
20	-0,424	ELAST.			21	-0,426	ELAST.			22	-0,430	ELAST.		
23	-0,432	ELAST.			24	-0,431	ELAST.			25	-0,432	ELAST.		
26	-0,432	ELAST.			27	-0,431	ELAST.			28	-0,432	ELAST.		
29	-0,432	ELAST.			30	-0,429	ELAST.			31	-0,427	ELAST.		
32	-0,430	ELAST.			33	-0,429	ELAST.			34	-0,426	ELAST.		
35	-0,427	ELAST.			36	-0,423	ELAST.			37	-0,424	ELAST.		
38	-0,421	ELAST.			39	-0,422	ELAST.			40	-0,423	ELAST.		
41	-0,419	ELAST.			42	-0,422	ELAST.			43	-0,418	ELAST.		
44	-0,417	ELAST.			45	-0,419	ELAST.			46	-0,422	ELAST.		
47	-0,418	ELAST.			48	-0,416	ELAST.			49	-0,416	ELAST.		
50	-0,423	ELAST.			51	-0,427	ELAST.			52	-0,429	ELAST.		
53	-0,430	ELAST.			54	-0,432	ELAST.			55	-0,421	ELAST.		
56	-0,427	ELAST.			57	-0,424	ELAST.			58	-0,419	ELAST.		
59	-0,418	ELAST.			60	-0,423	ELAST.			61	-0,418	ELAST.		
62	-0,422	ELAST.			63	-0,422	ELAST.			64	-0,423	ELAST.		
65	-0,419	ELAST.			66	-0,417	ELAST.			67	-0,421	ELAST.		
68	-0,419	ELAST.			69	-0,427	ELAST.			70	-0,424	ELAST.		
71	-0,423	ELAST.			72	-0,421	ELAST.			73	-0,419	ELAST.		
74	-0,422	ELAST.			75	-0,429	ELAST.			76	-0,427	ELAST.		
77	-0,432	ELAST.			78	-0,430	ELAST.			79	-0,426	ELAST.		
80	-0,429	ELAST.			81	-0,423	ELAST.			82	-0,423	ELAST.		
83	-0,424	ELAST.			84	-0,427	ELAST.			85	-0,427	ELAST.		
86	-0,429	ELAST.			87	-0,430	ELAST.			88	-0,432	ELAST.		
89	-0,435	ELAST.			90	-0,433	ELAST.			91	-0,433	ELAST.		
92	-0,433	ELAST.			93	-0,433	ELAST.			94	-0,428	ELAST.		
95	-0,430	ELAST.			96	-0,427	ELAST.			97	-0,426	ELAST.		
98	-0,433	ELAST.			99	-0,435	ELAST.			100	-0,429	ELAST.		
101	-0,431	ELAST.			102	-0,427	ELAST.			103	-0,427	ELAST.		
104	-0,430	ELAST.			105	-0,428	ELAST.			106	-0,435	ELAST.		
107	-0,433	ELAST.			108	-0,427	ELAST.			109	-0,427	ELAST.		
110	-0,431	ELAST.			111	-0,429	ELAST.			112	-0,433	ELAST.		
113	-0,433	ELAST.			114	-0,433	ELAST.			115	-0,433	ELAST.		
116	-0,435	ELAST.			117	-0,426	ELAST.			118	-0,427	ELAST.		
119	-0,435	ELAST.			120	-0,435	ELAST.			121	-0,435	ELAST.		
122	-0,435	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/3

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/3

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,285	ELAST.			2	-0,308	ELAST.			5	-0,322	ELAST.		
6	-0,299	ELAST.			9	-0,285	ELAST.			10	-0,309	ELAST.		
11	-0,326	ELAST.			12	-0,302	ELAST.			13	-0,286	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,294	ELAST.		
17	-0,301	ELAST.			18	-0,314	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,303	ELAST.			21	-0,300	ELAST.			22	-0,299	ELAST.		
23	-0,309	ELAST.			24	-0,312	ELAST.			25	-0,316	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,290	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,286	ELAST.			31	-0,287	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,289	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,286	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,286	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,289	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,289	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,292	ELAST.			51	-0,292	ELAST.			52	-0,297	ELAST.		
53	-0,293	ELAST.			54	-0,297	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,298	ELAST.			61	-0,295	ELAST.		
62	-0,299	ELAST.			63	-0,301	ELAST.			64	-0,293	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,294	ELAST.			67	-0,296	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,299	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,299	ELAST.			72	-0,301	ELAST.			73	-0,298	ELAST.		
74	-0,301	ELAST.			75	-0,303	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,306	ELAST.			78	-0,308	ELAST.			79	-0,306	ELAST.		
80	-0,310	ELAST.			81	-0,305	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,306	ELAST.			84	-0,310	ELAST.			85	-0,309	ELAST.		
86	-0,314	ELAST.			87	-0,313	ELAST.			88	-0,318	ELAST.		
89	-0,285	ELAST.			90	-0,285	ELAST.			91	-0,287	ELAST.		
92	-0,290	ELAST.			93	-0,293	ELAST.			94	-0,287	ELAST.		
95	-0,286	ELAST.			96	-0,288	ELAST.			97	-0,289	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,302	ELAST.			100	-0,303	ELAST.		
101	-0,302	ELAST.			102	-0,305	ELAST.			103	-0,303	ELAST.		
104	-0,299	ELAST.			105	-0,296	ELAST.			106	-0,306	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,309	ELAST.		
110	-0,315	ELAST.			111	-0,312	ELAST.			112	-0,314	ELAST.		
113	-0,317	ELAST.			114	-0,312	ELAST.			115	-0,319	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,291	ELAST.			118	-0,293	ELAST.		
119	-0,286	ELAST.			120	-0,297	ELAST.			121	-0,310	ELAST.		
122	-0,322	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/4

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,285	ELAST.			2	-0,308	ELAST.			5	-0,322	ELAST.		
6	-0,299	ELAST.			9	-0,285	ELAST.			10	-0,309	ELAST.		
11	-0,326	ELAST.			12	-0,302	ELAST.			13	-0,286	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,294	ELAST.		
17	-0,301	ELAST.			18	-0,314	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,303	ELAST.			21	-0,300	ELAST.			22	-0,299	ELAST.		
23	-0,309	ELAST.			24	-0,312	ELAST.			25	-0,316	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,290	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,286	ELAST.			31	-0,287	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,289	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,286	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,286	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,289	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,289	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,292	ELAST.			51	-0,292	ELAST.			52	-0,297	ELAST.		
53	-0,293	ELAST.			54	-0,297	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,298	ELAST.			61	-0,295	ELAST.		
62	-0,299	ELAST.			63	-0,301	ELAST.			64	-0,293	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,294	ELAST.			67	-0,296	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,299	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,299	ELAST.			72	-0,301	ELAST.			73	-0,298	ELAST.		
74	-0,301	ELAST.			75	-0,303	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,307	ELAST.			78	-0,308	ELAST.			79	-0,306	ELAST.		
80	-0,310	ELAST.			81	-0,305	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,306	ELAST.			84	-0,310	ELAST.			85	-0,309	ELAST.		
86	-0,314	ELAST.			87	-0,313	ELAST.			88	-0,318	ELAST.		
89	-0,285	ELAST.			90	-0,285	ELAST.			91	-0,287	ELAST.		
92	-0,290	ELAST.			93	-0,293	ELAST.			94	-0,287	ELAST.		
95	-0,286	ELAST.			96	-0,288	ELAST.			97	-0,289	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,302	ELAST.			100	-0,303	ELAST.		
101	-0,302	ELAST.			102	-0,305	ELAST.			103	-0,303	ELAST.		
104	-0,299	ELAST.			105	-0,296	ELAST.			106	-0,306	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,309	ELAST.		
110	-0,315	ELAST.			111	-0,312	ELAST.			112	-0,314	ELAST.		
113	-0,317	ELAST.			114	-0,312	ELAST.			115	-0,319	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,291	ELAST.			118	-0,293	ELAST.		
119	-0,286	ELAST.			120	-0,297	ELAST.			121	-0,310	ELAST.		
122	-0,322	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/5

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/5

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,285	ELAST.			2	-0,308	ELAST.			5	-0,322	ELAST.		
6	-0,299	ELAST.			9	-0,285	ELAST.			10	-0,309	ELAST.		
11	-0,326	ELAST.			12	-0,302	ELAST.			13	-0,286	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,294	ELAST.		
17	-0,301	ELAST.			18	-0,314	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,303	ELAST.			21	-0,300	ELAST.			22	-0,299	ELAST.		
23	-0,309	ELAST.			24	-0,312	ELAST.			25	-0,316	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,290	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,286	ELAST.			31	-0,287	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,289	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,286	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,286	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,289	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,289	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,292	ELAST.			51	-0,292	ELAST.			52	-0,297	ELAST.		
53	-0,293	ELAST.			54	-0,297	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,298	ELAST.			61	-0,295	ELAST.		
62	-0,299	ELAST.			63	-0,301	ELAST.			64	-0,293	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,294	ELAST.			67	-0,296	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,299	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,299	ELAST.			72	-0,301	ELAST.			73	-0,298	ELAST.		
74	-0,301	ELAST.			75	-0,303	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,307	ELAST.			78	-0,308	ELAST.			79	-0,306	ELAST.		
80	-0,310	ELAST.			81	-0,305	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,306	ELAST.			84	-0,310	ELAST.			85	-0,309	ELAST.		
86	-0,314	ELAST.			87	-0,313	ELAST.			88	-0,318	ELAST.		
89	-0,285	ELAST.			90	-0,285	ELAST.			91	-0,287	ELAST.		
92	-0,290	ELAST.			93	-0,293	ELAST.			94	-0,287	ELAST.		
95	-0,286	ELAST.			96	-0,288	ELAST.			97	-0,289	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,302	ELAST.			100	-0,303	ELAST.		
101	-0,302	ELAST.			102	-0,305	ELAST.			103	-0,303	ELAST.		
104	-0,299	ELAST.			105	-0,296	ELAST.			106	-0,306	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,309	ELAST.		
110	-0,315	ELAST.			111	-0,312	ELAST.			112	-0,314	ELAST.		
113	-0,317	ELAST.			114	-0,312	ELAST.			115	-0,319	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,291	ELAST.			118	-0,293	ELAST.		
119	-0,286	ELAST.			120	-0,297	ELAST.			121	-0,310	ELAST.		
122	-0,322	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,285	ELAST.			2	-0,308	ELAST.			5	-0,322	ELAST.		
6	-0,299	ELAST.			9	-0,285	ELAST.			10	-0,310	ELAST.		
11	-0,326	ELAST.			12	-0,302	ELAST.			13	-0,286	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,294	ELAST.		
17	-0,301	ELAST.			18	-0,314	ELAST.			19	-0,307	ELAST.		
20	-0,303	ELAST.			21	-0,300	ELAST.			22	-0,299	ELAST.		
23	-0,309	ELAST.			24	-0,312	ELAST.			25	-0,316	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,290	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,286	ELAST.			31	-0,287	ELAST.		
32	-0,287	ELAST.			33	-0,289	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,286	ELAST.			36	-0,287	ELAST.			37	-0,286	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,289	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,289	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,292	ELAST.			51	-0,292	ELAST.			52	-0,297	ELAST.		
53	-0,293	ELAST.			54	-0,297	ELAST.			55	-0,292	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,298	ELAST.			61	-0,295	ELAST.		
62	-0,299	ELAST.			63	-0,301	ELAST.			64	-0,293	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,294	ELAST.			67	-0,296	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,299	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,299	ELAST.			72	-0,301	ELAST.			73	-0,298	ELAST.		
74	-0,301	ELAST.			75	-0,303	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,307	ELAST.			78	-0,308	ELAST.			79	-0,306	ELAST.		
80	-0,310	ELAST.			81	-0,305	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,306	ELAST.			84	-0,310	ELAST.			85	-0,309	ELAST.		
86	-0,314	ELAST.			87	-0,313	ELAST.			88	-0,318	ELAST.		
89	-0,285	ELAST.			90	-0,285	ELAST.			91	-0,287	ELAST.		
92	-0,290	ELAST.			93	-0,293	ELAST.			94	-0,287	ELAST.		
95	-0,286	ELAST.			96	-0,288	ELAST.			97	-0,289	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,302	ELAST.			100	-0,303	ELAST.		
101	-0,302	ELAST.			102	-0,305	ELAST.			103	-0,304	ELAST.		
104	-0,299	ELAST.			105	-0,296	ELAST.			106	-0,306	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,307	ELAST.			109	-0,309	ELAST.		
110	-0,315	ELAST.			111	-0,312	ELAST.			112	-0,314	ELAST.		
113	-0,317	ELAST.			114	-0,312	ELAST.			115	-0,319	ELAST.		
116	-0,322	ELAST.			117	-0,291	ELAST.			118	-0,293	ELAST.		
119	-0,286	ELAST.			120	-0,297	ELAST.			121	-0,310	ELAST.		
122	-0,322	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/7

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/7

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,299	ELAST.			2	-0,322	ELAST.			5	-0,308	ELAST.		
6	-0,285	ELAST.			9	-0,302	ELAST.			10	-0,326	ELAST.		
11	-0,310	ELAST.			12	-0,285	ELAST.			13	-0,299	ELAST.		
14	-0,300	ELAST.			15	-0,303	ELAST.			16	-0,307	ELAST.		
17	-0,314	ELAST.			18	-0,301	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,290	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,286	ELAST.		
23	-0,316	ELAST.			24	-0,312	ELAST.			25	-0,309	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,290	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,297	ELAST.			30	-0,297	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,293	ELAST.			33	-0,289	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,292	ELAST.			37	-0,297	ELAST.		
38	-0,292	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,298	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,299	ELAST.			43	-0,294	ELAST.		
44	-0,289	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,295	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,287	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,286	ELAST.		
53	-0,287	ELAST.			54	-0,286	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,286	ELAST.			57	-0,287	ELAST.			58	-0,287	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,290	ELAST.		
62	-0,289	ELAST.			63	-0,290	ELAST.			64	-0,303	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,294	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,310	ELAST.			70	-0,306	ELAST.		
71	-0,305	ELAST.			72	-0,296	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,301	ELAST.			75	-0,313	ELAST.			76	-0,309	ELAST.		
77	-0,317	ELAST.			78	-0,313	ELAST.			79	-0,306	ELAST.		
80	-0,310	ELAST.			81	-0,300	ELAST.			82	-0,293	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,299	ELAST.			85	-0,304	ELAST.		
86	-0,303	ELAST.			87	-0,308	ELAST.			88	-0,307	ELAST.		
89	-0,302	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,293	ELAST.		
92	-0,290	ELAST.			93	-0,287	ELAST.			94	-0,302	ELAST.		
95	-0,302	ELAST.			96	-0,303	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,286	ELAST.			99	-0,285	ELAST.			100	-0,287	ELAST.		
101	-0,286	ELAST.			102	-0,289	ELAST.			103	-0,288	ELAST.		
104	-0,315	ELAST.			105	-0,312	ELAST.			106	-0,322	ELAST.		
107	-0,318	ELAST.			108	-0,291	ELAST.			109	-0,293	ELAST.		
110	-0,299	ELAST.			111	-0,296	ELAST.			112	-0,314	ELAST.		
113	-0,312	ELAST.			114	-0,317	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,306	ELAST.			117	-0,307	ELAST.			118	-0,309	ELAST.		
119	-0,297	ELAST.			120	-0,286	ELAST.			121	-0,322	ELAST.		
122	-0,310	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,299	ELAST.			2	-0,322	ELAST.			5	-0,308	ELAST.		
6	-0,286	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,326	ELAST.		
11	-0,309	ELAST.			12	-0,285	ELAST.			13	-0,299	ELAST.		
14	-0,300	ELAST.			15	-0,303	ELAST.			16	-0,307	ELAST.		
17	-0,314	ELAST.			18	-0,301	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,290	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,286	ELAST.		
23	-0,316	ELAST.			24	-0,312	ELAST.			25	-0,309	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,290	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,297	ELAST.			30	-0,297	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,293	ELAST.			33	-0,289	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,292	ELAST.			37	-0,297	ELAST.		
38	-0,292	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,298	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,299	ELAST.			43	-0,294	ELAST.		
44	-0,289	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,295	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,287	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,286	ELAST.		
53	-0,287	ELAST.			54	-0,286	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,286	ELAST.			57	-0,287	ELAST.			58	-0,287	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,290	ELAST.		
62	-0,289	ELAST.			63	-0,290	ELAST.			64	-0,303	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,294	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,310	ELAST.			70	-0,306	ELAST.		
71	-0,305	ELAST.			72	-0,296	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,301	ELAST.			75	-0,314	ELAST.			76	-0,309	ELAST.		
77	-0,318	ELAST.			78	-0,313	ELAST.			79	-0,306	ELAST.		
80	-0,310	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,293	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,299	ELAST.			85	-0,304	ELAST.		
86	-0,303	ELAST.			87	-0,308	ELAST.			88	-0,307	ELAST.		
89	-0,301	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,293	ELAST.		
92	-0,290	ELAST.			93	-0,287	ELAST.			94	-0,302	ELAST.		
95	-0,302	ELAST.			96	-0,303	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,286	ELAST.			99	-0,285	ELAST.			100	-0,287	ELAST.		
101	-0,286	ELAST.			102	-0,289	ELAST.			103	-0,288	ELAST.		
104	-0,315	ELAST.			105	-0,312	ELAST.			106	-0,322	ELAST.		
107	-0,319	ELAST.			108	-0,291	ELAST.			109	-0,293	ELAST.		
110	-0,299	ELAST.			111	-0,296	ELAST.			112	-0,314	ELAST.		
113	-0,312	ELAST.			114	-0,317	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,306	ELAST.			117	-0,307	ELAST.			118	-0,309	ELAST.		
119	-0,297	ELAST.			120	-0,286	ELAST.			121	-0,322	ELAST.		
122	-0,310	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/9

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/9

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,299	ELAST.			2	-0,322	ELAST.			5	-0,308	ELAST.		
6	-0,285	ELAST.			9	-0,302	ELAST.			10	-0,326	ELAST.		
11	-0,310	ELAST.			12	-0,285	ELAST.			13	-0,299	ELAST.		
14	-0,300	ELAST.			15	-0,303	ELAST.			16	-0,307	ELAST.		
17	-0,314	ELAST.			18	-0,301	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,290	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,286	ELAST.		
23	-0,316	ELAST.			24	-0,312	ELAST.			25	-0,309	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,290	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,297	ELAST.			30	-0,297	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,293	ELAST.			33	-0,289	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,292	ELAST.			37	-0,297	ELAST.		
38	-0,292	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,298	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,299	ELAST.			43	-0,294	ELAST.		
44	-0,289	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,295	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,287	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,286	ELAST.		
53	-0,287	ELAST.			54	-0,286	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,286	ELAST.			57	-0,286	ELAST.			58	-0,287	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,290	ELAST.		
62	-0,289	ELAST.			63	-0,290	ELAST.			64	-0,303	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,294	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,310	ELAST.			70	-0,306	ELAST.		
71	-0,305	ELAST.			72	-0,296	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,301	ELAST.			75	-0,313	ELAST.			76	-0,309	ELAST.		
77	-0,317	ELAST.			78	-0,313	ELAST.			79	-0,306	ELAST.		
80	-0,310	ELAST.			81	-0,300	ELAST.			82	-0,293	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,299	ELAST.			85	-0,304	ELAST.		
86	-0,303	ELAST.			87	-0,308	ELAST.			88	-0,307	ELAST.		
89	-0,302	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,293	ELAST.		
92	-0,290	ELAST.			93	-0,287	ELAST.			94	-0,303	ELAST.		
95	-0,302	ELAST.			96	-0,303	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,285	ELAST.			99	-0,285	ELAST.			100	-0,287	ELAST.		
101	-0,286	ELAST.			102	-0,289	ELAST.			103	-0,288	ELAST.		
104	-0,315	ELAST.			105	-0,312	ELAST.			106	-0,322	ELAST.		
107	-0,318	ELAST.			108	-0,291	ELAST.			109	-0,293	ELAST.		
110	-0,299	ELAST.			111	-0,296	ELAST.			112	-0,314	ELAST.		
113	-0,312	ELAST.			114	-0,317	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,306	ELAST.			117	-0,307	ELAST.			118	-0,309	ELAST.		
119	-0,297	ELAST.			120	-0,286	ELAST.			121	-0,321	ELAST.		
122	-0,311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,299	ELAST.			2	-0,322	ELAST.			5	-0,308	ELAST.		
6	-0,286	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,326	ELAST.		
11	-0,310	ELAST.			12	-0,285	ELAST.			13	-0,299	ELAST.		
14	-0,300	ELAST.			15	-0,303	ELAST.			16	-0,307	ELAST.		
17	-0,314	ELAST.			18	-0,301	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,290	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,286	ELAST.		
23	-0,316	ELAST.			24	-0,312	ELAST.			25	-0,309	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,290	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,297	ELAST.			30	-0,297	ELAST.			31	-0,292	ELAST.		
32	-0,293	ELAST.			33	-0,289	ELAST.			34	-0,289	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,292	ELAST.			37	-0,297	ELAST.		
38	-0,292	ELAST.			39	-0,289	ELAST.			40	-0,298	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,299	ELAST.			43	-0,294	ELAST.		
44	-0,289	ELAST.			45	-0,288	ELAST.			46	-0,301	ELAST.		
47	-0,295	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,292	ELAST.		
50	-0,287	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,286	ELAST.		
53	-0,287	ELAST.			54	-0,286	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,286	ELAST.			57	-0,287	ELAST.			58	-0,287	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,290	ELAST.		
62	-0,289	ELAST.			63	-0,290	ELAST.			64	-0,303	ELAST.		
65	-0,298	ELAST.			66	-0,294	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,310	ELAST.			70	-0,306	ELAST.		
71	-0,305	ELAST.			72	-0,296	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,301	ELAST.			75	-0,313	ELAST.			76	-0,309	ELAST.		
77	-0,318	ELAST.			78	-0,313	ELAST.			79	-0,306	ELAST.		
80	-0,310	ELAST.			81	-0,300	ELAST.			82	-0,293	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,299	ELAST.			85	-0,304	ELAST.		
86	-0,303	ELAST.			87	-0,308	ELAST.			88	-0,307	ELAST.		
89	-0,302	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,293	ELAST.		
92	-0,290	ELAST.			93	-0,287	ELAST.			94	-0,302	ELAST.		
95	-0,302	ELAST.			96	-0,303	ELAST.			97	-0,305	ELAST.		
98	-0,286	ELAST.			99	-0,285	ELAST.			100	-0,287	ELAST.		
101	-0,286	ELAST.			102	-0,289	ELAST.			103	-0,288	ELAST.		
104	-0,315	ELAST.			105	-0,312	ELAST.			106	-0,322	ELAST.		
107	-0,318	ELAST.			108	-0,291	ELAST.			109	-0,293	ELAST.		
110	-0,299	ELAST.			111	-0,296	ELAST.			112	-0,314	ELAST.		
113	-0,312	ELAST.			114	-0,317	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,306	ELAST.			117	-0,307	ELAST.			118	-0,309	ELAST.		
119	-0,297	ELAST.			120	-0,286	ELAST.			121	-0,322	ELAST.		
122	-0,310	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/11

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/11

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,308	ELAST.			2	-0,285	ELAST.			5	-0,299	ELAST.		
6	-0,322	ELAST.			9	-0,309	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,302	ELAST.			12	-0,326	ELAST.			13	-0,301	ELAST.		
14	-0,294	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,287	ELAST.		
17	-0,286	ELAST.			18	-0,299	ELAST.			19	-0,300	ELAST.		
20	-0,303	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,314	ELAST.		
23	-0,287	ELAST.			24	-0,290	ELAST.			25	-0,294	ELAST.		
26	-0,316	ELAST.			27	-0,312	ELAST.			28	-0,309	ELAST.		
29	-0,307	ELAST.			30	-0,303	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,308	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,306	ELAST.		
35	-0,299	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,301	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,290	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,294	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,305	ELAST.			51	-0,309	ELAST.			52	-0,314	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,318	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,310	ELAST.			57	-0,306	ELAST.			58	-0,298	ELAST.		
59	-0,295	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,299	ELAST.			64	-0,287	ELAST.		
65	-0,287	ELAST.			66	-0,289	ELAST.			67	-0,287	ELAST.		
68	-0,288	ELAST.			69	-0,286	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,287	ELAST.			72	-0,292	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,287	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,287	ELAST.			79	-0,289	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,298	ELAST.		
83	-0,297	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,292	ELAST.		
86	-0,297	ELAST.			87	-0,293	ELAST.			88	-0,297	ELAST.		
89	-0,306	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,312	ELAST.		
92	-0,314	ELAST.			93	-0,317	ELAST.			94	-0,296	ELAST.		
95	-0,299	ELAST.			96	-0,293	ELAST.			97	-0,291	ELAST.		
98	-0,319	ELAST.			99	-0,322	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,315	ELAST.			102	-0,307	ELAST.			103	-0,309	ELAST.		
104	-0,286	ELAST.			105	-0,287	ELAST.			106	-0,285	ELAST.		
107	-0,285	ELAST.			108	-0,305	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,302	ELAST.			111	-0,303	ELAST.			112	-0,290	ELAST.		
113	-0,293	ELAST.			114	-0,287	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,302	ELAST.			117	-0,289	ELAST.			118	-0,288	ELAST.		
119	-0,310	ELAST.			120	-0,322	ELAST.			121	-0,286	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,308	ELAST.			2	-0,285	ELAST.			5	-0,299	ELAST.		
6	-0,322	ELAST.			9	-0,310	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,302	ELAST.			12	-0,326	ELAST.			13	-0,301	ELAST.		
14	-0,294	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,287	ELAST.		
17	-0,286	ELAST.			18	-0,299	ELAST.			19	-0,300	ELAST.		
20	-0,303	ELAST.			21	-0,307	ELAST.			22	-0,314	ELAST.		
23	-0,287	ELAST.			24	-0,290	ELAST.			25	-0,294	ELAST.		
26	-0,316	ELAST.			27	-0,312	ELAST.			28	-0,309	ELAST.		
29	-0,307	ELAST.			30	-0,303	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,308	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,306	ELAST.		
35	-0,299	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,301	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,290	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,294	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,305	ELAST.			51	-0,309	ELAST.			52	-0,314	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,318	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,310	ELAST.			57	-0,306	ELAST.			58	-0,298	ELAST.		
59	-0,295	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,299	ELAST.			64	-0,287	ELAST.		
65	-0,287	ELAST.			66	-0,289	ELAST.			67	-0,287	ELAST.		
68	-0,288	ELAST.			69	-0,286	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,287	ELAST.			72	-0,292	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,287	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,287	ELAST.			79	-0,289	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,298	ELAST.		
83	-0,297	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,292	ELAST.		
86	-0,297	ELAST.			87	-0,293	ELAST.			88	-0,297	ELAST.		
89	-0,306	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,312	ELAST.		
92	-0,314	ELAST.			93	-0,317	ELAST.			94	-0,296	ELAST.		
95	-0,299	ELAST.			96	-0,293	ELAST.			97	-0,291	ELAST.		
98	-0,319	ELAST.			99	-0,322	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,315	ELAST.			102	-0,307	ELAST.			103	-0,309	ELAST.		
104	-0,286	ELAST.			105	-0,287	ELAST.			106	-0,285	ELAST.		
107	-0,285	ELAST.			108	-0,305	ELAST.			109	-0,304	ELAST.		
110	-0,302	ELAST.			111	-0,303	ELAST.			112	-0,290	ELAST.		
113	-0,293	ELAST.			114	-0,287	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,302	ELAST.			117	-0,289	ELAST.			118	-0,288	ELAST.		
119	-0,310	ELAST.			120	-0,322	ELAST.			121	-0,286	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/13

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/13

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,308	ELAST.			2	-0,285	ELAST.			5	-0,299	ELAST.		
6	-0,322	ELAST.			9	-0,309	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,302	ELAST.			12	-0,326	ELAST.			13	-0,301	ELAST.		
14	-0,294	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,287	ELAST.		
17	-0,286	ELAST.			18	-0,299	ELAST.			19	-0,300	ELAST.		
20	-0,303	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,314	ELAST.		
23	-0,287	ELAST.			24	-0,290	ELAST.			25	-0,294	ELAST.		
26	-0,316	ELAST.			27	-0,312	ELAST.			28	-0,309	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,303	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,308	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,306	ELAST.		
35	-0,299	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,301	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,290	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,294	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,305	ELAST.			51	-0,309	ELAST.			52	-0,314	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,318	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,310	ELAST.			57	-0,306	ELAST.			58	-0,298	ELAST.		
59	-0,295	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,299	ELAST.			64	-0,287	ELAST.		
65	-0,287	ELAST.			66	-0,289	ELAST.			67	-0,287	ELAST.		
68	-0,288	ELAST.			69	-0,286	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,287	ELAST.			72	-0,292	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,287	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,287	ELAST.			79	-0,289	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,298	ELAST.		
83	-0,297	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,292	ELAST.		
86	-0,297	ELAST.			87	-0,293	ELAST.			88	-0,297	ELAST.		
89	-0,306	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,312	ELAST.		
92	-0,314	ELAST.			93	-0,317	ELAST.			94	-0,296	ELAST.		
95	-0,299	ELAST.			96	-0,293	ELAST.			97	-0,291	ELAST.		
98	-0,319	ELAST.			99	-0,322	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,315	ELAST.			102	-0,307	ELAST.			103	-0,309	ELAST.		
104	-0,286	ELAST.			105	-0,287	ELAST.			106	-0,285	ELAST.		
107	-0,285	ELAST.			108	-0,305	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,302	ELAST.			111	-0,303	ELAST.			112	-0,290	ELAST.		
113	-0,293	ELAST.			114	-0,287	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,302	ELAST.			117	-0,289	ELAST.			118	-0,288	ELAST.		
119	-0,310	ELAST.			120	-0,322	ELAST.			121	-0,286	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,308	ELAST.			2	-0,285	ELAST.			5	-0,299	ELAST.		
6	-0,322	ELAST.			9	-0,309	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,302	ELAST.			12	-0,326	ELAST.			13	-0,301	ELAST.		
14	-0,294	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,287	ELAST.		
17	-0,286	ELAST.			18	-0,299	ELAST.			19	-0,300	ELAST.		
20	-0,303	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,314	ELAST.		
23	-0,287	ELAST.			24	-0,290	ELAST.			25	-0,294	ELAST.		
26	-0,316	ELAST.			27	-0,312	ELAST.			28	-0,309	ELAST.		
29	-0,307	ELAST.			30	-0,303	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,308	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,306	ELAST.		
35	-0,299	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,296	ELAST.			39	-0,301	ELAST.			40	-0,293	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,290	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,294	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,289	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,305	ELAST.			51	-0,309	ELAST.			52	-0,314	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,318	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,310	ELAST.			57	-0,306	ELAST.			58	-0,298	ELAST.		
59	-0,295	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,299	ELAST.			64	-0,287	ELAST.		
65	-0,287	ELAST.			66	-0,289	ELAST.			67	-0,287	ELAST.		
68	-0,288	ELAST.			69	-0,286	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,287	ELAST.			72	-0,292	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,287	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,287	ELAST.			79	-0,289	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,298	ELAST.		
83	-0,297	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,292	ELAST.		
86	-0,297	ELAST.			87	-0,293	ELAST.			88	-0,297	ELAST.		
89	-0,306	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,312	ELAST.		
92	-0,314	ELAST.			93	-0,317	ELAST.			94	-0,296	ELAST.		
95	-0,299	ELAST.			96	-0,293	ELAST.			97	-0,291	ELAST.		
98	-0,319	ELAST.			99	-0,322	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,315	ELAST.			102	-0,307	ELAST.			103	-0,309	ELAST.		
104	-0,286	ELAST.			105	-0,287	ELAST.			106	-0,285	ELAST.		
107	-0,285	ELAST.			108	-0,305	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,302	ELAST.			111	-0,303	ELAST.			112	-0,290	ELAST.		
113	-0,293	ELAST.			114	-0,287	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,302	ELAST.			117	-0,289	ELAST.			118	-0,288	ELAST.		
119	-0,310	ELAST.			120	-0,322	ELAST.			121	-0,286	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,322	ELAST.			2	-0,299	ELAST.			5	-0,285	ELAST.		
6	-0,308	ELAST.			9	-0,326	ELAST.			10	-0,302	ELAST.		
11	-0,285	ELAST.			12	-0,310	ELAST.			13	-0,314	ELAST.		
14	-0,307	ELAST.			15	-0,303	ELAST.			16	-0,300	ELAST.		
17	-0,299	ELAST.			18	-0,286	ELAST.			19	-0,287	ELAST.		
20	-0,290	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,301	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,290	ELAST.			25	-0,287	ELAST.		
26	-0,309	ELAST.			27	-0,312	ELAST.			28	-0,316	ELAST.		
29	-0,317	ELAST.			30	-0,313	ELAST.			31	-0,309	ELAST.		
32	-0,313	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,306	ELAST.		
35	-0,310	ELAST.			36	-0,305	ELAST.			37	-0,306	ELAST.		
38	-0,301	ELAST.			39	-0,301	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,301	ELAST.			43	-0,295	ELAST.		
44	-0,294	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,304	ELAST.			52	-0,303	ELAST.		
53	-0,308	ELAST.			54	-0,307	ELAST.			55	-0,296	ELAST.		
56	-0,299	ELAST.			57	-0,296	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,293	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,290	ELAST.			63	-0,289	ELAST.			64	-0,298	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,289	ELAST.			67	-0,292	ELAST.		
68	-0,288	ELAST.			69	-0,297	ELAST.			70	-0,297	ELAST.		
71	-0,292	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,297	ELAST.			76	-0,292	ELAST.		
77	-0,297	ELAST.			78	-0,293	ELAST.			79	-0,289	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,287	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,286	ELAST.			84	-0,286	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,286	ELAST.			87	-0,287	ELAST.			88	-0,286	ELAST.		
89	-0,322	ELAST.			90	-0,318	ELAST.			91	-0,317	ELAST.		
92	-0,314	ELAST.			93	-0,312	ELAST.			94	-0,312	ELAST.		
95	-0,315	ELAST.			96	-0,309	ELAST.			97	-0,307	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,306	ELAST.			100	-0,296	ELAST.		
101	-0,299	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,302	ELAST.			105	-0,303	ELAST.			106	-0,302	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,289	ELAST.			109	-0,288	ELAST.		
110	-0,286	ELAST.			111	-0,287	ELAST.			112	-0,290	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,293	ELAST.			115	-0,285	ELAST.		
116	-0,285	ELAST.			117	-0,305	ELAST.			118	-0,303	ELAST.		
119	-0,321	ELAST.			120	-0,311	ELAST.			121	-0,297	ELAST.		
122	-0,286	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,322	ELAST.			2	-0,299	ELAST.			5	-0,286	ELAST.		
6	-0,308	ELAST.			9	-0,326	ELAST.			10	-0,301	ELAST.		
11	-0,285	ELAST.			12	-0,310	ELAST.			13	-0,314	ELAST.		
14	-0,307	ELAST.			15	-0,303	ELAST.			16	-0,300	ELAST.		
17	-0,299	ELAST.			18	-0,286	ELAST.			19	-0,287	ELAST.		
20	-0,290	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,301	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,290	ELAST.			25	-0,287	ELAST.		
26	-0,309	ELAST.			27	-0,312	ELAST.			28	-0,316	ELAST.		
29	-0,318	ELAST.			30	-0,313	ELAST.			31	-0,309	ELAST.		
32	-0,313	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,306	ELAST.		
35	-0,310	ELAST.			36	-0,305	ELAST.			37	-0,306	ELAST.		
38	-0,301	ELAST.			39	-0,301	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,301	ELAST.			43	-0,295	ELAST.		
44	-0,294	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,304	ELAST.			52	-0,303	ELAST.		
53	-0,308	ELAST.			54	-0,307	ELAST.			55	-0,296	ELAST.		
56	-0,299	ELAST.			57	-0,296	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,293	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,290	ELAST.			63	-0,289	ELAST.			64	-0,298	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,289	ELAST.			67	-0,292	ELAST.		
68	-0,288	ELAST.			69	-0,297	ELAST.			70	-0,297	ELAST.		
71	-0,292	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,297	ELAST.			76	-0,292	ELAST.		
77	-0,297	ELAST.			78	-0,293	ELAST.			79	-0,289	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,287	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,287	ELAST.			84	-0,286	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,286	ELAST.			87	-0,287	ELAST.			88	-0,286	ELAST.		
89	-0,322	ELAST.			90	-0,318	ELAST.			91	-0,317	ELAST.		
92	-0,314	ELAST.			93	-0,312	ELAST.			94	-0,312	ELAST.		
95	-0,315	ELAST.			96	-0,309	ELAST.			97	-0,307	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,306	ELAST.			100	-0,296	ELAST.		
101	-0,299	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,302	ELAST.			105	-0,302	ELAST.			106	-0,302	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,289	ELAST.			109	-0,288	ELAST.		
110	-0,286	ELAST.			111	-0,287	ELAST.			112	-0,290	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,293	ELAST.			115	-0,286	ELAST.		
116	-0,285	ELAST.			117	-0,305	ELAST.			118	-0,303	ELAST.		
119	-0,322	ELAST.			120	-0,310	ELAST.			121	-0,297	ELAST.		
122	-0,286	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,322	ELAST.			2	-0,299	ELAST.			5	-0,285	ELAST.		
6	-0,308	ELAST.			9	-0,326	ELAST.			10	-0,302	ELAST.		
11	-0,285	ELAST.			12	-0,310	ELAST.			13	-0,314	ELAST.		
14	-0,307	ELAST.			15	-0,303	ELAST.			16	-0,300	ELAST.		
17	-0,299	ELAST.			18	-0,286	ELAST.			19	-0,287	ELAST.		
20	-0,290	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,301	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,290	ELAST.			25	-0,287	ELAST.		
26	-0,309	ELAST.			27	-0,312	ELAST.			28	-0,316	ELAST.		
29	-0,317	ELAST.			30	-0,313	ELAST.			31	-0,309	ELAST.		
32	-0,313	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,306	ELAST.		
35	-0,310	ELAST.			36	-0,305	ELAST.			37	-0,306	ELAST.		
38	-0,301	ELAST.			39	-0,301	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,301	ELAST.			43	-0,295	ELAST.		
44	-0,294	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,304	ELAST.			52	-0,303	ELAST.		
53	-0,308	ELAST.			54	-0,307	ELAST.			55	-0,296	ELAST.		
56	-0,299	ELAST.			57	-0,296	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,293	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,290	ELAST.			63	-0,289	ELAST.			64	-0,298	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,289	ELAST.			67	-0,292	ELAST.		
68	-0,288	ELAST.			69	-0,297	ELAST.			70	-0,297	ELAST.		
71	-0,292	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,297	ELAST.			76	-0,292	ELAST.		
77	-0,297	ELAST.			78	-0,293	ELAST.			79	-0,289	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,287	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,287	ELAST.			84	-0,286	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,286	ELAST.			87	-0,287	ELAST.			88	-0,286	ELAST.		
89	-0,322	ELAST.			90	-0,318	ELAST.			91	-0,317	ELAST.		
92	-0,314	ELAST.			93	-0,312	ELAST.			94	-0,312	ELAST.		
95	-0,315	ELAST.			96	-0,309	ELAST.			97	-0,307	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,306	ELAST.			100	-0,296	ELAST.		
101	-0,299	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,302	ELAST.			105	-0,302	ELAST.			106	-0,302	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,289	ELAST.			109	-0,288	ELAST.		
110	-0,286	ELAST.			111	-0,287	ELAST.			112	-0,290	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,293	ELAST.			115	-0,286	ELAST.		
116	-0,285	ELAST.			117	-0,305	ELAST.			118	-0,303	ELAST.		
119	-0,322	ELAST.			120	-0,310	ELAST.			121	-0,297	ELAST.		
122	-0,286	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,322	ELAST.			2	-0,299	ELAST.			5	-0,286	ELAST.		
6	-0,308	ELAST.			9	-0,326	ELAST.			10	-0,301	ELAST.		
11	-0,285	ELAST.			12	-0,309	ELAST.			13	-0,314	ELAST.		
14	-0,307	ELAST.			15	-0,303	ELAST.			16	-0,300	ELAST.		
17	-0,299	ELAST.			18	-0,286	ELAST.			19	-0,287	ELAST.		
20	-0,290	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,301	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,290	ELAST.			25	-0,287	ELAST.		
26	-0,309	ELAST.			27	-0,312	ELAST.			28	-0,316	ELAST.		
29	-0,318	ELAST.			30	-0,314	ELAST.			31	-0,309	ELAST.		
32	-0,313	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,306	ELAST.		
35	-0,310	ELAST.			36	-0,305	ELAST.			37	-0,306	ELAST.		
38	-0,301	ELAST.			39	-0,301	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,298	ELAST.			42	-0,301	ELAST.			43	-0,295	ELAST.		
44	-0,294	ELAST.			45	-0,298	ELAST.			46	-0,299	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,292	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,304	ELAST.			52	-0,303	ELAST.		
53	-0,308	ELAST.			54	-0,307	ELAST.			55	-0,296	ELAST.		
56	-0,299	ELAST.			57	-0,296	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,293	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,290	ELAST.			63	-0,289	ELAST.			64	-0,298	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,289	ELAST.			67	-0,292	ELAST.		
68	-0,288	ELAST.			69	-0,297	ELAST.			70	-0,297	ELAST.		
71	-0,292	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,287	ELAST.		
74	-0,289	ELAST.			75	-0,297	ELAST.			76	-0,292	ELAST.		
77	-0,297	ELAST.			78	-0,293	ELAST.			79	-0,289	ELAST.		
80	-0,289	ELAST.			81	-0,287	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,287	ELAST.			84	-0,286	ELAST.			85	-0,287	ELAST.		
86	-0,286	ELAST.			87	-0,287	ELAST.			88	-0,286	ELAST.		
89	-0,322	ELAST.			90	-0,319	ELAST.			91	-0,317	ELAST.		
92	-0,314	ELAST.			93	-0,312	ELAST.			94	-0,312	ELAST.		
95	-0,315	ELAST.			96	-0,309	ELAST.			97	-0,307	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,306	ELAST.			100	-0,296	ELAST.		
101	-0,299	ELAST.			102	-0,291	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,302	ELAST.			105	-0,302	ELAST.			106	-0,301	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,289	ELAST.			109	-0,288	ELAST.		
110	-0,286	ELAST.			111	-0,287	ELAST.			112	-0,290	ELAST.		
113	-0,287	ELAST.			114	-0,293	ELAST.			115	-0,286	ELAST.		
116	-0,285	ELAST.			117	-0,305	ELAST.			118	-0,303	ELAST.		
119	-0,322	ELAST.			120	-0,310	ELAST.			121	-0,297	ELAST.		
122	-0,286	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,277	ELAST.			2	-0,284	ELAST.			5	-0,330	ELAST.		
6	-0,323	ELAST.			9	-0,274	ELAST.			10	-0,281	ELAST.		
11	-0,337	ELAST.			12	-0,329	ELAST.			13	-0,275	ELAST.		
14	-0,274	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,280	ELAST.			18	-0,325	ELAST.			19	-0,320	ELAST.		
20	-0,318	ELAST.			21	-0,318	ELAST.			22	-0,320	ELAST.		
23	-0,293	ELAST.			24	-0,304	ELAST.			25	-0,317	ELAST.		
26	-0,310	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,280	ELAST.			30	-0,279	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,295	ELAST.		
35	-0,278	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,277	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,293	ELAST.			40	-0,277	ELAST.		
41	-0,283	ELAST.			42	-0,277	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,278	ELAST.		
47	-0,284	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,303	ELAST.			51	-0,304	ELAST.			52	-0,315	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,317	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,314	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,312	ELAST.			61	-0,301	ELAST.		
62	-0,312	ELAST.			63	-0,312	ELAST.			64	-0,279	ELAST.		
65	-0,285	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,286	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,282	ELAST.			70	-0,280	ELAST.		
71	-0,289	ELAST.			72	-0,304	ELAST.			73	-0,302	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,284	ELAST.			76	-0,291	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,294	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,303	ELAST.			81	-0,307	ELAST.			82	-0,314	ELAST.		
83	-0,315	ELAST.			84	-0,318	ELAST.			85	-0,310	ELAST.		
86	-0,320	ELAST.			87	-0,313	ELAST.			88	-0,323	ELAST.		
89	-0,273	ELAST.			90	-0,272	ELAST.			91	-0,290	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,308	ELAST.			94	-0,271	ELAST.		
95	-0,272	ELAST.			96	-0,271	ELAST.			97	-0,271	ELAST.		
98	-0,327	ELAST.			99	-0,328	ELAST.			100	-0,324	ELAST.		
101	-0,325	ELAST.			102	-0,324	ELAST.			103	-0,324	ELAST.		
104	-0,276	ELAST.			105	-0,274	ELAST.			106	-0,279	ELAST.		
107	-0,277	ELAST.			108	-0,324	ELAST.			109	-0,325	ELAST.		
110	-0,329	ELAST.			111	-0,327	ELAST.			112	-0,306	ELAST.		
113	-0,315	ELAST.			114	-0,297	ELAST.			115	-0,332	ELAST.		
116	-0,334	ELAST.			117	-0,272	ELAST.			118	-0,273	ELAST.		
119	-0,282	ELAST.			120	-0,319	ELAST.			121	-0,289	ELAST.		
122	-0,326	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,277	ELAST.			2	-0,284	ELAST.			5	-0,330	ELAST.		
6	-0,323	ELAST.			9	-0,274	ELAST.			10	-0,281	ELAST.		
11	-0,337	ELAST.			12	-0,329	ELAST.			13	-0,275	ELAST.		
14	-0,274	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,280	ELAST.			18	-0,325	ELAST.			19	-0,320	ELAST.		
20	-0,318	ELAST.			21	-0,318	ELAST.			22	-0,320	ELAST.		
23	-0,293	ELAST.			24	-0,304	ELAST.			25	-0,317	ELAST.		
26	-0,310	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,280	ELAST.			30	-0,279	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,295	ELAST.		
35	-0,278	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,277	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,293	ELAST.			40	-0,277	ELAST.		
41	-0,283	ELAST.			42	-0,277	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,278	ELAST.		
47	-0,284	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,303	ELAST.			51	-0,304	ELAST.			52	-0,315	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,317	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,314	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,312	ELAST.			61	-0,301	ELAST.		
62	-0,312	ELAST.			63	-0,312	ELAST.			64	-0,279	ELAST.		
65	-0,285	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,286	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,282	ELAST.			70	-0,280	ELAST.		
71	-0,289	ELAST.			72	-0,304	ELAST.			73	-0,302	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,284	ELAST.			76	-0,291	ELAST.		
77	-0,286	ELAST.			78	-0,294	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,303	ELAST.			81	-0,307	ELAST.			82	-0,314	ELAST.		
83	-0,315	ELAST.			84	-0,318	ELAST.			85	-0,310	ELAST.		
86	-0,320	ELAST.			87	-0,313	ELAST.			88	-0,323	ELAST.		
89	-0,273	ELAST.			90	-0,272	ELAST.			91	-0,290	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,308	ELAST.			94	-0,271	ELAST.		
95	-0,272	ELAST.			96	-0,271	ELAST.			97	-0,271	ELAST.		
98	-0,327	ELAST.			99	-0,328	ELAST.			100	-0,324	ELAST.		
101	-0,325	ELAST.			102	-0,324	ELAST.			103	-0,324	ELAST.		
104	-0,276	ELAST.			105	-0,274	ELAST.			106	-0,279	ELAST.		
107	-0,277	ELAST.			108	-0,324	ELAST.			109	-0,325	ELAST.		
110	-0,329	ELAST.			111	-0,327	ELAST.			112	-0,306	ELAST.		
113	-0,315	ELAST.			114	-0,297	ELAST.			115	-0,332	ELAST.		
116	-0,334	ELAST.			117	-0,272	ELAST.			118	-0,273	ELAST.		
119	-0,282	ELAST.			120	-0,319	ELAST.			121	-0,289	ELAST.		
122	-0,326	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,277	ELAST.			2	-0,284	ELAST.			5	-0,330	ELAST.		
6	-0,323	ELAST.			9	-0,274	ELAST.			10	-0,282	ELAST.		
11	-0,337	ELAST.			12	-0,330	ELAST.			13	-0,275	ELAST.		
14	-0,274	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,280	ELAST.			18	-0,325	ELAST.			19	-0,320	ELAST.		
20	-0,318	ELAST.			21	-0,318	ELAST.			22	-0,320	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,304	ELAST.			25	-0,317	ELAST.		
26	-0,310	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,280	ELAST.			30	-0,279	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,295	ELAST.		
35	-0,278	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,277	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,293	ELAST.			40	-0,277	ELAST.		
41	-0,283	ELAST.			42	-0,277	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,278	ELAST.		
47	-0,284	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,303	ELAST.			51	-0,305	ELAST.			52	-0,315	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,317	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,314	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,312	ELAST.			61	-0,301	ELAST.		
62	-0,312	ELAST.			63	-0,312	ELAST.			64	-0,279	ELAST.		
65	-0,285	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,286	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,282	ELAST.			70	-0,280	ELAST.		
71	-0,289	ELAST.			72	-0,304	ELAST.			73	-0,302	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,284	ELAST.			76	-0,291	ELAST.		
77	-0,287	ELAST.			78	-0,294	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,303	ELAST.			81	-0,307	ELAST.			82	-0,314	ELAST.		
83	-0,315	ELAST.			84	-0,318	ELAST.			85	-0,309	ELAST.		
86	-0,320	ELAST.			87	-0,312	ELAST.			88	-0,323	ELAST.		
89	-0,273	ELAST.			90	-0,272	ELAST.			91	-0,289	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,308	ELAST.			94	-0,271	ELAST.		
95	-0,272	ELAST.			96	-0,271	ELAST.			97	-0,271	ELAST.		
98	-0,327	ELAST.			99	-0,328	ELAST.			100	-0,324	ELAST.		
101	-0,325	ELAST.			102	-0,324	ELAST.			103	-0,324	ELAST.		
104	-0,276	ELAST.			105	-0,274	ELAST.			106	-0,279	ELAST.		
107	-0,277	ELAST.			108	-0,324	ELAST.			109	-0,325	ELAST.		
110	-0,329	ELAST.			111	-0,327	ELAST.			112	-0,306	ELAST.		
113	-0,315	ELAST.			114	-0,297	ELAST.			115	-0,332	ELAST.		
116	-0,334	ELAST.			117	-0,272	ELAST.			118	-0,273	ELAST.		
119	-0,281	ELAST.			120	-0,319	ELAST.			121	-0,289	ELAST.		
122	-0,326	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,277	ELAST.			2	-0,284	ELAST.			5	-0,330	ELAST.		
6	-0,323	ELAST.			9	-0,274	ELAST.			10	-0,282	ELAST.		
11	-0,337	ELAST.			12	-0,330	ELAST.			13	-0,275	ELAST.		
14	-0,274	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,280	ELAST.			18	-0,325	ELAST.			19	-0,320	ELAST.		
20	-0,318	ELAST.			21	-0,318	ELAST.			22	-0,320	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,304	ELAST.			25	-0,317	ELAST.		
26	-0,310	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,280	ELAST.			30	-0,279	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,295	ELAST.		
35	-0,278	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,277	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,293	ELAST.			40	-0,277	ELAST.		
41	-0,283	ELAST.			42	-0,277	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,278	ELAST.		
47	-0,284	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,303	ELAST.			51	-0,305	ELAST.			52	-0,315	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,317	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,314	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,301	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,312	ELAST.			61	-0,301	ELAST.		
62	-0,312	ELAST.			63	-0,312	ELAST.			64	-0,279	ELAST.		
65	-0,285	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,286	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,282	ELAST.			70	-0,280	ELAST.		
71	-0,289	ELAST.			72	-0,304	ELAST.			73	-0,302	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,284	ELAST.			76	-0,291	ELAST.		
77	-0,287	ELAST.			78	-0,294	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,303	ELAST.			81	-0,307	ELAST.			82	-0,314	ELAST.		
83	-0,315	ELAST.			84	-0,318	ELAST.			85	-0,309	ELAST.		
86	-0,320	ELAST.			87	-0,312	ELAST.			88	-0,323	ELAST.		
89	-0,273	ELAST.			90	-0,272	ELAST.			91	-0,289	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,308	ELAST.			94	-0,271	ELAST.		
95	-0,272	ELAST.			96	-0,271	ELAST.			97	-0,271	ELAST.		
98	-0,327	ELAST.			99	-0,328	ELAST.			100	-0,324	ELAST.		
101	-0,325	ELAST.			102	-0,324	ELAST.			103	-0,324	ELAST.		
104	-0,276	ELAST.			105	-0,274	ELAST.			106	-0,279	ELAST.		
107	-0,277	ELAST.			108	-0,324	ELAST.			109	-0,325	ELAST.		
110	-0,329	ELAST.			111	-0,327	ELAST.			112	-0,306	ELAST.		
113	-0,315	ELAST.			114	-0,297	ELAST.			115	-0,332	ELAST.		
116	-0,334	ELAST.			117	-0,272	ELAST.			118	-0,273	ELAST.		
119	-0,281	ELAST.			120	-0,319	ELAST.			121	-0,289	ELAST.		
122	-0,326	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,323	ELAST.			2	-0,330	ELAST.			5	-0,284	ELAST.		
6	-0,277	ELAST.			9	-0,329	ELAST.			10	-0,337	ELAST.		
11	-0,281	ELAST.			12	-0,274	ELAST.			13	-0,320	ELAST.		
14	-0,318	ELAST.			15	-0,318	ELAST.			16	-0,320	ELAST.		
17	-0,325	ELAST.			18	-0,280	ELAST.			19	-0,276	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,274	ELAST.			22	-0,275	ELAST.		
23	-0,317	ELAST.			24	-0,304	ELAST.			25	-0,293	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,310	ELAST.		
29	-0,317	ELAST.			30	-0,315	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,295	ELAST.		
35	-0,314	ELAST.			36	-0,303	ELAST.			37	-0,313	ELAST.		
38	-0,301	ELAST.			39	-0,293	ELAST.			40	-0,312	ELAST.		
41	-0,300	ELAST.			42	-0,312	ELAST.			43	-0,300	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,285	ELAST.			51	-0,286	ELAST.			52	-0,279	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,280	ELAST.			55	-0,284	ELAST.		
56	-0,278	ELAST.			57	-0,277	ELAST.			58	-0,283	ELAST.		
59	-0,283	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,278	ELAST.			64	-0,313	ELAST.		
65	-0,302	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,318	ELAST.			70	-0,315	ELAST.		
71	-0,307	ELAST.			72	-0,286	ELAST.			73	-0,285	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,320	ELAST.			76	-0,309	ELAST.		
77	-0,323	ELAST.			78	-0,312	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,303	ELAST.			81	-0,289	ELAST.			82	-0,279	ELAST.		
83	-0,280	ELAST.			84	-0,282	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,284	ELAST.			87	-0,294	ELAST.			88	-0,287	ELAST.		
89	-0,328	ELAST.			90	-0,326	ELAST.			91	-0,308	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,290	ELAST.			94	-0,324	ELAST.		
95	-0,325	ELAST.			96	-0,324	ELAST.			97	-0,324	ELAST.		
98	-0,273	ELAST.			99	-0,273	ELAST.			100	-0,271	ELAST.		
101	-0,272	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,271	ELAST.		
104	-0,329	ELAST.			105	-0,327	ELAST.			106	-0,334	ELAST.		
107	-0,332	ELAST.			108	-0,272	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,276	ELAST.			111	-0,274	ELAST.			112	-0,306	ELAST.		
113	-0,297	ELAST.			114	-0,315	ELAST.			115	-0,277	ELAST.		
116	-0,279	ELAST.			117	-0,324	ELAST.			118	-0,325	ELAST.		
119	-0,318	ELAST.			120	-0,282	ELAST.			121	-0,326	ELAST.		
122	-0,289	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,323	ELAST.			2	-0,330	ELAST.			5	-0,284	ELAST.		
6	-0,277	ELAST.			9	-0,329	ELAST.			10	-0,337	ELAST.		
11	-0,281	ELAST.			12	-0,274	ELAST.			13	-0,320	ELAST.		
14	-0,318	ELAST.			15	-0,318	ELAST.			16	-0,320	ELAST.		
17	-0,325	ELAST.			18	-0,280	ELAST.			19	-0,276	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,274	ELAST.			22	-0,275	ELAST.		
23	-0,317	ELAST.			24	-0,304	ELAST.			25	-0,293	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,310	ELAST.		
29	-0,317	ELAST.			30	-0,315	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,295	ELAST.		
35	-0,314	ELAST.			36	-0,303	ELAST.			37	-0,312	ELAST.		
38	-0,301	ELAST.			39	-0,293	ELAST.			40	-0,312	ELAST.		
41	-0,300	ELAST.			42	-0,312	ELAST.			43	-0,300	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,285	ELAST.			51	-0,286	ELAST.			52	-0,279	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,280	ELAST.			55	-0,284	ELAST.		
56	-0,278	ELAST.			57	-0,277	ELAST.			58	-0,283	ELAST.		
59	-0,283	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,278	ELAST.			64	-0,313	ELAST.		
65	-0,302	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,318	ELAST.			70	-0,315	ELAST.		
71	-0,307	ELAST.			72	-0,286	ELAST.			73	-0,285	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,320	ELAST.			76	-0,309	ELAST.		
77	-0,323	ELAST.			78	-0,312	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,303	ELAST.			81	-0,289	ELAST.			82	-0,279	ELAST.		
83	-0,280	ELAST.			84	-0,282	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,284	ELAST.			87	-0,294	ELAST.			88	-0,286	ELAST.		
89	-0,328	ELAST.			90	-0,326	ELAST.			91	-0,308	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,290	ELAST.			94	-0,324	ELAST.		
95	-0,325	ELAST.			96	-0,324	ELAST.			97	-0,324	ELAST.		
98	-0,273	ELAST.			99	-0,273	ELAST.			100	-0,271	ELAST.		
101	-0,272	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,271	ELAST.		
104	-0,329	ELAST.			105	-0,327	ELAST.			106	-0,334	ELAST.		
107	-0,332	ELAST.			108	-0,272	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,276	ELAST.			111	-0,274	ELAST.			112	-0,306	ELAST.		
113	-0,297	ELAST.			114	-0,315	ELAST.			115	-0,277	ELAST.		
116	-0,279	ELAST.			117	-0,324	ELAST.			118	-0,325	ELAST.		
119	-0,318	ELAST.			120	-0,282	ELAST.			121	-0,326	ELAST.		
122	-0,289	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,323	ELAST.			2	-0,330	ELAST.			5	-0,284	ELAST.		
6	-0,277	ELAST.			9	-0,330	ELAST.			10	-0,337	ELAST.		
11	-0,282	ELAST.			12	-0,274	ELAST.			13	-0,320	ELAST.		
14	-0,318	ELAST.			15	-0,318	ELAST.			16	-0,320	ELAST.		
17	-0,325	ELAST.			18	-0,280	ELAST.			19	-0,276	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,274	ELAST.			22	-0,275	ELAST.		
23	-0,316	ELAST.			24	-0,304	ELAST.			25	-0,294	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,310	ELAST.		
29	-0,317	ELAST.			30	-0,315	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,295	ELAST.		
35	-0,314	ELAST.			36	-0,303	ELAST.			37	-0,313	ELAST.		
38	-0,301	ELAST.			39	-0,293	ELAST.			40	-0,312	ELAST.		
41	-0,301	ELAST.			42	-0,312	ELAST.			43	-0,300	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,285	ELAST.			51	-0,286	ELAST.			52	-0,279	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,280	ELAST.			55	-0,284	ELAST.		
56	-0,278	ELAST.			57	-0,277	ELAST.			58	-0,283	ELAST.		
59	-0,283	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,278	ELAST.			64	-0,313	ELAST.		
65	-0,302	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,318	ELAST.			70	-0,315	ELAST.		
71	-0,307	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,285	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,320	ELAST.			76	-0,309	ELAST.		
77	-0,323	ELAST.			78	-0,312	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,303	ELAST.			81	-0,289	ELAST.			82	-0,279	ELAST.		
83	-0,280	ELAST.			84	-0,282	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,284	ELAST.			87	-0,294	ELAST.			88	-0,287	ELAST.		
89	-0,328	ELAST.			90	-0,327	ELAST.			91	-0,308	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,289	ELAST.			94	-0,324	ELAST.		
95	-0,325	ELAST.			96	-0,324	ELAST.			97	-0,324	ELAST.		
98	-0,272	ELAST.			99	-0,273	ELAST.			100	-0,271	ELAST.		
101	-0,272	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,271	ELAST.		
104	-0,329	ELAST.			105	-0,327	ELAST.			106	-0,334	ELAST.		
107	-0,331	ELAST.			108	-0,272	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,276	ELAST.			111	-0,274	ELAST.			112	-0,306	ELAST.		
113	-0,297	ELAST.			114	-0,315	ELAST.			115	-0,278	ELAST.		
116	-0,280	ELAST.			117	-0,324	ELAST.			118	-0,325	ELAST.		
119	-0,319	ELAST.			120	-0,282	ELAST.			121	-0,326	ELAST.		
122	-0,289	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,323	ELAST.			2	-0,330	ELAST.			5	-0,284	ELAST.		
6	-0,277	ELAST.			9	-0,330	ELAST.			10	-0,337	ELAST.		
11	-0,282	ELAST.			12	-0,274	ELAST.			13	-0,320	ELAST.		
14	-0,318	ELAST.			15	-0,318	ELAST.			16	-0,320	ELAST.		
17	-0,325	ELAST.			18	-0,280	ELAST.			19	-0,276	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,274	ELAST.			22	-0,275	ELAST.		
23	-0,316	ELAST.			24	-0,304	ELAST.			25	-0,294	ELAST.		
26	-0,287	ELAST.			27	-0,297	ELAST.			28	-0,310	ELAST.		
29	-0,317	ELAST.			30	-0,315	ELAST.			31	-0,304	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,297	ELAST.			34	-0,295	ELAST.		
35	-0,314	ELAST.			36	-0,303	ELAST.			37	-0,313	ELAST.		
38	-0,301	ELAST.			39	-0,293	ELAST.			40	-0,312	ELAST.		
41	-0,301	ELAST.			42	-0,312	ELAST.			43	-0,300	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,285	ELAST.			51	-0,286	ELAST.			52	-0,279	ELAST.		
53	-0,288	ELAST.			54	-0,280	ELAST.			55	-0,284	ELAST.		
56	-0,278	ELAST.			57	-0,277	ELAST.			58	-0,283	ELAST.		
59	-0,283	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,284	ELAST.		
62	-0,277	ELAST.			63	-0,278	ELAST.			64	-0,313	ELAST.		
65	-0,302	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,318	ELAST.			70	-0,315	ELAST.		
71	-0,307	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,285	ELAST.		
74	-0,297	ELAST.			75	-0,320	ELAST.			76	-0,309	ELAST.		
77	-0,323	ELAST.			78	-0,312	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,303	ELAST.			81	-0,289	ELAST.			82	-0,279	ELAST.		
83	-0,280	ELAST.			84	-0,282	ELAST.			85	-0,291	ELAST.		
86	-0,284	ELAST.			87	-0,294	ELAST.			88	-0,287	ELAST.		
89	-0,328	ELAST.			90	-0,327	ELAST.			91	-0,308	ELAST.		
92	-0,298	ELAST.			93	-0,289	ELAST.			94	-0,324	ELAST.		
95	-0,325	ELAST.			96	-0,324	ELAST.			97	-0,324	ELAST.		
98	-0,272	ELAST.			99	-0,273	ELAST.			100	-0,271	ELAST.		
101	-0,272	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,271	ELAST.		
104	-0,329	ELAST.			105	-0,327	ELAST.			106	-0,334	ELAST.		
107	-0,331	ELAST.			108	-0,272	ELAST.			109	-0,273	ELAST.		
110	-0,276	ELAST.			111	-0,274	ELAST.			112	-0,306	ELAST.		
113	-0,297	ELAST.			114	-0,315	ELAST.			115	-0,278	ELAST.		
116	-0,280	ELAST.			117	-0,324	ELAST.			118	-0,325	ELAST.		
119	-0,319	ELAST.			120	-0,282	ELAST.			121	-0,326	ELAST.		
122	-0,289	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,284	ELAST.			2	-0,277	ELAST.			5	-0,323	ELAST.		
6	-0,330	ELAST.			9	-0,282	ELAST.			10	-0,274	ELAST.		
11	-0,330	ELAST.			12	-0,337	ELAST.			13	-0,280	ELAST.		
14	-0,276	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,274	ELAST.		
17	-0,275	ELAST.			18	-0,320	ELAST.			19	-0,318	ELAST.		
20	-0,318	ELAST.			21	-0,320	ELAST.			22	-0,325	ELAST.		
23	-0,287	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,310	ELAST.		
26	-0,317	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,287	ELAST.			30	-0,284	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,294	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,289	ELAST.			37	-0,280	ELAST.		
38	-0,286	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,279	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,278	ELAST.			43	-0,284	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,307	ELAST.			51	-0,309	ELAST.			52	-0,320	ELAST.		
53	-0,312	ELAST.			54	-0,323	ELAST.			55	-0,304	ELAST.		
56	-0,318	ELAST.			57	-0,315	ELAST.			58	-0,302	ELAST.		
59	-0,301	ELAST.			60	-0,314	ELAST.			61	-0,300	ELAST.		
62	-0,312	ELAST.			63	-0,312	ELAST.			64	-0,277	ELAST.		
65	-0,283	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,284	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,277	ELAST.		
71	-0,285	ELAST.			72	-0,301	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,279	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,280	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,303	ELAST.			82	-0,312	ELAST.		
83	-0,313	ELAST.			84	-0,314	ELAST.			85	-0,305	ELAST.		
86	-0,315	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,317	ELAST.		
89	-0,279	ELAST.			90	-0,277	ELAST.			91	-0,297	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,274	ELAST.		
95	-0,276	ELAST.			96	-0,273	ELAST.			97	-0,272	ELAST.		
98	-0,332	ELAST.			99	-0,334	ELAST.			100	-0,327	ELAST.		
101	-0,329	ELAST.			102	-0,324	ELAST.			103	-0,325	ELAST.		
104	-0,272	ELAST.			105	-0,271	ELAST.			106	-0,273	ELAST.		
107	-0,272	ELAST.			108	-0,324	ELAST.			109	-0,324	ELAST.		
110	-0,325	ELAST.			111	-0,324	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,308	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,327	ELAST.		
116	-0,328	ELAST.			117	-0,271	ELAST.			118	-0,271	ELAST.		
119	-0,289	ELAST.			120	-0,326	ELAST.			121	-0,281	ELAST.		
122	-0,319	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,284	ELAST.			2	-0,277	ELAST.			5	-0,323	ELAST.		
6	-0,330	ELAST.			9	-0,282	ELAST.			10	-0,274	ELAST.		
11	-0,330	ELAST.			12	-0,337	ELAST.			13	-0,280	ELAST.		
14	-0,276	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,274	ELAST.		
17	-0,275	ELAST.			18	-0,320	ELAST.			19	-0,318	ELAST.		
20	-0,318	ELAST.			21	-0,320	ELAST.			22	-0,325	ELAST.		
23	-0,287	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,310	ELAST.		
26	-0,317	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,294	ELAST.		
29	-0,287	ELAST.			30	-0,284	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,294	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,289	ELAST.			37	-0,280	ELAST.		
38	-0,286	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,279	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,278	ELAST.			43	-0,284	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,307	ELAST.			51	-0,309	ELAST.			52	-0,320	ELAST.		
53	-0,312	ELAST.			54	-0,323	ELAST.			55	-0,304	ELAST.		
56	-0,318	ELAST.			57	-0,315	ELAST.			58	-0,302	ELAST.		
59	-0,301	ELAST.			60	-0,314	ELAST.			61	-0,300	ELAST.		
62	-0,312	ELAST.			63	-0,312	ELAST.			64	-0,277	ELAST.		
65	-0,283	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,284	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,277	ELAST.		
71	-0,285	ELAST.			72	-0,301	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,279	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,280	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,303	ELAST.			82	-0,312	ELAST.		
83	-0,313	ELAST.			84	-0,314	ELAST.			85	-0,305	ELAST.		
86	-0,315	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,317	ELAST.		
89	-0,279	ELAST.			90	-0,277	ELAST.			91	-0,297	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,274	ELAST.		
95	-0,276	ELAST.			96	-0,273	ELAST.			97	-0,272	ELAST.		
98	-0,332	ELAST.			99	-0,334	ELAST.			100	-0,327	ELAST.		
101	-0,329	ELAST.			102	-0,324	ELAST.			103	-0,325	ELAST.		
104	-0,272	ELAST.			105	-0,271	ELAST.			106	-0,273	ELAST.		
107	-0,272	ELAST.			108	-0,324	ELAST.			109	-0,324	ELAST.		
110	-0,325	ELAST.			111	-0,324	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,308	ELAST.			114	-0,289	ELAST.			115	-0,327	ELAST.		
116	-0,328	ELAST.			117	-0,271	ELAST.			118	-0,271	ELAST.		
119	-0,289	ELAST.			120	-0,326	ELAST.			121	-0,281	ELAST.		
122	-0,319	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,284	ELAST.			2	-0,277	ELAST.			5	-0,323	ELAST.		
6	-0,330	ELAST.			9	-0,281	ELAST.			10	-0,274	ELAST.		
11	-0,329	ELAST.			12	-0,337	ELAST.			13	-0,280	ELAST.		
14	-0,276	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,274	ELAST.		
17	-0,275	ELAST.			18	-0,320	ELAST.			19	-0,318	ELAST.		
20	-0,318	ELAST.			21	-0,320	ELAST.			22	-0,325	ELAST.		
23	-0,287	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,310	ELAST.		
26	-0,317	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,293	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,284	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,294	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,289	ELAST.			37	-0,280	ELAST.		
38	-0,286	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,279	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,278	ELAST.			43	-0,284	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,307	ELAST.			51	-0,310	ELAST.			52	-0,320	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,323	ELAST.			55	-0,304	ELAST.		
56	-0,318	ELAST.			57	-0,315	ELAST.			58	-0,302	ELAST.		
59	-0,301	ELAST.			60	-0,314	ELAST.			61	-0,300	ELAST.		
62	-0,312	ELAST.			63	-0,312	ELAST.			64	-0,277	ELAST.		
65	-0,283	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,284	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,277	ELAST.		
71	-0,285	ELAST.			72	-0,301	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,279	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,280	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,303	ELAST.			82	-0,312	ELAST.		
83	-0,313	ELAST.			84	-0,314	ELAST.			85	-0,304	ELAST.		
86	-0,315	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,317	ELAST.		
89	-0,279	ELAST.			90	-0,277	ELAST.			91	-0,297	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,274	ELAST.		
95	-0,276	ELAST.			96	-0,273	ELAST.			97	-0,272	ELAST.		
98	-0,332	ELAST.			99	-0,334	ELAST.			100	-0,327	ELAST.		
101	-0,329	ELAST.			102	-0,324	ELAST.			103	-0,325	ELAST.		
104	-0,272	ELAST.			105	-0,271	ELAST.			106	-0,273	ELAST.		
107	-0,272	ELAST.			108	-0,324	ELAST.			109	-0,324	ELAST.		
110	-0,325	ELAST.			111	-0,324	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,308	ELAST.			114	-0,290	ELAST.			115	-0,327	ELAST.		
116	-0,328	ELAST.			117	-0,271	ELAST.			118	-0,271	ELAST.		
119	-0,289	ELAST.			120	-0,326	ELAST.			121	-0,282	ELAST.		
122	-0,319	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,284	ELAST.			2	-0,277	ELAST.			5	-0,323	ELAST.		
6	-0,330	ELAST.			9	-0,281	ELAST.			10	-0,274	ELAST.		
11	-0,329	ELAST.			12	-0,337	ELAST.			13	-0,280	ELAST.		
14	-0,276	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,274	ELAST.		
17	-0,275	ELAST.			18	-0,320	ELAST.			19	-0,318	ELAST.		
20	-0,318	ELAST.			21	-0,320	ELAST.			22	-0,325	ELAST.		
23	-0,287	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,310	ELAST.		
26	-0,317	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,293	ELAST.		
29	-0,286	ELAST.			30	-0,284	ELAST.			31	-0,291	ELAST.		
32	-0,294	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,289	ELAST.			37	-0,280	ELAST.		
38	-0,286	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,279	ELAST.		
41	-0,285	ELAST.			42	-0,278	ELAST.			43	-0,284	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,307	ELAST.			51	-0,310	ELAST.			52	-0,320	ELAST.		
53	-0,313	ELAST.			54	-0,323	ELAST.			55	-0,304	ELAST.		
56	-0,318	ELAST.			57	-0,315	ELAST.			58	-0,302	ELAST.		
59	-0,301	ELAST.			60	-0,314	ELAST.			61	-0,300	ELAST.		
62	-0,312	ELAST.			63	-0,312	ELAST.			64	-0,277	ELAST.		
65	-0,283	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,284	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,278	ELAST.			70	-0,277	ELAST.		
71	-0,285	ELAST.			72	-0,301	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,279	ELAST.			76	-0,286	ELAST.		
77	-0,280	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,303	ELAST.			82	-0,312	ELAST.		
83	-0,313	ELAST.			84	-0,314	ELAST.			85	-0,304	ELAST.		
86	-0,315	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,317	ELAST.		
89	-0,279	ELAST.			90	-0,277	ELAST.			91	-0,297	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,315	ELAST.			94	-0,274	ELAST.		
95	-0,276	ELAST.			96	-0,273	ELAST.			97	-0,272	ELAST.		
98	-0,332	ELAST.			99	-0,334	ELAST.			100	-0,327	ELAST.		
101	-0,329	ELAST.			102	-0,324	ELAST.			103	-0,325	ELAST.		
104	-0,272	ELAST.			105	-0,271	ELAST.			106	-0,273	ELAST.		
107	-0,272	ELAST.			108	-0,324	ELAST.			109	-0,324	ELAST.		
110	-0,325	ELAST.			111	-0,324	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,308	ELAST.			114	-0,290	ELAST.			115	-0,327	ELAST.		
116	-0,328	ELAST.			117	-0,271	ELAST.			118	-0,271	ELAST.		
119	-0,289	ELAST.			120	-0,326	ELAST.			121	-0,282	ELAST.		
122	-0,319	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,330	ELAST.			2	-0,323	ELAST.			5	-0,277	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,337	ELAST.			10	-0,330	ELAST.		
11	-0,274	ELAST.			12	-0,282	ELAST.			13	-0,325	ELAST.		
14	-0,320	ELAST.			15	-0,318	ELAST.			16	-0,318	ELAST.		
17	-0,320	ELAST.			18	-0,275	ELAST.			19	-0,274	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,276	ELAST.			22	-0,280	ELAST.		
23	-0,310	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,287	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,316	ELAST.		
29	-0,323	ELAST.			30	-0,320	ELAST.			31	-0,309	ELAST.		
32	-0,312	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,318	ELAST.			36	-0,307	ELAST.			37	-0,315	ELAST.		
38	-0,304	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,313	ELAST.		
41	-0,302	ELAST.			42	-0,312	ELAST.			43	-0,301	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,300	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,289	ELAST.			51	-0,291	ELAST.			52	-0,284	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,287	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,282	ELAST.			57	-0,280	ELAST.			58	-0,285	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,279	ELAST.			61	-0,283	ELAST.		
62	-0,278	ELAST.			63	-0,277	ELAST.			64	-0,312	ELAST.		
65	-0,301	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,314	ELAST.			70	-0,313	ELAST.		
71	-0,303	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,283	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,315	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,317	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,285	ELAST.			82	-0,277	ELAST.		
83	-0,277	ELAST.			84	-0,278	ELAST.			85	-0,286	ELAST.		
86	-0,279	ELAST.			87	-0,288	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,334	ELAST.			90	-0,331	ELAST.			91	-0,315	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,327	ELAST.		
95	-0,329	ELAST.			96	-0,325	ELAST.			97	-0,324	ELAST.		
98	-0,278	ELAST.			99	-0,280	ELAST.			100	-0,274	ELAST.		
101	-0,276	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,273	ELAST.		
104	-0,325	ELAST.			105	-0,324	ELAST.			106	-0,328	ELAST.		
107	-0,327	ELAST.			108	-0,272	ELAST.			109	-0,271	ELAST.		
110	-0,272	ELAST.			111	-0,271	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,289	ELAST.			114	-0,308	ELAST.			115	-0,272	ELAST.		
116	-0,273	ELAST.			117	-0,324	ELAST.			118	-0,324	ELAST.		
119	-0,326	ELAST.			120	-0,289	ELAST.			121	-0,319	ELAST.		
122	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,330	ELAST.			2	-0,323	ELAST.			5	-0,277	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,337	ELAST.			10	-0,330	ELAST.		
11	-0,274	ELAST.			12	-0,282	ELAST.			13	-0,325	ELAST.		
14	-0,320	ELAST.			15	-0,318	ELAST.			16	-0,318	ELAST.		
17	-0,320	ELAST.			18	-0,275	ELAST.			19	-0,274	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,276	ELAST.			22	-0,280	ELAST.		
23	-0,310	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,287	ELAST.		
26	-0,294	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,316	ELAST.		
29	-0,323	ELAST.			30	-0,320	ELAST.			31	-0,309	ELAST.		
32	-0,312	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,318	ELAST.			36	-0,307	ELAST.			37	-0,315	ELAST.		
38	-0,304	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,313	ELAST.		
41	-0,302	ELAST.			42	-0,312	ELAST.			43	-0,301	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,300	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,289	ELAST.			51	-0,291	ELAST.			52	-0,284	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,287	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,282	ELAST.			57	-0,280	ELAST.			58	-0,285	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,279	ELAST.			61	-0,283	ELAST.		
62	-0,278	ELAST.			63	-0,277	ELAST.			64	-0,312	ELAST.		
65	-0,301	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,314	ELAST.			70	-0,313	ELAST.		
71	-0,303	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,283	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,315	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,317	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,285	ELAST.			82	-0,277	ELAST.		
83	-0,277	ELAST.			84	-0,278	ELAST.			85	-0,286	ELAST.		
86	-0,279	ELAST.			87	-0,288	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,334	ELAST.			90	-0,331	ELAST.			91	-0,315	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,327	ELAST.		
95	-0,329	ELAST.			96	-0,325	ELAST.			97	-0,324	ELAST.		
98	-0,278	ELAST.			99	-0,280	ELAST.			100	-0,274	ELAST.		
101	-0,276	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,273	ELAST.		
104	-0,325	ELAST.			105	-0,324	ELAST.			106	-0,328	ELAST.		
107	-0,327	ELAST.			108	-0,272	ELAST.			109	-0,271	ELAST.		
110	-0,272	ELAST.			111	-0,271	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,289	ELAST.			114	-0,308	ELAST.			115	-0,272	ELAST.		
116	-0,273	ELAST.			117	-0,324	ELAST.			118	-0,324	ELAST.		
119	-0,326	ELAST.			120	-0,289	ELAST.			121	-0,319	ELAST.		
122	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,330	ELAST.			2	-0,323	ELAST.			5	-0,277	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,337	ELAST.			10	-0,329	ELAST.		
11	-0,274	ELAST.			12	-0,281	ELAST.			13	-0,325	ELAST.		
14	-0,320	ELAST.			15	-0,318	ELAST.			16	-0,318	ELAST.		
17	-0,320	ELAST.			18	-0,275	ELAST.			19	-0,274	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,276	ELAST.			22	-0,280	ELAST.		
23	-0,310	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,287	ELAST.		
26	-0,293	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,317	ELAST.		
29	-0,323	ELAST.			30	-0,320	ELAST.			31	-0,309	ELAST.		
32	-0,312	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,318	ELAST.			36	-0,307	ELAST.			37	-0,315	ELAST.		
38	-0,304	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,313	ELAST.		
41	-0,302	ELAST.			42	-0,312	ELAST.			43	-0,301	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,300	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,289	ELAST.			51	-0,291	ELAST.			52	-0,284	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,287	ELAST.			55	-0,286	ELAST.		
56	-0,282	ELAST.			57	-0,280	ELAST.			58	-0,285	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,279	ELAST.			61	-0,283	ELAST.		
62	-0,278	ELAST.			63	-0,277	ELAST.			64	-0,312	ELAST.		
65	-0,300	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,314	ELAST.			70	-0,313	ELAST.		
71	-0,303	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,283	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,315	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,317	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,285	ELAST.			82	-0,277	ELAST.		
83	-0,277	ELAST.			84	-0,278	ELAST.			85	-0,286	ELAST.		
86	-0,279	ELAST.			87	-0,288	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,334	ELAST.			90	-0,332	ELAST.			91	-0,315	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,327	ELAST.		
95	-0,329	ELAST.			96	-0,325	ELAST.			97	-0,324	ELAST.		
98	-0,277	ELAST.			99	-0,279	ELAST.			100	-0,274	ELAST.		
101	-0,276	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,273	ELAST.		
104	-0,325	ELAST.			105	-0,324	ELAST.			106	-0,328	ELAST.		
107	-0,326	ELAST.			108	-0,272	ELAST.			109	-0,271	ELAST.		
110	-0,272	ELAST.			111	-0,271	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,290	ELAST.			114	-0,308	ELAST.			115	-0,273	ELAST.		
116	-0,273	ELAST.			117	-0,324	ELAST.			118	-0,324	ELAST.		
119	-0,326	ELAST.			120	-0,289	ELAST.			121	-0,318	ELAST.		
122	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,330	ELAST.			2	-0,323	ELAST.			5	-0,277	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,337	ELAST.			10	-0,329	ELAST.		
11	-0,274	ELAST.			12	-0,281	ELAST.			13	-0,325	ELAST.		
14	-0,320	ELAST.			15	-0,318	ELAST.			16	-0,318	ELAST.		
17	-0,320	ELAST.			18	-0,275	ELAST.			19	-0,274	ELAST.		
20	-0,275	ELAST.			21	-0,276	ELAST.			22	-0,280	ELAST.		
23	-0,310	ELAST.			24	-0,297	ELAST.			25	-0,287	ELAST.		
26	-0,293	ELAST.			27	-0,304	ELAST.			28	-0,317	ELAST.		
29	-0,323	ELAST.			30	-0,320	ELAST.			31	-0,309	ELAST.		
32	-0,312	ELAST.			33	-0,303	ELAST.			34	-0,300	ELAST.		
35	-0,318	ELAST.			36	-0,307	ELAST.			37	-0,315	ELAST.		
38	-0,304	ELAST.			39	-0,297	ELAST.			40	-0,313	ELAST.		
41	-0,302	ELAST.			42	-0,312	ELAST.			43	-0,301	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,312	ELAST.		
47	-0,300	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,289	ELAST.			51	-0,291	ELAST.			52	-0,284	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,286	ELAST.			55	-0,286	ELAST.		
56	-0,282	ELAST.			57	-0,280	ELAST.			58	-0,285	ELAST.		
59	-0,284	ELAST.			60	-0,279	ELAST.			61	-0,283	ELAST.		
62	-0,278	ELAST.			63	-0,277	ELAST.			64	-0,312	ELAST.		
65	-0,300	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,314	ELAST.			70	-0,312	ELAST.		
71	-0,303	ELAST.			72	-0,284	ELAST.			73	-0,283	ELAST.		
74	-0,293	ELAST.			75	-0,315	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,317	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,295	ELAST.		
80	-0,297	ELAST.			81	-0,285	ELAST.			82	-0,277	ELAST.		
83	-0,277	ELAST.			84	-0,278	ELAST.			85	-0,286	ELAST.		
86	-0,279	ELAST.			87	-0,288	ELAST.			88	-0,280	ELAST.		
89	-0,334	ELAST.			90	-0,332	ELAST.			91	-0,315	ELAST.		
92	-0,306	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,327	ELAST.		
95	-0,329	ELAST.			96	-0,325	ELAST.			97	-0,324	ELAST.		
98	-0,277	ELAST.			99	-0,279	ELAST.			100	-0,274	ELAST.		
101	-0,276	ELAST.			102	-0,272	ELAST.			103	-0,273	ELAST.		
104	-0,325	ELAST.			105	-0,324	ELAST.			106	-0,328	ELAST.		
107	-0,326	ELAST.			108	-0,272	ELAST.			109	-0,271	ELAST.		
110	-0,272	ELAST.			111	-0,271	ELAST.			112	-0,298	ELAST.		
113	-0,290	ELAST.			114	-0,308	ELAST.			115	-0,273	ELAST.		
116	-0,273	ELAST.			117	-0,324	ELAST.			118	-0,324	ELAST.		
119	-0,326	ELAST.			120	-0,289	ELAST.			121	-0,318	ELAST.		
122	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb	Risult	Resist	Moltipl.	%Pl.	Risult	Resist	Moltipl.	%Pl.	Moltipl.	STATUS

N.ro	(t)	(t)	Collasso	Moll	(t)	(t)	Collasso	Moll	Minimo	(m)
A1 / 3	221	232	1,050	0					1,050	OK
A1 / 4	221	232	1,050	0						OK
A1 / 5	221	232	1,050	0						OK
A1 / 6	221	232	1,050	0						OK
A1 / 7	221	232	1,050	0						OK
A1 / 8	221	232	1,050	0						OK
A1 / 9	221	232	1,050	0						OK
A1 / 10	221	232	1,050	0						OK
A1 / 11	221	232	1,050	0						OK
A1 / 12	221	232	1,050	0						OK
A1 / 13	221	232	1,050	0						OK
A1 / 14	221	232	1,050	0						OK
A1 / 15	221	232	1,050	0						OK
A1 / 16	221	232	1,050	0						OK
A1 / 17	221	232	1,050	0						OK
A1 / 18	221	232	1,050	0						OK
A1 / 19	221	232	1,050	0						OK
A1 / 20	221	232	1,050	0						OK
A1 / 21	221	232	1,050	0						OK
A1 / 22	221	232	1,050	0						OK
A1 / 23	221	232	1,050	0						OK
A1 / 24	221	232	1,050	0						OK
A1 / 25	221	232	1,050	0						OK
A1 / 26	221	232	1,050	0						OK
A1 / 27	221	232	1,050	0						OK
A1 / 28	221	232	1,050	0						OK
A1 / 29	221	232	1,050	0						OK
A1 / 30	221	232	1,050	0						OK
A1 / 31	221	232	1,050	0						OK
A1 / 32	221	232	1,050	0						OK
A1 / 33	221	232	1,050	0						OK
A1 / 34	221	232	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/3

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,295	ELAST.			2	-0,306	ELAST.			5	-0,312	ELAST.		
6	-0,302	ELAST.			9	-0,296	ELAST.			10	-0,307	ELAST.		
11	-0,315	ELAST.			12	-0,304	ELAST.			13	-0,293	ELAST.		
14	-0,292	ELAST.			15	-0,293	ELAST.			16	-0,296	ELAST.		
17	-0,300	ELAST.			18	-0,307	ELAST.			19	-0,302	ELAST.		
20	-0,299	ELAST.			21	-0,299	ELAST.			22	-0,300	ELAST.		
23	-0,305	ELAST.			24	-0,306	ELAST.			25	-0,308	ELAST.		
26	-0,298	ELAST.			27	-0,296	ELAST.			28	-0,295	ELAST.		
29	-0,294	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,293	ELAST.		
32	-0,294	ELAST.			33	-0,295	ELAST.			34	-0,293	ELAST.		
35	-0,292	ELAST.			36	-0,292	ELAST.			37	-0,292	ELAST.		
38	-0,291	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,292	ELAST.		
41	-0,290	ELAST.			42	-0,292	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,291	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,291	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,294	ELAST.			51	-0,295	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,297	ELAST.			54	-0,300	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,293	ELAST.			60	-0,296	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,297	ELAST.			63	-0,298	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,295	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,297	ELAST.			72	-0,297	ELAST.			73	-0,295	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,301	ELAST.			76	-0,300	ELAST.		
77	-0,304	ELAST.			78	-0,304	ELAST.			79	-0,301	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.			81	-0,300	ELAST.			82	-0,299	ELAST.		
83	-0,301	ELAST.			84	-0,303	ELAST.			85	-0,303	ELAST.		
86	-0,306	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,309	ELAST.		
89	-0,295	ELAST.			90	-0,294	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,298	ELAST.			94	-0,293	ELAST.		
95	-0,294	ELAST.			96	-0,293	ELAST.			97	-0,294	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,303	ELAST.			100	-0,301	ELAST.		
101	-0,301	ELAST.			102	-0,301	ELAST.			103	-0,301	ELAST.		
104	-0,300	ELAST.			105	-0,298	ELAST.			106	-0,305	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,302	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,307	ELAST.			111	-0,305	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,309	ELAST.			114	-0,307	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,312	ELAST.			117	-0,295	ELAST.			118	-0,296	ELAST.		
119	-0,296	ELAST.			120	-0,301	ELAST.			121	-0,307	ELAST.		
122	-0,312	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/4

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/

N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl
1	-0,295	ELAST.			2	-0,306	ELAST.			5	-0,312	ELAST.		
6	-0,302	ELAST.			9	-0,296	ELAST.			10	-0,307	ELAST.		
11	-0,315	ELAST.			12	-0,304	ELAST.			13	-0,293	ELAST.		
14	-0,292	ELAST.			15	-0,293	ELAST.			16	-0,296	ELAST.		
17	-0,300	ELAST.			18	-0,307	ELAST.			19	-0,302	ELAST.		
20	-0,299	ELAST.			21	-0,299	ELAST.			22	-0,300	ELAST.		
23	-0,305	ELAST.			24	-0,306	ELAST.			25	-0,308	ELAST.		
26	-0,298	ELAST.			27	-0,296	ELAST.			28	-0,295	ELAST.		
29	-0,294	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,293	ELAST.		
32	-0,294	ELAST.			33	-0,295	ELAST.			34	-0,293	ELAST.		
35	-0,292	ELAST.			36	-0,292	ELAST.			37	-0,292	ELAST.		
38	-0,291	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,292	ELAST.		
41	-0,290	ELAST.			42	-0,292	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,291	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,291	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,294	ELAST.			51	-0,295	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,297	ELAST.			54	-0,300	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,293	ELAST.			60	-0,296	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,297	ELAST.			63	-0,298	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,295	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,297	ELAST.			72	-0,297	ELAST.			73	-0,295	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,301	ELAST.			76	-0,300	ELAST.		
77	-0,304	ELAST.			78	-0,304	ELAST.			79	-0,301	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.			81	-0,300	ELAST.			82	-0,299	ELAST.		
83	-0,301	ELAST.			84	-0,303	ELAST.			85	-0,303	ELAST.		
86	-0,306	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,309	ELAST.		
89	-0,295	ELAST.			90	-0,294	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,298	ELAST.			94	-0,293	ELAST.		
95	-0,294	ELAST.			96	-0,293	ELAST.			97	-0,294	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,303	ELAST.			100	-0,301	ELAST.		
101	-0,301	ELAST.			102	-0,301	ELAST.			103	-0,301	ELAST.		
104	-0,300	ELAST.			105	-0,298	ELAST.			106	-0,305	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,302	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,307	ELAST.			111	-0,305	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,309	ELAST.			114	-0,307	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,312	ELAST.			117	-0,295	ELAST.			118	-0,296	ELAST.		
119	-0,296	ELAST.			120	-0,301	ELAST.			121	-0,307	ELAST.		
122	-0,312	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/5

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,295	ELAST.			2	-0,306	ELAST.			5	-0,312	ELAST.		
6	-0,302	ELAST.			9	-0,296	ELAST.			10	-0,307	ELAST.		
11	-0,315	ELAST.			12	-0,304	ELAST.			13	-0,293	ELAST.		
14	-0,292	ELAST.			15	-0,293	ELAST.			16	-0,296	ELAST.		
17	-0,300	ELAST.			18	-0,307	ELAST.			19	-0,302	ELAST.		
20	-0,299	ELAST.			21	-0,299	ELAST.			22	-0,300	ELAST.		
23	-0,305	ELAST.			24	-0,306	ELAST.			25	-0,308	ELAST.		
26	-0,298	ELAST.			27	-0,296	ELAST.			28	-0,295	ELAST.		
29	-0,294	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,293	ELAST.		
32	-0,294	ELAST.			33	-0,295	ELAST.			34	-0,293	ELAST.		
35	-0,292	ELAST.			36	-0,292	ELAST.			37	-0,292	ELAST.		
38	-0,291	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,292	ELAST.		
41	-0,290	ELAST.			42	-0,292	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,291	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,291	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,294	ELAST.			51	-0,295	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,297	ELAST.			54	-0,300	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,293	ELAST.			60	-0,296	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,297	ELAST.			63	-0,298	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,295	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,297	ELAST.			72	-0,297	ELAST.			73	-0,295	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,301	ELAST.			76	-0,300	ELAST.		
77	-0,304	ELAST.			78	-0,304	ELAST.			79	-0,301	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.			81	-0,300	ELAST.			82	-0,299	ELAST.		
83	-0,301	ELAST.			84	-0,303	ELAST.			85	-0,303	ELAST.		
86	-0,306	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,309	ELAST.		
89	-0,295	ELAST.			90	-0,294	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,298	ELAST.			94	-0,293	ELAST.		
95	-0,294	ELAST.			96	-0,293	ELAST.			97	-0,294	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,303	ELAST.			100	-0,301	ELAST.		
101	-0,301	ELAST.			102	-0,301	ELAST.			103	-0,301	ELAST.		
104	-0,300	ELAST.			105	-0,298	ELAST.			106	-0,305	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,302	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,307	ELAST.			111	-0,305	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,309	ELAST.			114	-0,307	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,312	ELAST.			117	-0,295	ELAST.			118	-0,296	ELAST.		
119	-0,296	ELAST.			120	-0,301	ELAST.			121	-0,307	ELAST.		
122	-0,312	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,295	ELAST.			2	-0,306	ELAST.			5	-0,312	ELAST.		
6	-0,302	ELAST.			9	-0,296	ELAST.			10	-0,307	ELAST.		
11	-0,315	ELAST.			12	-0,304	ELAST.			13	-0,293	ELAST.		
14	-0,292	ELAST.			15	-0,293	ELAST.			16	-0,296	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,300	ELAST.			18	-0,307	ELAST.			19	-0,302	ELAST.		
20	-0,299	ELAST.			21	-0,299	ELAST.			22	-0,300	ELAST.		
23	-0,305	ELAST.			24	-0,306	ELAST.			25	-0,308	ELAST.		
26	-0,298	ELAST.			27	-0,296	ELAST.			28	-0,295	ELAST.		
29	-0,294	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,293	ELAST.		
32	-0,294	ELAST.			33	-0,295	ELAST.			34	-0,293	ELAST.		
35	-0,292	ELAST.			36	-0,292	ELAST.			37	-0,292	ELAST.		
38	-0,291	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,292	ELAST.		
41	-0,290	ELAST.			42	-0,292	ELAST.			43	-0,290	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,291	ELAST.			46	-0,293	ELAST.		
47	-0,291	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,294	ELAST.			51	-0,295	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,297	ELAST.			54	-0,300	ELAST.			55	-0,293	ELAST.		
56	-0,297	ELAST.			57	-0,297	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,293	ELAST.			60	-0,296	ELAST.			61	-0,294	ELAST.		
62	-0,297	ELAST.			63	-0,298	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,295	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,297	ELAST.			72	-0,297	ELAST.			73	-0,295	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,301	ELAST.			76	-0,301	ELAST.		
77	-0,304	ELAST.			78	-0,304	ELAST.			79	-0,301	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.			81	-0,300	ELAST.			82	-0,299	ELAST.		
83	-0,301	ELAST.			84	-0,303	ELAST.			85	-0,303	ELAST.		
86	-0,306	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,309	ELAST.		
89	-0,295	ELAST.			90	-0,294	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,298	ELAST.			94	-0,293	ELAST.		
95	-0,294	ELAST.			96	-0,293	ELAST.			97	-0,294	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,303	ELAST.			100	-0,301	ELAST.		
101	-0,301	ELAST.			102	-0,301	ELAST.			103	-0,301	ELAST.		
104	-0,300	ELAST.			105	-0,298	ELAST.			106	-0,305	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,302	ELAST.			109	-0,303	ELAST.		
110	-0,307	ELAST.			111	-0,305	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,309	ELAST.			114	-0,307	ELAST.			115	-0,310	ELAST.		
116	-0,312	ELAST.			117	-0,295	ELAST.			118	-0,296	ELAST.		
119	-0,295	ELAST.			120	-0,301	ELAST.			121	-0,307	ELAST.		
122	-0,312	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/7

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,302	ELAST.			2	-0,312	ELAST.			5	-0,306	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,304	ELAST.			10	-0,315	ELAST.		
11	-0,307	ELAST.			12	-0,296	ELAST.			13	-0,300	ELAST.		
14	-0,299	ELAST.			15	-0,299	ELAST.			16	-0,302	ELAST.		
17	-0,306	ELAST.			18	-0,300	ELAST.			19	-0,296	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,293	ELAST.			22	-0,294	ELAST.		
23	-0,308	ELAST.			24	-0,306	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,295	ELAST.			27	-0,296	ELAST.			28	-0,298	ELAST.		
29	-0,299	ELAST.			30	-0,298	ELAST.			31	-0,295	ELAST.		
32	-0,297	ELAST.			33	-0,295	ELAST.			34	-0,293	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,294	ELAST.			37	-0,297	ELAST.		
38	-0,293	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,296	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,293	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,291	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,292	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,293	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,292	ELAST.			57	-0,292	ELAST.			58	-0,290	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,292	ELAST.			61	-0,291	ELAST.		
62	-0,292	ELAST.			63	-0,293	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,297	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,303	ELAST.			70	-0,301	ELAST.		
71	-0,300	ELAST.			72	-0,295	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,306	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		
77	-0,309	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,301	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.			81	-0,297	ELAST.			82	-0,294	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,298	ELAST.			85	-0,301	ELAST.		
86	-0,301	ELAST.			87	-0,304	ELAST.			88	-0,304	ELAST.		
89	-0,303	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,298	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,296	ELAST.			94	-0,301	ELAST.		
95	-0,301	ELAST.			96	-0,301	ELAST.			97	-0,301	ELAST.		
98	-0,294	ELAST.			99	-0,295	ELAST.			100	-0,293	ELAST.		
101	-0,294	ELAST.			102	-0,294	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,307	ELAST.			105	-0,305	ELAST.			106	-0,312	ELAST.		
107	-0,310	ELAST.			108	-0,295	ELAST.			109	-0,296	ELAST.		
110	-0,300	ELAST.			111	-0,298	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,307	ELAST.			114	-0,309	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,305	ELAST.			117	-0,302	ELAST.			118	-0,303	ELAST.		
119	-0,301	ELAST.			120	-0,296	ELAST.			121	-0,312	ELAST.		
122	-0,307	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,302	ELAST.			2	-0,312	ELAST.			5	-0,306	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,304	ELAST.			10	-0,315	ELAST.		
11	-0,307	ELAST.			12	-0,296	ELAST.			13	-0,300	ELAST.		
14	-0,299	ELAST.			15	-0,299	ELAST.			16	-0,302	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,306	ELAST.			18	-0,300	ELAST.			19	-0,296	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,293	ELAST.			22	-0,294	ELAST.		
23	-0,308	ELAST.			24	-0,306	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,295	ELAST.			27	-0,296	ELAST.			28	-0,298	ELAST.		
29	-0,299	ELAST.			30	-0,298	ELAST.			31	-0,295	ELAST.		
32	-0,297	ELAST.			33	-0,295	ELAST.			34	-0,293	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,294	ELAST.			37	-0,297	ELAST.		
38	-0,293	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,296	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,293	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,291	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,292	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,293	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,292	ELAST.			57	-0,292	ELAST.			58	-0,290	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,292	ELAST.			61	-0,291	ELAST.		
62	-0,292	ELAST.			63	-0,293	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,297	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,303	ELAST.			70	-0,301	ELAST.		
71	-0,300	ELAST.			72	-0,295	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,306	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		
77	-0,309	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,301	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.			81	-0,297	ELAST.			82	-0,294	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,298	ELAST.			85	-0,301	ELAST.		
86	-0,301	ELAST.			87	-0,304	ELAST.			88	-0,304	ELAST.		
89	-0,303	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,298	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,296	ELAST.			94	-0,301	ELAST.		
95	-0,301	ELAST.			96	-0,301	ELAST.			97	-0,301	ELAST.		
98	-0,294	ELAST.			99	-0,295	ELAST.			100	-0,294	ELAST.		
101	-0,294	ELAST.			102	-0,294	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,307	ELAST.			105	-0,305	ELAST.			106	-0,312	ELAST.		
107	-0,310	ELAST.			108	-0,295	ELAST.			109	-0,296	ELAST.		
110	-0,300	ELAST.			111	-0,298	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,307	ELAST.			114	-0,309	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,305	ELAST.			117	-0,302	ELAST.			118	-0,303	ELAST.		
119	-0,301	ELAST.			120	-0,296	ELAST.			121	-0,312	ELAST.		
122	-0,307	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/9

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,302	ELAST.			2	-0,312	ELAST.			5	-0,306	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,304	ELAST.			10	-0,315	ELAST.		
11	-0,307	ELAST.			12	-0,296	ELAST.			13	-0,300	ELAST.		
14	-0,299	ELAST.			15	-0,299	ELAST.			16	-0,302	ELAST.		
17	-0,306	ELAST.			18	-0,300	ELAST.			19	-0,296	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,293	ELAST.			22	-0,294	ELAST.		
23	-0,308	ELAST.			24	-0,306	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,295	ELAST.			27	-0,296	ELAST.			28	-0,298	ELAST.		
29	-0,300	ELAST.			30	-0,298	ELAST.			31	-0,295	ELAST.		
32	-0,297	ELAST.			33	-0,295	ELAST.			34	-0,293	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,294	ELAST.			37	-0,297	ELAST.		
38	-0,293	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,296	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,293	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,291	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,292	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,293	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,294	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,292	ELAST.			57	-0,292	ELAST.			58	-0,290	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,292	ELAST.			61	-0,291	ELAST.		
62	-0,292	ELAST.			63	-0,293	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,297	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,303	ELAST.			70	-0,301	ELAST.		
71	-0,300	ELAST.			72	-0,295	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,306	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		
77	-0,309	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,301	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.			81	-0,297	ELAST.			82	-0,294	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,298	ELAST.			85	-0,301	ELAST.		
86	-0,301	ELAST.			87	-0,304	ELAST.			88	-0,304	ELAST.		
89	-0,303	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,298	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,296	ELAST.			94	-0,301	ELAST.		
95	-0,301	ELAST.			96	-0,301	ELAST.			97	-0,301	ELAST.		
98	-0,294	ELAST.			99	-0,295	ELAST.			100	-0,293	ELAST.		
101	-0,294	ELAST.			102	-0,294	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,307	ELAST.			105	-0,305	ELAST.			106	-0,312	ELAST.		
107	-0,310	ELAST.			108	-0,295	ELAST.			109	-0,296	ELAST.		
110	-0,300	ELAST.			111	-0,298	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,307	ELAST.			114	-0,309	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,305	ELAST.			117	-0,302	ELAST.			118	-0,303	ELAST.		
119	-0,301	ELAST.			120	-0,296	ELAST.			121	-0,312	ELAST.		
122	-0,307	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,302	ELAST.			2	-0,312	ELAST.			5	-0,306	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,304	ELAST.			10	-0,315	ELAST.		
11	-0,307	ELAST.			12	-0,296	ELAST.			13	-0,300	ELAST.		
14	-0,299	ELAST.			15	-0,299	ELAST.			16	-0,302	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,306	ELAST.			18	-0,300	ELAST.			19	-0,296	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,293	ELAST.			22	-0,294	ELAST.		
23	-0,308	ELAST.			24	-0,306	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,295	ELAST.			27	-0,296	ELAST.			28	-0,298	ELAST.		
29	-0,299	ELAST.			30	-0,298	ELAST.			31	-0,295	ELAST.		
32	-0,297	ELAST.			33	-0,295	ELAST.			34	-0,293	ELAST.		
35	-0,297	ELAST.			36	-0,294	ELAST.			37	-0,297	ELAST.		
38	-0,293	ELAST.			39	-0,292	ELAST.			40	-0,296	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,293	ELAST.		
44	-0,290	ELAST.			45	-0,291	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,294	ELAST.			48	-0,290	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,292	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,293	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,292	ELAST.			57	-0,292	ELAST.			58	-0,290	ELAST.		
59	-0,290	ELAST.			60	-0,292	ELAST.			61	-0,291	ELAST.		
62	-0,292	ELAST.			63	-0,293	ELAST.			64	-0,299	ELAST.		
65	-0,295	ELAST.			66	-0,293	ELAST.			67	-0,297	ELAST.		
68	-0,295	ELAST.			69	-0,303	ELAST.			70	-0,301	ELAST.		
71	-0,300	ELAST.			72	-0,295	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,298	ELAST.			75	-0,306	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		
77	-0,309	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,301	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.			81	-0,297	ELAST.			82	-0,294	ELAST.		
83	-0,296	ELAST.			84	-0,298	ELAST.			85	-0,301	ELAST.		
86	-0,301	ELAST.			87	-0,304	ELAST.			88	-0,304	ELAST.		
89	-0,303	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,298	ELAST.		
92	-0,296	ELAST.			93	-0,296	ELAST.			94	-0,301	ELAST.		
95	-0,301	ELAST.			96	-0,301	ELAST.			97	-0,301	ELAST.		
98	-0,294	ELAST.			99	-0,295	ELAST.			100	-0,293	ELAST.		
101	-0,294	ELAST.			102	-0,294	ELAST.			103	-0,293	ELAST.		
104	-0,307	ELAST.			105	-0,305	ELAST.			106	-0,312	ELAST.		
107	-0,310	ELAST.			108	-0,295	ELAST.			109	-0,296	ELAST.		
110	-0,300	ELAST.			111	-0,298	ELAST.			112	-0,308	ELAST.		
113	-0,307	ELAST.			114	-0,309	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,305	ELAST.			117	-0,302	ELAST.			118	-0,303	ELAST.		
119	-0,301	ELAST.			120	-0,296	ELAST.			121	-0,312	ELAST.		
122	-0,307	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/11

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,306	ELAST.			2	-0,295	ELAST.			5	-0,302	ELAST.		
6	-0,312	ELAST.			9	-0,307	ELAST.			10	-0,296	ELAST.		
11	-0,304	ELAST.			12	-0,315	ELAST.			13	-0,300	ELAST.		
14	-0,296	ELAST.			15	-0,293	ELAST.			16	-0,292	ELAST.		
17	-0,293	ELAST.			18	-0,300	ELAST.			19	-0,299	ELAST.		
20	-0,299	ELAST.			21	-0,302	ELAST.			22	-0,307	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,296	ELAST.			25	-0,298	ELAST.		
26	-0,308	ELAST.			27	-0,306	ELAST.			28	-0,305	ELAST.		
29	-0,304	ELAST.			30	-0,301	ELAST.			31	-0,300	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,304	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,298	ELAST.			36	-0,297	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,295	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,294	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,293	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,292	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,306	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,297	ELAST.		
56	-0,303	ELAST.			57	-0,301	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,293	ELAST.		
62	-0,298	ELAST.			63	-0,297	ELAST.			64	-0,292	ELAST.		
65	-0,290	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,291	ELAST.		
68	-0,291	ELAST.			69	-0,292	ELAST.			70	-0,292	ELAST.		
71	-0,292	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,293	ELAST.		
77	-0,294	ELAST.			78	-0,294	ELAST.			79	-0,293	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.			81	-0,294	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,297	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,295	ELAST.		
86	-0,298	ELAST.			87	-0,297	ELAST.			88	-0,300	ELAST.		
89	-0,305	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,307	ELAST.		
92	-0,308	ELAST.			93	-0,309	ELAST.			94	-0,298	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,296	ELAST.			97	-0,295	ELAST.		
98	-0,310	ELAST.			99	-0,312	ELAST.			100	-0,305	ELAST.		
101	-0,307	ELAST.			102	-0,302	ELAST.			103	-0,303	ELAST.		
104	-0,294	ELAST.			105	-0,293	ELAST.			106	-0,295	ELAST.		
107	-0,294	ELAST.			108	-0,301	ELAST.			109	-0,301	ELAST.		
110	-0,301	ELAST.			111	-0,301	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,298	ELAST.			114	-0,296	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,303	ELAST.			117	-0,294	ELAST.			118	-0,293	ELAST.		
119	-0,307	ELAST.			120	-0,312	ELAST.			121	-0,296	ELAST.		
122	-0,301	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,306	ELAST.			2	-0,295	ELAST.			5	-0,302	ELAST.		
6	-0,312	ELAST.			9	-0,307	ELAST.			10	-0,296	ELAST.		
11	-0,304	ELAST.			12	-0,315	ELAST.			13	-0,300	ELAST.		
14	-0,296	ELAST.			15	-0,293	ELAST.			16	-0,292	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,293	ELAST.			18	-0,300	ELAST.			19	-0,299	ELAST.		
20	-0,299	ELAST.			21	-0,302	ELAST.			22	-0,307	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,296	ELAST.			25	-0,298	ELAST.		
26	-0,308	ELAST.			27	-0,306	ELAST.			28	-0,305	ELAST.		
29	-0,304	ELAST.			30	-0,301	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,304	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,298	ELAST.			36	-0,297	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,295	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,294	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,293	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,292	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,306	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,297	ELAST.		
56	-0,303	ELAST.			57	-0,301	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,293	ELAST.		
62	-0,298	ELAST.			63	-0,297	ELAST.			64	-0,292	ELAST.		
65	-0,290	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,291	ELAST.		
68	-0,291	ELAST.			69	-0,292	ELAST.			70	-0,292	ELAST.		
71	-0,292	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,293	ELAST.		
77	-0,294	ELAST.			78	-0,294	ELAST.			79	-0,293	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.			81	-0,294	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,297	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,295	ELAST.		
86	-0,298	ELAST.			87	-0,297	ELAST.			88	-0,300	ELAST.		
89	-0,305	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,307	ELAST.		
92	-0,308	ELAST.			93	-0,309	ELAST.			94	-0,298	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,296	ELAST.			97	-0,295	ELAST.		
98	-0,310	ELAST.			99	-0,312	ELAST.			100	-0,305	ELAST.		
101	-0,307	ELAST.			102	-0,302	ELAST.			103	-0,303	ELAST.		
104	-0,294	ELAST.			105	-0,293	ELAST.			106	-0,295	ELAST.		
107	-0,294	ELAST.			108	-0,301	ELAST.			109	-0,301	ELAST.		
110	-0,301	ELAST.			111	-0,301	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,298	ELAST.			114	-0,296	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,303	ELAST.			117	-0,294	ELAST.			118	-0,293	ELAST.		
119	-0,307	ELAST.			120	-0,312	ELAST.			121	-0,295	ELAST.		
122	-0,301	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/13

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,306	ELAST.			2	-0,295	ELAST.			5	-0,302	ELAST.		
6	-0,312	ELAST.			9	-0,307	ELAST.			10	-0,296	ELAST.		
11	-0,304	ELAST.			12	-0,315	ELAST.			13	-0,300	ELAST.		
14	-0,296	ELAST.			15	-0,293	ELAST.			16	-0,292	ELAST.		
17	-0,293	ELAST.			18	-0,300	ELAST.			19	-0,299	ELAST.		
20	-0,299	ELAST.			21	-0,302	ELAST.			22	-0,307	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,296	ELAST.			25	-0,298	ELAST.		
26	-0,308	ELAST.			27	-0,306	ELAST.			28	-0,305	ELAST.		
29	-0,304	ELAST.			30	-0,301	ELAST.			31	-0,300	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,304	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,298	ELAST.			36	-0,297	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,295	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,294	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,293	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,292	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,306	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,297	ELAST.		
56	-0,303	ELAST.			57	-0,301	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,293	ELAST.		
62	-0,298	ELAST.			63	-0,297	ELAST.			64	-0,292	ELAST.		
65	-0,290	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,291	ELAST.		
68	-0,291	ELAST.			69	-0,292	ELAST.			70	-0,292	ELAST.		
71	-0,292	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,293	ELAST.		
77	-0,294	ELAST.			78	-0,294	ELAST.			79	-0,293	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.			81	-0,294	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,297	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,295	ELAST.		
86	-0,298	ELAST.			87	-0,297	ELAST.			88	-0,300	ELAST.		
89	-0,305	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,307	ELAST.		
92	-0,308	ELAST.			93	-0,309	ELAST.			94	-0,298	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,296	ELAST.			97	-0,295	ELAST.		
98	-0,310	ELAST.			99	-0,312	ELAST.			100	-0,305	ELAST.		
101	-0,307	ELAST.			102	-0,302	ELAST.			103	-0,303	ELAST.		
104	-0,294	ELAST.			105	-0,293	ELAST.			106	-0,295	ELAST.		
107	-0,294	ELAST.			108	-0,301	ELAST.			109	-0,301	ELAST.		
110	-0,301	ELAST.			111	-0,301	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,298	ELAST.			114	-0,296	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,303	ELAST.			117	-0,294	ELAST.			118	-0,293	ELAST.		
119	-0,307	ELAST.			120	-0,312	ELAST.			121	-0,296	ELAST.		
122	-0,301	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,306	ELAST.			2	-0,295	ELAST.			5	-0,302	ELAST.		
6	-0,312	ELAST.			9	-0,307	ELAST.			10	-0,296	ELAST.		
11	-0,304	ELAST.			12	-0,315	ELAST.			13	-0,300	ELAST.		
14	-0,296	ELAST.			15	-0,293	ELAST.			16	-0,292	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,293	ELAST.			18	-0,300	ELAST.			19	-0,299	ELAST.		
20	-0,299	ELAST.			21	-0,302	ELAST.			22	-0,307	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,296	ELAST.			25	-0,298	ELAST.		
26	-0,308	ELAST.			27	-0,306	ELAST.			28	-0,305	ELAST.		
29	-0,304	ELAST.			30	-0,301	ELAST.			31	-0,300	ELAST.		
32	-0,304	ELAST.			33	-0,304	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,298	ELAST.			36	-0,297	ELAST.			37	-0,296	ELAST.		
38	-0,295	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,294	ELAST.		
41	-0,293	ELAST.			42	-0,293	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,292	ELAST.		
47	-0,290	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,306	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,297	ELAST.		
56	-0,303	ELAST.			57	-0,301	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,294	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,293	ELAST.		
62	-0,298	ELAST.			63	-0,297	ELAST.			64	-0,292	ELAST.		
65	-0,290	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,291	ELAST.		
68	-0,291	ELAST.			69	-0,292	ELAST.			70	-0,292	ELAST.		
71	-0,292	ELAST.			72	-0,293	ELAST.			73	-0,293	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,293	ELAST.		
77	-0,294	ELAST.			78	-0,294	ELAST.			79	-0,293	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.			81	-0,294	ELAST.			82	-0,296	ELAST.		
83	-0,297	ELAST.			84	-0,297	ELAST.			85	-0,295	ELAST.		
86	-0,298	ELAST.			87	-0,297	ELAST.			88	-0,300	ELAST.		
89	-0,305	ELAST.			90	-0,302	ELAST.			91	-0,307	ELAST.		
92	-0,308	ELAST.			93	-0,309	ELAST.			94	-0,298	ELAST.		
95	-0,300	ELAST.			96	-0,296	ELAST.			97	-0,295	ELAST.		
98	-0,310	ELAST.			99	-0,312	ELAST.			100	-0,305	ELAST.		
101	-0,307	ELAST.			102	-0,302	ELAST.			103	-0,303	ELAST.		
104	-0,294	ELAST.			105	-0,293	ELAST.			106	-0,295	ELAST.		
107	-0,294	ELAST.			108	-0,301	ELAST.			109	-0,301	ELAST.		
110	-0,301	ELAST.			111	-0,301	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,298	ELAST.			114	-0,296	ELAST.			115	-0,302	ELAST.		
116	-0,303	ELAST.			117	-0,294	ELAST.			118	-0,293	ELAST.		
119	-0,307	ELAST.			120	-0,312	ELAST.			121	-0,296	ELAST.		
122	-0,301	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,312	ELAST.			2	-0,302	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,306	ELAST.			9	-0,315	ELAST.			10	-0,304	ELAST.		
11	-0,296	ELAST.			12	-0,307	ELAST.			13	-0,306	ELAST.		
14	-0,302	ELAST.			15	-0,299	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		
17	-0,300	ELAST.			18	-0,294	ELAST.			19	-0,293	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,296	ELAST.			22	-0,300	ELAST.		
23	-0,298	ELAST.			24	-0,296	ELAST.			25	-0,295	ELAST.		
26	-0,305	ELAST.			27	-0,306	ELAST.			28	-0,308	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,306	ELAST.			31	-0,303	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,304	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,303	ELAST.			36	-0,300	ELAST.			37	-0,301	ELAST.		
38	-0,297	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,299	ELAST.		
41	-0,295	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,294	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,293	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,297	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,301	ELAST.		
53	-0,304	ELAST.			54	-0,304	ELAST.			55	-0,295	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,296	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,291	ELAST.			60	-0,294	ELAST.			61	-0,290	ELAST.		
62	-0,293	ELAST.			63	-0,292	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,293	ELAST.		
68	-0,291	ELAST.			69	-0,297	ELAST.			70	-0,297	ELAST.		
71	-0,294	ELAST.			72	-0,291	ELAST.			73	-0,290	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,298	ELAST.			76	-0,295	ELAST.		
77	-0,300	ELAST.			78	-0,297	ELAST.			79	-0,293	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,292	ELAST.		
83	-0,292	ELAST.			84	-0,292	ELAST.			85	-0,293	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,294	ELAST.			88	-0,294	ELAST.		
89	-0,312	ELAST.			90	-0,310	ELAST.			91	-0,309	ELAST.		
92	-0,308	ELAST.			93	-0,307	ELAST.			94	-0,305	ELAST.		
95	-0,307	ELAST.			96	-0,303	ELAST.			97	-0,302	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,305	ELAST.			100	-0,298	ELAST.		
101	-0,300	ELAST.			102	-0,295	ELAST.			103	-0,296	ELAST.		
104	-0,301	ELAST.			105	-0,301	ELAST.			106	-0,303	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,294	ELAST.			109	-0,293	ELAST.		
110	-0,294	ELAST.			111	-0,293	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,296	ELAST.			114	-0,298	ELAST.			115	-0,294	ELAST.		
116	-0,295	ELAST.			117	-0,301	ELAST.			118	-0,301	ELAST.		
119	-0,312	ELAST.			120	-0,307	ELAST.			121	-0,301	ELAST.		
122	-0,296	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,312	ELAST.			2	-0,302	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,306	ELAST.			9	-0,315	ELAST.			10	-0,304	ELAST.		
11	-0,296	ELAST.			12	-0,307	ELAST.			13	-0,306	ELAST.		
14	-0,302	ELAST.			15	-0,299	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,300	ELAST.			18	-0,294	ELAST.			19	-0,293	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,296	ELAST.			22	-0,300	ELAST.		
23	-0,298	ELAST.			24	-0,296	ELAST.			25	-0,295	ELAST.		
26	-0,305	ELAST.			27	-0,306	ELAST.			28	-0,308	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,306	ELAST.			31	-0,303	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,304	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,303	ELAST.			36	-0,300	ELAST.			37	-0,301	ELAST.		
38	-0,297	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,299	ELAST.		
41	-0,295	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,294	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,293	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,297	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,301	ELAST.		
53	-0,304	ELAST.			54	-0,304	ELAST.			55	-0,295	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,296	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,291	ELAST.			60	-0,294	ELAST.			61	-0,290	ELAST.		
62	-0,293	ELAST.			63	-0,292	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,293	ELAST.		
68	-0,291	ELAST.			69	-0,297	ELAST.			70	-0,297	ELAST.		
71	-0,294	ELAST.			72	-0,291	ELAST.			73	-0,290	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,298	ELAST.			76	-0,295	ELAST.		
77	-0,299	ELAST.			78	-0,297	ELAST.			79	-0,293	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,292	ELAST.		
83	-0,292	ELAST.			84	-0,292	ELAST.			85	-0,293	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,294	ELAST.			88	-0,295	ELAST.		
89	-0,312	ELAST.			90	-0,310	ELAST.			91	-0,309	ELAST.		
92	-0,308	ELAST.			93	-0,307	ELAST.			94	-0,305	ELAST.		
95	-0,307	ELAST.			96	-0,303	ELAST.			97	-0,302	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,305	ELAST.			100	-0,298	ELAST.		
101	-0,300	ELAST.			102	-0,295	ELAST.			103	-0,296	ELAST.		
104	-0,301	ELAST.			105	-0,301	ELAST.			106	-0,303	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,294	ELAST.			109	-0,293	ELAST.		
110	-0,294	ELAST.			111	-0,293	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,296	ELAST.			114	-0,298	ELAST.			115	-0,294	ELAST.		
116	-0,295	ELAST.			117	-0,301	ELAST.			118	-0,301	ELAST.		
119	-0,312	ELAST.			120	-0,307	ELAST.			121	-0,301	ELAST.		
122	-0,296	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,312	ELAST.			2	-0,302	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,306	ELAST.			9	-0,315	ELAST.			10	-0,304	ELAST.		
11	-0,296	ELAST.			12	-0,307	ELAST.			13	-0,306	ELAST.		
14	-0,302	ELAST.			15	-0,299	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		
17	-0,300	ELAST.			18	-0,294	ELAST.			19	-0,293	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,296	ELAST.			22	-0,300	ELAST.		
23	-0,298	ELAST.			24	-0,296	ELAST.			25	-0,295	ELAST.		
26	-0,305	ELAST.			27	-0,306	ELAST.			28	-0,308	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,306	ELAST.			31	-0,303	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,304	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,303	ELAST.			36	-0,300	ELAST.			37	-0,301	ELAST.		
38	-0,297	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,299	ELAST.		
41	-0,295	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,294	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,293	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,297	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,301	ELAST.		
53	-0,304	ELAST.			54	-0,304	ELAST.			55	-0,295	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,296	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,291	ELAST.			60	-0,294	ELAST.			61	-0,290	ELAST.		
62	-0,293	ELAST.			63	-0,292	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,293	ELAST.		
68	-0,291	ELAST.			69	-0,297	ELAST.			70	-0,297	ELAST.		
71	-0,294	ELAST.			72	-0,291	ELAST.			73	-0,290	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,298	ELAST.			76	-0,295	ELAST.		
77	-0,299	ELAST.			78	-0,297	ELAST.			79	-0,293	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,292	ELAST.		
83	-0,292	ELAST.			84	-0,292	ELAST.			85	-0,293	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,294	ELAST.			88	-0,295	ELAST.		
89	-0,312	ELAST.			90	-0,310	ELAST.			91	-0,309	ELAST.		
92	-0,308	ELAST.			93	-0,307	ELAST.			94	-0,305	ELAST.		
95	-0,307	ELAST.			96	-0,303	ELAST.			97	-0,302	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,305	ELAST.			100	-0,298	ELAST.		
101	-0,300	ELAST.			102	-0,295	ELAST.			103	-0,296	ELAST.		
104	-0,301	ELAST.			105	-0,301	ELAST.			106	-0,303	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,294	ELAST.			109	-0,293	ELAST.		
110	-0,294	ELAST.			111	-0,293	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,296	ELAST.			114	-0,298	ELAST.			115	-0,294	ELAST.		
116	-0,295	ELAST.			117	-0,301	ELAST.			118	-0,301	ELAST.		
119	-0,312	ELAST.			120	-0,307	ELAST.			121	-0,301	ELAST.		
122	-0,296	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,312	ELAST.			2	-0,302	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,306	ELAST.			9	-0,315	ELAST.			10	-0,304	ELAST.		
11	-0,296	ELAST.			12	-0,307	ELAST.			13	-0,306	ELAST.		
14	-0,302	ELAST.			15	-0,299	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,300	ELAST.			18	-0,294	ELAST.			19	-0,293	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,296	ELAST.			22	-0,300	ELAST.		
23	-0,298	ELAST.			24	-0,296	ELAST.			25	-0,295	ELAST.		
26	-0,305	ELAST.			27	-0,306	ELAST.			28	-0,308	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,306	ELAST.			31	-0,303	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,304	ELAST.			34	-0,301	ELAST.		
35	-0,303	ELAST.			36	-0,300	ELAST.			37	-0,301	ELAST.		
38	-0,297	ELAST.			39	-0,298	ELAST.			40	-0,299	ELAST.		
41	-0,295	ELAST.			42	-0,297	ELAST.			43	-0,294	ELAST.		
44	-0,293	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,297	ELAST.		
47	-0,293	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,290	ELAST.		
50	-0,297	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,301	ELAST.		
53	-0,304	ELAST.			54	-0,304	ELAST.			55	-0,295	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,296	ELAST.			58	-0,293	ELAST.		
59	-0,291	ELAST.			60	-0,294	ELAST.			61	-0,290	ELAST.		
62	-0,293	ELAST.			63	-0,292	ELAST.			64	-0,296	ELAST.		
65	-0,293	ELAST.			66	-0,290	ELAST.			67	-0,293	ELAST.		
68	-0,291	ELAST.			69	-0,297	ELAST.			70	-0,297	ELAST.		
71	-0,294	ELAST.			72	-0,291	ELAST.			73	-0,290	ELAST.		
74	-0,292	ELAST.			75	-0,298	ELAST.			76	-0,295	ELAST.		
77	-0,299	ELAST.			78	-0,297	ELAST.			79	-0,293	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.			81	-0,292	ELAST.			82	-0,292	ELAST.		
83	-0,292	ELAST.			84	-0,292	ELAST.			85	-0,293	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,294	ELAST.			88	-0,295	ELAST.		
89	-0,312	ELAST.			90	-0,310	ELAST.			91	-0,309	ELAST.		
92	-0,308	ELAST.			93	-0,307	ELAST.			94	-0,305	ELAST.		
95	-0,307	ELAST.			96	-0,303	ELAST.			97	-0,302	ELAST.		
98	-0,302	ELAST.			99	-0,305	ELAST.			100	-0,298	ELAST.		
101	-0,300	ELAST.			102	-0,295	ELAST.			103	-0,296	ELAST.		
104	-0,301	ELAST.			105	-0,301	ELAST.			106	-0,303	ELAST.		
107	-0,302	ELAST.			108	-0,294	ELAST.			109	-0,293	ELAST.		
110	-0,294	ELAST.			111	-0,294	ELAST.			112	-0,296	ELAST.		
113	-0,296	ELAST.			114	-0,298	ELAST.			115	-0,294	ELAST.		
116	-0,295	ELAST.			117	-0,301	ELAST.			118	-0,301	ELAST.		
119	-0,312	ELAST.			120	-0,307	ELAST.			121	-0,301	ELAST.		
122	-0,296	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,295	ELAST.			5	-0,316	ELAST.		
6	-0,313	ELAST.			9	-0,291	ELAST.			10	-0,294	ELAST.		
11	-0,320	ELAST.			12	-0,317	ELAST.			13	-0,289	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,286	ELAST.			16	-0,288	ELAST.		
17	-0,291	ELAST.			18	-0,311	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,306	ELAST.			21	-0,307	ELAST.			22	-0,309	ELAST.		
23	-0,298	ELAST.			24	-0,302	ELAST.			25	-0,309	ELAST.		
26	-0,305	ELAST.			27	-0,299	ELAST.			28	-0,295	ELAST.		
29	-0,292	ELAST.			30	-0,290	ELAST.			31	-0,293	ELAST.		
32	-0,295	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,291	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,289	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,288	ELAST.			42	-0,287	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,307	ELAST.		
53	-0,303	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,297	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,296	ELAST.		
59	-0,296	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,296	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,289	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,290	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,289	ELAST.		
71	-0,293	ELAST.			72	-0,299	ELAST.			73	-0,297	ELAST.		
74	-0,296	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,295	ELAST.		
77	-0,295	ELAST.			78	-0,297	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,301	ELAST.			81	-0,301	ELAST.			82	-0,304	ELAST.		
83	-0,305	ELAST.			84	-0,307	ELAST.			85	-0,303	ELAST.		
86	-0,309	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,312	ELAST.		
89	-0,290	ELAST.			90	-0,288	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,305	ELAST.			94	-0,286	ELAST.		
95	-0,287	ELAST.			96	-0,286	ELAST.			97	-0,286	ELAST.		
98	-0,313	ELAST.			99	-0,315	ELAST.			100	-0,311	ELAST.		
101	-0,312	ELAST.			102	-0,310	ELAST.			103	-0,310	ELAST.		
104	-0,289	ELAST.			105	-0,288	ELAST.			106	-0,292	ELAST.		
107	-0,291	ELAST.			108	-0,310	ELAST.			109	-0,311	ELAST.		
110	-0,314	ELAST.			111	-0,312	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,308	ELAST.			114	-0,300	ELAST.			115	-0,316	ELAST.		
116	-0,318	ELAST.			117	-0,286	ELAST.			118	-0,287	ELAST.		
119	-0,294	ELAST.			120	-0,311	ELAST.			121	-0,297	ELAST.		
122	-0,314	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,295	ELAST.			5	-0,316	ELAST.		
6	-0,313	ELAST.			9	-0,291	ELAST.			10	-0,294	ELAST.		
11	-0,320	ELAST.			12	-0,317	ELAST.			13	-0,289	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,286	ELAST.			16	-0,288	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,291	ELAST.			18	-0,311	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,306	ELAST.			21	-0,307	ELAST.			22	-0,309	ELAST.		
23	-0,298	ELAST.			24	-0,302	ELAST.			25	-0,309	ELAST.		
26	-0,305	ELAST.			27	-0,299	ELAST.			28	-0,295	ELAST.		
29	-0,292	ELAST.			30	-0,290	ELAST.			31	-0,293	ELAST.		
32	-0,295	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,291	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,289	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,288	ELAST.			42	-0,287	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,307	ELAST.		
53	-0,303	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,297	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,296	ELAST.		
59	-0,296	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,296	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,289	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,290	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,289	ELAST.		
71	-0,293	ELAST.			72	-0,299	ELAST.			73	-0,297	ELAST.		
74	-0,296	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,295	ELAST.		
77	-0,295	ELAST.			78	-0,297	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,301	ELAST.			81	-0,301	ELAST.			82	-0,304	ELAST.		
83	-0,305	ELAST.			84	-0,307	ELAST.			85	-0,303	ELAST.		
86	-0,309	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,312	ELAST.		
89	-0,290	ELAST.			90	-0,288	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,305	ELAST.			94	-0,286	ELAST.		
95	-0,287	ELAST.			96	-0,286	ELAST.			97	-0,286	ELAST.		
98	-0,313	ELAST.			99	-0,315	ELAST.			100	-0,311	ELAST.		
101	-0,312	ELAST.			102	-0,310	ELAST.			103	-0,310	ELAST.		
104	-0,289	ELAST.			105	-0,288	ELAST.			106	-0,292	ELAST.		
107	-0,291	ELAST.			108	-0,310	ELAST.			109	-0,311	ELAST.		
110	-0,314	ELAST.			111	-0,312	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,308	ELAST.			114	-0,300	ELAST.			115	-0,316	ELAST.		
116	-0,318	ELAST.			117	-0,286	ELAST.			118	-0,287	ELAST.		
119	-0,294	ELAST.			120	-0,311	ELAST.			121	-0,297	ELAST.		
122	-0,314	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,291	ELAST.			2	-0,295	ELAST.			5	-0,316	ELAST.		
6	-0,313	ELAST.			9	-0,291	ELAST.			10	-0,294	ELAST.		
11	-0,320	ELAST.			12	-0,317	ELAST.			13	-0,289	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,286	ELAST.			16	-0,288	ELAST.		
17	-0,291	ELAST.			18	-0,311	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,306	ELAST.			21	-0,307	ELAST.			22	-0,309	ELAST.		
23	-0,298	ELAST.			24	-0,302	ELAST.			25	-0,309	ELAST.		
26	-0,305	ELAST.			27	-0,299	ELAST.			28	-0,295	ELAST.		
29	-0,292	ELAST.			30	-0,290	ELAST.			31	-0,293	ELAST.		
32	-0,295	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,291	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,289	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,288	ELAST.			42	-0,287	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,307	ELAST.		
53	-0,303	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,297	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,296	ELAST.		
59	-0,296	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,296	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,289	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,290	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,289	ELAST.		
71	-0,293	ELAST.			72	-0,299	ELAST.			73	-0,297	ELAST.		
74	-0,296	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,295	ELAST.		
77	-0,295	ELAST.			78	-0,297	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,301	ELAST.			81	-0,301	ELAST.			82	-0,304	ELAST.		
83	-0,305	ELAST.			84	-0,307	ELAST.			85	-0,303	ELAST.		
86	-0,309	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,312	ELAST.		
89	-0,290	ELAST.			90	-0,288	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,305	ELAST.			94	-0,286	ELAST.		
95	-0,287	ELAST.			96	-0,286	ELAST.			97	-0,286	ELAST.		
98	-0,313	ELAST.			99	-0,315	ELAST.			100	-0,311	ELAST.		
101	-0,312	ELAST.			102	-0,310	ELAST.			103	-0,310	ELAST.		
104	-0,289	ELAST.			105	-0,288	ELAST.			106	-0,293	ELAST.		
107	-0,291	ELAST.			108	-0,310	ELAST.			109	-0,311	ELAST.		
110	-0,314	ELAST.			111	-0,312	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,308	ELAST.			114	-0,300	ELAST.			115	-0,316	ELAST.		
116	-0,318	ELAST.			117	-0,286	ELAST.			118	-0,287	ELAST.		
119	-0,293	ELAST.			120	-0,311	ELAST.			121	-0,297	ELAST.		
122	-0,314	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,291	ELAST.			2	-0,295	ELAST.			5	-0,316	ELAST.		
6	-0,313	ELAST.			9	-0,291	ELAST.			10	-0,294	ELAST.		
11	-0,320	ELAST.			12	-0,317	ELAST.			13	-0,289	ELAST.		
14	-0,287	ELAST.			15	-0,286	ELAST.			16	-0,288	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,291	ELAST.			18	-0,311	ELAST.			19	-0,308	ELAST.		
20	-0,306	ELAST.			21	-0,307	ELAST.			22	-0,309	ELAST.		
23	-0,298	ELAST.			24	-0,302	ELAST.			25	-0,308	ELAST.		
26	-0,305	ELAST.			27	-0,299	ELAST.			28	-0,295	ELAST.		
29	-0,292	ELAST.			30	-0,290	ELAST.			31	-0,293	ELAST.		
32	-0,295	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,289	ELAST.			36	-0,291	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,289	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,288	ELAST.			42	-0,287	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,299	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,307	ELAST.		
53	-0,303	ELAST.			54	-0,309	ELAST.			55	-0,297	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,304	ELAST.			58	-0,296	ELAST.		
59	-0,296	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,296	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,288	ELAST.		
65	-0,289	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,290	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,289	ELAST.		
71	-0,293	ELAST.			72	-0,299	ELAST.			73	-0,297	ELAST.		
74	-0,296	ELAST.			75	-0,293	ELAST.			76	-0,295	ELAST.		
77	-0,295	ELAST.			78	-0,297	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,301	ELAST.			81	-0,301	ELAST.			82	-0,304	ELAST.		
83	-0,305	ELAST.			84	-0,307	ELAST.			85	-0,303	ELAST.		
86	-0,309	ELAST.			87	-0,306	ELAST.			88	-0,312	ELAST.		
89	-0,290	ELAST.			90	-0,288	ELAST.			91	-0,296	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,305	ELAST.			94	-0,286	ELAST.		
95	-0,287	ELAST.			96	-0,286	ELAST.			97	-0,286	ELAST.		
98	-0,313	ELAST.			99	-0,315	ELAST.			100	-0,311	ELAST.		
101	-0,312	ELAST.			102	-0,310	ELAST.			103	-0,310	ELAST.		
104	-0,289	ELAST.			105	-0,288	ELAST.			106	-0,293	ELAST.		
107	-0,291	ELAST.			108	-0,310	ELAST.			109	-0,311	ELAST.		
110	-0,314	ELAST.			111	-0,312	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,308	ELAST.			114	-0,300	ELAST.			115	-0,316	ELAST.		
116	-0,318	ELAST.			117	-0,286	ELAST.			118	-0,287	ELAST.		
119	-0,293	ELAST.			120	-0,311	ELAST.			121	-0,297	ELAST.		
122	-0,314	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,313	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,292	ELAST.			9	-0,316	ELAST.			10	-0,320	ELAST.		
11	-0,294	ELAST.			12	-0,291	ELAST.			13	-0,309	ELAST.		
14	-0,307	ELAST.			15	-0,306	ELAST.			16	-0,308	ELAST.		
17	-0,311	ELAST.			18	-0,291	ELAST.			19	-0,288	ELAST.		
20	-0,286	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,289	ELAST.		
23	-0,308	ELAST.			24	-0,302	ELAST.			25	-0,298	ELAST.		
26	-0,295	ELAST.			27	-0,299	ELAST.			28	-0,305	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,307	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,303	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,305	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,304	ELAST.		
38	-0,297	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,296	ELAST.			42	-0,302	ELAST.			43	-0,296	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,303	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,291	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,290	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,292	ELAST.			55	-0,289	ELAST.		
56	-0,289	ELAST.			57	-0,288	ELAST.			58	-0,288	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,304	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,299	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,307	ELAST.			70	-0,305	ELAST.		
71	-0,301	ELAST.			72	-0,291	ELAST.			73	-0,289	ELAST.		
74	-0,296	ELAST.			75	-0,309	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		
77	-0,312	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,301	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,289	ELAST.			84	-0,291	ELAST.			85	-0,295	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,297	ELAST.			88	-0,295	ELAST.		
89	-0,315	ELAST.			90	-0,313	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,311	ELAST.		
95	-0,312	ELAST.			96	-0,310	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,288	ELAST.			99	-0,290	ELAST.			100	-0,286	ELAST.		
101	-0,287	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,286	ELAST.		
104	-0,314	ELAST.			105	-0,312	ELAST.			106	-0,318	ELAST.		
107	-0,316	ELAST.			108	-0,286	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,289	ELAST.			111	-0,288	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,300	ELAST.			114	-0,308	ELAST.			115	-0,291	ELAST.		
116	-0,293	ELAST.			117	-0,310	ELAST.			118	-0,311	ELAST.		
119	-0,311	ELAST.			120	-0,294	ELAST.			121	-0,314	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,313	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,292	ELAST.			9	-0,316	ELAST.			10	-0,320	ELAST.		
11	-0,294	ELAST.			12	-0,291	ELAST.			13	-0,309	ELAST.		
14	-0,307	ELAST.			15	-0,306	ELAST.			16	-0,308	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,311	ELAST.			18	-0,291	ELAST.			19	-0,288	ELAST.		
20	-0,286	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,289	ELAST.		
23	-0,308	ELAST.			24	-0,302	ELAST.			25	-0,298	ELAST.		
26	-0,295	ELAST.			27	-0,299	ELAST.			28	-0,305	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,307	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,303	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,305	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,304	ELAST.		
38	-0,297	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,296	ELAST.			42	-0,302	ELAST.			43	-0,296	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,303	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,291	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,290	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,292	ELAST.			55	-0,289	ELAST.		
56	-0,289	ELAST.			57	-0,288	ELAST.			58	-0,288	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,304	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,299	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,307	ELAST.			70	-0,305	ELAST.		
71	-0,301	ELAST.			72	-0,291	ELAST.			73	-0,289	ELAST.		
74	-0,296	ELAST.			75	-0,309	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		
77	-0,312	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,301	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,289	ELAST.			84	-0,291	ELAST.			85	-0,295	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,297	ELAST.			88	-0,295	ELAST.		
89	-0,315	ELAST.			90	-0,313	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,297	ELAST.			94	-0,311	ELAST.		
95	-0,312	ELAST.			96	-0,310	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,288	ELAST.			99	-0,290	ELAST.			100	-0,286	ELAST.		
101	-0,287	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,286	ELAST.		
104	-0,314	ELAST.			105	-0,312	ELAST.			106	-0,318	ELAST.		
107	-0,316	ELAST.			108	-0,286	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,289	ELAST.			111	-0,288	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,300	ELAST.			114	-0,308	ELAST.			115	-0,291	ELAST.		
116	-0,293	ELAST.			117	-0,310	ELAST.			118	-0,311	ELAST.		
119	-0,311	ELAST.			120	-0,294	ELAST.			121	-0,314	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,313	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,292	ELAST.			9	-0,317	ELAST.			10	-0,320	ELAST.		
11	-0,295	ELAST.			12	-0,291	ELAST.			13	-0,309	ELAST.		
14	-0,307	ELAST.			15	-0,306	ELAST.			16	-0,308	ELAST.		
17	-0,311	ELAST.			18	-0,291	ELAST.			19	-0,288	ELAST.		
20	-0,286	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,289	ELAST.		
23	-0,308	ELAST.			24	-0,302	ELAST.			25	-0,298	ELAST.		
26	-0,295	ELAST.			27	-0,299	ELAST.			28	-0,305	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,307	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,303	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,305	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,304	ELAST.		
38	-0,297	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,296	ELAST.			42	-0,302	ELAST.			43	-0,296	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,303	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,291	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,290	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,292	ELAST.			55	-0,289	ELAST.		
56	-0,289	ELAST.			57	-0,288	ELAST.			58	-0,288	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,304	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,299	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,307	ELAST.			70	-0,305	ELAST.		
71	-0,301	ELAST.			72	-0,291	ELAST.			73	-0,289	ELAST.		
74	-0,296	ELAST.			75	-0,309	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		
77	-0,312	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,301	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,289	ELAST.			84	-0,291	ELAST.			85	-0,295	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,297	ELAST.			88	-0,295	ELAST.		
89	-0,315	ELAST.			90	-0,313	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,296	ELAST.			94	-0,311	ELAST.		
95	-0,312	ELAST.			96	-0,310	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,288	ELAST.			99	-0,290	ELAST.			100	-0,286	ELAST.		
101	-0,287	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,286	ELAST.		
104	-0,314	ELAST.			105	-0,312	ELAST.			106	-0,318	ELAST.		
107	-0,316	ELAST.			108	-0,286	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,289	ELAST.			111	-0,288	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,300	ELAST.			114	-0,308	ELAST.			115	-0,291	ELAST.		
116	-0,293	ELAST.			117	-0,310	ELAST.			118	-0,311	ELAST.		
119	-0,311	ELAST.			120	-0,294	ELAST.			121	-0,314	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,313	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,292	ELAST.			9	-0,317	ELAST.			10	-0,320	ELAST.		
11	-0,295	ELAST.			12	-0,291	ELAST.			13	-0,309	ELAST.		
14	-0,307	ELAST.			15	-0,306	ELAST.			16	-0,308	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,311	ELAST.			18	-0,291	ELAST.			19	-0,288	ELAST.		
20	-0,286	ELAST.			21	-0,287	ELAST.			22	-0,289	ELAST.		
23	-0,308	ELAST.			24	-0,302	ELAST.			25	-0,298	ELAST.		
26	-0,295	ELAST.			27	-0,299	ELAST.			28	-0,305	ELAST.		
29	-0,309	ELAST.			30	-0,307	ELAST.			31	-0,301	ELAST.		
32	-0,303	ELAST.			33	-0,298	ELAST.			34	-0,296	ELAST.		
35	-0,305	ELAST.			36	-0,299	ELAST.			37	-0,304	ELAST.		
38	-0,297	ELAST.			39	-0,294	ELAST.			40	-0,303	ELAST.		
41	-0,296	ELAST.			42	-0,302	ELAST.			43	-0,296	ELAST.		
44	-0,291	ELAST.			45	-0,292	ELAST.			46	-0,303	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,291	ELAST.			51	-0,293	ELAST.			52	-0,290	ELAST.		
53	-0,295	ELAST.			54	-0,292	ELAST.			55	-0,289	ELAST.		
56	-0,289	ELAST.			57	-0,288	ELAST.			58	-0,288	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,304	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,292	ELAST.			67	-0,299	ELAST.		
68	-0,294	ELAST.			69	-0,307	ELAST.			70	-0,305	ELAST.		
71	-0,301	ELAST.			72	-0,291	ELAST.			73	-0,289	ELAST.		
74	-0,296	ELAST.			75	-0,309	ELAST.			76	-0,303	ELAST.		
77	-0,312	ELAST.			78	-0,306	ELAST.			79	-0,298	ELAST.		
80	-0,301	ELAST.			81	-0,293	ELAST.			82	-0,288	ELAST.		
83	-0,289	ELAST.			84	-0,291	ELAST.			85	-0,295	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.			87	-0,297	ELAST.			88	-0,295	ELAST.		
89	-0,315	ELAST.			90	-0,313	ELAST.			91	-0,305	ELAST.		
92	-0,300	ELAST.			93	-0,296	ELAST.			94	-0,311	ELAST.		
95	-0,312	ELAST.			96	-0,310	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,288	ELAST.			99	-0,290	ELAST.			100	-0,286	ELAST.		
101	-0,287	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,286	ELAST.		
104	-0,314	ELAST.			105	-0,312	ELAST.			106	-0,318	ELAST.		
107	-0,316	ELAST.			108	-0,286	ELAST.			109	-0,287	ELAST.		
110	-0,289	ELAST.			111	-0,288	ELAST.			112	-0,304	ELAST.		
113	-0,300	ELAST.			114	-0,308	ELAST.			115	-0,291	ELAST.		
116	-0,293	ELAST.			117	-0,310	ELAST.			118	-0,311	ELAST.		
119	-0,311	ELAST.			120	-0,294	ELAST.			121	-0,314	ELAST.		
122	-0,297	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,295	ELAST.			2	-0,291	ELAST.			5	-0,313	ELAST.		
6	-0,316	ELAST.			9	-0,294	ELAST.			10	-0,291	ELAST.		
11	-0,317	ELAST.			12	-0,320	ELAST.			13	-0,291	ELAST.		
14	-0,288	ELAST.			15	-0,286	ELAST.			16	-0,287	ELAST.		
17	-0,289	ELAST.			18	-0,309	ELAST.			19	-0,307	ELAST.		
20	-0,306	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,311	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,299	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,309	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,298	ELAST.		
29	-0,295	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,295	ELAST.		
32	-0,297	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,298	ELAST.		
35	-0,291	ELAST.			36	-0,293	ELAST.			37	-0,289	ELAST.		
38	-0,290	ELAST.			39	-0,296	ELAST.			40	-0,288	ELAST.		
41	-0,289	ELAST.			42	-0,287	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,301	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,312	ELAST.			55	-0,299	ELAST.		
56	-0,307	ELAST.			57	-0,305	ELAST.			58	-0,297	ELAST.		
59	-0,296	ELAST.			60	-0,304	ELAST.			61	-0,296	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,287	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,289	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,289	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,291	ELAST.			72	-0,297	ELAST.			73	-0,296	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,290	ELAST.			76	-0,293	ELAST.		
77	-0,292	ELAST.			78	-0,295	ELAST.			79	-0,296	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,304	ELAST.			84	-0,305	ELAST.			85	-0,301	ELAST.		
86	-0,307	ELAST.			87	-0,303	ELAST.			88	-0,309	ELAST.		
89	-0,293	ELAST.			90	-0,291	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,308	ELAST.			94	-0,288	ELAST.		
95	-0,289	ELAST.			96	-0,287	ELAST.			97	-0,286	ELAST.		
98	-0,316	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,314	ELAST.			102	-0,310	ELAST.			103	-0,311	ELAST.		
104	-0,287	ELAST.			105	-0,286	ELAST.			106	-0,290	ELAST.		
107	-0,288	ELAST.			108	-0,310	ELAST.			109	-0,310	ELAST.		
110	-0,312	ELAST.			111	-0,311	ELAST.			112	-0,300	ELAST.		
113	-0,305	ELAST.			114	-0,296	ELAST.			115	-0,313	ELAST.		
116	-0,315	ELAST.			117	-0,286	ELAST.			118	-0,286	ELAST.		
119	-0,297	ELAST.			120	-0,314	ELAST.			121	-0,293	ELAST.		
122	-0,311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,295	ELAST.			2	-0,291	ELAST.			5	-0,313	ELAST.		
6	-0,316	ELAST.			9	-0,294	ELAST.			10	-0,291	ELAST.		
11	-0,317	ELAST.			12	-0,320	ELAST.			13	-0,291	ELAST.		
14	-0,288	ELAST.			15	-0,286	ELAST.			16	-0,287	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,289	ELAST.			18	-0,309	ELAST.			19	-0,307	ELAST.		
20	-0,306	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,311	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,299	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,308	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,298	ELAST.		
29	-0,295	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,295	ELAST.		
32	-0,297	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,298	ELAST.		
35	-0,291	ELAST.			36	-0,293	ELAST.			37	-0,289	ELAST.		
38	-0,290	ELAST.			39	-0,296	ELAST.			40	-0,288	ELAST.		
41	-0,289	ELAST.			42	-0,287	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,301	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,312	ELAST.			55	-0,299	ELAST.		
56	-0,307	ELAST.			57	-0,305	ELAST.			58	-0,297	ELAST.		
59	-0,296	ELAST.			60	-0,304	ELAST.			61	-0,296	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,287	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,289	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,289	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,291	ELAST.			72	-0,297	ELAST.			73	-0,296	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,290	ELAST.			76	-0,293	ELAST.		
77	-0,292	ELAST.			78	-0,295	ELAST.			79	-0,296	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,304	ELAST.			84	-0,305	ELAST.			85	-0,301	ELAST.		
86	-0,307	ELAST.			87	-0,303	ELAST.			88	-0,309	ELAST.		
89	-0,293	ELAST.			90	-0,291	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,308	ELAST.			94	-0,288	ELAST.		
95	-0,289	ELAST.			96	-0,287	ELAST.			97	-0,286	ELAST.		
98	-0,316	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,314	ELAST.			102	-0,310	ELAST.			103	-0,311	ELAST.		
104	-0,287	ELAST.			105	-0,286	ELAST.			106	-0,290	ELAST.		
107	-0,288	ELAST.			108	-0,310	ELAST.			109	-0,310	ELAST.		
110	-0,312	ELAST.			111	-0,311	ELAST.			112	-0,300	ELAST.		
113	-0,305	ELAST.			114	-0,296	ELAST.			115	-0,313	ELAST.		
116	-0,315	ELAST.			117	-0,286	ELAST.			118	-0,286	ELAST.		
119	-0,297	ELAST.			120	-0,314	ELAST.			121	-0,293	ELAST.		
122	-0,311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,295	ELAST.			2	-0,292	ELAST.			5	-0,313	ELAST.		
6	-0,316	ELAST.			9	-0,294	ELAST.			10	-0,291	ELAST.		
11	-0,317	ELAST.			12	-0,320	ELAST.			13	-0,291	ELAST.		
14	-0,288	ELAST.			15	-0,286	ELAST.			16	-0,287	ELAST.		
17	-0,289	ELAST.			18	-0,309	ELAST.			19	-0,307	ELAST.		
20	-0,306	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,311	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,299	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,309	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,298	ELAST.		
29	-0,295	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,295	ELAST.		
32	-0,297	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,298	ELAST.		
35	-0,291	ELAST.			36	-0,293	ELAST.			37	-0,289	ELAST.		
38	-0,290	ELAST.			39	-0,296	ELAST.			40	-0,288	ELAST.		
41	-0,289	ELAST.			42	-0,287	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,301	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,312	ELAST.			55	-0,299	ELAST.		
56	-0,307	ELAST.			57	-0,305	ELAST.			58	-0,297	ELAST.		
59	-0,296	ELAST.			60	-0,304	ELAST.			61	-0,296	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,287	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,289	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,289	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,291	ELAST.			72	-0,297	ELAST.			73	-0,296	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,290	ELAST.			76	-0,293	ELAST.		
77	-0,292	ELAST.			78	-0,295	ELAST.			79	-0,296	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,304	ELAST.			84	-0,305	ELAST.			85	-0,301	ELAST.		
86	-0,307	ELAST.			87	-0,303	ELAST.			88	-0,309	ELAST.		
89	-0,292	ELAST.			90	-0,291	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,308	ELAST.			94	-0,288	ELAST.		
95	-0,289	ELAST.			96	-0,287	ELAST.			97	-0,286	ELAST.		
98	-0,316	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,314	ELAST.			102	-0,310	ELAST.			103	-0,311	ELAST.		
104	-0,287	ELAST.			105	-0,286	ELAST.			106	-0,290	ELAST.		
107	-0,288	ELAST.			108	-0,310	ELAST.			109	-0,310	ELAST.		
110	-0,312	ELAST.			111	-0,311	ELAST.			112	-0,300	ELAST.		
113	-0,305	ELAST.			114	-0,296	ELAST.			115	-0,313	ELAST.		
116	-0,315	ELAST.			117	-0,286	ELAST.			118	-0,286	ELAST.		
119	-0,297	ELAST.			120	-0,314	ELAST.			121	-0,294	ELAST.		
122	-0,311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,295	ELAST.			2	-0,292	ELAST.			5	-0,313	ELAST.		
6	-0,316	ELAST.			9	-0,294	ELAST.			10	-0,291	ELAST.		
11	-0,317	ELAST.			12	-0,320	ELAST.			13	-0,291	ELAST.		
14	-0,288	ELAST.			15	-0,286	ELAST.			16	-0,287	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,289	ELAST.			18	-0,309	ELAST.			19	-0,307	ELAST.		
20	-0,306	ELAST.			21	-0,308	ELAST.			22	-0,311	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,299	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,309	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,298	ELAST.		
29	-0,295	ELAST.			30	-0,293	ELAST.			31	-0,295	ELAST.		
32	-0,297	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,298	ELAST.		
35	-0,291	ELAST.			36	-0,293	ELAST.			37	-0,289	ELAST.		
38	-0,290	ELAST.			39	-0,296	ELAST.			40	-0,288	ELAST.		
41	-0,289	ELAST.			42	-0,287	ELAST.			43	-0,288	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,287	ELAST.		
47	-0,288	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,301	ELAST.			51	-0,303	ELAST.			52	-0,309	ELAST.		
53	-0,306	ELAST.			54	-0,312	ELAST.			55	-0,299	ELAST.		
56	-0,307	ELAST.			57	-0,305	ELAST.			58	-0,297	ELAST.		
59	-0,296	ELAST.			60	-0,304	ELAST.			61	-0,296	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,303	ELAST.			64	-0,287	ELAST.		
65	-0,288	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,289	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,289	ELAST.			70	-0,288	ELAST.		
71	-0,291	ELAST.			72	-0,297	ELAST.			73	-0,296	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,290	ELAST.			76	-0,293	ELAST.		
77	-0,292	ELAST.			78	-0,295	ELAST.			79	-0,296	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,299	ELAST.			82	-0,303	ELAST.		
83	-0,304	ELAST.			84	-0,305	ELAST.			85	-0,301	ELAST.		
86	-0,307	ELAST.			87	-0,303	ELAST.			88	-0,309	ELAST.		
89	-0,292	ELAST.			90	-0,291	ELAST.			91	-0,300	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,308	ELAST.			94	-0,288	ELAST.		
95	-0,289	ELAST.			96	-0,287	ELAST.			97	-0,286	ELAST.		
98	-0,316	ELAST.			99	-0,318	ELAST.			100	-0,312	ELAST.		
101	-0,314	ELAST.			102	-0,310	ELAST.			103	-0,311	ELAST.		
104	-0,287	ELAST.			105	-0,286	ELAST.			106	-0,290	ELAST.		
107	-0,288	ELAST.			108	-0,310	ELAST.			109	-0,310	ELAST.		
110	-0,312	ELAST.			111	-0,311	ELAST.			112	-0,300	ELAST.		
113	-0,305	ELAST.			114	-0,296	ELAST.			115	-0,313	ELAST.		
116	-0,315	ELAST.			117	-0,286	ELAST.			118	-0,286	ELAST.		
119	-0,297	ELAST.			120	-0,314	ELAST.			121	-0,294	ELAST.		
122	-0,311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,313	ELAST.			5	-0,292	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,320	ELAST.			10	-0,317	ELAST.		
11	-0,291	ELAST.			12	-0,295	ELAST.			13	-0,311	ELAST.		
14	-0,308	ELAST.			15	-0,306	ELAST.			16	-0,307	ELAST.		
17	-0,309	ELAST.			18	-0,289	ELAST.			19	-0,287	ELAST.		
20	-0,286	ELAST.			21	-0,288	ELAST.			22	-0,291	ELAST.		
23	-0,305	ELAST.			24	-0,299	ELAST.			25	-0,295	ELAST.		
26	-0,298	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,308	ELAST.		
29	-0,312	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,303	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,298	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,301	ELAST.			37	-0,305	ELAST.		
38	-0,299	ELAST.			39	-0,296	ELAST.			40	-0,304	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,303	ELAST.			43	-0,296	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,302	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,293	ELAST.			51	-0,295	ELAST.			52	-0,293	ELAST.		
53	-0,297	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,289	ELAST.			58	-0,289	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,288	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,303	ELAST.		
65	-0,296	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,297	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,305	ELAST.			70	-0,304	ELAST.		
71	-0,299	ELAST.			72	-0,289	ELAST.			73	-0,288	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,307	ELAST.			76	-0,301	ELAST.		
77	-0,309	ELAST.			78	-0,303	ELAST.			79	-0,296	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,291	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,288	ELAST.			84	-0,289	ELAST.			85	-0,293	ELAST.		
86	-0,290	ELAST.			87	-0,295	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,318	ELAST.			90	-0,316	ELAST.			91	-0,308	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,300	ELAST.			94	-0,312	ELAST.		
95	-0,314	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,291	ELAST.			99	-0,293	ELAST.			100	-0,288	ELAST.		
101	-0,289	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,287	ELAST.		
104	-0,312	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,315	ELAST.		
107	-0,313	ELAST.			108	-0,286	ELAST.			109	-0,286	ELAST.		
110	-0,287	ELAST.			111	-0,286	ELAST.			112	-0,300	ELAST.		
113	-0,296	ELAST.			114	-0,305	ELAST.			115	-0,288	ELAST.		
116	-0,290	ELAST.			117	-0,310	ELAST.			118	-0,310	ELAST.		
119	-0,314	ELAST.			120	-0,297	ELAST.			121	-0,311	ELAST.		
122	-0,294	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,313	ELAST.			5	-0,292	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,320	ELAST.			10	-0,317	ELAST.		
11	-0,291	ELAST.			12	-0,295	ELAST.			13	-0,311	ELAST.		
14	-0,308	ELAST.			15	-0,306	ELAST.			16	-0,307	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,309	ELAST.			18	-0,289	ELAST.			19	-0,287	ELAST.		
20	-0,286	ELAST.			21	-0,288	ELAST.			22	-0,291	ELAST.		
23	-0,305	ELAST.			24	-0,299	ELAST.			25	-0,295	ELAST.		
26	-0,298	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,308	ELAST.		
29	-0,312	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,303	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,298	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,301	ELAST.			37	-0,305	ELAST.		
38	-0,299	ELAST.			39	-0,296	ELAST.			40	-0,304	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,303	ELAST.			43	-0,296	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,302	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,293	ELAST.			51	-0,295	ELAST.			52	-0,293	ELAST.		
53	-0,297	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,289	ELAST.			58	-0,289	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,288	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,303	ELAST.		
65	-0,296	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,297	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,305	ELAST.			70	-0,304	ELAST.		
71	-0,299	ELAST.			72	-0,289	ELAST.			73	-0,288	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,307	ELAST.			76	-0,301	ELAST.		
77	-0,309	ELAST.			78	-0,303	ELAST.			79	-0,296	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,291	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,288	ELAST.			84	-0,289	ELAST.			85	-0,293	ELAST.		
86	-0,290	ELAST.			87	-0,295	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,318	ELAST.			90	-0,316	ELAST.			91	-0,308	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,300	ELAST.			94	-0,312	ELAST.		
95	-0,314	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,291	ELAST.			99	-0,293	ELAST.			100	-0,288	ELAST.		
101	-0,289	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,287	ELAST.		
104	-0,312	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,315	ELAST.		
107	-0,313	ELAST.			108	-0,286	ELAST.			109	-0,286	ELAST.		
110	-0,287	ELAST.			111	-0,286	ELAST.			112	-0,300	ELAST.		
113	-0,296	ELAST.			114	-0,305	ELAST.			115	-0,288	ELAST.		
116	-0,290	ELAST.			117	-0,310	ELAST.			118	-0,310	ELAST.		
119	-0,314	ELAST.			120	-0,297	ELAST.			121	-0,311	ELAST.		
122	-0,294	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,313	ELAST.			5	-0,292	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,320	ELAST.			10	-0,316	ELAST.		
11	-0,291	ELAST.			12	-0,294	ELAST.			13	-0,311	ELAST.		
14	-0,308	ELAST.			15	-0,306	ELAST.			16	-0,307	ELAST.		
17	-0,309	ELAST.			18	-0,289	ELAST.			19	-0,287	ELAST.		
20	-0,286	ELAST.			21	-0,288	ELAST.			22	-0,291	ELAST.		
23	-0,305	ELAST.			24	-0,299	ELAST.			25	-0,295	ELAST.		
26	-0,298	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,308	ELAST.		
29	-0,312	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,303	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,298	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,301	ELAST.			37	-0,305	ELAST.		
38	-0,299	ELAST.			39	-0,296	ELAST.			40	-0,304	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,303	ELAST.			43	-0,296	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,302	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,293	ELAST.			51	-0,295	ELAST.			52	-0,293	ELAST.		
53	-0,297	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,289	ELAST.			58	-0,289	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,288	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,303	ELAST.		
65	-0,296	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,297	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,305	ELAST.			70	-0,304	ELAST.		
71	-0,299	ELAST.			72	-0,289	ELAST.			73	-0,288	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,307	ELAST.			76	-0,301	ELAST.		
77	-0,309	ELAST.			78	-0,303	ELAST.			79	-0,296	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,291	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,288	ELAST.			84	-0,289	ELAST.			85	-0,293	ELAST.		
86	-0,290	ELAST.			87	-0,295	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,318	ELAST.			90	-0,316	ELAST.			91	-0,308	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,300	ELAST.			94	-0,312	ELAST.		
95	-0,314	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,291	ELAST.			99	-0,293	ELAST.			100	-0,288	ELAST.		
101	-0,289	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,287	ELAST.		
104	-0,312	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,315	ELAST.		
107	-0,313	ELAST.			108	-0,286	ELAST.			109	-0,286	ELAST.		
110	-0,287	ELAST.			111	-0,286	ELAST.			112	-0,300	ELAST.		
113	-0,297	ELAST.			114	-0,305	ELAST.			115	-0,288	ELAST.		
116	-0,290	ELAST.			117	-0,310	ELAST.			118	-0,310	ELAST.		
119	-0,314	ELAST.			120	-0,297	ELAST.			121	-0,311	ELAST.		
122	-0,294	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,313	ELAST.			5	-0,292	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,320	ELAST.			10	-0,316	ELAST.		
11	-0,291	ELAST.			12	-0,294	ELAST.			13	-0,311	ELAST.		
14	-0,308	ELAST.			15	-0,306	ELAST.			16	-0,307	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,309	ELAST.			18	-0,289	ELAST.			19	-0,287	ELAST.		
20	-0,286	ELAST.			21	-0,288	ELAST.			22	-0,291	ELAST.		
23	-0,305	ELAST.			24	-0,299	ELAST.			25	-0,295	ELAST.		
26	-0,298	ELAST.			27	-0,302	ELAST.			28	-0,308	ELAST.		
29	-0,312	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,303	ELAST.		
32	-0,306	ELAST.			33	-0,301	ELAST.			34	-0,298	ELAST.		
35	-0,307	ELAST.			36	-0,301	ELAST.			37	-0,305	ELAST.		
38	-0,299	ELAST.			39	-0,296	ELAST.			40	-0,304	ELAST.		
41	-0,297	ELAST.			42	-0,303	ELAST.			43	-0,296	ELAST.		
44	-0,292	ELAST.			45	-0,294	ELAST.			46	-0,302	ELAST.		
47	-0,296	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,291	ELAST.		
50	-0,293	ELAST.			51	-0,295	ELAST.			52	-0,293	ELAST.		
53	-0,297	ELAST.			54	-0,295	ELAST.			55	-0,291	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,289	ELAST.			58	-0,289	ELAST.		
59	-0,288	ELAST.			60	-0,288	ELAST.			61	-0,288	ELAST.		
62	-0,287	ELAST.			63	-0,287	ELAST.			64	-0,303	ELAST.		
65	-0,296	ELAST.			66	-0,291	ELAST.			67	-0,297	ELAST.		
68	-0,292	ELAST.			69	-0,305	ELAST.			70	-0,304	ELAST.		
71	-0,299	ELAST.			72	-0,289	ELAST.			73	-0,288	ELAST.		
74	-0,294	ELAST.			75	-0,307	ELAST.			76	-0,301	ELAST.		
77	-0,309	ELAST.			78	-0,303	ELAST.			79	-0,296	ELAST.		
80	-0,298	ELAST.			81	-0,291	ELAST.			82	-0,287	ELAST.		
83	-0,288	ELAST.			84	-0,289	ELAST.			85	-0,293	ELAST.		
86	-0,290	ELAST.			87	-0,295	ELAST.			88	-0,292	ELAST.		
89	-0,318	ELAST.			90	-0,316	ELAST.			91	-0,308	ELAST.		
92	-0,304	ELAST.			93	-0,300	ELAST.			94	-0,312	ELAST.		
95	-0,314	ELAST.			96	-0,311	ELAST.			97	-0,310	ELAST.		
98	-0,291	ELAST.			99	-0,293	ELAST.			100	-0,288	ELAST.		
101	-0,289	ELAST.			102	-0,286	ELAST.			103	-0,287	ELAST.		
104	-0,312	ELAST.			105	-0,311	ELAST.			106	-0,315	ELAST.		
107	-0,313	ELAST.			108	-0,286	ELAST.			109	-0,286	ELAST.		
110	-0,287	ELAST.			111	-0,286	ELAST.			112	-0,300	ELAST.		
113	-0,297	ELAST.			114	-0,305	ELAST.			115	-0,288	ELAST.		
116	-0,290	ELAST.			117	-0,310	ELAST.			118	-0,310	ELAST.		
119	-0,314	ELAST.			120	-0,297	ELAST.			121	-0,311	ELAST.		
122	-0,294	ELAST.												

19. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE PCS

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro
5	25	26	27	28	1	6	29	30	31	32	1	7	33	34	35	36	1	8	30	33	36	31	1
9	37	38	35	34	1	10	26	29	32	27	1	11	39	38	37	40	1	12	41	39	40	42	1
13	43	46	45	44	1	14	42	45	46	41	1	15	13	1	48	47	1	16	25	1	13	26	1
17	15	34	33	14	1	18	29	13	14	30	1	19	49	50	14	13	1	20	51	52	24	6	1
21	24	52	53	1	1	22	22	6	28	27	1	23	22	54	55	6	1	24	21	22	32	31	1
25	36	20	21	31	1	26	21	56	57	22	1	27	15	14	59	58	1	28	60	16	15	58	1
29	16	61	62	17	1	30	37	15	16	40	1	31	17	63	64	2	1	32	17	2	44	45	1
33	23	2	66	65	1	34	17	45	42	16	1	35	44	2	23	43	1	36	20	35	38	19	1
37	19	39	41	18	1	38	20	19	68	67	1	39	19	18	70	69	1	40	20	67	71	21	1
41	18	46	43	5	1	42	72	73	18	5	1	43	74	5	23	65	1	44	25	28	24	1	1
45	9	1	53	53	1	46	1	9	48	48	1	47	26	13	29	29	1	48	47	49	13	13	1
49	50	59	14	14	1	50	14	33	30	30	1	51	24	28	6	6	1	52	12	51	6	6	1
53	6	55	12	12	1	54	22	57	54	54	1	55	56	21	71	71	1	56	36	35	20	20	1
57	32	22	27	27	1	58	16	60	61	61	1	59	16	42	40	40	1	60	63	17	62	62	1
61	2	64	10	10	1	62	66	2	10	10	1	63	19	38	39	39	1	64	19	69	68	68	1
65	43	23	5	5	1	66	18	73	70	70	1	67	72	5	11	11	1	68	11	5	74	74	1
69	46	18	41	41	1	70	34	15	37	37	1												

STRATIGRAFIA PLATEA

Str. N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	-0,10	0,00	1,40	0	1,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,30	1	20,00
						2		2100	34,00	0,00	0,00	500,00	0,33	1	500,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,80
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30
Masse conc. dir. 0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Masse conc. dir. 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00
Masse conc. dir. 0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Masse conc. dir. 90	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	46
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00
Masse conc. dir. 0	-0,30
Masse conc. dir. 90	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	157	165	1,050	0					1,050	OK
A1 / 2	159	167	1,050	0						OK
A1 / 3	157	165	1,050	0						OK
A1 / 4	159	167	1,050	0						OK
A1 / 5	157	165	1,050	0						OK
A1 / 6	157	165	1,050	0						OK
A1 / 7	159	167	1,050	0						OK
A1 / 8	157	165	1,050	0						OK
A1 / 9	157	165	1,050	0						OK
A1 / 10	159	167	1,050	0						OK
A1 / 11	157	165	1,050	0						OK
A1 / 12	157	165	1,050	0						OK
A1 / 13	159	167	1,050	0						OK
A1 / 14	157	165	1,050	0						OK
A1 / 15	111	117	1,050	0						OK
A1 / 16	111	117	1,050	0						OK
A1 / 17	111	117	1,050	0						OK
A1 / 18	111	117	1,050	0						OK
A1 / 19	111	117	1,050	0						OK
A1 / 20	111	117	1,050	0						OK
A1 / 21	111	117	1,050	0						OK
A1 / 22	111	117	1,050	0						OK
A1 / 23	111	117	1,050	0						OK
A1 / 24	111	117	1,050	0						OK
A1 / 25	111	117	1,050	0						OK
A1 / 26	111	117	1,050	0						OK
A1 / 27	111	117	1,050	0						OK
A1 / 28	111	117	1,050	0						OK
A1 / 29	111	117	1,050	0						OK
A1 / 30	111	117	1,050	0						OK
A1 / 31	111	117	1,050	0						OK
A1 / 32	111	117	1,050	0						OK
A1 / 33	111	117	1,050	0						OK
A1 / 34	111	117	1,050	0						OK
A1 / 35	111	117	1,050	0						OK
A1 / 36	111	117	1,050	0						OK
A1 / 37	111	117	1,050	0						OK
A1 / 38	111	117	1,050	0						OK
A1 / 39	111	117	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 40	111	117	1,050	0						OK
A1 / 41	111	117	1,050	0						OK
A1 / 42	111	117	1,050	0						OK
A1 / 43	111	117	1,050	0						OK
A1 / 44	111	117	1,050	0						OK
A1 / 45	111	117	1,050	0						OK
A1 / 46	111	117	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,374	ELAST.			2	-0,375	ELAST.			5	-0,379	ELAST.		
6	-0,378	ELAST.			9	-0,373	ELAST.			10	-0,374	ELAST.		
11	-0,379	ELAST.			12	-0,379	ELAST.			13	-0,375	ELAST.		
14	-0,376	ELAST.			15	-0,377	ELAST.			16	-0,377	ELAST.		
17	-0,376	ELAST.			18	-0,380	ELAST.			19	-0,381	ELAST.		
20	-0,381	ELAST.			21	-0,381	ELAST.			22	-0,379	ELAST.		
23	-0,377	ELAST.			24	-0,376	ELAST.			25	-0,375	ELAST.		
26	-0,376	ELAST.			27	-0,377	ELAST.			28	-0,377	ELAST.		
29	-0,377	ELAST.			30	-0,377	ELAST.			31	-0,379	ELAST.		
32	-0,378	ELAST.			33	-0,377	ELAST.			34	-0,378	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,379	ELAST.			37	-0,378	ELAST.		
38	-0,379	ELAST.			39	-0,379	ELAST.			40	-0,378	ELAST.		
41	-0,379	ELAST.			42	-0,377	ELAST.			43	-0,378	ELAST.		
44	-0,376	ELAST.			45	-0,377	ELAST.			46	-0,378	ELAST.		
47	-0,374	ELAST.			48	-0,374	ELAST.			49	-0,375	ELAST.		
50	-0,376	ELAST.			51	-0,377	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,374	ELAST.			54	-0,380	ELAST.			55	-0,379	ELAST.		
56	-0,381	ELAST.			57	-0,381	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,376	ELAST.			60	-0,376	ELAST.			61	-0,376	ELAST.		
62	-0,376	ELAST.			63	-0,375	ELAST.			64	-0,375	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,375	ELAST.			67	-0,382	ELAST.		
68	-0,382	ELAST.			69	-0,382	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,382	ELAST.			72	-0,380	ELAST.			73	-0,381	ELAST.		
74	-0,378	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/2

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,377	ELAST.			2	-0,378	ELAST.			5	-0,382	ELAST.		
6	-0,381	ELAST.			9	-0,376	ELAST.			10	-0,377	ELAST.		
11	-0,383	ELAST.			12	-0,382	ELAST.			13	-0,379	ELAST.		
14	-0,380	ELAST.			15	-0,380	ELAST.			16	-0,380	ELAST.		
17	-0,379	ELAST.			18	-0,383	ELAST.			19	-0,384	ELAST.		
20	-0,384	ELAST.			21	-0,384	ELAST.			22	-0,383	ELAST.		
23	-0,380	ELAST.			24	-0,379	ELAST.			25	-0,378	ELAST.		
26	-0,379	ELAST.			27	-0,381	ELAST.			28	-0,380	ELAST.		
29	-0,380	ELAST.			30	-0,380	ELAST.			31	-0,382	ELAST.		
32	-0,381	ELAST.			33	-0,381	ELAST.			34	-0,381	ELAST.		
35	-0,383	ELAST.			36	-0,382	ELAST.			37	-0,381	ELAST.		
38	-0,383	ELAST.			39	-0,383	ELAST.			40	-0,381	ELAST.		
41	-0,382	ELAST.			42	-0,381	ELAST.			43	-0,381	ELAST.		
44	-0,380	ELAST.			45	-0,380	ELAST.			46	-0,382	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,377	ELAST.			49	-0,378	ELAST.		
50	-0,379	ELAST.			51	-0,380	ELAST.			52	-0,379	ELAST.		
53	-0,378	ELAST.			54	-0,384	ELAST.			55	-0,383	ELAST.		
56	-0,385	ELAST.			57	-0,384	ELAST.			58	-0,380	ELAST.		
59	-0,379	ELAST.			60	-0,380	ELAST.			61	-0,379	ELAST.		
62	-0,379	ELAST.			63	-0,378	ELAST.			64	-0,378	ELAST.		
65	-0,380	ELAST.			66	-0,379	ELAST.			67	-0,385	ELAST.		
68	-0,385	ELAST.			69	-0,385	ELAST.			70	-0,385	ELAST.		
71	-0,385	ELAST.			72	-0,383	ELAST.			73	-0,384	ELAST.		
74	-0,381	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/3

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,374	ELAST.			2	-0,375	ELAST.			5	-0,379	ELAST.		
6	-0,378	ELAST.			9	-0,373	ELAST.			10	-0,374	ELAST.		
11	-0,380	ELAST.			12	-0,378	ELAST.			13	-0,375	ELAST.		
14	-0,376	ELAST.			15	-0,377	ELAST.			16	-0,377	ELAST.		
17	-0,376	ELAST.			18	-0,380	ELAST.			19	-0,381	ELAST.		
20	-0,381	ELAST.			21	-0,380	ELAST.			22	-0,379	ELAST.		
23	-0,377	ELAST.			24	-0,376	ELAST.			25	-0,375	ELAST.		
26	-0,376	ELAST.			27	-0,377	ELAST.			28	-0,377	ELAST.		
29	-0,376	ELAST.			30	-0,377	ELAST.			31	-0,379	ELAST.		
32	-0,378	ELAST.			33	-0,377	ELAST.			34	-0,378	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,379	ELAST.			37	-0,378	ELAST.		
38	-0,379	ELAST.			39	-0,379	ELAST.			40	-0,378	ELAST.		
41	-0,379	ELAST.			42	-0,377	ELAST.			43	-0,378	ELAST.		
44	-0,377	ELAST.			45	-0,377	ELAST.			46	-0,379	ELAST.		
47	-0,374	ELAST.			48	-0,373	ELAST.			49	-0,375	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/3

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
50	-0,375	ELAST.			51	-0,377	ELAST.			52	-0,375	ELAST.		
53	-0,374	ELAST.			54	-0,380	ELAST.			55	-0,379	ELAST.		
56	-0,381	ELAST.			57	-0,381	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,376	ELAST.			60	-0,376	ELAST.			61	-0,376	ELAST.		
62	-0,376	ELAST.			63	-0,375	ELAST.			64	-0,375	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,376	ELAST.			67	-0,382	ELAST.		
68	-0,382	ELAST.			69	-0,382	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,382	ELAST.			72	-0,380	ELAST.			73	-0,381	ELAST.		
74	-0,378	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/4

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,377	ELAST.			2	-0,379	ELAST.			5	-0,383	ELAST.		
6	-0,381	ELAST.			9	-0,376	ELAST.			10	-0,377	ELAST.		
11	-0,383	ELAST.			12	-0,382	ELAST.			13	-0,378	ELAST.		
14	-0,380	ELAST.			15	-0,380	ELAST.			16	-0,380	ELAST.		
17	-0,380	ELAST.			18	-0,384	ELAST.			19	-0,384	ELAST.		
20	-0,384	ELAST.			21	-0,384	ELAST.			22	-0,383	ELAST.		
23	-0,381	ELAST.			24	-0,379	ELAST.			25	-0,378	ELAST.		
26	-0,379	ELAST.			27	-0,381	ELAST.			28	-0,380	ELAST.		
29	-0,380	ELAST.			30	-0,380	ELAST.			31	-0,382	ELAST.		
32	-0,381	ELAST.			33	-0,381	ELAST.			34	-0,381	ELAST.		
35	-0,383	ELAST.			36	-0,382	ELAST.			37	-0,381	ELAST.		
38	-0,383	ELAST.			39	-0,383	ELAST.			40	-0,381	ELAST.		
41	-0,382	ELAST.			42	-0,381	ELAST.			43	-0,381	ELAST.		
44	-0,380	ELAST.			45	-0,380	ELAST.			46	-0,382	ELAST.		
47	-0,377	ELAST.			48	-0,377	ELAST.			49	-0,378	ELAST.		
50	-0,379	ELAST.			51	-0,380	ELAST.			52	-0,379	ELAST.		
53	-0,377	ELAST.			54	-0,383	ELAST.			55	-0,382	ELAST.		
56	-0,385	ELAST.			57	-0,384	ELAST.			58	-0,380	ELAST.		
59	-0,379	ELAST.			60	-0,380	ELAST.			61	-0,379	ELAST.		
62	-0,379	ELAST.			63	-0,379	ELAST.			64	-0,378	ELAST.		
65	-0,380	ELAST.			66	-0,379	ELAST.			67	-0,385	ELAST.		
68	-0,385	ELAST.			69	-0,385	ELAST.			70	-0,385	ELAST.		
71	-0,385	ELAST.			72	-0,384	ELAST.			73	-0,384	ELAST.		
74	-0,382	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/5

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,374	ELAST.			2	-0,375	ELAST.			5	-0,379	ELAST.		
6	-0,378	ELAST.			9	-0,372	ELAST.			10	-0,374	ELAST.		
11	-0,380	ELAST.			12	-0,378	ELAST.			13	-0,375	ELAST.		
14	-0,376	ELAST.			15	-0,377	ELAST.			16	-0,377	ELAST.		
17	-0,376	ELAST.			18	-0,380	ELAST.			19	-0,381	ELAST.		
20	-0,381	ELAST.			21	-0,380	ELAST.			22	-0,379	ELAST.		
23	-0,377	ELAST.			24	-0,376	ELAST.			25	-0,375	ELAST.		
26	-0,376	ELAST.			27	-0,377	ELAST.			28	-0,376	ELAST.		
29	-0,376	ELAST.			30	-0,377	ELAST.			31	-0,378	ELAST.		
32	-0,378	ELAST.			33	-0,377	ELAST.			34	-0,378	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,379	ELAST.			37	-0,378	ELAST.		
38	-0,379	ELAST.			39	-0,379	ELAST.			40	-0,378	ELAST.		
41	-0,379	ELAST.			42	-0,377	ELAST.			43	-0,378	ELAST.		
44	-0,377	ELAST.			45	-0,377	ELAST.			46	-0,379	ELAST.		
47	-0,374	ELAST.			48	-0,373	ELAST.			49	-0,375	ELAST.		
50	-0,375	ELAST.			51	-0,377	ELAST.			52	-0,375	ELAST.		
53	-0,374	ELAST.			54	-0,380	ELAST.			55	-0,379	ELAST.		
56	-0,381	ELAST.			57	-0,381	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,376	ELAST.			60	-0,376	ELAST.			61	-0,376	ELAST.		
62	-0,376	ELAST.			63	-0,375	ELAST.			64	-0,375	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,376	ELAST.			67	-0,382	ELAST.		
68	-0,382	ELAST.			69	-0,382	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,382	ELAST.			72	-0,380	ELAST.			73	-0,381	ELAST.		
74	-0,378	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,371	ELAST.			2	-0,372	ELAST.			5	-0,382	ELAST.		
6	-0,381	ELAST.			9	-0,368	ELAST.			10	-0,369	ELAST.		
11	-0,384	ELAST.			12	-0,383	ELAST.			13	-0,372	ELAST.		
14	-0,373	ELAST.			15	-0,374	ELAST.			16	-0,374	ELAST.		
17	-0,373	ELAST.			18	-0,383	ELAST.			19	-0,384	ELAST.		
20	-0,384	ELAST.			21	-0,384	ELAST.			22	-0,383	ELAST.		
23	-0,377	ELAST.			24	-0,376	ELAST.			25	-0,373	ELAST.		
26	-0,374	ELAST.			27	-0,378	ELAST.			28	-0,377	ELAST.		
29	-0,375	ELAST.			30	-0,375	ELAST.			31	-0,379	ELAST.		
32	-0,379	ELAST.			33	-0,376	ELAST.			34	-0,376	ELAST.		
35	-0,380	ELAST.			36	-0,380	ELAST.			37	-0,376	ELAST.		
38	-0,380	ELAST.			39	-0,380	ELAST.			40	-0,376	ELAST.		
41	-0,379	ELAST.			42	-0,375	ELAST.			43	-0,379	ELAST.		
44	-0,374	ELAST.			45	-0,375	ELAST.			46	-0,379	ELAST.		
47	-0,370	ELAST.			48	-0,369	ELAST.			49	-0,371	ELAST.		
50	-0,371	ELAST.			51	-0,379	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,372	ELAST.			54	-0,385	ELAST.			55	-0,384	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
56	-0,386	ELAST.			57	-0,385	ELAST.			58	-0,372	ELAST.		
59	-0,372	ELAST.			60	-0,372	ELAST.			61	-0,372	ELAST.		
62	-0,371	ELAST.			63	-0,371	ELAST.			64	-0,370	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,373	ELAST.			67	-0,386	ELAST.		
68	-0,386	ELAST.			69	-0,386	ELAST.			70	-0,386	ELAST.		
71	-0,386	ELAST.			72	-0,385	ELAST.			73	-0,385	ELAST.		
74	-0,380	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/7

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,374	ELAST.			2	-0,375	ELAST.			5	-0,385	ELAST.		
6	-0,385	ELAST.			9	-0,372	ELAST.			10	-0,373	ELAST.		
11	-0,387	ELAST.			12	-0,387	ELAST.			13	-0,375	ELAST.		
14	-0,377	ELAST.			15	-0,377	ELAST.			16	-0,377	ELAST.		
17	-0,376	ELAST.			18	-0,387	ELAST.			19	-0,387	ELAST.		
20	-0,388	ELAST.			21	-0,387	ELAST.			22	-0,386	ELAST.		
23	-0,380	ELAST.			24	-0,379	ELAST.			25	-0,377	ELAST.		
26	-0,377	ELAST.			27	-0,382	ELAST.			28	-0,381	ELAST.		
29	-0,378	ELAST.			30	-0,378	ELAST.			31	-0,383	ELAST.		
32	-0,382	ELAST.			33	-0,379	ELAST.			34	-0,379	ELAST.		
35	-0,383	ELAST.			36	-0,383	ELAST.			37	-0,379	ELAST.		
38	-0,383	ELAST.			39	-0,383	ELAST.			40	-0,379	ELAST.		
41	-0,383	ELAST.			42	-0,379	ELAST.			43	-0,382	ELAST.		
44	-0,378	ELAST.			45	-0,378	ELAST.			46	-0,382	ELAST.		
47	-0,373	ELAST.			48	-0,372	ELAST.			49	-0,374	ELAST.		
50	-0,374	ELAST.			51	-0,383	ELAST.			52	-0,379	ELAST.		
53	-0,375	ELAST.			54	-0,388	ELAST.			55	-0,387	ELAST.		
56	-0,389	ELAST.			57	-0,389	ELAST.			58	-0,375	ELAST.		
59	-0,375	ELAST.			60	-0,375	ELAST.			61	-0,375	ELAST.		
62	-0,374	ELAST.			63	-0,374	ELAST.			64	-0,373	ELAST.		
65	-0,380	ELAST.			66	-0,376	ELAST.			67	-0,390	ELAST.		
68	-0,390	ELAST.			69	-0,390	ELAST.			70	-0,389	ELAST.		
71	-0,390	ELAST.			72	-0,388	ELAST.			73	-0,389	ELAST.		
74	-0,384	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,369	ELAST.			2	-0,370	ELAST.			5	-0,384	ELAST.		
6	-0,384	ELAST.			9	-0,365	ELAST.			10	-0,366	ELAST.		
11	-0,387	ELAST.			12	-0,386	ELAST.			13	-0,370	ELAST.		
14	-0,371	ELAST.			15	-0,372	ELAST.			16	-0,371	ELAST.		
17	-0,371	ELAST.			18	-0,385	ELAST.			19	-0,386	ELAST.		
20	-0,386	ELAST.			21	-0,386	ELAST.			22	-0,385	ELAST.		
23	-0,377	ELAST.			24	-0,376	ELAST.			25	-0,372	ELAST.		
26	-0,373	ELAST.			27	-0,379	ELAST.			28	-0,378	ELAST.		
29	-0,373	ELAST.			30	-0,374	ELAST.			31	-0,380	ELAST.		
32	-0,379	ELAST.			33	-0,374	ELAST.			34	-0,374	ELAST.		
35	-0,380	ELAST.			36	-0,380	ELAST.			37	-0,375	ELAST.		
38	-0,380	ELAST.			39	-0,380	ELAST.			40	-0,374	ELAST.		
41	-0,380	ELAST.			42	-0,374	ELAST.			43	-0,379	ELAST.		
44	-0,373	ELAST.			45	-0,374	ELAST.			46	-0,379	ELAST.		
47	-0,367	ELAST.			48	-0,366	ELAST.			49	-0,368	ELAST.		
50	-0,368	ELAST.			51	-0,381	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,370	ELAST.			54	-0,388	ELAST.			55	-0,387	ELAST.		
56	-0,389	ELAST.			57	-0,388	ELAST.			58	-0,369	ELAST.		
59	-0,369	ELAST.			60	-0,369	ELAST.			61	-0,369	ELAST.		
62	-0,368	ELAST.			63	-0,368	ELAST.			64	-0,367	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,371	ELAST.			67	-0,389	ELAST.		
68	-0,389	ELAST.			69	-0,389	ELAST.			70	-0,389	ELAST.		
71	-0,389	ELAST.			72	-0,388	ELAST.			73	-0,388	ELAST.		
74	-0,382	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/9

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,374	ELAST.			2	-0,375	ELAST.			5	-0,379	ELAST.		
6	-0,378	ELAST.			9	-0,373	ELAST.			10	-0,374	ELAST.		
11	-0,379	ELAST.			12	-0,379	ELAST.			13	-0,376	ELAST.		
14	-0,377	ELAST.			15	-0,377	ELAST.			16	-0,377	ELAST.		
17	-0,376	ELAST.			18	-0,380	ELAST.			19	-0,381	ELAST.		
20	-0,381	ELAST.			21	-0,381	ELAST.			22	-0,380	ELAST.		
23	-0,377	ELAST.			24	-0,376	ELAST.			25	-0,375	ELAST.		
26	-0,376	ELAST.			27	-0,378	ELAST.			28	-0,377	ELAST.		
29	-0,377	ELAST.			30	-0,377	ELAST.			31	-0,379	ELAST.		
32	-0,378	ELAST.			33	-0,377	ELAST.			34	-0,378	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,379	ELAST.			37	-0,378	ELAST.		
38	-0,379	ELAST.			39	-0,379	ELAST.			40	-0,377	ELAST.		
41	-0,379	ELAST.			42	-0,377	ELAST.			43	-0,378	ELAST.		
44	-0,376	ELAST.			45	-0,377	ELAST.			46	-0,378	ELAST.		
47	-0,375	ELAST.			48	-0,374	ELAST.			49	-0,375	ELAST.		
50	-0,376	ELAST.			51	-0,377	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,375	ELAST.			54	-0,380	ELAST.			55	-0,380	ELAST.		
56	-0,381	ELAST.			57	-0,381	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,376	ELAST.			60	-0,376	ELAST.			61	-0,376	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/9

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
62	-0,375	ELAST.			63	-0,375	ELAST.			64	-0,374	ELAST.		
65	-0,376	ELAST.			66	-0,375	ELAST.			67	-0,382	ELAST.		
68	-0,382	ELAST.			69	-0,381	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,382	ELAST.			72	-0,380	ELAST.			73	-0,380	ELAST.		
74	-0,378	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,378	ELAST.			2	-0,378	ELAST.			5	-0,382	ELAST.		
6	-0,382	ELAST.			9	-0,376	ELAST.			10	-0,377	ELAST.		
11	-0,382	ELAST.			12	-0,382	ELAST.			13	-0,379	ELAST.		
14	-0,380	ELAST.			15	-0,380	ELAST.			16	-0,380	ELAST.		
17	-0,379	ELAST.			18	-0,383	ELAST.			19	-0,384	ELAST.		
20	-0,384	ELAST.			21	-0,384	ELAST.			22	-0,383	ELAST.		
23	-0,380	ELAST.			24	-0,380	ELAST.			25	-0,379	ELAST.		
26	-0,379	ELAST.			27	-0,381	ELAST.			28	-0,380	ELAST.		
29	-0,380	ELAST.			30	-0,380	ELAST.			31	-0,382	ELAST.		
32	-0,382	ELAST.			33	-0,381	ELAST.			34	-0,381	ELAST.		
35	-0,383	ELAST.			36	-0,382	ELAST.			37	-0,381	ELAST.		
38	-0,383	ELAST.			39	-0,382	ELAST.			40	-0,381	ELAST.		
41	-0,382	ELAST.			42	-0,380	ELAST.			43	-0,381	ELAST.		
44	-0,379	ELAST.			45	-0,380	ELAST.			46	-0,382	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,377	ELAST.			49	-0,379	ELAST.		
50	-0,379	ELAST.			51	-0,381	ELAST.			52	-0,379	ELAST.		
53	-0,378	ELAST.			54	-0,384	ELAST.			55	-0,383	ELAST.		
56	-0,385	ELAST.			57	-0,384	ELAST.			58	-0,380	ELAST.		
59	-0,379	ELAST.			60	-0,379	ELAST.			61	-0,379	ELAST.		
62	-0,379	ELAST.			63	-0,378	ELAST.			64	-0,378	ELAST.		
65	-0,380	ELAST.			66	-0,378	ELAST.			67	-0,385	ELAST.		
68	-0,385	ELAST.			69	-0,385	ELAST.			70	-0,384	ELAST.		
71	-0,385	ELAST.			72	-0,383	ELAST.			73	-0,384	ELAST.		
74	-0,381	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/11

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,374	ELAST.			2	-0,374	ELAST.			5	-0,378	ELAST.		
6	-0,379	ELAST.			9	-0,373	ELAST.			10	-0,373	ELAST.		
11	-0,379	ELAST.			12	-0,379	ELAST.			13	-0,376	ELAST.		
14	-0,377	ELAST.			15	-0,377	ELAST.			16	-0,377	ELAST.		
17	-0,376	ELAST.			18	-0,380	ELAST.			19	-0,381	ELAST.		
20	-0,381	ELAST.			21	-0,381	ELAST.			22	-0,380	ELAST.		
23	-0,376	ELAST.			24	-0,377	ELAST.			25	-0,376	ELAST.		
26	-0,376	ELAST.			27	-0,378	ELAST.			28	-0,377	ELAST.		
29	-0,377	ELAST.			30	-0,377	ELAST.			31	-0,379	ELAST.		
32	-0,378	ELAST.			33	-0,378	ELAST.			34	-0,378	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,379	ELAST.			37	-0,378	ELAST.		
38	-0,379	ELAST.			39	-0,379	ELAST.			40	-0,377	ELAST.		
41	-0,379	ELAST.			42	-0,377	ELAST.			43	-0,377	ELAST.		
44	-0,376	ELAST.			45	-0,377	ELAST.			46	-0,378	ELAST.		
47	-0,375	ELAST.			48	-0,374	ELAST.			49	-0,375	ELAST.		
50	-0,376	ELAST.			51	-0,378	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,375	ELAST.			54	-0,380	ELAST.			55	-0,380	ELAST.		
56	-0,382	ELAST.			57	-0,381	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,376	ELAST.			60	-0,376	ELAST.			61	-0,376	ELAST.		
62	-0,375	ELAST.			63	-0,375	ELAST.			64	-0,374	ELAST.		
65	-0,376	ELAST.			66	-0,375	ELAST.			67	-0,382	ELAST.		
68	-0,382	ELAST.			69	-0,381	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,382	ELAST.			72	-0,380	ELAST.			73	-0,380	ELAST.		
74	-0,377	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,377	ELAST.			2	-0,378	ELAST.			5	-0,376	ELAST.		
6	-0,375	ELAST.			9	-0,377	ELAST.			10	-0,378	ELAST.		
11	-0,375	ELAST.			12	-0,374	ELAST.			13	-0,379	ELAST.		
14	-0,380	ELAST.			15	-0,380	ELAST.			16	-0,380	ELAST.		
17	-0,379	ELAST.			18	-0,377	ELAST.			19	-0,378	ELAST.		
20	-0,378	ELAST.			21	-0,377	ELAST.			22	-0,376	ELAST.		
23	-0,377	ELAST.			24	-0,376	ELAST.			25	-0,377	ELAST.		
26	-0,378	ELAST.			27	-0,377	ELAST.			28	-0,376	ELAST.		
29	-0,378	ELAST.			30	-0,379	ELAST.			31	-0,378	ELAST.		
32	-0,377	ELAST.			33	-0,379	ELAST.			34	-0,380	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,378	ELAST.			37	-0,380	ELAST.		
38	-0,379	ELAST.			39	-0,378	ELAST.			40	-0,379	ELAST.		
41	-0,378	ELAST.			42	-0,379	ELAST.			43	-0,377	ELAST.		
44	-0,378	ELAST.			45	-0,379	ELAST.			46	-0,378	ELAST.		
47	-0,379	ELAST.			48	-0,378	ELAST.			49	-0,380	ELAST.		
50	-0,380	ELAST.			51	-0,375	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,376	ELAST.			54	-0,376	ELAST.			55	-0,375	ELAST.		
56	-0,377	ELAST.			57	-0,376	ELAST.			58	-0,381	ELAST.		
59	-0,380	ELAST.			60	-0,381	ELAST.			61	-0,380	ELAST.		
62	-0,380	ELAST.			63	-0,380	ELAST.			64	-0,379	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,377	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
68	-0,377	ELAST.			69	-0,377	ELAST.			70	-0,377	ELAST.		
71	-0,377	ELAST.			72	-0,375	ELAST.			73	-0,376	ELAST.		
74	-0,376	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/13

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,381	ELAST.			2	-0,381	ELAST.			5	-0,379	ELAST.		
6	-0,378	ELAST.			9	-0,381	ELAST.			10	-0,382	ELAST.		
11	-0,378	ELAST.			12	-0,377	ELAST.			13	-0,382	ELAST.		
14	-0,383	ELAST.			15	-0,383	ELAST.			16	-0,383	ELAST.		
17	-0,383	ELAST.			18	-0,380	ELAST.			19	-0,381	ELAST.		
20	-0,381	ELAST.			21	-0,381	ELAST.			22	-0,380	ELAST.		
23	-0,380	ELAST.			24	-0,379	ELAST.			25	-0,380	ELAST.		
26	-0,381	ELAST.			27	-0,380	ELAST.			28	-0,379	ELAST.		
29	-0,382	ELAST.			30	-0,382	ELAST.			31	-0,381	ELAST.		
32	-0,381	ELAST.			33	-0,383	ELAST.			34	-0,383	ELAST.		
35	-0,382	ELAST.			36	-0,382	ELAST.			37	-0,383	ELAST.		
38	-0,382	ELAST.			39	-0,382	ELAST.			40	-0,383	ELAST.		
41	-0,382	ELAST.			42	-0,383	ELAST.			43	-0,381	ELAST.		
44	-0,382	ELAST.			45	-0,382	ELAST.			46	-0,381	ELAST.		
47	-0,382	ELAST.			48	-0,381	ELAST.			49	-0,383	ELAST.		
50	-0,383	ELAST.			51	-0,378	ELAST.			52	-0,379	ELAST.		
53	-0,380	ELAST.			54	-0,379	ELAST.			55	-0,378	ELAST.		
56	-0,380	ELAST.			57	-0,380	ELAST.			58	-0,384	ELAST.		
59	-0,384	ELAST.			60	-0,384	ELAST.			61	-0,384	ELAST.		
62	-0,383	ELAST.			63	-0,383	ELAST.			64	-0,382	ELAST.		
65	-0,380	ELAST.			66	-0,381	ELAST.			67	-0,381	ELAST.		
68	-0,381	ELAST.			69	-0,381	ELAST.			70	-0,380	ELAST.		
71	-0,381	ELAST.			72	-0,379	ELAST.			73	-0,380	ELAST.		
74	-0,379	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,379	ELAST.			2	-0,380	ELAST.			5	-0,373	ELAST.		
6	-0,373	ELAST.			9	-0,380	ELAST.			10	-0,381	ELAST.		
11	-0,372	ELAST.			12	-0,371	ELAST.			13	-0,381	ELAST.		
14	-0,382	ELAST.			15	-0,382	ELAST.			16	-0,382	ELAST.		
17	-0,381	ELAST.			18	-0,375	ELAST.			19	-0,375	ELAST.		
20	-0,376	ELAST.			21	-0,375	ELAST.			22	-0,374	ELAST.		
23	-0,377	ELAST.			24	-0,376	ELAST.			25	-0,378	ELAST.		
26	-0,379	ELAST.			27	-0,376	ELAST.			28	-0,376	ELAST.		
29	-0,380	ELAST.			30	-0,380	ELAST.			31	-0,378	ELAST.		
32	-0,377	ELAST.			33	-0,381	ELAST.			34	-0,381	ELAST.		
35	-0,378	ELAST.			36	-0,378	ELAST.			37	-0,381	ELAST.		
38	-0,378	ELAST.			39	-0,378	ELAST.			40	-0,381	ELAST.		
41	-0,378	ELAST.			42	-0,380	ELAST.			43	-0,377	ELAST.		
44	-0,380	ELAST.			45	-0,380	ELAST.			46	-0,377	ELAST.		
47	-0,382	ELAST.			48	-0,381	ELAST.			49	-0,383	ELAST.		
50	-0,383	ELAST.			51	-0,373	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,378	ELAST.			54	-0,373	ELAST.			55	-0,372	ELAST.		
56	-0,374	ELAST.			57	-0,373	ELAST.			58	-0,384	ELAST.		
59	-0,383	ELAST.			60	-0,384	ELAST.			61	-0,383	ELAST.		
62	-0,383	ELAST.			63	-0,383	ELAST.			64	-0,382	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,379	ELAST.			67	-0,374	ELAST.		
68	-0,374	ELAST.			69	-0,374	ELAST.			70	-0,374	ELAST.		
71	-0,374	ELAST.			72	-0,372	ELAST.			73	-0,373	ELAST.		
74	-0,374	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,212	ELAST.			2	-0,270	ELAST.			5	-0,320	ELAST.		
6	-0,261	ELAST.			9	-0,200	ELAST.			10	-0,263	ELAST.		
11	-0,332	ELAST.			12	-0,268	ELAST.			13	-0,223	ELAST.		
14	-0,233	ELAST.			15	-0,243	ELAST.			16	-0,253	ELAST.		
17	-0,261	ELAST.			18	-0,310	ELAST.			19	-0,301	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,282	ELAST.			22	-0,272	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,237	ELAST.			25	-0,225	ELAST.		
26	-0,230	ELAST.			27	-0,250	ELAST.			28	-0,244	ELAST.		
29	-0,236	ELAST.			30	-0,241	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,255	ELAST.			33	-0,247	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,271	ELAST.			36	-0,266	ELAST.			37	-0,257	ELAST.		
38	-0,276	ELAST.			39	-0,281	ELAST.			40	-0,261	ELAST.		
41	-0,286	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,295	ELAST.		
44	-0,275	ELAST.			45	-0,271	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,211	ELAST.			48	-0,205	ELAST.			49	-0,217	ELAST.		
50	-0,223	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,234	ELAST.		
53	-0,217	ELAST.			54	-0,280	ELAST.			55	-0,274	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,285	ELAST.			58	-0,234	ELAST.		
59	-0,228	ELAST.			60	-0,239	ELAST.			61	-0,244	ELAST.		
62	-0,248	ELAST.			63	-0,253	ELAST.			64	-0,258	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,307	ELAST.			69	-0,312	ELAST.			70	-0,317	ELAST.		
71	-0,296	ELAST.			72	-0,327	ELAST.			73	-0,322	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
74	-0,314	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,212	ELAST.			2	-0,270	ELAST.			5	-0,319	ELAST.		
6	-0,261	ELAST.			9	-0,200	ELAST.			10	-0,263	ELAST.		
11	-0,332	ELAST.			12	-0,269	ELAST.			13	-0,223	ELAST.		
14	-0,233	ELAST.			15	-0,243	ELAST.			16	-0,253	ELAST.		
17	-0,261	ELAST.			18	-0,310	ELAST.			19	-0,301	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,282	ELAST.			22	-0,272	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,237	ELAST.			25	-0,225	ELAST.		
26	-0,230	ELAST.			27	-0,250	ELAST.			28	-0,244	ELAST.		
29	-0,236	ELAST.			30	-0,241	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,255	ELAST.			33	-0,247	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,271	ELAST.			36	-0,266	ELAST.			37	-0,257	ELAST.		
38	-0,276	ELAST.			39	-0,281	ELAST.			40	-0,261	ELAST.		
41	-0,286	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,295	ELAST.		
44	-0,275	ELAST.			45	-0,271	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,211	ELAST.			48	-0,205	ELAST.			49	-0,217	ELAST.		
50	-0,223	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,234	ELAST.		
53	-0,217	ELAST.			54	-0,280	ELAST.			55	-0,274	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,285	ELAST.			58	-0,234	ELAST.		
59	-0,228	ELAST.			60	-0,239	ELAST.			61	-0,244	ELAST.		
62	-0,249	ELAST.			63	-0,253	ELAST.			64	-0,258	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,307	ELAST.			69	-0,312	ELAST.			70	-0,317	ELAST.		
71	-0,296	ELAST.			72	-0,327	ELAST.			73	-0,322	ELAST.		
74	-0,314	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,212	ELAST.			2	-0,270	ELAST.			5	-0,319	ELAST.		
6	-0,261	ELAST.			9	-0,199	ELAST.			10	-0,263	ELAST.		
11	-0,332	ELAST.			12	-0,269	ELAST.			13	-0,223	ELAST.		
14	-0,233	ELAST.			15	-0,243	ELAST.			16	-0,253	ELAST.		
17	-0,262	ELAST.			18	-0,310	ELAST.			19	-0,301	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,282	ELAST.			22	-0,272	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,237	ELAST.			25	-0,225	ELAST.		
26	-0,230	ELAST.			27	-0,250	ELAST.			28	-0,244	ELAST.		
29	-0,236	ELAST.			30	-0,241	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,255	ELAST.			33	-0,247	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,271	ELAST.			36	-0,266	ELAST.			37	-0,257	ELAST.		
38	-0,276	ELAST.			39	-0,281	ELAST.			40	-0,261	ELAST.		
41	-0,286	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,295	ELAST.		
44	-0,276	ELAST.			45	-0,271	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,211	ELAST.			48	-0,205	ELAST.			49	-0,217	ELAST.		
50	-0,223	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,234	ELAST.		
53	-0,217	ELAST.			54	-0,280	ELAST.			55	-0,274	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,285	ELAST.			58	-0,234	ELAST.		
59	-0,228	ELAST.			60	-0,239	ELAST.			61	-0,244	ELAST.		
62	-0,249	ELAST.			63	-0,253	ELAST.			64	-0,258	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,307	ELAST.			69	-0,312	ELAST.			70	-0,317	ELAST.		
71	-0,296	ELAST.			72	-0,327	ELAST.			73	-0,322	ELAST.		
74	-0,314	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,212	ELAST.			2	-0,270	ELAST.			5	-0,319	ELAST.		
6	-0,261	ELAST.			9	-0,199	ELAST.			10	-0,263	ELAST.		
11	-0,332	ELAST.			12	-0,269	ELAST.			13	-0,223	ELAST.		
14	-0,233	ELAST.			15	-0,243	ELAST.			16	-0,253	ELAST.		
17	-0,262	ELAST.			18	-0,310	ELAST.			19	-0,301	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,282	ELAST.			22	-0,272	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,237	ELAST.			25	-0,225	ELAST.		
26	-0,230	ELAST.			27	-0,250	ELAST.			28	-0,244	ELAST.		
29	-0,236	ELAST.			30	-0,241	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,255	ELAST.			33	-0,247	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,271	ELAST.			36	-0,266	ELAST.			37	-0,257	ELAST.		
38	-0,276	ELAST.			39	-0,281	ELAST.			40	-0,261	ELAST.		
41	-0,286	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,295	ELAST.		
44	-0,276	ELAST.			45	-0,271	ELAST.			46	-0,290	ELAST.		
47	-0,211	ELAST.			48	-0,205	ELAST.			49	-0,217	ELAST.		
50	-0,223	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,234	ELAST.		
53	-0,217	ELAST.			54	-0,280	ELAST.			55	-0,274	ELAST.		
56	-0,291	ELAST.			57	-0,285	ELAST.			58	-0,234	ELAST.		
59	-0,228	ELAST.			60	-0,239	ELAST.			61	-0,244	ELAST.		
62	-0,249	ELAST.			63	-0,253	ELAST.			64	-0,258	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,301	ELAST.		
68	-0,307	ELAST.			69	-0,312	ELAST.			70	-0,317	ELAST.		
71	-0,296	ELAST.			72	-0,327	ELAST.			73	-0,322	ELAST.		
74	-0,314	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,258	ELAST.			2	-0,317	ELAST.			5	-0,273	ELAST.		
6	-0,214	ELAST.			9	-0,264	ELAST.			10	-0,328	ELAST.		
11	-0,266	ELAST.			12	-0,203	ELAST.			13	-0,269	ELAST.		
14	-0,279	ELAST.			15	-0,289	ELAST.			16	-0,298	ELAST.		
17	-0,308	ELAST.			18	-0,264	ELAST.			19	-0,255	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,236	ELAST.			22	-0,225	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,236	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,258	ELAST.			27	-0,240	ELAST.			28	-0,235	ELAST.		
29	-0,263	ELAST.			30	-0,269	ELAST.			31	-0,251	ELAST.		
32	-0,246	ELAST.			33	-0,274	ELAST.			34	-0,279	ELAST.		
35	-0,262	ELAST.			36	-0,256	ELAST.			37	-0,284	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,271	ELAST.			40	-0,289	ELAST.		
41	-0,276	ELAST.			42	-0,294	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,281	ELAST.		
47	-0,276	ELAST.			48	-0,270	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,287	ELAST.			51	-0,218	ELAST.			52	-0,233	ELAST.		
53	-0,249	ELAST.			54	-0,214	ELAST.			55	-0,208	ELAST.		
56	-0,226	ELAST.			57	-0,220	ELAST.			58	-0,298	ELAST.		
59	-0,292	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,308	ELAST.		
62	-0,313	ELAST.			63	-0,318	ELAST.			64	-0,323	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,313	ELAST.			67	-0,237	ELAST.		
68	-0,242	ELAST.			69	-0,247	ELAST.			70	-0,252	ELAST.		
71	-0,232	ELAST.			72	-0,261	ELAST.			73	-0,257	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,258	ELAST.			2	-0,317	ELAST.			5	-0,273	ELAST.		
6	-0,214	ELAST.			9	-0,264	ELAST.			10	-0,328	ELAST.		
11	-0,266	ELAST.			12	-0,203	ELAST.			13	-0,269	ELAST.		
14	-0,279	ELAST.			15	-0,289	ELAST.			16	-0,298	ELAST.		
17	-0,308	ELAST.			18	-0,264	ELAST.			19	-0,255	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,236	ELAST.			22	-0,225	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,236	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,258	ELAST.			27	-0,240	ELAST.			28	-0,235	ELAST.		
29	-0,263	ELAST.			30	-0,268	ELAST.			31	-0,251	ELAST.		
32	-0,246	ELAST.			33	-0,274	ELAST.			34	-0,279	ELAST.		
35	-0,262	ELAST.			36	-0,256	ELAST.			37	-0,284	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,271	ELAST.			40	-0,289	ELAST.		
41	-0,276	ELAST.			42	-0,294	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,281	ELAST.		
47	-0,276	ELAST.			48	-0,270	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,287	ELAST.			51	-0,218	ELAST.			52	-0,233	ELAST.		
53	-0,249	ELAST.			54	-0,214	ELAST.			55	-0,209	ELAST.		
56	-0,226	ELAST.			57	-0,220	ELAST.			58	-0,298	ELAST.		
59	-0,292	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,308	ELAST.		
62	-0,313	ELAST.			63	-0,318	ELAST.			64	-0,323	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,313	ELAST.			67	-0,237	ELAST.		
68	-0,242	ELAST.			69	-0,247	ELAST.			70	-0,252	ELAST.		
71	-0,232	ELAST.			72	-0,261	ELAST.			73	-0,257	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,258	ELAST.			2	-0,317	ELAST.			5	-0,273	ELAST.		
6	-0,214	ELAST.			9	-0,265	ELAST.			10	-0,328	ELAST.		
11	-0,266	ELAST.			12	-0,202	ELAST.			13	-0,269	ELAST.		
14	-0,279	ELAST.			15	-0,289	ELAST.			16	-0,298	ELAST.		
17	-0,308	ELAST.			18	-0,264	ELAST.			19	-0,255	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,235	ELAST.			22	-0,225	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,236	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,258	ELAST.			27	-0,240	ELAST.			28	-0,235	ELAST.		
29	-0,263	ELAST.			30	-0,269	ELAST.			31	-0,251	ELAST.		
32	-0,246	ELAST.			33	-0,274	ELAST.			34	-0,279	ELAST.		
35	-0,262	ELAST.			36	-0,256	ELAST.			37	-0,284	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,271	ELAST.			40	-0,289	ELAST.		
41	-0,276	ELAST.			42	-0,294	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,281	ELAST.		
47	-0,276	ELAST.			48	-0,270	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,287	ELAST.			51	-0,218	ELAST.			52	-0,233	ELAST.		
53	-0,249	ELAST.			54	-0,214	ELAST.			55	-0,208	ELAST.		
56	-0,226	ELAST.			57	-0,220	ELAST.			58	-0,298	ELAST.		
59	-0,292	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,308	ELAST.		
62	-0,313	ELAST.			63	-0,318	ELAST.			64	-0,323	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,313	ELAST.			67	-0,237	ELAST.		
68	-0,242	ELAST.			69	-0,247	ELAST.			70	-0,252	ELAST.		
71	-0,231	ELAST.			72	-0,262	ELAST.			73	-0,257	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,258	ELAST.			2	-0,317	ELAST.			5	-0,273	ELAST.		
6	-0,214	ELAST.			9	-0,264	ELAST.			10	-0,328	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
11	-0,266	ELAST.			12	-0,202	ELAST.			13	-0,269	ELAST.		
14	-0,279	ELAST.			15	-0,289	ELAST.			16	-0,298	ELAST.		
17	-0,308	ELAST.			18	-0,264	ELAST.			19	-0,255	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,236	ELAST.			22	-0,225	ELAST.		
23	-0,295	ELAST.			24	-0,236	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,258	ELAST.			27	-0,240	ELAST.			28	-0,235	ELAST.		
29	-0,263	ELAST.			30	-0,269	ELAST.			31	-0,251	ELAST.		
32	-0,246	ELAST.			33	-0,274	ELAST.			34	-0,279	ELAST.		
35	-0,262	ELAST.			36	-0,256	ELAST.			37	-0,284	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,271	ELAST.			40	-0,289	ELAST.		
41	-0,276	ELAST.			42	-0,294	ELAST.			43	-0,286	ELAST.		
44	-0,303	ELAST.			45	-0,299	ELAST.			46	-0,281	ELAST.		
47	-0,276	ELAST.			48	-0,270	ELAST.			49	-0,281	ELAST.		
50	-0,287	ELAST.			51	-0,218	ELAST.			52	-0,233	ELAST.		
53	-0,249	ELAST.			54	-0,214	ELAST.			55	-0,208	ELAST.		
56	-0,226	ELAST.			57	-0,220	ELAST.			58	-0,298	ELAST.		
59	-0,292	ELAST.			60	-0,303	ELAST.			61	-0,308	ELAST.		
62	-0,313	ELAST.			63	-0,318	ELAST.			64	-0,323	ELAST.		
65	-0,297	ELAST.			66	-0,313	ELAST.			67	-0,237	ELAST.		
68	-0,242	ELAST.			69	-0,247	ELAST.			70	-0,252	ELAST.		
71	-0,232	ELAST.			72	-0,261	ELAST.			73	-0,257	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,270	ELAST.			2	-0,212	ELAST.			5	-0,262	ELAST.		
6	-0,319	ELAST.			9	-0,262	ELAST.			10	-0,200	ELAST.		
11	-0,269	ELAST.			12	-0,332	ELAST.			13	-0,261	ELAST.		
14	-0,252	ELAST.			15	-0,243	ELAST.			16	-0,233	ELAST.		
17	-0,223	ELAST.			18	-0,272	ELAST.			19	-0,282	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,301	ELAST.			22	-0,310	ELAST.		
23	-0,237	ELAST.			24	-0,295	ELAST.			25	-0,277	ELAST.		
26	-0,273	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,297	ELAST.		
29	-0,268	ELAST.			30	-0,264	ELAST.			31	-0,283	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,259	ELAST.			34	-0,254	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,278	ELAST.			37	-0,249	ELAST.		
38	-0,269	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,244	ELAST.		
41	-0,258	ELAST.			42	-0,239	ELAST.			43	-0,247	ELAST.		
44	-0,228	ELAST.			45	-0,233	ELAST.			46	-0,253	ELAST.		
47	-0,253	ELAST.			48	-0,257	ELAST.			49	-0,248	ELAST.		
50	-0,243	ELAST.			51	-0,314	ELAST.			52	-0,297	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,322	ELAST.			55	-0,327	ELAST.		
56	-0,312	ELAST.			57	-0,317	ELAST.			58	-0,233	ELAST.		
59	-0,238	ELAST.			60	-0,228	ELAST.			61	-0,223	ELAST.		
62	-0,217	ELAST.			63	-0,211	ELAST.			64	-0,205	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,217	ELAST.			67	-0,302	ELAST.		
68	-0,296	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,307	ELAST.			72	-0,275	ELAST.			73	-0,280	ELAST.		
74	-0,252	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,270	ELAST.			2	-0,212	ELAST.			5	-0,262	ELAST.		
6	-0,319	ELAST.			9	-0,262	ELAST.			10	-0,199	ELAST.		
11	-0,269	ELAST.			12	-0,332	ELAST.			13	-0,261	ELAST.		
14	-0,252	ELAST.			15	-0,243	ELAST.			16	-0,233	ELAST.		
17	-0,223	ELAST.			18	-0,272	ELAST.			19	-0,282	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,301	ELAST.			22	-0,310	ELAST.		
23	-0,237	ELAST.			24	-0,295	ELAST.			25	-0,277	ELAST.		
26	-0,273	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,297	ELAST.		
29	-0,268	ELAST.			30	-0,264	ELAST.			31	-0,283	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,259	ELAST.			34	-0,254	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,278	ELAST.			37	-0,249	ELAST.		
38	-0,269	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,244	ELAST.		
41	-0,258	ELAST.			42	-0,239	ELAST.			43	-0,247	ELAST.		
44	-0,228	ELAST.			45	-0,233	ELAST.			46	-0,253	ELAST.		
47	-0,253	ELAST.			48	-0,257	ELAST.			49	-0,248	ELAST.		
50	-0,243	ELAST.			51	-0,314	ELAST.			52	-0,297	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,322	ELAST.			55	-0,327	ELAST.		
56	-0,312	ELAST.			57	-0,317	ELAST.			58	-0,233	ELAST.		
59	-0,238	ELAST.			60	-0,228	ELAST.			61	-0,223	ELAST.		
62	-0,217	ELAST.			63	-0,211	ELAST.			64	-0,205	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,217	ELAST.			67	-0,302	ELAST.		
68	-0,296	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,307	ELAST.			72	-0,275	ELAST.			73	-0,280	ELAST.		
74	-0,252	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,270	ELAST.			2	-0,212	ELAST.			5	-0,262	ELAST.		
6	-0,319	ELAST.			9	-0,262	ELAST.			10	-0,200	ELAST.		
11	-0,269	ELAST.			12	-0,332	ELAST.			13	-0,261	ELAST.		
14	-0,252	ELAST.			15	-0,243	ELAST.			16	-0,233	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0,223	ELAST.			18	-0,272	ELAST.			19	-0,282	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,301	ELAST.			22	-0,310	ELAST.		
23	-0,237	ELAST.			24	-0,295	ELAST.			25	-0,277	ELAST.		
26	-0,273	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,297	ELAST.		
29	-0,268	ELAST.			30	-0,264	ELAST.			31	-0,283	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,259	ELAST.			34	-0,254	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,278	ELAST.			37	-0,249	ELAST.		
38	-0,269	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,244	ELAST.		
41	-0,258	ELAST.			42	-0,239	ELAST.			43	-0,247	ELAST.		
44	-0,228	ELAST.			45	-0,233	ELAST.			46	-0,253	ELAST.		
47	-0,253	ELAST.			48	-0,257	ELAST.			49	-0,248	ELAST.		
50	-0,243	ELAST.			51	-0,314	ELAST.			52	-0,297	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,322	ELAST.			55	-0,327	ELAST.		
56	-0,312	ELAST.			57	-0,317	ELAST.			58	-0,233	ELAST.		
59	-0,238	ELAST.			60	-0,228	ELAST.			61	-0,223	ELAST.		
62	-0,217	ELAST.			63	-0,211	ELAST.			64	-0,206	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,217	ELAST.			67	-0,302	ELAST.		
68	-0,296	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,307	ELAST.			72	-0,275	ELAST.			73	-0,280	ELAST.		
74	-0,252	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,270	ELAST.			2	-0,212	ELAST.			5	-0,262	ELAST.		
6	-0,319	ELAST.			9	-0,262	ELAST.			10	-0,200	ELAST.		
11	-0,269	ELAST.			12	-0,332	ELAST.			13	-0,261	ELAST.		
14	-0,252	ELAST.			15	-0,243	ELAST.			16	-0,233	ELAST.		
17	-0,223	ELAST.			18	-0,272	ELAST.			19	-0,282	ELAST.		
20	-0,292	ELAST.			21	-0,301	ELAST.			22	-0,310	ELAST.		
23	-0,237	ELAST.			24	-0,295	ELAST.			25	-0,277	ELAST.		
26	-0,273	ELAST.			27	-0,293	ELAST.			28	-0,297	ELAST.		
29	-0,268	ELAST.			30	-0,264	ELAST.			31	-0,283	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,259	ELAST.			34	-0,254	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,278	ELAST.			37	-0,249	ELAST.		
38	-0,269	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,244	ELAST.		
41	-0,258	ELAST.			42	-0,239	ELAST.			43	-0,247	ELAST.		
44	-0,228	ELAST.			45	-0,233	ELAST.			46	-0,253	ELAST.		
47	-0,253	ELAST.			48	-0,257	ELAST.			49	-0,248	ELAST.		
50	-0,243	ELAST.			51	-0,314	ELAST.			52	-0,297	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,322	ELAST.			55	-0,327	ELAST.		
56	-0,312	ELAST.			57	-0,317	ELAST.			58	-0,233	ELAST.		
59	-0,238	ELAST.			60	-0,228	ELAST.			61	-0,223	ELAST.		
62	-0,217	ELAST.			63	-0,211	ELAST.			64	-0,205	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,217	ELAST.			67	-0,302	ELAST.		
68	-0,296	ELAST.			69	-0,291	ELAST.			70	-0,286	ELAST.		
71	-0,307	ELAST.			72	-0,275	ELAST.			73	-0,280	ELAST.		
74	-0,252	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,259	ELAST.			5	-0,215	ELAST.		
6	-0,272	ELAST.			9	-0,327	ELAST.			10	-0,265	ELAST.		
11	-0,203	ELAST.			12	-0,266	ELAST.			13	-0,307	ELAST.		
14	-0,298	ELAST.			15	-0,289	ELAST.			16	-0,279	ELAST.		
17	-0,269	ELAST.			18	-0,226	ELAST.			19	-0,236	ELAST.		
20	-0,246	ELAST.			21	-0,255	ELAST.			22	-0,264	ELAST.		
23	-0,237	ELAST.			24	-0,294	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,300	ELAST.			27	-0,283	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,295	ELAST.			30	-0,291	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,278	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,264	ELAST.			36	-0,269	ELAST.			37	-0,276	ELAST.		
38	-0,259	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,271	ELAST.		
41	-0,249	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,238	ELAST.		
44	-0,256	ELAST.			45	-0,261	ELAST.			46	-0,243	ELAST.		
47	-0,317	ELAST.			48	-0,322	ELAST.			49	-0,312	ELAST.		
50	-0,307	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,312	ELAST.			54	-0,256	ELAST.			55	-0,261	ELAST.		
56	-0,247	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,297	ELAST.		
59	-0,302	ELAST.			60	-0,292	ELAST.			61	-0,287	ELAST.		
62	-0,282	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,271	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,250	ELAST.			67	-0,237	ELAST.		
68	-0,232	ELAST.			69	-0,226	ELAST.			70	-0,221	ELAST.		
71	-0,242	ELAST.			72	-0,209	ELAST.			73	-0,215	ELAST.		
74	-0,219	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,259	ELAST.			5	-0,215	ELAST.		
6	-0,272	ELAST.			9	-0,327	ELAST.			10	-0,265	ELAST.		
11	-0,204	ELAST.			12	-0,266	ELAST.			13	-0,307	ELAST.		
14	-0,298	ELAST.			15	-0,289	ELAST.			16	-0,279	ELAST.		
17	-0,269	ELAST.			18	-0,226	ELAST.			19	-0,236	ELAST.		
20	-0,246	ELAST.			21	-0,255	ELAST.			22	-0,264	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
23	-0,237	ELAST.			24	-0,294	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,300	ELAST.			27	-0,283	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,295	ELAST.			30	-0,291	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,278	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,264	ELAST.			36	-0,269	ELAST.			37	-0,276	ELAST.		
38	-0,259	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,271	ELAST.		
41	-0,249	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,238	ELAST.		
44	-0,256	ELAST.			45	-0,261	ELAST.			46	-0,243	ELAST.		
47	-0,317	ELAST.			48	-0,322	ELAST.			49	-0,312	ELAST.		
50	-0,307	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,312	ELAST.			54	-0,256	ELAST.			55	-0,261	ELAST.		
56	-0,247	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,297	ELAST.		
59	-0,302	ELAST.			60	-0,292	ELAST.			61	-0,287	ELAST.		
62	-0,282	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,271	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,250	ELAST.			67	-0,237	ELAST.		
68	-0,232	ELAST.			69	-0,226	ELAST.			70	-0,221	ELAST.		
71	-0,242	ELAST.			72	-0,209	ELAST.			73	-0,215	ELAST.		
74	-0,219	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,259	ELAST.			5	-0,215	ELAST.		
6	-0,272	ELAST.			9	-0,327	ELAST.			10	-0,265	ELAST.		
11	-0,204	ELAST.			12	-0,266	ELAST.			13	-0,307	ELAST.		
14	-0,298	ELAST.			15	-0,289	ELAST.			16	-0,279	ELAST.		
17	-0,269	ELAST.			18	-0,226	ELAST.			19	-0,236	ELAST.		
20	-0,246	ELAST.			21	-0,255	ELAST.			22	-0,263	ELAST.		
23	-0,237	ELAST.			24	-0,294	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,300	ELAST.			27	-0,283	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,291	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,278	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,264	ELAST.			36	-0,269	ELAST.			37	-0,276	ELAST.		
38	-0,259	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,271	ELAST.		
41	-0,249	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,238	ELAST.		
44	-0,256	ELAST.			45	-0,261	ELAST.			46	-0,243	ELAST.		
47	-0,317	ELAST.			48	-0,322	ELAST.			49	-0,312	ELAST.		
50	-0,307	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,312	ELAST.			54	-0,256	ELAST.			55	-0,261	ELAST.		
56	-0,247	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,297	ELAST.		
59	-0,302	ELAST.			60	-0,292	ELAST.			61	-0,287	ELAST.		
62	-0,282	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,271	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,250	ELAST.			67	-0,237	ELAST.		
68	-0,232	ELAST.			69	-0,226	ELAST.			70	-0,221	ELAST.		
71	-0,242	ELAST.			72	-0,209	ELAST.			73	-0,215	ELAST.		
74	-0,219	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,316	ELAST.			2	-0,259	ELAST.			5	-0,215	ELAST.		
6	-0,272	ELAST.			9	-0,327	ELAST.			10	-0,265	ELAST.		
11	-0,204	ELAST.			12	-0,265	ELAST.			13	-0,307	ELAST.		
14	-0,298	ELAST.			15	-0,289	ELAST.			16	-0,279	ELAST.		
17	-0,269	ELAST.			18	-0,226	ELAST.			19	-0,236	ELAST.		
20	-0,246	ELAST.			21	-0,255	ELAST.			22	-0,263	ELAST.		
23	-0,237	ELAST.			24	-0,294	ELAST.			25	-0,305	ELAST.		
26	-0,300	ELAST.			27	-0,283	ELAST.			28	-0,287	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,291	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,278	ELAST.			33	-0,286	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,264	ELAST.			36	-0,269	ELAST.			37	-0,276	ELAST.		
38	-0,259	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,271	ELAST.		
41	-0,249	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,238	ELAST.		
44	-0,256	ELAST.			45	-0,261	ELAST.			46	-0,244	ELAST.		
47	-0,317	ELAST.			48	-0,322	ELAST.			49	-0,312	ELAST.		
50	-0,307	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,296	ELAST.		
53	-0,312	ELAST.			54	-0,256	ELAST.			55	-0,261	ELAST.		
56	-0,247	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,297	ELAST.		
59	-0,302	ELAST.			60	-0,292	ELAST.			61	-0,287	ELAST.		
62	-0,282	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,271	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,250	ELAST.			67	-0,237	ELAST.		
68	-0,232	ELAST.			69	-0,227	ELAST.			70	-0,221	ELAST.		
71	-0,242	ELAST.			72	-0,209	ELAST.			73	-0,215	ELAST.		
74	-0,219	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,179	ELAST.			2	-0,195	ELAST.			5	-0,354	ELAST.		
6	-0,337	ELAST.			9	-0,146	ELAST.			10	-0,164	ELAST.		
11	-0,386	ELAST.			12	-0,367	ELAST.			13	-0,183	ELAST.		
14	-0,187	ELAST.			15	-0,190	ELAST.			16	-0,192	ELAST.		
17	-0,194	ELAST.			18	-0,351	ELAST.			19	-0,348	ELAST.		
20	-0,346	ELAST.			21	-0,343	ELAST.			22	-0,340	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,258	ELAST.			25	-0,211	ELAST.		
26	-0,213	ELAST.			27	-0,276	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
29	-0,215	ELAST.			30	-0,217	ELAST.			31	-0,280	ELAST.		
32	-0,278	ELAST.			33	-0,219	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,283	ELAST.			36	-0,281	ELAST.			37	-0,222	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,223	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,224	ELAST.			43	-0,289	ELAST.		
44	-0,226	ELAST.			45	-0,225	ELAST.			46	-0,288	ELAST.		
47	-0,151	ELAST.			48	-0,148	ELAST.			49	-0,153	ELAST.		
50	-0,155	ELAST.			51	-0,312	ELAST.			52	-0,257	ELAST.		
53	-0,201	ELAST.			54	-0,371	ELAST.			55	-0,369	ELAST.		
56	-0,374	ELAST.			57	-0,372	ELAST.			58	-0,159	ELAST.		
59	-0,157	ELAST.			60	-0,160	ELAST.			61	-0,161	ELAST.		
62	-0,162	ELAST.			63	-0,163	ELAST.			64	-0,163	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,220	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,378	ELAST.			69	-0,380	ELAST.			70	-0,382	ELAST.		
71	-0,375	ELAST.			72	-0,385	ELAST.			73	-0,383	ELAST.		
74	-0,331	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,179	ELAST.			2	-0,195	ELAST.			5	-0,354	ELAST.		
6	-0,337	ELAST.			9	-0,146	ELAST.			10	-0,164	ELAST.		
11	-0,386	ELAST.			12	-0,367	ELAST.			13	-0,183	ELAST.		
14	-0,187	ELAST.			15	-0,190	ELAST.			16	-0,192	ELAST.		
17	-0,194	ELAST.			18	-0,351	ELAST.			19	-0,348	ELAST.		
20	-0,346	ELAST.			21	-0,343	ELAST.			22	-0,340	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,258	ELAST.			25	-0,211	ELAST.		
26	-0,213	ELAST.			27	-0,276	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,215	ELAST.			30	-0,217	ELAST.			31	-0,280	ELAST.		
32	-0,278	ELAST.			33	-0,219	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,283	ELAST.			36	-0,281	ELAST.			37	-0,222	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,223	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,224	ELAST.			43	-0,289	ELAST.		
44	-0,226	ELAST.			45	-0,225	ELAST.			46	-0,288	ELAST.		
47	-0,151	ELAST.			48	-0,148	ELAST.			49	-0,153	ELAST.		
50	-0,155	ELAST.			51	-0,312	ELAST.			52	-0,257	ELAST.		
53	-0,201	ELAST.			54	-0,371	ELAST.			55	-0,369	ELAST.		
56	-0,374	ELAST.			57	-0,372	ELAST.			58	-0,159	ELAST.		
59	-0,157	ELAST.			60	-0,160	ELAST.			61	-0,161	ELAST.		
62	-0,162	ELAST.			63	-0,163	ELAST.			64	-0,163	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,220	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,378	ELAST.			69	-0,380	ELAST.			70	-0,382	ELAST.		
71	-0,375	ELAST.			72	-0,385	ELAST.			73	-0,383	ELAST.		
74	-0,331	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,178	ELAST.			2	-0,196	ELAST.			5	-0,354	ELAST.		
6	-0,337	ELAST.			9	-0,145	ELAST.			10	-0,164	ELAST.		
11	-0,386	ELAST.			12	-0,368	ELAST.			13	-0,183	ELAST.		
14	-0,187	ELAST.			15	-0,190	ELAST.			16	-0,192	ELAST.		
17	-0,194	ELAST.			18	-0,351	ELAST.			19	-0,348	ELAST.		
20	-0,346	ELAST.			21	-0,343	ELAST.			22	-0,340	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,258	ELAST.			25	-0,211	ELAST.		
26	-0,213	ELAST.			27	-0,276	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,215	ELAST.			30	-0,217	ELAST.			31	-0,280	ELAST.		
32	-0,278	ELAST.			33	-0,219	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,283	ELAST.			36	-0,281	ELAST.			37	-0,222	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,223	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,224	ELAST.			43	-0,289	ELAST.		
44	-0,226	ELAST.			45	-0,225	ELAST.			46	-0,288	ELAST.		
47	-0,150	ELAST.			48	-0,148	ELAST.			49	-0,153	ELAST.		
50	-0,155	ELAST.			51	-0,312	ELAST.			52	-0,257	ELAST.		
53	-0,201	ELAST.			54	-0,371	ELAST.			55	-0,370	ELAST.		
56	-0,374	ELAST.			57	-0,373	ELAST.			58	-0,159	ELAST.		
59	-0,157	ELAST.			60	-0,160	ELAST.			61	-0,161	ELAST.		
62	-0,162	ELAST.			63	-0,163	ELAST.			64	-0,164	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,220	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,378	ELAST.			69	-0,380	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,375	ELAST.			72	-0,384	ELAST.			73	-0,383	ELAST.		
74	-0,330	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,178	ELAST.			2	-0,196	ELAST.			5	-0,354	ELAST.		
6	-0,337	ELAST.			9	-0,145	ELAST.			10	-0,165	ELAST.		
11	-0,386	ELAST.			12	-0,368	ELAST.			13	-0,183	ELAST.		
14	-0,187	ELAST.			15	-0,190	ELAST.			16	-0,192	ELAST.		
17	-0,194	ELAST.			18	-0,351	ELAST.			19	-0,348	ELAST.		
20	-0,346	ELAST.			21	-0,343	ELAST.			22	-0,340	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,258	ELAST.			25	-0,211	ELAST.		
26	-0,213	ELAST.			27	-0,276	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,215	ELAST.			30	-0,217	ELAST.			31	-0,280	ELAST.		
32	-0,278	ELAST.			33	-0,219	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
35	-0,283	ELAST.			36	-0,281	ELAST.			37	-0,222	ELAST.		
38	-0,284	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,223	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,224	ELAST.			43	-0,289	ELAST.		
44	-0,226	ELAST.			45	-0,225	ELAST.			46	-0,288	ELAST.		
47	-0,150	ELAST.			48	-0,148	ELAST.			49	-0,153	ELAST.		
50	-0,155	ELAST.			51	-0,312	ELAST.			52	-0,257	ELAST.		
53	-0,201	ELAST.			54	-0,371	ELAST.			55	-0,370	ELAST.		
56	-0,374	ELAST.			57	-0,373	ELAST.			58	-0,159	ELAST.		
59	-0,157	ELAST.			60	-0,160	ELAST.			61	-0,161	ELAST.		
62	-0,162	ELAST.			63	-0,163	ELAST.			64	-0,164	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,220	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,378	ELAST.			69	-0,380	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,375	ELAST.			72	-0,384	ELAST.			73	-0,383	ELAST.		
74	-0,330	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/35

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,332	ELAST.			2	-0,351	ELAST.			5	-0,198	ELAST.		
6	-0,179	ELAST.			9	-0,362	ELAST.			10	-0,383	ELAST.		
11	-0,168	ELAST.			12	-0,148	ELAST.			13	-0,336	ELAST.		
14	-0,339	ELAST.			15	-0,342	ELAST.			16	-0,345	ELAST.		
17	-0,348	ELAST.			18	-0,196	ELAST.			19	-0,194	ELAST.		
20	-0,192	ELAST.			21	-0,188	ELAST.			22	-0,184	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,303	ELAST.		
26	-0,304	ELAST.			27	-0,244	ELAST.			28	-0,242	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,308	ELAST.			31	-0,248	ELAST.		
32	-0,246	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,311	ELAST.		
35	-0,251	ELAST.			36	-0,250	ELAST.			37	-0,313	ELAST.		
38	-0,253	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,315	ELAST.		
41	-0,256	ELAST.			42	-0,316	ELAST.			43	-0,258	ELAST.		
44	-0,319	ELAST.			45	-0,318	ELAST.			46	-0,257	ELAST.		
47	-0,365	ELAST.			48	-0,364	ELAST.			49	-0,367	ELAST.		
50	-0,369	ELAST.			51	-0,201	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,308	ELAST.			54	-0,153	ELAST.			55	-0,150	ELAST.		
56	-0,158	ELAST.			57	-0,155	ELAST.			58	-0,372	ELAST.		
59	-0,370	ELAST.			60	-0,374	ELAST.			61	-0,376	ELAST.		
62	-0,378	ELAST.			63	-0,379	ELAST.			64	-0,381	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,329	ELAST.			67	-0,162	ELAST.		
68	-0,163	ELAST.			69	-0,164	ELAST.			70	-0,165	ELAST.		
71	-0,160	ELAST.			72	-0,167	ELAST.			73	-0,166	ELAST.		
74	-0,221	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/36

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,332	ELAST.			2	-0,351	ELAST.			5	-0,198	ELAST.		
6	-0,179	ELAST.			9	-0,362	ELAST.			10	-0,383	ELAST.		
11	-0,168	ELAST.			12	-0,148	ELAST.			13	-0,336	ELAST.		
14	-0,339	ELAST.			15	-0,342	ELAST.			16	-0,345	ELAST.		
17	-0,348	ELAST.			18	-0,196	ELAST.			19	-0,194	ELAST.		
20	-0,192	ELAST.			21	-0,188	ELAST.			22	-0,184	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,303	ELAST.		
26	-0,304	ELAST.			27	-0,244	ELAST.			28	-0,242	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,308	ELAST.			31	-0,248	ELAST.		
32	-0,246	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,311	ELAST.		
35	-0,251	ELAST.			36	-0,250	ELAST.			37	-0,313	ELAST.		
38	-0,253	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,315	ELAST.		
41	-0,256	ELAST.			42	-0,316	ELAST.			43	-0,258	ELAST.		
44	-0,319	ELAST.			45	-0,318	ELAST.			46	-0,257	ELAST.		
47	-0,365	ELAST.			48	-0,364	ELAST.			49	-0,367	ELAST.		
50	-0,369	ELAST.			51	-0,201	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,308	ELAST.			54	-0,153	ELAST.			55	-0,150	ELAST.		
56	-0,158	ELAST.			57	-0,155	ELAST.			58	-0,372	ELAST.		
59	-0,370	ELAST.			60	-0,374	ELAST.			61	-0,376	ELAST.		
62	-0,378	ELAST.			63	-0,379	ELAST.			64	-0,381	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,329	ELAST.			67	-0,162	ELAST.		
68	-0,163	ELAST.			69	-0,164	ELAST.			70	-0,165	ELAST.		
71	-0,160	ELAST.			72	-0,167	ELAST.			73	-0,166	ELAST.		
74	-0,221	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/37

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,332	ELAST.			2	-0,351	ELAST.			5	-0,198	ELAST.		
6	-0,179	ELAST.			9	-0,362	ELAST.			10	-0,382	ELAST.		
11	-0,168	ELAST.			12	-0,147	ELAST.			13	-0,336	ELAST.		
14	-0,339	ELAST.			15	-0,342	ELAST.			16	-0,345	ELAST.		
17	-0,348	ELAST.			18	-0,196	ELAST.			19	-0,194	ELAST.		
20	-0,192	ELAST.			21	-0,188	ELAST.			22	-0,184	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,303	ELAST.		
26	-0,305	ELAST.			27	-0,244	ELAST.			28	-0,242	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,308	ELAST.			31	-0,248	ELAST.		
32	-0,246	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,251	ELAST.			36	-0,250	ELAST.			37	-0,313	ELAST.		
38	-0,253	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,315	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/37

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
41	-0,256	ELAST.			42	-0,316	ELAST.			43	-0,258	ELAST.		
44	-0,319	ELAST.			45	-0,318	ELAST.			46	-0,257	ELAST.		
47	-0,366	ELAST.			48	-0,364	ELAST.			49	-0,367	ELAST.		
50	-0,369	ELAST.			51	-0,201	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,309	ELAST.			54	-0,152	ELAST.			55	-0,150	ELAST.		
56	-0,157	ELAST.			57	-0,155	ELAST.			58	-0,372	ELAST.		
59	-0,371	ELAST.			60	-0,374	ELAST.			61	-0,376	ELAST.		
62	-0,377	ELAST.			63	-0,379	ELAST.			64	-0,381	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,329	ELAST.			67	-0,162	ELAST.		
68	-0,163	ELAST.			69	-0,164	ELAST.			70	-0,166	ELAST.		
71	-0,160	ELAST.			72	-0,167	ELAST.			73	-0,166	ELAST.		
74	-0,222	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/38

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,332	ELAST.			2	-0,351	ELAST.			5	-0,198	ELAST.		
6	-0,179	ELAST.			9	-0,362	ELAST.			10	-0,382	ELAST.		
11	-0,168	ELAST.			12	-0,147	ELAST.			13	-0,336	ELAST.		
14	-0,339	ELAST.			15	-0,342	ELAST.			16	-0,345	ELAST.		
17	-0,348	ELAST.			18	-0,196	ELAST.			19	-0,194	ELAST.		
20	-0,192	ELAST.			21	-0,188	ELAST.			22	-0,184	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,303	ELAST.		
26	-0,305	ELAST.			27	-0,244	ELAST.			28	-0,242	ELAST.		
29	-0,306	ELAST.			30	-0,308	ELAST.			31	-0,248	ELAST.		
32	-0,246	ELAST.			33	-0,310	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,251	ELAST.			36	-0,250	ELAST.			37	-0,313	ELAST.		
38	-0,253	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,315	ELAST.		
41	-0,256	ELAST.			42	-0,316	ELAST.			43	-0,258	ELAST.		
44	-0,319	ELAST.			45	-0,318	ELAST.			46	-0,257	ELAST.		
47	-0,366	ELAST.			48	-0,364	ELAST.			49	-0,367	ELAST.		
50	-0,369	ELAST.			51	-0,201	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,308	ELAST.			54	-0,152	ELAST.			55	-0,150	ELAST.		
56	-0,158	ELAST.			57	-0,155	ELAST.			58	-0,372	ELAST.		
59	-0,371	ELAST.			60	-0,374	ELAST.			61	-0,376	ELAST.		
62	-0,377	ELAST.			63	-0,379	ELAST.			64	-0,381	ELAST.		
65	-0,275	ELAST.			66	-0,329	ELAST.			67	-0,162	ELAST.		
68	-0,163	ELAST.			69	-0,164	ELAST.			70	-0,165	ELAST.		
71	-0,160	ELAST.			72	-0,167	ELAST.			73	-0,166	ELAST.		
74	-0,222	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/39

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,196	ELAST.			2	-0,178	ELAST.			5	-0,337	ELAST.		
6	-0,354	ELAST.			9	-0,165	ELAST.			10	-0,145	ELAST.		
11	-0,367	ELAST.			12	-0,386	ELAST.			13	-0,194	ELAST.		
14	-0,192	ELAST.			15	-0,190	ELAST.			16	-0,186	ELAST.		
17	-0,182	ELAST.			18	-0,340	ELAST.			19	-0,343	ELAST.		
20	-0,346	ELAST.			21	-0,349	ELAST.			22	-0,351	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,227	ELAST.		
26	-0,226	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,290	ELAST.		
29	-0,225	ELAST.			30	-0,224	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,223	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,284	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,220	ELAST.		
38	-0,282	ELAST.			39	-0,281	ELAST.			40	-0,218	ELAST.		
41	-0,279	ELAST.			42	-0,216	ELAST.			43	-0,275	ELAST.		
44	-0,212	ELAST.			45	-0,214	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,163	ELAST.			48	-0,164	ELAST.			49	-0,162	ELAST.		
50	-0,161	ELAST.			51	-0,331	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,220	ELAST.			54	-0,383	ELAST.			55	-0,385	ELAST.		
56	-0,380	ELAST.			57	-0,382	ELAST.			58	-0,159	ELAST.		
59	-0,160	ELAST.			60	-0,157	ELAST.			61	-0,155	ELAST.		
62	-0,153	ELAST.			63	-0,150	ELAST.			64	-0,148	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,201	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,375	ELAST.			69	-0,374	ELAST.			70	-0,372	ELAST.		
71	-0,378	ELAST.			72	-0,369	ELAST.			73	-0,371	ELAST.		
74	-0,312	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/40

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,196	ELAST.			2	-0,178	ELAST.			5	-0,337	ELAST.		
6	-0,354	ELAST.			9	-0,165	ELAST.			10	-0,145	ELAST.		
11	-0,367	ELAST.			12	-0,386	ELAST.			13	-0,194	ELAST.		
14	-0,192	ELAST.			15	-0,190	ELAST.			16	-0,186	ELAST.		
17	-0,182	ELAST.			18	-0,340	ELAST.			19	-0,343	ELAST.		
20	-0,346	ELAST.			21	-0,349	ELAST.			22	-0,351	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,227	ELAST.		
26	-0,226	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,290	ELAST.		
29	-0,225	ELAST.			30	-0,224	ELAST.			31	-0,286	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,223	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,284	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,220	ELAST.		
38	-0,282	ELAST.			39	-0,281	ELAST.			40	-0,218	ELAST.		
41	-0,279	ELAST.			42	-0,216	ELAST.			43	-0,275	ELAST.		
44	-0,212	ELAST.			45	-0,214	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/40

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
47	-0,163	ELAST.			48	-0,164	ELAST.			49	-0,162	ELAST.		
50	-0,161	ELAST.			51	-0,331	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,220	ELAST.			54	-0,383	ELAST.			55	-0,385	ELAST.		
56	-0,380	ELAST.			57	-0,382	ELAST.			58	-0,159	ELAST.		
59	-0,160	ELAST.			60	-0,157	ELAST.			61	-0,155	ELAST.		
62	-0,153	ELAST.			63	-0,150	ELAST.			64	-0,148	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,201	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,375	ELAST.			69	-0,374	ELAST.			70	-0,372	ELAST.		
71	-0,378	ELAST.			72	-0,369	ELAST.			73	-0,371	ELAST.		
74	-0,312	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/41

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,196	ELAST.			2	-0,178	ELAST.			5	-0,336	ELAST.		
6	-0,354	ELAST.			9	-0,164	ELAST.			10	-0,146	ELAST.		
11	-0,367	ELAST.			12	-0,387	ELAST.			13	-0,194	ELAST.		
14	-0,192	ELAST.			15	-0,190	ELAST.			16	-0,187	ELAST.		
17	-0,183	ELAST.			18	-0,340	ELAST.			19	-0,343	ELAST.		
20	-0,346	ELAST.			21	-0,349	ELAST.			22	-0,352	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,227	ELAST.		
26	-0,226	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,290	ELAST.		
29	-0,225	ELAST.			30	-0,224	ELAST.			31	-0,287	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,223	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,284	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,220	ELAST.		
38	-0,282	ELAST.			39	-0,280	ELAST.			40	-0,218	ELAST.		
41	-0,279	ELAST.			42	-0,216	ELAST.			43	-0,275	ELAST.		
44	-0,212	ELAST.			45	-0,214	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,163	ELAST.			48	-0,163	ELAST.			49	-0,162	ELAST.		
50	-0,161	ELAST.			51	-0,331	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,220	ELAST.			54	-0,384	ELAST.			55	-0,385	ELAST.		
56	-0,380	ELAST.			57	-0,382	ELAST.			58	-0,159	ELAST.		
59	-0,160	ELAST.			60	-0,157	ELAST.			61	-0,155	ELAST.		
62	-0,153	ELAST.			63	-0,150	ELAST.			64	-0,148	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,201	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,375	ELAST.			69	-0,374	ELAST.			70	-0,372	ELAST.		
71	-0,379	ELAST.			72	-0,369	ELAST.			73	-0,370	ELAST.		
74	-0,312	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/42

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,196	ELAST.			2	-0,178	ELAST.			5	-0,336	ELAST.		
6	-0,354	ELAST.			9	-0,164	ELAST.			10	-0,146	ELAST.		
11	-0,367	ELAST.			12	-0,387	ELAST.			13	-0,194	ELAST.		
14	-0,192	ELAST.			15	-0,190	ELAST.			16	-0,187	ELAST.		
17	-0,183	ELAST.			18	-0,340	ELAST.			19	-0,343	ELAST.		
20	-0,346	ELAST.			21	-0,349	ELAST.			22	-0,352	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,227	ELAST.		
26	-0,226	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,290	ELAST.		
29	-0,225	ELAST.			30	-0,224	ELAST.			31	-0,287	ELAST.		
32	-0,288	ELAST.			33	-0,223	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,284	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,220	ELAST.		
38	-0,282	ELAST.			39	-0,280	ELAST.			40	-0,218	ELAST.		
41	-0,279	ELAST.			42	-0,216	ELAST.			43	-0,275	ELAST.		
44	-0,212	ELAST.			45	-0,214	ELAST.			46	-0,277	ELAST.		
47	-0,163	ELAST.			48	-0,163	ELAST.			49	-0,162	ELAST.		
50	-0,161	ELAST.			51	-0,331	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,220	ELAST.			54	-0,384	ELAST.			55	-0,385	ELAST.		
56	-0,380	ELAST.			57	-0,382	ELAST.			58	-0,159	ELAST.		
59	-0,160	ELAST.			60	-0,157	ELAST.			61	-0,155	ELAST.		
62	-0,153	ELAST.			63	-0,150	ELAST.			64	-0,148	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,201	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,375	ELAST.			69	-0,374	ELAST.			70	-0,372	ELAST.		
71	-0,379	ELAST.			72	-0,369	ELAST.			73	-0,371	ELAST.		
74	-0,312	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/43

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,349	ELAST.			2	-0,334	ELAST.			5	-0,181	ELAST.		
6	-0,197	ELAST.			9	-0,381	ELAST.			10	-0,364	ELAST.		
11	-0,149	ELAST.			12	-0,167	ELAST.			13	-0,347	ELAST.		
14	-0,344	ELAST.			15	-0,342	ELAST.			16	-0,339	ELAST.		
17	-0,337	ELAST.			18	-0,185	ELAST.			19	-0,189	ELAST.		
20	-0,192	ELAST.			21	-0,194	ELAST.			22	-0,195	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,273	ELAST.			25	-0,318	ELAST.		
26	-0,317	ELAST.			27	-0,256	ELAST.			28	-0,257	ELAST.		
29	-0,316	ELAST.			30	-0,315	ELAST.			31	-0,254	ELAST.		
32	-0,255	ELAST.			33	-0,313	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,252	ELAST.			36	-0,253	ELAST.			37	-0,311	ELAST.		
38	-0,251	ELAST.			39	-0,249	ELAST.			40	-0,309	ELAST.		
41	-0,247	ELAST.			42	-0,308	ELAST.			43	-0,244	ELAST.		
44	-0,305	ELAST.			45	-0,307	ELAST.			46	-0,246	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,379	ELAST.			49	-0,376	ELAST.		
50	-0,375	ELAST.			51	-0,220	ELAST.			52	-0,274	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/43

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
53	-0,327	ELAST.			54	-0,165	ELAST.			55	-0,166	ELAST.		
56	-0,164	ELAST.			57	-0,165	ELAST.			58	-0,372	ELAST.		
59	-0,373	ELAST.			60	-0,371	ELAST.			61	-0,369	ELAST.		
62	-0,368	ELAST.			63	-0,367	ELAST.			64	-0,365	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,310	ELAST.			67	-0,162	ELAST.		
68	-0,160	ELAST.			69	-0,158	ELAST.			70	-0,156	ELAST.		
71	-0,163	ELAST.			72	-0,151	ELAST.			73	-0,154	ELAST.		
74	-0,203	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/44

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,349	ELAST.			2	-0,334	ELAST.			5	-0,181	ELAST.		
6	-0,197	ELAST.			9	-0,381	ELAST.			10	-0,364	ELAST.		
11	-0,149	ELAST.			12	-0,167	ELAST.			13	-0,347	ELAST.		
14	-0,345	ELAST.			15	-0,342	ELAST.			16	-0,339	ELAST.		
17	-0,337	ELAST.			18	-0,185	ELAST.			19	-0,189	ELAST.		
20	-0,192	ELAST.			21	-0,194	ELAST.			22	-0,195	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,273	ELAST.			25	-0,318	ELAST.		
26	-0,317	ELAST.			27	-0,256	ELAST.			28	-0,257	ELAST.		
29	-0,316	ELAST.			30	-0,315	ELAST.			31	-0,254	ELAST.		
32	-0,255	ELAST.			33	-0,314	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,252	ELAST.			36	-0,253	ELAST.			37	-0,311	ELAST.		
38	-0,251	ELAST.			39	-0,249	ELAST.			40	-0,309	ELAST.		
41	-0,247	ELAST.			42	-0,308	ELAST.			43	-0,244	ELAST.		
44	-0,305	ELAST.			45	-0,307	ELAST.			46	-0,246	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,379	ELAST.			49	-0,376	ELAST.		
50	-0,375	ELAST.			51	-0,220	ELAST.			52	-0,274	ELAST.		
53	-0,327	ELAST.			54	-0,165	ELAST.			55	-0,166	ELAST.		
56	-0,164	ELAST.			57	-0,165	ELAST.			58	-0,372	ELAST.		
59	-0,373	ELAST.			60	-0,371	ELAST.			61	-0,369	ELAST.		
62	-0,368	ELAST.			63	-0,367	ELAST.			64	-0,365	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,310	ELAST.			67	-0,162	ELAST.		
68	-0,160	ELAST.			69	-0,158	ELAST.			70	-0,156	ELAST.		
71	-0,163	ELAST.			72	-0,151	ELAST.			73	-0,154	ELAST.		
74	-0,203	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/45

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,350	ELAST.			2	-0,334	ELAST.			5	-0,181	ELAST.		
6	-0,197	ELAST.			9	-0,381	ELAST.			10	-0,363	ELAST.		
11	-0,149	ELAST.			12	-0,166	ELAST.			13	-0,347	ELAST.		
14	-0,345	ELAST.			15	-0,342	ELAST.			16	-0,339	ELAST.		
17	-0,337	ELAST.			18	-0,185	ELAST.			19	-0,189	ELAST.		
20	-0,192	ELAST.			21	-0,194	ELAST.			22	-0,195	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,273	ELAST.			25	-0,319	ELAST.		
26	-0,317	ELAST.			27	-0,256	ELAST.			28	-0,257	ELAST.		
29	-0,316	ELAST.			30	-0,315	ELAST.			31	-0,254	ELAST.		
32	-0,255	ELAST.			33	-0,314	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,252	ELAST.			36	-0,253	ELAST.			37	-0,311	ELAST.		
38	-0,251	ELAST.			39	-0,249	ELAST.			40	-0,309	ELAST.		
41	-0,247	ELAST.			42	-0,308	ELAST.			43	-0,244	ELAST.		
44	-0,305	ELAST.			45	-0,306	ELAST.			46	-0,246	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,380	ELAST.			49	-0,377	ELAST.		
50	-0,375	ELAST.			51	-0,220	ELAST.			52	-0,274	ELAST.		
53	-0,327	ELAST.			54	-0,165	ELAST.			55	-0,166	ELAST.		
56	-0,164	ELAST.			57	-0,164	ELAST.			58	-0,372	ELAST.		
59	-0,374	ELAST.			60	-0,371	ELAST.			61	-0,369	ELAST.		
62	-0,368	ELAST.			63	-0,366	ELAST.			64	-0,365	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,310	ELAST.			67	-0,162	ELAST.		
68	-0,160	ELAST.			69	-0,158	ELAST.			70	-0,156	ELAST.		
71	-0,163	ELAST.			72	-0,152	ELAST.			73	-0,154	ELAST.		
74	-0,203	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/46

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,350	ELAST.			2	-0,334	ELAST.			5	-0,181	ELAST.		
6	-0,197	ELAST.			9	-0,381	ELAST.			10	-0,363	ELAST.		
11	-0,149	ELAST.			12	-0,166	ELAST.			13	-0,347	ELAST.		
14	-0,345	ELAST.			15	-0,342	ELAST.			16	-0,339	ELAST.		
17	-0,337	ELAST.			18	-0,185	ELAST.			19	-0,189	ELAST.		
20	-0,192	ELAST.			21	-0,194	ELAST.			22	-0,195	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,273	ELAST.			25	-0,319	ELAST.		
26	-0,317	ELAST.			27	-0,256	ELAST.			28	-0,257	ELAST.		
29	-0,316	ELAST.			30	-0,315	ELAST.			31	-0,254	ELAST.		
32	-0,255	ELAST.			33	-0,314	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,252	ELAST.			36	-0,253	ELAST.			37	-0,311	ELAST.		
38	-0,251	ELAST.			39	-0,249	ELAST.			40	-0,309	ELAST.		
41	-0,247	ELAST.			42	-0,308	ELAST.			43	-0,244	ELAST.		
44	-0,305	ELAST.			45	-0,306	ELAST.			46	-0,246	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,380	ELAST.			49	-0,377	ELAST.		
50	-0,375	ELAST.			51	-0,220	ELAST.			52	-0,274	ELAST.		
53	-0,327	ELAST.			54	-0,165	ELAST.			55	-0,166	ELAST.		
56	-0,164	ELAST.			57	-0,164	ELAST.			58	-0,372	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/46

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
59	-0,374	ELAST.			60	-0,371	ELAST.			61	-0,369	ELAST.		
62	-0,368	ELAST.			63	-0,366	ELAST.			64	-0,365	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,310	ELAST.			67	-0,162	ELAST.		
68	-0,160	ELAST.			69	-0,158	ELAST.			70	-0,156	ELAST.		
71	-0,163	ELAST.			72	-0,152	ELAST.			73	-0,154	ELAST.		
74	-0,203	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 15	111	117	1,050	0					1,050	OK
A1 / 16	111	117	1,050	0						OK
A1 / 17	111	117	1,050	0						OK
A1 / 18	111	117	1,050	0						OK
A1 / 19	111	117	1,050	0						OK
A1 / 20	111	117	1,050	0						OK
A1 / 21	111	117	1,050	0						OK
A1 / 22	111	117	1,050	0						OK
A1 / 23	111	117	1,050	0						OK
A1 / 24	111	117	1,050	0						OK
A1 / 25	111	117	1,050	0						OK
A1 / 26	111	117	1,050	0						OK
A1 / 27	111	117	1,050	0						OK
A1 / 28	111	117	1,050	0						OK
A1 / 29	111	117	1,050	0						OK
A1 / 30	111	117	1,050	0						OK
A1 / 31	111	117	1,050	0						OK
A1 / 32	111	117	1,050	0						OK
A1 / 33	111	117	1,050	0						OK
A1 / 34	111	117	1,050	0						OK
A1 / 35	111	117	1,050	0						OK
A1 / 36	111	117	1,050	0						OK
A1 / 37	111	117	1,050	0						OK
A1 / 38	111	117	1,050	0						OK
A1 / 39	111	117	1,050	0						OK
A1 / 40	111	117	1,050	0						OK
A1 / 41	111	117	1,050	0						OK
A1 / 42	111	117	1,050	0						OK
A1 / 43	111	117	1,050	0						OK
A1 / 44	111	117	1,050	0						OK
A1 / 45	111	117	1,050	0						OK
A1 / 46	111	117	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,247	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,284	ELAST.		
6	-0,265	ELAST.			9	-0,243	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,288	ELAST.			12	-0,267	ELAST.			13	-0,251	ELAST.		
14	-0,255	ELAST.			15	-0,259	ELAST.			16	-0,262	ELAST.		
17	-0,264	ELAST.			18	-0,282	ELAST.			19	-0,279	ELAST.		
20	-0,276	ELAST.			21	-0,273	ELAST.			22	-0,269	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,254	ELAST.			27	-0,261	ELAST.			28	-0,259	ELAST.		
29	-0,256	ELAST.			30	-0,258	ELAST.			31	-0,265	ELAST.		
32	-0,263	ELAST.			33	-0,260	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,263	ELAST.		
38	-0,270	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
41	-0,273	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,269	ELAST.			45	-0,267	ELAST.			46	-0,274	ELAST.		
47	-0,247	ELAST.			48	-0,245	ELAST.			49	-0,249	ELAST.		
50	-0,251	ELAST.			51	-0,261	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,249	ELAST.			54	-0,272	ELAST.			55	-0,270	ELAST.		
56	-0,276	ELAST.			57	-0,274	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,253	ELAST.			60	-0,257	ELAST.			61	-0,258	ELAST.		
62	-0,260	ELAST.			63	-0,261	ELAST.			64	-0,262	ELAST.		
65	-0,276	ELAST.			66	-0,270	ELAST.			67	-0,280	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,283	ELAST.			70	-0,284	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,286	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,247	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,284	ELAST.		
6	-0,265	ELAST.			9	-0,243	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,288	ELAST.			12	-0,268	ELAST.			13	-0,251	ELAST.		
14	-0,255	ELAST.			15	-0,259	ELAST.			16	-0,262	ELAST.		
17	-0,264	ELAST.			18	-0,282	ELAST.			19	-0,279	ELAST.		
20	-0,276	ELAST.			21	-0,273	ELAST.			22	-0,269	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,254	ELAST.			27	-0,261	ELAST.			28	-0,259	ELAST.		
29	-0,256	ELAST.			30	-0,258	ELAST.			31	-0,265	ELAST.		
32	-0,263	ELAST.			33	-0,260	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,263	ELAST.		
38	-0,270	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,273	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,269	ELAST.			45	-0,267	ELAST.			46	-0,274	ELAST.		
47	-0,247	ELAST.			48	-0,245	ELAST.			49	-0,249	ELAST.		
50	-0,251	ELAST.			51	-0,261	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,249	ELAST.			54	-0,272	ELAST.			55	-0,270	ELAST.		
56	-0,276	ELAST.			57	-0,274	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,253	ELAST.			60	-0,257	ELAST.			61	-0,258	ELAST.		
62	-0,260	ELAST.			63	-0,261	ELAST.			64	-0,262	ELAST.		
65	-0,276	ELAST.			66	-0,270	ELAST.			67	-0,280	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,283	ELAST.			70	-0,284	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,286	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,247	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,284	ELAST.		
6	-0,265	ELAST.			9	-0,243	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,288	ELAST.			12	-0,268	ELAST.			13	-0,251	ELAST.		
14	-0,255	ELAST.			15	-0,259	ELAST.			16	-0,262	ELAST.		
17	-0,264	ELAST.			18	-0,282	ELAST.			19	-0,279	ELAST.		
20	-0,276	ELAST.			21	-0,273	ELAST.			22	-0,269	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,254	ELAST.			27	-0,261	ELAST.			28	-0,259	ELAST.		
29	-0,256	ELAST.			30	-0,258	ELAST.			31	-0,265	ELAST.		
32	-0,263	ELAST.			33	-0,260	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,263	ELAST.		
38	-0,270	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,273	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,269	ELAST.			45	-0,267	ELAST.			46	-0,274	ELAST.		
47	-0,247	ELAST.			48	-0,245	ELAST.			49	-0,249	ELAST.		
50	-0,251	ELAST.			51	-0,261	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,249	ELAST.			54	-0,272	ELAST.			55	-0,270	ELAST.		
56	-0,276	ELAST.			57	-0,274	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,253	ELAST.			60	-0,257	ELAST.			61	-0,258	ELAST.		
62	-0,260	ELAST.			63	-0,261	ELAST.			64	-0,262	ELAST.		
65	-0,276	ELAST.			66	-0,270	ELAST.			67	-0,280	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,283	ELAST.			70	-0,284	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,286	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,247	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,284	ELAST.		
6	-0,265	ELAST.			9	-0,243	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,288	ELAST.			12	-0,268	ELAST.			13	-0,251	ELAST.		
14	-0,255	ELAST.			15	-0,259	ELAST.			16	-0,262	ELAST.		
17	-0,264	ELAST.			18	-0,282	ELAST.			19	-0,279	ELAST.		
20	-0,276	ELAST.			21	-0,273	ELAST.			22	-0,269	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,252	ELAST.		
26	-0,254	ELAST.			27	-0,261	ELAST.			28	-0,259	ELAST.		
29	-0,256	ELAST.			30	-0,258	ELAST.			31	-0,265	ELAST.		
32	-0,263	ELAST.			33	-0,260	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,263	ELAST.		
38	-0,270	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,273	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,276	ELAST.		
44	-0,269	ELAST.			45	-0,267	ELAST.			46	-0,274	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
47	-0,247	ELAST.			48	-0,245	ELAST.			49	-0,249	ELAST.		
50	-0,251	ELAST.			51	-0,261	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,249	ELAST.			54	-0,272	ELAST.			55	-0,270	ELAST.		
56	-0,276	ELAST.			57	-0,274	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,253	ELAST.			60	-0,257	ELAST.			61	-0,258	ELAST.		
62	-0,260	ELAST.			63	-0,261	ELAST.			64	-0,262	ELAST.		
65	-0,276	ELAST.			66	-0,270	ELAST.			67	-0,280	ELAST.		
68	-0,281	ELAST.			69	-0,283	ELAST.			70	-0,284	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,287	ELAST.			73	-0,286	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,262	ELAST.			2	-0,281	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,250	ELAST.			9	-0,264	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,267	ELAST.			12	-0,246	ELAST.			13	-0,266	ELAST.		
14	-0,270	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,279	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,264	ELAST.		
20	-0,261	ELAST.			21	-0,258	ELAST.			22	-0,254	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,261	ELAST.		
26	-0,263	ELAST.			27	-0,258	ELAST.			28	-0,256	ELAST.		
29	-0,265	ELAST.			30	-0,267	ELAST.			31	-0,262	ELAST.		
32	-0,260	ELAST.			33	-0,269	ELAST.			34	-0,270	ELAST.		
35	-0,266	ELAST.			36	-0,264	ELAST.			37	-0,272	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,270	ELAST.			42	-0,275	ELAST.			43	-0,273	ELAST.		
44	-0,278	ELAST.			45	-0,276	ELAST.			46	-0,271	ELAST.		
47	-0,268	ELAST.			48	-0,266	ELAST.			49	-0,270	ELAST.		
50	-0,272	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,259	ELAST.			54	-0,251	ELAST.			55	-0,249	ELAST.		
56	-0,255	ELAST.			57	-0,253	ELAST.			58	-0,276	ELAST.		
59	-0,274	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,279	ELAST.		
62	-0,281	ELAST.			63	-0,282	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,276	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,259	ELAST.		
68	-0,260	ELAST.			69	-0,262	ELAST.			70	-0,263	ELAST.		
71	-0,257	ELAST.			72	-0,266	ELAST.			73	-0,265	ELAST.		
74	-0,271	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,262	ELAST.			2	-0,281	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,250	ELAST.			9	-0,264	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,267	ELAST.			12	-0,246	ELAST.			13	-0,266	ELAST.		
14	-0,270	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,279	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,264	ELAST.		
20	-0,261	ELAST.			21	-0,258	ELAST.			22	-0,254	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,261	ELAST.		
26	-0,263	ELAST.			27	-0,258	ELAST.			28	-0,256	ELAST.		
29	-0,265	ELAST.			30	-0,267	ELAST.			31	-0,262	ELAST.		
32	-0,260	ELAST.			33	-0,269	ELAST.			34	-0,270	ELAST.		
35	-0,266	ELAST.			36	-0,264	ELAST.			37	-0,272	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,270	ELAST.			42	-0,275	ELAST.			43	-0,273	ELAST.		
44	-0,278	ELAST.			45	-0,276	ELAST.			46	-0,271	ELAST.		
47	-0,268	ELAST.			48	-0,266	ELAST.			49	-0,270	ELAST.		
50	-0,272	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,259	ELAST.			54	-0,251	ELAST.			55	-0,249	ELAST.		
56	-0,255	ELAST.			57	-0,253	ELAST.			58	-0,276	ELAST.		
59	-0,274	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,279	ELAST.		
62	-0,281	ELAST.			63	-0,282	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,276	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,259	ELAST.		
68	-0,260	ELAST.			69	-0,262	ELAST.			70	-0,263	ELAST.		
71	-0,257	ELAST.			72	-0,266	ELAST.			73	-0,265	ELAST.		
74	-0,271	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,262	ELAST.			2	-0,281	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,250	ELAST.			9	-0,264	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,267	ELAST.			12	-0,246	ELAST.			13	-0,266	ELAST.		
14	-0,270	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,279	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,264	ELAST.		
20	-0,261	ELAST.			21	-0,258	ELAST.			22	-0,254	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,261	ELAST.		
26	-0,263	ELAST.			27	-0,258	ELAST.			28	-0,256	ELAST.		
29	-0,265	ELAST.			30	-0,267	ELAST.			31	-0,262	ELAST.		
32	-0,260	ELAST.			33	-0,269	ELAST.			34	-0,270	ELAST.		
35	-0,266	ELAST.			36	-0,264	ELAST.			37	-0,272	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,270	ELAST.			42	-0,275	ELAST.			43	-0,273	ELAST.		
44	-0,278	ELAST.			45	-0,276	ELAST.			46	-0,271	ELAST.		
47	-0,268	ELAST.			48	-0,266	ELAST.			49	-0,270	ELAST.		
50	-0,272	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
53	-0,259	ELAST.			54	-0,251	ELAST.			55	-0,249	ELAST.		
56	-0,255	ELAST.			57	-0,253	ELAST.			58	-0,276	ELAST.		
59	-0,274	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,279	ELAST.		
62	-0,281	ELAST.			63	-0,282	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,276	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,259	ELAST.		
68	-0,261	ELAST.			69	-0,262	ELAST.			70	-0,263	ELAST.		
71	-0,257	ELAST.			72	-0,266	ELAST.			73	-0,265	ELAST.		
74	-0,272	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,262	ELAST.			2	-0,281	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,250	ELAST.			9	-0,264	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,267	ELAST.			12	-0,246	ELAST.			13	-0,266	ELAST.		
14	-0,270	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,276	ELAST.		
17	-0,279	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,264	ELAST.		
20	-0,261	ELAST.			21	-0,258	ELAST.			22	-0,254	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,256	ELAST.			25	-0,261	ELAST.		
26	-0,263	ELAST.			27	-0,258	ELAST.			28	-0,256	ELAST.		
29	-0,265	ELAST.			30	-0,267	ELAST.			31	-0,262	ELAST.		
32	-0,260	ELAST.			33	-0,269	ELAST.			34	-0,270	ELAST.		
35	-0,266	ELAST.			36	-0,264	ELAST.			37	-0,272	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,270	ELAST.			42	-0,275	ELAST.			43	-0,273	ELAST.		
44	-0,278	ELAST.			45	-0,276	ELAST.			46	-0,271	ELAST.		
47	-0,268	ELAST.			48	-0,266	ELAST.			49	-0,270	ELAST.		
50	-0,272	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,255	ELAST.		
53	-0,259	ELAST.			54	-0,251	ELAST.			55	-0,249	ELAST.		
56	-0,255	ELAST.			57	-0,253	ELAST.			58	-0,276	ELAST.		
59	-0,274	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,279	ELAST.		
62	-0,281	ELAST.			63	-0,282	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,276	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,259	ELAST.		
68	-0,260	ELAST.			69	-0,262	ELAST.			70	-0,263	ELAST.		
71	-0,257	ELAST.			72	-0,266	ELAST.			73	-0,265	ELAST.		
74	-0,271	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,266	ELAST.			2	-0,248	ELAST.			5	-0,266	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,263	ELAST.			10	-0,243	ELAST.		
11	-0,268	ELAST.			12	-0,288	ELAST.			13	-0,264	ELAST.		
14	-0,261	ELAST.			15	-0,259	ELAST.			16	-0,255	ELAST.		
17	-0,252	ELAST.			18	-0,269	ELAST.			19	-0,273	ELAST.		
20	-0,276	ELAST.			21	-0,279	ELAST.			22	-0,281	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,269	ELAST.		
26	-0,268	ELAST.			27	-0,275	ELAST.			28	-0,276	ELAST.		
29	-0,266	ELAST.			30	-0,265	ELAST.			31	-0,272	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,264	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,271	ELAST.			37	-0,261	ELAST.		
38	-0,268	ELAST.			39	-0,266	ELAST.			40	-0,259	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,257	ELAST.			43	-0,260	ELAST.		
44	-0,253	ELAST.			45	-0,255	ELAST.			46	-0,262	ELAST.		
47	-0,261	ELAST.			48	-0,262	ELAST.			49	-0,259	ELAST.		
50	-0,258	ELAST.			51	-0,282	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,269	ELAST.			54	-0,285	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,283	ELAST.			57	-0,284	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,257	ELAST.			60	-0,253	ELAST.			61	-0,252	ELAST.		
62	-0,250	ELAST.			63	-0,248	ELAST.			64	-0,245	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,249	ELAST.			67	-0,280	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,276	ELAST.			70	-0,274	ELAST.		
71	-0,281	ELAST.			72	-0,270	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,262	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,266	ELAST.			2	-0,248	ELAST.			5	-0,266	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,263	ELAST.			10	-0,243	ELAST.		
11	-0,268	ELAST.			12	-0,288	ELAST.			13	-0,264	ELAST.		
14	-0,261	ELAST.			15	-0,259	ELAST.			16	-0,255	ELAST.		
17	-0,252	ELAST.			18	-0,269	ELAST.			19	-0,273	ELAST.		
20	-0,276	ELAST.			21	-0,279	ELAST.			22	-0,281	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,269	ELAST.		
26	-0,268	ELAST.			27	-0,275	ELAST.			28	-0,276	ELAST.		
29	-0,266	ELAST.			30	-0,265	ELAST.			31	-0,272	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,264	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,271	ELAST.			37	-0,261	ELAST.		
38	-0,268	ELAST.			39	-0,266	ELAST.			40	-0,259	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,257	ELAST.			43	-0,260	ELAST.		
44	-0,253	ELAST.			45	-0,255	ELAST.			46	-0,262	ELAST.		
47	-0,261	ELAST.			48	-0,262	ELAST.			49	-0,259	ELAST.		
50	-0,258	ELAST.			51	-0,282	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,269	ELAST.			54	-0,285	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,283	ELAST.			57	-0,284	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
59	-0,257	ELAST.			60	-0,253	ELAST.			61	-0,252	ELAST.		
62	-0,250	ELAST.			63	-0,248	ELAST.			64	-0,245	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,249	ELAST.			67	-0,280	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,276	ELAST.			70	-0,274	ELAST.		
71	-0,281	ELAST.			72	-0,270	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,262	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,266	ELAST.			2	-0,248	ELAST.			5	-0,265	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,263	ELAST.			10	-0,243	ELAST.		
11	-0,268	ELAST.			12	-0,288	ELAST.			13	-0,264	ELAST.		
14	-0,261	ELAST.			15	-0,259	ELAST.			16	-0,255	ELAST.		
17	-0,252	ELAST.			18	-0,269	ELAST.			19	-0,273	ELAST.		
20	-0,276	ELAST.			21	-0,279	ELAST.			22	-0,281	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,269	ELAST.		
26	-0,268	ELAST.			27	-0,275	ELAST.			28	-0,276	ELAST.		
29	-0,266	ELAST.			30	-0,265	ELAST.			31	-0,272	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,264	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,271	ELAST.			37	-0,261	ELAST.		
38	-0,268	ELAST.			39	-0,266	ELAST.			40	-0,259	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,257	ELAST.			43	-0,260	ELAST.		
44	-0,253	ELAST.			45	-0,255	ELAST.			46	-0,262	ELAST.		
47	-0,260	ELAST.			48	-0,262	ELAST.			49	-0,259	ELAST.		
50	-0,258	ELAST.			51	-0,282	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,269	ELAST.			54	-0,285	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,283	ELAST.			57	-0,284	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,257	ELAST.			60	-0,253	ELAST.			61	-0,252	ELAST.		
62	-0,250	ELAST.			63	-0,248	ELAST.			64	-0,245	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,249	ELAST.			67	-0,280	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,276	ELAST.			70	-0,274	ELAST.		
71	-0,281	ELAST.			72	-0,270	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,262	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,266	ELAST.			2	-0,248	ELAST.			5	-0,265	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,263	ELAST.			10	-0,243	ELAST.		
11	-0,268	ELAST.			12	-0,288	ELAST.			13	-0,264	ELAST.		
14	-0,261	ELAST.			15	-0,259	ELAST.			16	-0,255	ELAST.		
17	-0,252	ELAST.			18	-0,269	ELAST.			19	-0,273	ELAST.		
20	-0,276	ELAST.			21	-0,279	ELAST.			22	-0,281	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,269	ELAST.		
26	-0,268	ELAST.			27	-0,275	ELAST.			28	-0,276	ELAST.		
29	-0,266	ELAST.			30	-0,265	ELAST.			31	-0,272	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,264	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,269	ELAST.			36	-0,271	ELAST.			37	-0,261	ELAST.		
38	-0,268	ELAST.			39	-0,266	ELAST.			40	-0,259	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,257	ELAST.			43	-0,260	ELAST.		
44	-0,253	ELAST.			45	-0,255	ELAST.			46	-0,262	ELAST.		
47	-0,261	ELAST.			48	-0,262	ELAST.			49	-0,259	ELAST.		
50	-0,258	ELAST.			51	-0,282	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,269	ELAST.			54	-0,285	ELAST.			55	-0,287	ELAST.		
56	-0,283	ELAST.			57	-0,284	ELAST.			58	-0,255	ELAST.		
59	-0,257	ELAST.			60	-0,253	ELAST.			61	-0,252	ELAST.		
62	-0,250	ELAST.			63	-0,248	ELAST.			64	-0,245	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,249	ELAST.			67	-0,280	ELAST.		
68	-0,278	ELAST.			69	-0,276	ELAST.			70	-0,274	ELAST.		
71	-0,281	ELAST.			72	-0,270	ELAST.			73	-0,272	ELAST.		
74	-0,262	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,281	ELAST.			2	-0,263	ELAST.			5	-0,250	ELAST.		
6	-0,268	ELAST.			9	-0,284	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,247	ELAST.			12	-0,267	ELAST.			13	-0,278	ELAST.		
14	-0,276	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,270	ELAST.		
17	-0,267	ELAST.			18	-0,254	ELAST.			19	-0,258	ELAST.		
20	-0,261	ELAST.			21	-0,264	ELAST.			22	-0,266	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,276	ELAST.			27	-0,272	ELAST.			28	-0,273	ELAST.		
29	-0,275	ELAST.			30	-0,274	ELAST.			31	-0,269	ELAST.		
32	-0,270	ELAST.			33	-0,273	ELAST.			34	-0,271	ELAST.		
35	-0,266	ELAST.			36	-0,268	ELAST.			37	-0,270	ELAST.		
38	-0,265	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,268	ELAST.		
41	-0,261	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,257	ELAST.		
44	-0,262	ELAST.			45	-0,264	ELAST.			46	-0,259	ELAST.		
47	-0,281	ELAST.			48	-0,282	ELAST.			49	-0,280	ELAST.		
50	-0,279	ELAST.			51	-0,271	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,264	ELAST.			55	-0,265	ELAST.		
56	-0,262	ELAST.			57	-0,263	ELAST.			58	-0,276	ELAST.		
59	-0,277	ELAST.			60	-0,274	ELAST.			61	-0,272	ELAST.		
62	-0,270	ELAST.			63	-0,268	ELAST.			64	-0,266	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
65	-0,256	ELAST.			66	-0,260	ELAST.			67	-0,259	ELAST.		
68	-0,257	ELAST.			69	-0,255	ELAST.			70	-0,253	ELAST.		
71	-0,260	ELAST.			72	-0,249	ELAST.			73	-0,251	ELAST.		
74	-0,251	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,281	ELAST.			2	-0,263	ELAST.			5	-0,250	ELAST.		
6	-0,268	ELAST.			9	-0,284	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,247	ELAST.			12	-0,267	ELAST.			13	-0,278	ELAST.		
14	-0,276	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,270	ELAST.		
17	-0,267	ELAST.			18	-0,254	ELAST.			19	-0,258	ELAST.		
20	-0,261	ELAST.			21	-0,264	ELAST.			22	-0,266	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,276	ELAST.			27	-0,272	ELAST.			28	-0,273	ELAST.		
29	-0,275	ELAST.			30	-0,274	ELAST.			31	-0,269	ELAST.		
32	-0,270	ELAST.			33	-0,273	ELAST.			34	-0,271	ELAST.		
35	-0,266	ELAST.			36	-0,268	ELAST.			37	-0,270	ELAST.		
38	-0,265	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,268	ELAST.		
41	-0,261	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,257	ELAST.		
44	-0,262	ELAST.			45	-0,264	ELAST.			46	-0,259	ELAST.		
47	-0,281	ELAST.			48	-0,282	ELAST.			49	-0,280	ELAST.		
50	-0,279	ELAST.			51	-0,271	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,264	ELAST.			55	-0,265	ELAST.		
56	-0,262	ELAST.			57	-0,263	ELAST.			58	-0,276	ELAST.		
59	-0,277	ELAST.			60	-0,274	ELAST.			61	-0,272	ELAST.		
62	-0,270	ELAST.			63	-0,268	ELAST.			64	-0,266	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,260	ELAST.			67	-0,259	ELAST.		
68	-0,257	ELAST.			69	-0,255	ELAST.			70	-0,253	ELAST.		
71	-0,260	ELAST.			72	-0,249	ELAST.			73	-0,251	ELAST.		
74	-0,251	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,281	ELAST.			2	-0,263	ELAST.			5	-0,250	ELAST.		
6	-0,268	ELAST.			9	-0,284	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,247	ELAST.			12	-0,267	ELAST.			13	-0,278	ELAST.		
14	-0,276	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,270	ELAST.		
17	-0,267	ELAST.			18	-0,254	ELAST.			19	-0,258	ELAST.		
20	-0,261	ELAST.			21	-0,264	ELAST.			22	-0,266	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,276	ELAST.			27	-0,272	ELAST.			28	-0,273	ELAST.		
29	-0,275	ELAST.			30	-0,274	ELAST.			31	-0,269	ELAST.		
32	-0,270	ELAST.			33	-0,273	ELAST.			34	-0,271	ELAST.		
35	-0,266	ELAST.			36	-0,268	ELAST.			37	-0,270	ELAST.		
38	-0,265	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,268	ELAST.		
41	-0,261	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,257	ELAST.		
44	-0,262	ELAST.			45	-0,264	ELAST.			46	-0,259	ELAST.		
47	-0,281	ELAST.			48	-0,283	ELAST.			49	-0,280	ELAST.		
50	-0,279	ELAST.			51	-0,271	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,264	ELAST.			55	-0,265	ELAST.		
56	-0,262	ELAST.			57	-0,263	ELAST.			58	-0,276	ELAST.		
59	-0,277	ELAST.			60	-0,274	ELAST.			61	-0,272	ELAST.		
62	-0,270	ELAST.			63	-0,268	ELAST.			64	-0,266	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,260	ELAST.			67	-0,259	ELAST.		
68	-0,257	ELAST.			69	-0,255	ELAST.			70	-0,253	ELAST.		
71	-0,260	ELAST.			72	-0,249	ELAST.			73	-0,251	ELAST.		
74	-0,251	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,281	ELAST.			2	-0,263	ELAST.			5	-0,251	ELAST.		
6	-0,268	ELAST.			9	-0,284	ELAST.			10	-0,264	ELAST.		
11	-0,247	ELAST.			12	-0,267	ELAST.			13	-0,278	ELAST.		
14	-0,276	ELAST.			15	-0,273	ELAST.			16	-0,270	ELAST.		
17	-0,267	ELAST.			18	-0,254	ELAST.			19	-0,258	ELAST.		
20	-0,261	ELAST.			21	-0,264	ELAST.			22	-0,266	ELAST.		
23	-0,257	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,276	ELAST.			27	-0,272	ELAST.			28	-0,273	ELAST.		
29	-0,275	ELAST.			30	-0,274	ELAST.			31	-0,269	ELAST.		
32	-0,270	ELAST.			33	-0,273	ELAST.			34	-0,271	ELAST.		
35	-0,266	ELAST.			36	-0,268	ELAST.			37	-0,270	ELAST.		
38	-0,265	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,268	ELAST.		
41	-0,261	ELAST.			42	-0,266	ELAST.			43	-0,257	ELAST.		
44	-0,262	ELAST.			45	-0,264	ELAST.			46	-0,259	ELAST.		
47	-0,281	ELAST.			48	-0,283	ELAST.			49	-0,280	ELAST.		
50	-0,279	ELAST.			51	-0,271	ELAST.			52	-0,275	ELAST.		
53	-0,279	ELAST.			54	-0,264	ELAST.			55	-0,265	ELAST.		
56	-0,262	ELAST.			57	-0,263	ELAST.			58	-0,276	ELAST.		
59	-0,277	ELAST.			60	-0,274	ELAST.			61	-0,272	ELAST.		
62	-0,270	ELAST.			63	-0,268	ELAST.			64	-0,266	ELAST.		
65	-0,256	ELAST.			66	-0,260	ELAST.			67	-0,259	ELAST.		
68	-0,257	ELAST.			69	-0,255	ELAST.			70	-0,253	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
71	-0,260	ELAST.			72	-0,249	ELAST.			73	-0,251	ELAST.		
74	-0,251	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,237	ELAST.			2	-0,242	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,289	ELAST.			9	-0,226	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,306	ELAST.			12	-0,299	ELAST.			13	-0,239	ELAST.		
14	-0,240	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,242	ELAST.		
17	-0,242	ELAST.			18	-0,295	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,292	ELAST.			22	-0,291	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,263	ELAST.			25	-0,248	ELAST.		
26	-0,249	ELAST.			27	-0,270	ELAST.			28	-0,269	ELAST.		
29	-0,249	ELAST.			30	-0,250	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,270	ELAST.			33	-0,251	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,272	ELAST.			37	-0,252	ELAST.		
38	-0,273	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,253	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,253	ELAST.			43	-0,274	ELAST.		
44	-0,253	ELAST.			45	-0,253	ELAST.			46	-0,274	ELAST.		
47	-0,228	ELAST.			48	-0,227	ELAST.			49	-0,229	ELAST.		
50	-0,230	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,262	ELAST.		
53	-0,244	ELAST.			54	-0,301	ELAST.			55	-0,300	ELAST.		
56	-0,303	ELAST.			57	-0,302	ELAST.			58	-0,231	ELAST.		
59	-0,231	ELAST.			60	-0,232	ELAST.			61	-0,232	ELAST.		
62	-0,232	ELAST.			63	-0,232	ELAST.			64	-0,232	ELAST.		
65	-0,269	ELAST.			66	-0,250	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,304	ELAST.			69	-0,305	ELAST.			70	-0,305	ELAST.		
71	-0,303	ELAST.			72	-0,306	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,237	ELAST.			2	-0,242	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,289	ELAST.			9	-0,226	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,306	ELAST.			12	-0,299	ELAST.			13	-0,239	ELAST.		
14	-0,240	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,242	ELAST.		
17	-0,242	ELAST.			18	-0,295	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,292	ELAST.			22	-0,291	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,263	ELAST.			25	-0,248	ELAST.		
26	-0,249	ELAST.			27	-0,270	ELAST.			28	-0,269	ELAST.		
29	-0,249	ELAST.			30	-0,250	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,270	ELAST.			33	-0,251	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,272	ELAST.			37	-0,252	ELAST.		
38	-0,273	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,253	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,253	ELAST.			43	-0,274	ELAST.		
44	-0,253	ELAST.			45	-0,253	ELAST.			46	-0,274	ELAST.		
47	-0,228	ELAST.			48	-0,227	ELAST.			49	-0,229	ELAST.		
50	-0,230	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,262	ELAST.		
53	-0,244	ELAST.			54	-0,301	ELAST.			55	-0,300	ELAST.		
56	-0,303	ELAST.			57	-0,302	ELAST.			58	-0,231	ELAST.		
59	-0,231	ELAST.			60	-0,232	ELAST.			61	-0,232	ELAST.		
62	-0,232	ELAST.			63	-0,232	ELAST.			64	-0,232	ELAST.		
65	-0,269	ELAST.			66	-0,250	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,304	ELAST.			69	-0,305	ELAST.			70	-0,305	ELAST.		
71	-0,303	ELAST.			72	-0,306	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,236	ELAST.			2	-0,242	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,289	ELAST.			9	-0,225	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,306	ELAST.			12	-0,299	ELAST.			13	-0,238	ELAST.		
14	-0,240	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,242	ELAST.		
17	-0,242	ELAST.			18	-0,295	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,292	ELAST.			22	-0,291	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,263	ELAST.			25	-0,248	ELAST.		
26	-0,249	ELAST.			27	-0,270	ELAST.			28	-0,269	ELAST.		
29	-0,249	ELAST.			30	-0,250	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,270	ELAST.			33	-0,251	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,272	ELAST.			37	-0,252	ELAST.		
38	-0,273	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,253	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,253	ELAST.			43	-0,274	ELAST.		
44	-0,253	ELAST.			45	-0,253	ELAST.			46	-0,274	ELAST.		
47	-0,228	ELAST.			48	-0,226	ELAST.			49	-0,229	ELAST.		
50	-0,230	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,262	ELAST.		
53	-0,244	ELAST.			54	-0,301	ELAST.			55	-0,300	ELAST.		
56	-0,303	ELAST.			57	-0,302	ELAST.			58	-0,231	ELAST.		
59	-0,231	ELAST.			60	-0,232	ELAST.			61	-0,232	ELAST.		
62	-0,232	ELAST.			63	-0,232	ELAST.			64	-0,232	ELAST.		
65	-0,269	ELAST.			66	-0,250	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,304	ELAST.			69	-0,305	ELAST.			70	-0,305	ELAST.		
71	-0,303	ELAST.			72	-0,305	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,236	ELAST.			2	-0,242	ELAST.			5	-0,295	ELAST.		
6	-0,289	ELAST.			9	-0,225	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,306	ELAST.			12	-0,299	ELAST.			13	-0,238	ELAST.		
14	-0,240	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,242	ELAST.		
17	-0,242	ELAST.			18	-0,295	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,292	ELAST.			22	-0,291	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,263	ELAST.			25	-0,248	ELAST.		
26	-0,249	ELAST.			27	-0,270	ELAST.			28	-0,269	ELAST.		
29	-0,249	ELAST.			30	-0,250	ELAST.			31	-0,271	ELAST.		
32	-0,270	ELAST.			33	-0,251	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,272	ELAST.			37	-0,252	ELAST.		
38	-0,273	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,253	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,253	ELAST.			43	-0,274	ELAST.		
44	-0,253	ELAST.			45	-0,253	ELAST.			46	-0,274	ELAST.		
47	-0,228	ELAST.			48	-0,226	ELAST.			49	-0,229	ELAST.		
50	-0,230	ELAST.			51	-0,281	ELAST.			52	-0,262	ELAST.		
53	-0,244	ELAST.			54	-0,301	ELAST.			55	-0,300	ELAST.		
56	-0,303	ELAST.			57	-0,302	ELAST.			58	-0,231	ELAST.		
59	-0,231	ELAST.			60	-0,232	ELAST.			61	-0,232	ELAST.		
62	-0,232	ELAST.			63	-0,232	ELAST.			64	-0,232	ELAST.		
65	-0,269	ELAST.			66	-0,250	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,304	ELAST.			69	-0,305	ELAST.			70	-0,305	ELAST.		
71	-0,303	ELAST.			72	-0,305	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,287	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/35

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,286	ELAST.			2	-0,292	ELAST.			5	-0,245	ELAST.		
6	-0,239	ELAST.			9	-0,295	ELAST.			10	-0,302	ELAST.		
11	-0,235	ELAST.			12	-0,229	ELAST.			13	-0,288	ELAST.		
14	-0,289	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,291	ELAST.		
17	-0,292	ELAST.			18	-0,245	ELAST.			19	-0,245	ELAST.		
20	-0,244	ELAST.			21	-0,243	ELAST.			22	-0,241	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,262	ELAST.			25	-0,277	ELAST.		
26	-0,278	ELAST.			27	-0,259	ELAST.			28	-0,258	ELAST.		
29	-0,279	ELAST.			30	-0,280	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,260	ELAST.			33	-0,280	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,262	ELAST.			36	-0,262	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,263	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,264	ELAST.		
44	-0,283	ELAST.			45	-0,283	ELAST.			46	-0,264	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,296	ELAST.			49	-0,298	ELAST.		
50	-0,298	ELAST.			51	-0,245	ELAST.			52	-0,262	ELAST.		
53	-0,278	ELAST.			54	-0,231	ELAST.			55	-0,230	ELAST.		
56	-0,233	ELAST.			57	-0,232	ELAST.			58	-0,300	ELAST.		
59	-0,299	ELAST.			60	-0,300	ELAST.			61	-0,301	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,302	ELAST.			64	-0,302	ELAST.		
65	-0,269	ELAST.			66	-0,285	ELAST.			67	-0,235	ELAST.		
68	-0,235	ELAST.			69	-0,235	ELAST.			70	-0,236	ELAST.		
71	-0,234	ELAST.			72	-0,236	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,252	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/36

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,286	ELAST.			2	-0,292	ELAST.			5	-0,245	ELAST.		
6	-0,239	ELAST.			9	-0,295	ELAST.			10	-0,302	ELAST.		
11	-0,235	ELAST.			12	-0,229	ELAST.			13	-0,288	ELAST.		
14	-0,289	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,291	ELAST.		
17	-0,292	ELAST.			18	-0,245	ELAST.			19	-0,245	ELAST.		
20	-0,244	ELAST.			21	-0,243	ELAST.			22	-0,241	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,262	ELAST.			25	-0,277	ELAST.		
26	-0,278	ELAST.			27	-0,259	ELAST.			28	-0,258	ELAST.		
29	-0,279	ELAST.			30	-0,280	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,260	ELAST.			33	-0,280	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,262	ELAST.			36	-0,262	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,263	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,264	ELAST.		
44	-0,283	ELAST.			45	-0,283	ELAST.			46	-0,264	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,296	ELAST.			49	-0,298	ELAST.		
50	-0,298	ELAST.			51	-0,245	ELAST.			52	-0,262	ELAST.		
53	-0,278	ELAST.			54	-0,231	ELAST.			55	-0,230	ELAST.		
56	-0,233	ELAST.			57	-0,232	ELAST.			58	-0,300	ELAST.		
59	-0,299	ELAST.			60	-0,300	ELAST.			61	-0,301	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,302	ELAST.			64	-0,302	ELAST.		
65	-0,269	ELAST.			66	-0,285	ELAST.			67	-0,235	ELAST.		
68	-0,235	ELAST.			69	-0,235	ELAST.			70	-0,236	ELAST.		
71	-0,234	ELAST.			72	-0,236	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,252	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/37

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,286	ELAST.			2	-0,292	ELAST.			5	-0,245	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/37

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
6	-0,239	ELAST.			9	-0,295	ELAST.			10	-0,302	ELAST.		
11	-0,236	ELAST.			12	-0,229	ELAST.			13	-0,288	ELAST.		
14	-0,289	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,291	ELAST.		
17	-0,292	ELAST.			18	-0,245	ELAST.			19	-0,245	ELAST.		
20	-0,244	ELAST.			21	-0,243	ELAST.			22	-0,241	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,262	ELAST.			25	-0,277	ELAST.		
26	-0,278	ELAST.			27	-0,259	ELAST.			28	-0,258	ELAST.		
29	-0,279	ELAST.			30	-0,280	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,260	ELAST.			33	-0,280	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,262	ELAST.			36	-0,262	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,263	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,264	ELAST.		
44	-0,283	ELAST.			45	-0,283	ELAST.			46	-0,264	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,296	ELAST.			49	-0,298	ELAST.		
50	-0,298	ELAST.			51	-0,245	ELAST.			52	-0,262	ELAST.		
53	-0,278	ELAST.			54	-0,231	ELAST.			55	-0,230	ELAST.		
56	-0,233	ELAST.			57	-0,232	ELAST.			58	-0,300	ELAST.		
59	-0,299	ELAST.			60	-0,300	ELAST.			61	-0,301	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,301	ELAST.			64	-0,302	ELAST.		
65	-0,269	ELAST.			66	-0,285	ELAST.			67	-0,235	ELAST.		
68	-0,235	ELAST.			69	-0,235	ELAST.			70	-0,236	ELAST.		
71	-0,234	ELAST.			72	-0,236	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,252	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/38

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,286	ELAST.			2	-0,292	ELAST.			5	-0,245	ELAST.		
6	-0,239	ELAST.			9	-0,295	ELAST.			10	-0,302	ELAST.		
11	-0,236	ELAST.			12	-0,229	ELAST.			13	-0,288	ELAST.		
14	-0,289	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,291	ELAST.		
17	-0,292	ELAST.			18	-0,245	ELAST.			19	-0,245	ELAST.		
20	-0,244	ELAST.			21	-0,243	ELAST.			22	-0,241	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,262	ELAST.			25	-0,277	ELAST.		
26	-0,278	ELAST.			27	-0,259	ELAST.			28	-0,258	ELAST.		
29	-0,279	ELAST.			30	-0,280	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,260	ELAST.			33	-0,280	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,262	ELAST.			36	-0,262	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,263	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,282	ELAST.			43	-0,264	ELAST.		
44	-0,283	ELAST.			45	-0,283	ELAST.			46	-0,264	ELAST.		
47	-0,297	ELAST.			48	-0,296	ELAST.			49	-0,298	ELAST.		
50	-0,298	ELAST.			51	-0,245	ELAST.			52	-0,262	ELAST.		
53	-0,278	ELAST.			54	-0,231	ELAST.			55	-0,230	ELAST.		
56	-0,233	ELAST.			57	-0,232	ELAST.			58	-0,300	ELAST.		
59	-0,299	ELAST.			60	-0,300	ELAST.			61	-0,301	ELAST.		
62	-0,301	ELAST.			63	-0,301	ELAST.			64	-0,302	ELAST.		
65	-0,269	ELAST.			66	-0,285	ELAST.			67	-0,235	ELAST.		
68	-0,235	ELAST.			69	-0,235	ELAST.			70	-0,236	ELAST.		
71	-0,234	ELAST.			72	-0,236	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,252	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/39

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,242	ELAST.			2	-0,237	ELAST.			5	-0,290	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,232	ELAST.			10	-0,226	ELAST.		
11	-0,300	ELAST.			12	-0,305	ELAST.			13	-0,242	ELAST.		
14	-0,242	ELAST.			15	-0,241	ELAST.			16	-0,240	ELAST.		
17	-0,239	ELAST.			18	-0,291	ELAST.			19	-0,292	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,295	ELAST.		
23	-0,263	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,253	ELAST.			27	-0,274	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,253	ELAST.			30	-0,253	ELAST.			31	-0,273	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,252	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,273	ELAST.			37	-0,251	ELAST.		
38	-0,272	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,251	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.			42	-0,250	ELAST.			43	-0,269	ELAST.		
44	-0,248	ELAST.			45	-0,249	ELAST.			46	-0,270	ELAST.		
47	-0,232	ELAST.			48	-0,232	ELAST.			49	-0,232	ELAST.		
50	-0,232	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,268	ELAST.		
53	-0,250	ELAST.			54	-0,305	ELAST.			55	-0,305	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,305	ELAST.			58	-0,231	ELAST.		
59	-0,232	ELAST.			60	-0,231	ELAST.			61	-0,230	ELAST.		
62	-0,229	ELAST.			63	-0,228	ELAST.			64	-0,227	ELAST.		
65	-0,263	ELAST.			66	-0,244	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,303	ELAST.			69	-0,303	ELAST.			70	-0,302	ELAST.		
71	-0,304	ELAST.			72	-0,301	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,281	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/40

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,242	ELAST.			2	-0,237	ELAST.			5	-0,290	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,232	ELAST.			10	-0,226	ELAST.		
11	-0,300	ELAST.			12	-0,305	ELAST.			13	-0,242	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/40

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
14	-0,242	ELAST.			15	-0,241	ELAST.			16	-0,240	ELAST.		
17	-0,239	ELAST.			18	-0,291	ELAST.			19	-0,292	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,295	ELAST.		
23	-0,263	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,253	ELAST.			27	-0,274	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,253	ELAST.			30	-0,253	ELAST.			31	-0,273	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,252	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,273	ELAST.			37	-0,251	ELAST.		
38	-0,272	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,251	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.			42	-0,250	ELAST.			43	-0,269	ELAST.		
44	-0,248	ELAST.			45	-0,249	ELAST.			46	-0,270	ELAST.		
47	-0,232	ELAST.			48	-0,232	ELAST.			49	-0,232	ELAST.		
50	-0,232	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,268	ELAST.		
53	-0,250	ELAST.			54	-0,305	ELAST.			55	-0,305	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,305	ELAST.			58	-0,231	ELAST.		
59	-0,232	ELAST.			60	-0,231	ELAST.			61	-0,230	ELAST.		
62	-0,229	ELAST.			63	-0,228	ELAST.			64	-0,227	ELAST.		
65	-0,263	ELAST.			66	-0,244	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,303	ELAST.			69	-0,303	ELAST.			70	-0,302	ELAST.		
71	-0,304	ELAST.			72	-0,301	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,281	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/41

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,242	ELAST.			2	-0,237	ELAST.			5	-0,289	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,231	ELAST.			10	-0,226	ELAST.		
11	-0,300	ELAST.			12	-0,306	ELAST.			13	-0,242	ELAST.		
14	-0,242	ELAST.			15	-0,241	ELAST.			16	-0,240	ELAST.		
17	-0,239	ELAST.			18	-0,291	ELAST.			19	-0,292	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,295	ELAST.		
23	-0,263	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,253	ELAST.			27	-0,274	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,253	ELAST.			30	-0,252	ELAST.			31	-0,273	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,252	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,273	ELAST.			37	-0,251	ELAST.		
38	-0,272	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,251	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.			42	-0,250	ELAST.			43	-0,269	ELAST.		
44	-0,248	ELAST.			45	-0,249	ELAST.			46	-0,270	ELAST.		
47	-0,232	ELAST.			48	-0,231	ELAST.			49	-0,232	ELAST.		
50	-0,232	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,268	ELAST.		
53	-0,250	ELAST.			54	-0,305	ELAST.			55	-0,305	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,305	ELAST.			58	-0,231	ELAST.		
59	-0,231	ELAST.			60	-0,231	ELAST.			61	-0,230	ELAST.		
62	-0,229	ELAST.			63	-0,228	ELAST.			64	-0,227	ELAST.		
65	-0,263	ELAST.			66	-0,244	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,303	ELAST.			69	-0,303	ELAST.			70	-0,302	ELAST.		
71	-0,304	ELAST.			72	-0,300	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,281	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/42

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,242	ELAST.			2	-0,237	ELAST.			5	-0,289	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,231	ELAST.			10	-0,226	ELAST.		
11	-0,300	ELAST.			12	-0,306	ELAST.			13	-0,242	ELAST.		
14	-0,242	ELAST.			15	-0,241	ELAST.			16	-0,240	ELAST.		
17	-0,239	ELAST.			18	-0,291	ELAST.			19	-0,292	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,295	ELAST.		
23	-0,263	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,253	ELAST.			27	-0,274	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,253	ELAST.			30	-0,252	ELAST.			31	-0,273	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,252	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,273	ELAST.			36	-0,273	ELAST.			37	-0,251	ELAST.		
38	-0,272	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,251	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.			42	-0,250	ELAST.			43	-0,269	ELAST.		
44	-0,248	ELAST.			45	-0,249	ELAST.			46	-0,270	ELAST.		
47	-0,232	ELAST.			48	-0,232	ELAST.			49	-0,232	ELAST.		
50	-0,232	ELAST.			51	-0,287	ELAST.			52	-0,268	ELAST.		
53	-0,250	ELAST.			54	-0,305	ELAST.			55	-0,305	ELAST.		
56	-0,305	ELAST.			57	-0,305	ELAST.			58	-0,231	ELAST.		
59	-0,232	ELAST.			60	-0,231	ELAST.			61	-0,230	ELAST.		
62	-0,229	ELAST.			63	-0,228	ELAST.			64	-0,227	ELAST.		
65	-0,263	ELAST.			66	-0,244	ELAST.			67	-0,304	ELAST.		
68	-0,303	ELAST.			69	-0,303	ELAST.			70	-0,302	ELAST.		
71	-0,304	ELAST.			72	-0,300	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,281	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/43

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,291	ELAST.			2	-0,287	ELAST.			5	-0,239	ELAST.		
6	-0,244	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,296	ELAST.		
11	-0,229	ELAST.			12	-0,235	ELAST.			13	-0,291	ELAST.		
14	-0,291	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,289	ELAST.		
17	-0,288	ELAST.			18	-0,241	ELAST.			19	-0,243	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/43

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
20	-0,244	ELAST.			21	-0,244	ELAST.			22	-0,244	ELAST.		
23	-0,263	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,282	ELAST.		
26	-0,282	ELAST.			27	-0,263	ELAST.			28	-0,263	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,282	ELAST.			31	-0,263	ELAST.		
32	-0,263	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,262	ELAST.			39	-0,262	ELAST.			40	-0,280	ELAST.		
41	-0,261	ELAST.			42	-0,280	ELAST.			43	-0,259	ELAST.		
44	-0,278	ELAST.			45	-0,279	ELAST.			46	-0,260	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,301	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,268	ELAST.		
53	-0,284	ELAST.			54	-0,235	ELAST.			55	-0,235	ELAST.		
56	-0,235	ELAST.			57	-0,235	ELAST.			58	-0,300	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,299	ELAST.		
62	-0,298	ELAST.			63	-0,298	ELAST.			64	-0,297	ELAST.		
65	-0,263	ELAST.			66	-0,279	ELAST.			67	-0,235	ELAST.		
68	-0,234	ELAST.			69	-0,233	ELAST.			70	-0,233	ELAST.		
71	-0,235	ELAST.			72	-0,230	ELAST.			73	-0,232	ELAST.		
74	-0,246	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/44

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,291	ELAST.			2	-0,287	ELAST.			5	-0,239	ELAST.		
6	-0,244	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,296	ELAST.		
11	-0,229	ELAST.			12	-0,235	ELAST.			13	-0,291	ELAST.		
14	-0,291	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,289	ELAST.		
17	-0,288	ELAST.			18	-0,241	ELAST.			19	-0,243	ELAST.		
20	-0,244	ELAST.			21	-0,244	ELAST.			22	-0,244	ELAST.		
23	-0,263	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,282	ELAST.		
26	-0,282	ELAST.			27	-0,263	ELAST.			28	-0,263	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,282	ELAST.			31	-0,263	ELAST.		
32	-0,263	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,262	ELAST.			39	-0,262	ELAST.			40	-0,280	ELAST.		
41	-0,261	ELAST.			42	-0,280	ELAST.			43	-0,259	ELAST.		
44	-0,278	ELAST.			45	-0,279	ELAST.			46	-0,260	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,301	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,268	ELAST.		
53	-0,284	ELAST.			54	-0,235	ELAST.			55	-0,235	ELAST.		
56	-0,235	ELAST.			57	-0,235	ELAST.			58	-0,300	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,299	ELAST.		
62	-0,298	ELAST.			63	-0,298	ELAST.			64	-0,297	ELAST.		
65	-0,263	ELAST.			66	-0,279	ELAST.			67	-0,235	ELAST.		
68	-0,234	ELAST.			69	-0,233	ELAST.			70	-0,233	ELAST.		
71	-0,235	ELAST.			72	-0,230	ELAST.			73	-0,232	ELAST.		
74	-0,246	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/45

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,287	ELAST.			5	-0,240	ELAST.		
6	-0,244	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,296	ELAST.		
11	-0,230	ELAST.			12	-0,235	ELAST.			13	-0,291	ELAST.		
14	-0,291	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,289	ELAST.		
17	-0,288	ELAST.			18	-0,241	ELAST.			19	-0,243	ELAST.		
20	-0,244	ELAST.			21	-0,244	ELAST.			22	-0,244	ELAST.		
23	-0,263	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,282	ELAST.		
26	-0,282	ELAST.			27	-0,263	ELAST.			28	-0,263	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,282	ELAST.			31	-0,263	ELAST.		
32	-0,263	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,262	ELAST.			39	-0,262	ELAST.			40	-0,280	ELAST.		
41	-0,261	ELAST.			42	-0,280	ELAST.			43	-0,259	ELAST.		
44	-0,278	ELAST.			45	-0,279	ELAST.			46	-0,260	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,301	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,268	ELAST.		
53	-0,284	ELAST.			54	-0,235	ELAST.			55	-0,235	ELAST.		
56	-0,235	ELAST.			57	-0,235	ELAST.			58	-0,300	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,299	ELAST.		
62	-0,298	ELAST.			63	-0,297	ELAST.			64	-0,297	ELAST.		
65	-0,263	ELAST.			66	-0,279	ELAST.			67	-0,235	ELAST.		
68	-0,234	ELAST.			69	-0,233	ELAST.			70	-0,233	ELAST.		
71	-0,235	ELAST.			72	-0,231	ELAST.			73	-0,232	ELAST.		
74	-0,246	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/46

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,287	ELAST.			5	-0,240	ELAST.		
6	-0,244	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,296	ELAST.		
11	-0,230	ELAST.			12	-0,235	ELAST.			13	-0,291	ELAST.		
14	-0,291	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,289	ELAST.		
17	-0,288	ELAST.			18	-0,241	ELAST.			19	-0,243	ELAST.		
20	-0,244	ELAST.			21	-0,244	ELAST.			22	-0,244	ELAST.		
23	-0,263	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,282	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/46

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
26	-0,282	ELAST.			27	-0,263	ELAST.			28	-0,263	ELAST.		
29	-0,282	ELAST.			30	-0,282	ELAST.			31	-0,263	ELAST.		
32	-0,263	ELAST.			33	-0,281	ELAST.			34	-0,281	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,262	ELAST.			39	-0,262	ELAST.			40	-0,280	ELAST.		
41	-0,261	ELAST.			42	-0,280	ELAST.			43	-0,259	ELAST.		
44	-0,278	ELAST.			45	-0,279	ELAST.			46	-0,260	ELAST.		
47	-0,301	ELAST.			48	-0,301	ELAST.			49	-0,301	ELAST.		
50	-0,300	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,268	ELAST.		
53	-0,284	ELAST.			54	-0,235	ELAST.			55	-0,235	ELAST.		
56	-0,235	ELAST.			57	-0,235	ELAST.			58	-0,300	ELAST.		
59	-0,300	ELAST.			60	-0,299	ELAST.			61	-0,299	ELAST.		
62	-0,298	ELAST.			63	-0,297	ELAST.			64	-0,297	ELAST.		
65	-0,263	ELAST.			66	-0,279	ELAST.			67	-0,235	ELAST.		
68	-0,234	ELAST.			69	-0,233	ELAST.			70	-0,233	ELAST.		
71	-0,235	ELAST.			72	-0,231	ELAST.			73	-0,232	ELAST.		
74	-0,246	ELAST.												

20. TABULATO DI CALCOLO VERIFICHE GEOTECNICHE PIASTRA DI FONDAZIONE CONTAINER BESS

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro
5	25	26	27	28	1	6	29	30	31	32	1	7	33	34	35	36	1	8	37	34	33	38	1
9	30	37	38	31	1	10	26	29	32	27	1	11	39	36	35	40	1	12	41	44	43	42	1
13	44	39	40	43	1	14	45	48	47	46	1	15	42	47	48	41	1	16	49	13	1	50	1
17	26	25	1	13	1	18	51	14	13	52	1	19	53	15	14	54	1	20	13	14	30	29	1
21	34	37	14	15	1	22	55	16	15	56	1	23	57	58	24	6	1	24	24	58	59	1	1
25	6	28	27	22	1	26	6	22	61	60	1	27	31	21	22	32	1	28	22	21	63	62	1
29	21	20	65	64	1	30	33	20	21	38	1	31	15	16	40	35	1	32	66	67	17	16	1
33	16	17	42	43	1	34	68	69	2	17	1	35	17	2	46	47	1	36	23	2	71	70	1
37	23	45	46	2	1	38	23	70	72	5	1	39	20	36	39	19	1	40	20	19	74	73	1
41	19	44	41	18	1	42	18	75	76	19	1	43	45	5	18	48	1	44	77	18	5	78	1
45	25	28	24	1	1	46	9	50	1	1	1	47	49	52	13	13	1	48	1	59	9	9	1
49	26	13	29	29	1	50	14	51	54	54	1	51	15	53	56	56	1	52	37	30	14	14	1
53	24	28	6	6	1	54	12	57	6	6	1	55	6	60	12	12	1	56	32	22	27	27	1
57	21	31	38	38	1	58	21	64	63	63	1	59	22	62	61	61	1	60	35	34	15	15	1
61	79	66	16	16	1	62	16	43	40	40	1	63	55	79	16	16	1	64	68	17	67	67	1
65	69	10	2	2	1	66	2	10	71	71	1	67	17	47	42	42	1	68	20	33	36	36	1
69	19	39	44	44	1	70	80	19	76	76	1	71	19	80	74	74	1	72	20	73	65	65	1
73	18	41	48	48	1	74	45	23	5	5	1	75	75	18	77	77	1	76	78	5	11	11	1
77	11	5	72	72	1																		

STRATIGRAFIA PLATEA

Str. N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	-0,10	0,00	1,40	0	1,00	1	2,30	2000	28,00	0,00	0,00	200,00	0,30	1	20,00
						2		2100	34,00	0,00	0,00	500,00	0,33	1	500,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,80
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30
Masse conc. dir. 0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Masse conc. dir. 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00
Masse conc. dir. 0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Masse conc. dir. 90	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	46
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00
Masse conc. dir. 0	-0,30
Masse conc. dir. 90	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Masse conc. dir. 0	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1/1	-2,89	2	A1/1	-3,40	5	A1/1	-3,87	6	A1/1	-3,49
	A1/2	-2,91		A1/2	-3,43		A1/2	-3,91		A1/2	-3,52
	A1/3	-2,89		A1/3	-3,40		A1/3	-3,88		A1/3	-3,48
	A1/4	-2,91		A1/4	-3,43		A1/4	-3,91		A1/4	-3,51
	A1/5	-2,88		A1/5	-3,40		A1/5	-3,88		A1/5	-3,48
	A1/6	-2,86		A1/6	-3,37		A1/6	-3,91		A1/6	-3,52
	A1/7	-2,89		A1/7	-3,40		A1/7	-3,94		A1/7	-3,55
	A1/8	-2,84		A1/8	-3,35		A1/8	-3,93		A1/8	-3,54
	A1/9	-2,89		A1/9	-3,40		A1/9	-3,87		A1/9	-3,49
	A1/10	-2,92		A1/10	-3,43		A1/10	-3,90		A1/10	-3,52
	A1/11	-2,89		A1/11	-3,40		A1/11	-3,87		A1/11	-3,49
	A1/12	-2,91		A1/12	-3,43		A1/12	-3,84		A1/12	-3,45
	A1/13	-2,94		A1/13	-3,46		A1/13	-3,87		A1/13	-3,48
	A1/14	-2,93		A1/14	-3,45		A1/14	-3,81		A1/14	-3,43
	A1/15	-1,64		A1/15	-2,42		A1/15	-3,27		A1/15	-2,44
	A1/16	-1,64		A1/16	-2,42		A1/16	-3,27		A1/16	-2,44
	A1/17	-1,63		A1/17	-2,42		A1/17	-3,27		A1/17	-2,44
	A1/18	-1,63		A1/18	-2,42		A1/18	-3,27		A1/18	-2,44
	A1/19	-2,02		A1/19	-2,88		A1/19	-2,75		A1/19	-1,97
	A1/20	-2,02		A1/20	-2,88		A1/20	-2,75		A1/20	-1,97
	A1/21	-2,02		A1/21	-2,87		A1/21	-2,75		A1/21	-1,97
	A1/22	-2,02		A1/22	-2,88		A1/22	-2,75		A1/22	-1,97
	A1/23	-2,06		A1/23	-1,92		A1/23	-2,71		A1/23	-2,94
	A1/24	-2,06		A1/24	-1,92		A1/24	-2,71		A1/24	-2,94
	A1/25	-2,05		A1/25	-1,93		A1/25	-2,71		A1/25	-2,95
	A1/26	-2,05		A1/26	-1,92		A1/26	-2,71		A1/26	-2,95
	A1/27	-2,44		A1/27	-2,38		A1/27	-2,19		A1/27	-2,48
	A1/28	-2,44		A1/28	-2,38		A1/28	-2,19		A1/28	-2,48
	A1/29	-2,44		A1/29	-2,38		A1/29	-2,20		A1/29	-2,47
	A1/30	-2,44		A1/30	-2,38		A1/30	-2,20		A1/30	-2,47
	A1/31	-1,33		A1/31	-1,71		A1/31	-3,68		A1/31	-3,16
	A1/32	-1,33		A1/32	-1,71		A1/32	-3,68		A1/32	-3,16
	A1/33	-1,33		A1/33	-1,72		A1/33	-3,67		A1/33	-3,17
	A1/34	-1,33		A1/34	-1,72		A1/34	-3,67		A1/34	-3,17
	A1/35	-2,62		A1/35	-3,24		A1/35	-1,95		A1/35	-1,61
	A1/36	-2,62		A1/36	-3,24		A1/36	-1,95		A1/36	-1,61
	A1/37	-2,62		A1/37	-3,23		A1/37	-1,96		A1/37	-1,60
	A1/38	-2,62		A1/38	-3,23		A1/38	-1,96		A1/38	-1,60
	A1/39	-1,46		A1/39	-1,56		A1/39	-3,51		A1/39	-3,31
	A1/40	-1,46		A1/40	-1,56		A1/40	-3,51		A1/40	-3,31
	A1/41	-1,45		A1/41	-1,57		A1/41	-3,50		A1/41	-3,32
	A1/42	-1,45		A1/42	-1,57		A1/42	-3,50		A1/42	-3,32
	A1/43	-2,74		A1/43	-3,09		A1/43	-1,78		A1/43	-1,76
	A1/44	-2,74		A1/44	-3,09		A1/44	-1,78		A1/44	-1,76
	A1/45	-2,75		A1/45	-3,08		A1/45	-1,79		A1/45	-1,75
	A1/46	-2,75		A1/46	-3,08		A1/46	-1,79		A1/46	-1,75
9	A1/1	-0,54	10	A1/1	-0,54	11	A1/1	-0,55	12	A1/1	-0,55
	A1/2	-0,55		A1/2	-0,55		A1/2	-0,56		A1/2	-0,56
	A1/3	-0,54		A1/3	-0,54		A1/3	-0,55		A1/3	-0,55
	A1/4	-0,55		A1/4	-0,55		A1/4	-0,56		A1/4	-0,56
	A1/5	-0,54		A1/5	-0,55		A1/5	-0,55		A1/5	-0,55
	A1/6	-0,54		A1/6	-0,54		A1/6	-0,56		A1/6	-0,56
	A1/7	-0,54		A1/7	-0,54		A1/7	-0,57		A1/7	-0,56

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/8	-0,53		A1/8	-0,53		A1/8	-0,56		A1/8	-0,56
	A1/9	-0,54		A1/9	-0,54		A1/9	-0,55		A1/9	-0,55
	A1/10	-0,55		A1/10	-0,55		A1/10	-0,56		A1/10	-0,56
	A1/11	-0,54		A1/11	-0,54		A1/11	-0,55		A1/11	-0,55
	A1/12	-0,55		A1/12	-0,55		A1/12	-0,55		A1/12	-0,54
	A1/13	-0,55		A1/13	-0,56		A1/13	-0,55		A1/13	-0,55
	A1/14	-0,55		A1/14	-0,56		A1/14	-0,54		A1/14	-0,54
	A1/15	-0,29		A1/15	-0,38		A1/15	-0,49		A1/15	-0,40
	A1/16	-0,29		A1/16	-0,38		A1/16	-0,49		A1/16	-0,40
	A1/17	-0,29		A1/17	-0,38		A1/17	-0,49		A1/17	-0,40
	A1/18	-0,29		A1/18	-0,38		A1/18	-0,48		A1/18	-0,40
	A1/19	-0,39		A1/19	-0,48		A1/19	-0,38		A1/19	-0,29
	A1/20	-0,39		A1/20	-0,48		A1/20	-0,38		A1/20	-0,29
	A1/21	-0,39		A1/21	-0,48		A1/21	-0,38		A1/21	-0,29
	A1/22	-0,39		A1/22	-0,48		A1/22	-0,38		A1/22	-0,29
	A1/23	-0,37		A1/23	-0,29		A1/23	-0,40		A1/23	-0,48
	A1/24	-0,37		A1/24	-0,29		A1/24	-0,40		A1/24	-0,48
	A1/25	-0,37		A1/25	-0,29		A1/25	-0,40		A1/25	-0,48
	A1/26	-0,37		A1/26	-0,29		A1/26	-0,40		A1/26	-0,48
	A1/27	-0,48		A1/27	-0,39		A1/27	-0,29		A1/27	-0,38
	A1/28	-0,48		A1/28	-0,39		A1/28	-0,30		A1/28	-0,38
	A1/29	-0,48		A1/29	-0,39		A1/29	-0,30		A1/29	-0,38
	A1/30	-0,48		A1/30	-0,39		A1/30	-0,30		A1/30	-0,38
	A1/31	-0,20		A1/31	-0,22		A1/31	-0,58		A1/31	-0,55
	A1/32	-0,20		A1/32	-0,22		A1/32	-0,58		A1/32	-0,55
	A1/33	-0,20		A1/33	-0,23		A1/33	-0,58		A1/33	-0,55
	A1/34	-0,20		A1/34	-0,23		A1/34	-0,58		A1/34	-0,55
	A1/35	-0,54		A1/35	-0,57		A1/35	-0,23		A1/35	-0,20
	A1/36	-0,54		A1/36	-0,57		A1/36	-0,23		A1/36	-0,20
	A1/37	-0,54		A1/37	-0,57		A1/37	-0,23		A1/37	-0,20
	A1/38	-0,54		A1/38	-0,57		A1/38	-0,23		A1/38	-0,20
	A1/39	-0,22		A1/39	-0,20		A1/39	-0,55		A1/39	-0,58
	A1/40	-0,22		A1/40	-0,20		A1/40	-0,55		A1/40	-0,58
	A1/41	-0,22		A1/41	-0,20		A1/41	-0,55		A1/41	-0,58
	A1/42	-0,22		A1/42	-0,20		A1/42	-0,55		A1/42	-0,58
	A1/43	-0,57		A1/43	-0,55		A1/43	-0,20		A1/43	-0,23
	A1/44	-0,57		A1/44	-0,55		A1/44	-0,20		A1/44	-0,23
	A1/45	-0,57		A1/45	-0,54		A1/45	-0,20		A1/45	-0,23
	A1/46	-0,57		A1/46	-0,54		A1/46	-0,21		A1/46	-0,23
13	A1/1	-3,34	14	A1/1	-3,36	15	A1/1	-3,36	16	A1/1	-3,65
	A1/2	-3,37		A1/2	-3,39		A1/2	-3,39		A1/2	-3,68
	A1/3	-3,34		A1/3	-3,36		A1/3	-3,36		A1/3	-3,65
	A1/4	-3,37		A1/4	-3,39		A1/4	-3,39		A1/4	-3,69
	A1/5	-3,34		A1/5	-3,36		A1/5	-3,36		A1/5	-3,65
	A1/6	-3,31		A1/6	-3,33		A1/6	-3,34		A1/6	-3,62
	A1/7	-3,34		A1/7	-3,36		A1/7	-3,37		A1/7	-3,65
	A1/8	-3,29		A1/8	-3,31		A1/8	-3,32		A1/8	-3,60
	A1/9	-3,34		A1/9	-3,36		A1/9	-3,36		A1/9	-3,65
	A1/10	-3,37		A1/10	-3,39		A1/10	-3,39		A1/10	-3,68
	A1/11	-3,35		A1/11	-3,36		A1/11	-3,36		A1/11	-3,65
	A1/12	-3,37		A1/12	-3,38		A1/12	-3,39		A1/12	-3,68
	A1/13	-3,40		A1/13	-3,41		A1/13	-3,42		A1/13	-3,71
	A1/14	-3,39		A1/14	-3,40		A1/14	-3,41		A1/14	-3,70
	A1/15	-2,00		A1/15	-2,10		A1/15	-2,18		A1/15	-2,45
	A1/16	-1,99		A1/16	-2,10		A1/16	-2,18		A1/16	-2,45
	A1/17	-1,99		A1/17	-2,10		A1/17	-2,18		A1/17	-2,45
	A1/18	-1,99		A1/18	-2,09		A1/18	-2,18		A1/18	-2,45
	A1/19	-2,41		A1/19	-2,49		A1/19	-2,56		A1/19	-2,87
	A1/20	-2,41		A1/20	-2,49		A1/20	-2,56		A1/20	-2,87
	A1/21	-2,41		A1/21	-2,49		A1/21	-2,56		A1/21	-2,87
	A1/22	-2,41		A1/22	-2,49		A1/22	-2,56		A1/22	-2,87
	A1/23	-2,31		A1/23	-2,25		A1/23	-2,18		A1/23	-2,28
	A1/24	-2,31		A1/24	-2,25		A1/24	-2,18		A1/24	-2,28
	A1/25	-2,31		A1/25	-2,25		A1/25	-2,18		A1/25	-2,28
	A1/26	-2,31		A1/26	-2,25		A1/26	-2,18		A1/26	-2,28
	A1/27	-2,72		A1/27	-2,64		A1/27	-2,56		A1/27	-2,70
	A1/28	-2,72		A1/28	-2,64		A1/28	-2,56		A1/28	-2,70
	A1/29	-2,72		A1/29	-2,64		A1/29	-2,56		A1/29	-2,70
	A1/30	-2,72		A1/30	-2,64		A1/30	-2,56		A1/30	-2,70
	A1/31	-1,63		A1/31	-1,70		A1/31	-1,73		A1/31	-1,89
	A1/32	-1,63		A1/32	-1,69		A1/32	-1,73		A1/32	-1,89
	A1/33	-1,62		A1/33	-1,69		A1/33	-1,73		A1/33	-1,89
	A1/34	-1,62		A1/34	-1,69		A1/34	-1,73		A1/34	-1,89
	A1/35	-3,00		A1/35	-2,99		A1/35	-3,01		A1/35	-3,31
	A1/36	-3,00		A1/36	-2,99		A1/36	-3,01		A1/36	-3,31
	A1/37	-3,00		A1/37	-3,00		A1/37	-3,01		A1/37	-3,31
	A1/38	-3,00		A1/38	-3,00		A1/38	-3,01		A1/38	-3,31
	A1/39	-1,72		A1/39	-1,74		A1/39	-1,73		A1/39	-1,84
	A1/40	-1,72		A1/40	-1,74		A1/40	-1,73		A1/40	-1,84
	A1/41	-1,71		A1/41	-1,74		A1/41	-1,73		A1/41	-1,84
	A1/42	-1,71		A1/42	-1,74		A1/42	-1,73		A1/42	-1,84
	A1/43	-3,09		A1/43	-3,04		A1/43	-3,01		A1/43	-3,26
	A1/44	-3,09		A1/44	-3,04		A1/44	-3,01		A1/44	-3,26
	A1/45	-3,10		A1/45	-3,04		A1/45	-3,01		A1/45	-3,26
	A1/46	-3,10		A1/46	-3,04		A1/46	-3,01		A1/46	-3,26
17	A1/1	-3,35	18	A1/1	-5,10	19	A1/1	-5,41	20	A1/1	-5,12
	A1/2	-3,38		A1/2	-5,14		A1/2	-5,46		A1/2	-5,16
	A1/3	-3,35		A1/3	-5,10		A1/3	-5,41		A1/3	-5,12
	A1/4	-3,38		A1/4	-5,14		A1/4	-5,46		A1/4	-5,16
	A1/5	-3,35		A1/5	-5,10		A1/5	-5,41		A1/5	-5,12
	A1/6	-3,32		A1/6	-5,14		A1/6	-5,45		A1/6	-5,16

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/7	-3,35		A1/7	-5,19		A1/7	-5,50		A1/7	-5,20
	A1/8	-3,30		A1/8	-5,17		A1/8	-5,48		A1/8	-5,19
	A1/9	-3,35		A1/9	-5,09		A1/9	-5,41		A1/9	-5,12
	A1/10	-3,38		A1/10	-5,14		A1/10	-5,45		A1/10	-5,16
	A1/11	-3,35		A1/11	-5,09		A1/11	-5,40		A1/11	-5,12
	A1/12	-3,38		A1/12	-5,05		A1/12	-5,36		A1/12	-5,08
	A1/13	-3,41		A1/13	-5,10		A1/13	-5,41		A1/13	-5,12
	A1/14	-3,40		A1/14	-5,02		A1/14	-5,33		A1/14	-5,05
	A1/15	-2,31		A1/15	-4,15		A1/15	-4,25		A1/15	-3,90
	A1/16	-2,32		A1/16	-4,15		A1/16	-4,25		A1/16	-3,90
	A1/17	-2,32		A1/17	-4,14		A1/17	-4,25		A1/17	-3,90
	A1/18	-2,32		A1/18	-4,14		A1/18	-4,25		A1/18	-3,90
	A1/19	-2,73		A1/19	-3,52		A1/19	-3,62		A1/19	-3,31
	A1/20	-2,73		A1/20	-3,51		A1/20	-3,62		A1/20	-3,31
	A1/21	-2,73		A1/21	-3,52		A1/21	-3,62		A1/21	-3,31
	A1/22	-2,73		A1/22	-3,52		A1/22	-3,62		A1/22	-3,31
	A1/23	-2,00		A1/23	-3,67		A1/23	-4,00		A1/23	-3,90
	A1/24	-2,00		A1/24	-3,67		A1/24	-4,00		A1/24	-3,90
	A1/25	-2,00		A1/25	-3,67		A1/25	-4,00		A1/25	-3,90
	A1/26	-2,00		A1/26	-3,67		A1/26	-4,00		A1/26	-3,90
	A1/27	-2,41		A1/27	-3,04		A1/27	-3,37		A1/27	-3,31
	A1/28	-2,41		A1/28	-3,04		A1/28	-3,37		A1/28	-3,31
	A1/29	-2,41		A1/29	-3,04		A1/29	-3,37		A1/29	-3,31
	A1/30	-2,41		A1/30	-3,04		A1/30	-3,37		A1/30	-3,31
	A1/31	-1,72		A1/31	-4,72		A1/31	-4,90		A1/31	-4,58
	A1/32	-1,72		A1/32	-4,72		A1/32	-4,90		A1/32	-4,58
	A1/33	-1,72		A1/33	-4,71		A1/33	-4,90		A1/33	-4,58
	A1/34	-1,72		A1/34	-4,71		A1/34	-4,90		A1/34	-4,58
	A1/35	-3,11		A1/35	-2,61		A1/35	-2,80		A1/35	-2,63
	A1/36	-3,11		A1/36	-2,61		A1/36	-2,80		A1/36	-2,63
	A1/37	-3,10		A1/37	-2,62		A1/37	-2,80		A1/37	-2,63
	A1/38	-3,10		A1/38	-2,62		A1/38	-2,80		A1/38	-2,63
	A1/39	-1,62		A1/39	-4,57		A1/39	-4,83		A1/39	-4,58
	A1/40	-1,62		A1/40	-4,57		A1/40	-4,83		A1/40	-4,58
	A1/41	-1,63		A1/41	-4,57		A1/41	-4,82		A1/41	-4,58
	A1/42	-1,63		A1/42	-4,57		A1/42	-4,82		A1/42	-4,58
	A1/43	-3,01		A1/43	-2,47		A1/43	-2,72		A1/43	-2,63
	A1/44	-3,01		A1/44	-2,47		A1/44	-2,72		A1/44	-2,63
	A1/45	-3,00		A1/45	-2,48		A1/45	-2,73		A1/45	-2,63
	A1/46	-3,00		A1/46	-2,48		A1/46	-2,73		A1/46	-2,63
21	A1/1	-5,11	22	A1/1	-5,09	23	A1/1	-2,72	24	A1/1	-1,83
	A1/2	-5,15		A1/2	-5,13		A1/2	-2,74		A1/2	-1,85
	A1/3	-5,11		A1/3	-5,08		A1/3	-2,72		A1/3	-1,83
	A1/4	-5,15		A1/4	-5,13		A1/4	-2,74		A1/4	-1,85
	A1/5	-5,11		A1/5	-5,08		A1/5	-2,72		A1/5	-1,83
	A1/6	-5,15		A1/6	-5,13		A1/6	-2,72		A1/6	-1,83
	A1/7	-5,20		A1/7	-5,18		A1/7	-2,74		A1/7	-1,85
	A1/8	-5,18		A1/8	-5,16		A1/8	-2,72		A1/8	-1,83
	A1/9	-5,11		A1/9	-5,09		A1/9	-2,72		A1/9	-1,83
	A1/10	-5,15		A1/10	-5,13		A1/10	-2,74		A1/10	-1,85
	A1/11	-5,11		A1/11	-5,09		A1/11	-2,72		A1/11	-1,83
	A1/12	-5,07		A1/12	-5,04		A1/12	-2,72		A1/12	-1,83
	A1/13	-5,11		A1/13	-5,09		A1/13	-2,74		A1/13	-1,85
	A1/14	-5,04		A1/14	-5,01		A1/14	-2,72		A1/14	-1,83
	A1/15	-3,78		A1/15	-3,66		A1/15	-2,12		A1/15	-1,16
	A1/16	-3,78		A1/16	-3,66		A1/16	-2,12		A1/16	-1,16
	A1/17	-3,78		A1/17	-3,66		A1/17	-2,12		A1/17	-1,16
	A1/18	-3,78		A1/18	-3,67		A1/18	-2,12		A1/18	-1,16
	A1/19	-3,19		A1/19	-3,03		A1/19	-2,11		A1/19	-1,16
	A1/20	-3,19		A1/20	-3,03		A1/20	-2,11		A1/20	-1,16
	A1/21	-3,18		A1/21	-3,03		A1/21	-2,11		A1/21	-1,16
	A1/22	-3,18		A1/22	-3,03		A1/22	-2,11		A1/22	-1,16
	A1/23	-4,02		A1/23	-4,14		A1/23	-1,72		A1/23	-1,43
	A1/24	-4,02		A1/24	-4,14		A1/24	-1,72		A1/24	-1,43
	A1/25	-4,02		A1/25	-4,14		A1/25	-1,72		A1/25	-1,43
	A1/26	-4,02		A1/26	-4,14		A1/26	-1,72		A1/26	-1,43
	A1/27	-3,42		A1/27	-3,51		A1/27	-1,72		A1/27	-1,42
	A1/28	-3,42		A1/28	-3,51		A1/28	-1,72		A1/28	-1,42
	A1/29	-3,42		A1/29	-3,51		A1/29	-1,72		A1/29	-1,42
	A1/30	-3,42		A1/30	-3,51		A1/30	-1,72		A1/30	-1,42
	A1/31	-4,56		A1/31	-4,56		A1/31	-1,98		A1/31	-1,26
	A1/32	-4,56		A1/32	-4,56		A1/32	-1,98		A1/32	-1,26
	A1/33	-4,56		A1/33	-4,57		A1/33	-1,98		A1/33	-1,26
	A1/34	-4,56		A1/34	-4,57		A1/34	-1,98		A1/34	-1,26
	A1/35	-2,57		A1/35	-2,47		A1/35	-1,97		A1/35	-1,25
	A1/36	-2,57		A1/36	-2,47		A1/36	-1,97		A1/36	-1,25
	A1/37	-2,57		A1/37	-2,46		A1/37	-1,97		A1/37	-1,25
	A1/38	-2,57		A1/38	-2,46		A1/38	-1,97		A1/38	-1,25
	A1/39	-4,63		A1/39	-4,71		A1/39	-1,86		A1/39	-1,34
	A1/40	-4,63		A1/40	-4,71		A1/40	-1,86		A1/40	-1,34
	A1/41	-4,63		A1/41	-4,71		A1/41	-1,86		A1/41	-1,34
	A1/42	-4,63		A1/42	-4,71		A1/42	-1,86		A1/42	-1,34
	A1/43	-2,64		A1/43	-2,61		A1/43	-1,86		A1/43	-1,33
	A1/44	-2,64		A1/44	-2,61		A1/44	-1,86		A1/44	-1,33
	A1/45	-2,64		A1/45	-2,60		A1/45	-1,86		A1/45	-1,33
	A1/46	-2,64		A1/46	-2,60		A1/46	-1,86		A1/46	-1,33
25	A1/1	-2,09	26	A1/1	-2,78	27	A1/1	-3,78	28	A1/1	-3,16
	A1/2	-2,11		A1/2	-2,81		A1/2	-3,82		A1/2	-3,19
	A1/3	-2,09		A1/3	-2,78		A1/3	-3,78		A1/3	-3,16
	A1/4	-2,10		A1/4	-2,80		A1/4	-3,81		A1/4	-3,19
	A1/5	-2,09		A1/5	-2,78		A1/5	-3,78		A1/5	-3,16

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/6	-2,08		A1/6	-2,77		A1/6	-3,79		A1/6	-3,17
	A1/7	-2,09		A1/7	-2,79		A1/7	-3,82		A1/7	-3,20
	A1/8	-2,07		A1/8	-2,76		A1/8	-3,79		A1/8	-3,17
	A1/9	-2,09		A1/9	-2,78		A1/9	-3,78		A1/9	-3,17
	A1/10	-2,11		A1/10	-2,81		A1/10	-3,82		A1/10	-3,19
	A1/11	-2,09		A1/11	-2,78		A1/11	-3,78		A1/11	-3,17
	A1/12	-2,10		A1/12	-2,80		A1/12	-3,77		A1/12	-3,16
	A1/13	-2,12		A1/13	-2,82		A1/13	-3,81		A1/13	-3,19
	A1/14	-2,11		A1/14	-2,81		A1/14	-3,77		A1/14	-3,15
	A1/15	-1,25		A1/15	-1,71		A1/15	-2,51		A1/15	-2,07
	A1/16	-1,25		A1/16	-1,71		A1/16	-2,51		A1/16	-2,07
	A1/17	-1,25		A1/17	-1,71		A1/17	-2,51		A1/17	-2,07
	A1/18	-1,25		A1/18	-1,71		A1/18	-2,52		A1/18	-2,07
	A1/19	-1,42		A1/19	-1,92		A1/19	-2,41		A1/19	-1,98
	A1/20	-1,42		A1/20	-1,92		A1/20	-2,41		A1/20	-1,98
	A1/21	-1,42		A1/21	-1,92		A1/21	-2,41		A1/21	-1,98
	A1/22	-1,42		A1/22	-1,92		A1/22	-2,41		A1/22	-1,98
	A1/23	-1,53		A1/23	-2,01		A1/23	-2,92		A1/23	-2,49
	A1/24	-1,53		A1/24	-2,01		A1/24	-2,92		A1/24	-2,48
	A1/25	-1,53		A1/25	-2,01		A1/25	-2,92		A1/25	-2,49
	A1/26	-1,53		A1/26	-2,01		A1/26	-2,92		A1/26	-2,49
	A1/27	-1,69		A1/27	-2,22		A1/27	-2,82		A1/27	-2,40
	A1/28	-1,69		A1/28	-2,22		A1/28	-2,82		A1/28	-2,40
	A1/29	-1,69		A1/29	-2,22		A1/29	-2,82		A1/29	-2,40
	A1/30	-1,69		A1/30	-2,22		A1/30	-2,82		A1/30	-2,40
	A1/31	-1,16		A1/31	-1,57		A1/31	-2,78		A1/31	-2,31
	A1/32	-1,16		A1/32	-1,57		A1/32	-2,78		A1/32	-2,31
	A1/33	-1,16		A1/33	-1,57		A1/33	-2,78		A1/33	-2,31
	A1/34	-1,16		A1/34	-1,57		A1/34	-2,78		A1/34	-2,31
	A1/35	-1,70		A1/35	-2,27		A1/35	-2,44		A1/35	-2,03
	A1/36	-1,70		A1/36	-2,27		A1/36	-2,44		A1/36	-2,03
	A1/37	-1,71		A1/37	-2,27		A1/37	-2,44		A1/37	-2,03
	A1/38	-1,70		A1/38	-2,27		A1/38	-2,44		A1/38	-2,03
	A1/39	-1,24		A1/39	-1,66		A1/39	-2,90		A1/39	-2,44
	A1/40	-1,24		A1/40	-1,66		A1/40	-2,90		A1/40	-2,44
	A1/41	-1,24		A1/41	-1,66		A1/41	-2,90		A1/41	-2,44
	A1/42	-1,24		A1/42	-1,66		A1/42	-2,90		A1/42	-2,44
	A1/43	-1,78		A1/43	-2,36		A1/43	-2,56		A1/43	-2,15
	A1/44	-1,79		A1/44	-2,36		A1/44	-2,56		A1/44	-2,15
	A1/45	-1,79		A1/45	-2,36		A1/45	-2,56		A1/45	-2,15
	A1/46	-1,79		A1/46	-2,36		A1/46	-2,56		A1/46	-2,15
29	A1/1	-2,79	30	A1/1	-2,79	31	A1/1	-3,79	32	A1/1	-3,79
	A1/2	-2,81		A1/2	-2,82		A1/2	-3,83		A1/2	-3,82
	A1/3	-2,79		A1/3	-2,79		A1/3	-3,79		A1/3	-3,79
	A1/4	-2,81		A1/4	-2,82		A1/4	-3,83		A1/4	-3,82
	A1/5	-2,78		A1/5	-2,79		A1/5	-3,79		A1/5	-3,79
	A1/6	-2,77		A1/6	-2,78		A1/6	-3,80		A1/6	-3,79
	A1/7	-2,80		A1/7	-2,80		A1/7	-3,83		A1/7	-3,83
	A1/8	-2,76		A1/8	-2,77		A1/8	-3,81		A1/8	-3,80
	A1/9	-2,79		A1/9	-2,79		A1/9	-3,80		A1/9	-3,79
	A1/10	-2,81		A1/10	-2,82		A1/10	-3,83		A1/10	-3,82
	A1/11	-2,79		A1/11	-2,79		A1/11	-3,80		A1/11	-3,79
	A1/12	-2,80		A1/12	-2,81		A1/12	-3,79		A1/12	-3,78
	A1/13	-2,83		A1/13	-2,83		A1/13	-3,82		A1/13	-3,82
	A1/14	-2,81		A1/14	-2,81		A1/14	-3,78		A1/14	-3,78
	A1/15	-1,75		A1/15	-1,79		A1/15	-2,61		A1/15	-2,56
	A1/16	-1,75		A1/16	-1,79		A1/16	-2,61		A1/16	-2,56
	A1/17	-1,75		A1/17	-1,78		A1/17	-2,61		A1/17	-2,56
	A1/18	-1,75		A1/18	-1,78		A1/18	-2,61		A1/18	-2,56
	A1/19	-1,95		A1/19	-1,98		A1/19	-2,51		A1/19	-2,47
	A1/20	-1,95		A1/20	-1,98		A1/20	-2,51		A1/20	-2,47
	A1/21	-1,95		A1/21	-1,98		A1/21	-2,51		A1/21	-2,47
	A1/22	-1,95		A1/22	-1,98		A1/22	-2,51		A1/22	-2,47
	A1/23	-1,98		A1/23	-1,96		A1/23	-2,84		A1/23	-2,88
	A1/24	-1,98		A1/24	-1,96		A1/24	-2,84		A1/24	-2,88
	A1/25	-1,98		A1/25	-1,96		A1/25	-2,84		A1/25	-2,88
	A1/26	-1,98		A1/26	-1,96		A1/26	-2,84		A1/26	-2,88
	A1/27	-2,18		A1/27	-2,15		A1/27	-2,74		A1/27	-2,78
	A1/28	-2,18		A1/28	-2,15		A1/28	-2,74		A1/28	-2,78
	A1/29	-2,18		A1/29	-2,15		A1/29	-2,74		A1/29	-2,78
	A1/30	-2,19		A1/30	-2,15		A1/30	-2,74		A1/30	-2,78
	A1/31	-1,60		A1/31	-1,62		A1/31	-2,80		A1/31	-2,78
	A1/32	-1,60		A1/32	-1,62		A1/32	-2,80		A1/32	-2,78
	A1/33	-1,59		A1/33	-1,61		A1/33	-2,80		A1/33	-2,78
	A1/34	-1,59		A1/34	-1,61		A1/34	-2,80		A1/34	-2,78
	A1/35	-2,27		A1/35	-2,27		A1/35	-2,48		A1/35	-2,47
	A1/36	-2,27		A1/36	-2,27		A1/36	-2,48		A1/36	-2,47
	A1/37	-2,27		A1/37	-2,27		A1/37	-2,48		A1/37	-2,47
	A1/38	-2,27		A1/38	-2,27		A1/38	-2,48		A1/38	-2,47
	A1/39	-1,67		A1/39	-1,67		A1/39	-2,87		A1/39	-2,88
	A1/40	-1,67		A1/40	-1,67		A1/40	-2,87		A1/40	-2,88
	A1/41	-1,66		A1/41	-1,66		A1/41	-2,87		A1/41	-2,88
	A1/42	-1,66		A1/42	-1,66		A1/42	-2,87		A1/42	-2,88
	A1/43	-2,34		A1/43	-2,32		A1/43	-2,55		A1/43	-2,56
	A1/44	-2,34		A1/44	-2,32		A1/44	-2,55		A1/44	-2,56
	A1/45	-2,34		A1/45	-2,33		A1/45	-2,55		A1/45	-2,56
	A1/46	-2,34		A1/46	-2,33		A1/46	-2,55		A1/46	-2,56
33	A1/1	-3,80	34	A1/1	-2,80	35	A1/1	-2,80	36	A1/1	-3,80
	A1/2	-3,84		A1/2	-2,82		A1/2	-2,82		A1/2	-3,84
	A1/3	-3,80		A1/3	-2,80		A1/3	-2,80		A1/3	-3,80
	A1/4	-3,84		A1/4	-2,82		A1/4	-2,82		A1/4	-3,84

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/5	-3,80		A1/5	-2,80		A1/5	-2,80		A1/5	-3,80
	A1/6	-3,81		A1/6	-2,78		A1/6	-2,79		A1/6	-3,81
	A1/7	-3,84		A1/7	-2,81		A1/7	-2,81		A1/7	-3,85
	A1/8	-3,81		A1/8	-2,78		A1/8	-2,78		A1/8	-3,82
	A1/9	-3,80		A1/9	-2,80		A1/9	-2,80		A1/9	-3,80
	A1/10	-3,84		A1/10	-2,82		A1/10	-2,82		A1/10	-3,84
	A1/11	-3,80		A1/11	-2,80		A1/11	-2,80		A1/11	-3,80
	A1/12	-3,80		A1/12	-2,81		A1/12	-2,81		A1/12	-3,80
	A1/13	-3,83		A1/13	-2,84		A1/13	-2,84		A1/13	-3,83
	A1/14	-3,79		A1/14	-2,82		A1/14	-2,82		A1/14	-3,79
	A1/15	-2,70		A1/15	-1,86		A1/15	-1,89		A1/15	-2,74
	A1/16	-2,70		A1/16	-1,86		A1/16	-1,89		A1/16	-2,74
	A1/17	-2,70		A1/17	-1,86		A1/17	-1,89		A1/17	-2,74
	A1/18	-2,70		A1/18	-1,86		A1/18	-1,89		A1/18	-2,74
	A1/19	-2,61		A1/19	-2,05		A1/19	-2,08		A1/19	-2,65
	A1/20	-2,61		A1/20	-2,05		A1/20	-2,08		A1/20	-2,65
	A1/21	-2,61		A1/21	-2,05		A1/21	-2,08		A1/21	-2,65
	A1/22	-2,61		A1/22	-2,05		A1/22	-2,08		A1/22	-2,65
	A1/23	-2,76		A1/23	-1,90		A1/23	-1,87		A1/23	-2,72
	A1/24	-2,76		A1/24	-1,90		A1/24	-1,87		A1/24	-2,72
	A1/25	-2,76		A1/25	-1,90		A1/25	-1,87		A1/25	-2,72
	A1/26	-2,76		A1/26	-1,90		A1/26	-1,87		A1/26	-2,72
	A1/27	-2,67		A1/27	-2,09		A1/27	-2,06		A1/27	-2,63
	A1/28	-2,67		A1/28	-2,09		A1/28	-2,06		A1/28	-2,63
	A1/29	-2,67		A1/29	-2,09		A1/29	-2,06		A1/29	-2,63
	A1/30	-2,67		A1/30	-2,09		A1/30	-2,06		A1/30	-2,63
	A1/31	-2,82		A1/31	-1,65		A1/31	-1,66		A1/31	-2,84
	A1/32	-2,82		A1/32	-1,65		A1/32	-1,66		A1/32	-2,84
	A1/33	-2,82		A1/33	-1,65		A1/33	-1,66		A1/33	-2,84
	A1/34	-2,82		A1/34	-1,65		A1/34	-1,66		A1/34	-2,84
	A1/35	-2,52		A1/35	-2,29		A1/35	-2,29		A1/35	-2,54
	A1/36	-2,52		A1/36	-2,29		A1/36	-2,29		A1/36	-2,54
	A1/37	-2,52		A1/37	-2,29		A1/37	-2,29		A1/37	-2,54
	A1/38	-2,52		A1/38	-2,29		A1/38	-2,29		A1/38	-2,54
	A1/39	-2,84		A1/39	-1,66		A1/39	-1,65		A1/39	-2,83
	A1/40	-2,84		A1/40	-1,66		A1/40	-1,65		A1/40	-2,83
	A1/41	-2,84		A1/41	-1,66		A1/41	-1,66		A1/41	-2,83
	A1/42	-2,84		A1/42	-1,66		A1/42	-1,66		A1/42	-2,83
	A1/43	-2,54		A1/43	-2,30		A1/43	-2,29		A1/43	-2,53
	A1/44	-2,54		A1/44	-2,30		A1/44	-2,29		A1/44	-2,53
	A1/45	-2,54		A1/45	-2,30		A1/45	-2,29		A1/45	-2,53
	A1/46	-2,54		A1/46	-2,30		A1/46	-2,29		A1/46	-2,53
37	A1/1	-2,80	38	A1/1	-3,80	39	A1/1	-3,80	40	A1/1	-2,80
	A1/2	-2,82		A1/2	-3,83		A1/2	-3,84		A1/2	-2,82
	A1/3	-2,80		A1/3	-3,80		A1/3	-3,80		A1/3	-2,80
	A1/4	-2,82		A1/4	-3,83		A1/4	-3,84		A1/4	-2,82
	A1/5	-2,80		A1/5	-3,80		A1/5	-3,80		A1/5	-2,80
	A1/6	-2,78		A1/6	-3,81		A1/6	-3,81		A1/6	-2,79
	A1/7	-2,81		A1/7	-3,84		A1/7	-3,84		A1/7	-2,81
	A1/8	-2,77		A1/8	-3,81		A1/8	-3,81		A1/8	-2,78
	A1/9	-2,80		A1/9	-3,80		A1/9	-3,80		A1/9	-2,80
	A1/10	-2,82		A1/10	-3,83		A1/10	-3,84		A1/10	-2,82
	A1/11	-2,80		A1/11	-3,80		A1/11	-3,80		A1/11	-2,80
	A1/12	-2,81		A1/12	-3,79		A1/12	-3,80		A1/12	-2,81
	A1/13	-2,83		A1/13	-3,83		A1/13	-3,83		A1/13	-2,84
	A1/14	-2,82		A1/14	-3,79		A1/14	-3,79		A1/14	-2,82
	A1/15	-1,82		A1/15	-2,65		A1/15	-2,78		A1/15	-1,92
	A1/16	-1,82		A1/16	-2,65		A1/16	-2,78		A1/16	-1,92
	A1/17	-1,82		A1/17	-2,65		A1/17	-2,78		A1/17	-1,92
	A1/18	-1,82		A1/18	-2,65		A1/18	-2,78		A1/18	-1,92
	A1/19	-2,01		A1/19	-2,56		A1/19	-2,69		A1/19	-2,11
	A1/20	-2,01		A1/20	-2,56		A1/20	-2,69		A1/20	-2,11
	A1/21	-2,02		A1/21	-2,56		A1/21	-2,69		A1/21	-2,11
	A1/22	-2,01		A1/22	-2,56		A1/22	-2,69		A1/22	-2,11
	A1/23	-1,93		A1/23	-2,80		A1/23	-2,68		A1/23	-1,84
	A1/24	-1,93		A1/24	-2,80		A1/24	-2,68		A1/24	-1,84
	A1/25	-1,93		A1/25	-2,80		A1/25	-2,68		A1/25	-1,84
	A1/26	-1,93		A1/26	-2,80		A1/26	-2,68		A1/26	-1,84
	A1/27	-2,12		A1/27	-2,71		A1/27	-2,58		A1/27	-2,03
	A1/28	-2,12		A1/28	-2,71		A1/28	-2,58		A1/28	-2,03
	A1/29	-2,12		A1/29	-2,71		A1/29	-2,58		A1/29	-2,03
	A1/30	-2,12		A1/30	-2,71		A1/30	-2,58		A1/30	-2,03
	A1/31	-1,64		A1/31	-2,81		A1/31	-2,85		A1/31	-1,67
	A1/32	-1,64		A1/32	-2,81		A1/32	-2,85		A1/32	-1,67
	A1/33	-1,63		A1/33	-2,81		A1/33	-2,85		A1/33	-1,67
	A1/34	-1,63		A1/34	-2,81		A1/34	-2,85		A1/34	-1,67
	A1/35	-2,28		A1/35	-2,51		A1/35	-2,55		A1/35	-2,31
	A1/36	-2,28		A1/36	-2,51		A1/36	-2,55		A1/36	-2,31
	A1/37	-2,28		A1/37	-2,51		A1/37	-2,55		A1/37	-2,31
	A1/38	-2,28		A1/38	-2,51		A1/38	-2,55		A1/38	-2,31
	A1/39	-1,67		A1/39	-2,85		A1/39	-2,82		A1/39	-1,64
	A1/40	-1,67		A1/40	-2,85		A1/40	-2,82		A1/40	-1,64
	A1/41	-1,67		A1/41	-2,85		A1/41	-2,82		A1/41	-1,64
	A1/42	-1,67		A1/42	-2,85		A1/42	-2,82		A1/42	-1,64
	A1/43	-2,31		A1/43	-2,55		A1/43	-2,52		A1/43	-2,28
	A1/44	-2,31		A1/44	-2,55		A1/44	-2,52		A1/44	-2,28
	A1/45	-2,31		A1/45	-2,55		A1/45	-2,52		A1/45	-2,28
	A1/46	-2,31		A1/46	-2,55		A1/46	-2,52		A1/46	-2,28
41	A1/1	-3,80	42	A1/1	-2,79	43	A1/1	-2,80	44	A1/1	-3,80
	A1/2	-3,83		A1/2	-2,82		A1/2	-2,82		A1/2	-3,84
	A1/3	-3,80		A1/3	-2,79		A1/3	-2,80		A1/3	-3,80

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/4	-3,83		A1/4	-2,82		A1/4	-2,82		A1/4	-3,84
	A1/5	-3,80		A1/5	-2,80		A1/5	-2,80		A1/5	-3,80
	A1/6	-3,80		A1/6	-2,78		A1/6	-2,78		A1/6	-3,81
	A1/7	-3,84		A1/7	-2,80		A1/7	-2,81		A1/7	-3,84
	A1/8	-3,81		A1/8	-2,77		A1/8	-2,78		A1/8	-3,81
	A1/9	-3,80		A1/9	-2,79		A1/9	-2,80		A1/9	-3,80
	A1/10	-3,83		A1/10	-2,82		A1/10	-2,82		A1/10	-3,83
	A1/11	-3,79		A1/11	-2,79		A1/11	-2,80		A1/11	-3,80
	A1/12	-3,79		A1/12	-2,81		A1/12	-2,81		A1/12	-3,79
	A1/13	-3,82		A1/13	-2,83		A1/13	-2,84		A1/13	-3,83
	A1/14	-3,79		A1/14	-2,82		A1/14	-2,82		A1/14	-3,79
	A1/15	-2,86		A1/15	-1,97		A1/15	-1,95		A1/15	-2,82
	A1/16	-2,86		A1/16	-1,97		A1/16	-1,95		A1/16	-2,82
	A1/17	-2,86		A1/17	-1,97		A1/17	-1,95		A1/17	-2,82
	A1/18	-2,86		A1/18	-1,97		A1/18	-1,95		A1/18	-2,82
	A1/19	-2,77		A1/19	-2,17		A1/19	-2,14		A1/19	-2,73
	A1/20	-2,77		A1/20	-2,17		A1/20	-2,14		A1/20	-2,73
	A1/21	-2,77		A1/21	-2,17		A1/21	-2,14		A1/21	-2,73
	A1/22	-2,77		A1/22	-2,17		A1/22	-2,14		A1/22	-2,73
	A1/23	-2,59		A1/23	-1,77		A1/23	-1,81		A1/23	-2,63
	A1/24	-2,59		A1/24	-1,77		A1/24	-1,80		A1/24	-2,63
	A1/25	-2,59		A1/25	-1,77		A1/25	-1,81		A1/25	-2,63
	A1/26	-2,59		A1/26	-1,77		A1/26	-1,81		A1/26	-2,63
	A1/27	-2,49		A1/27	-1,97		A1/27	-2,00		A1/27	-2,54
	A1/28	-2,49		A1/28	-1,97		A1/28	-2,00		A1/28	-2,54
	A1/29	-2,49		A1/29	-1,97		A1/29	-2,00		A1/29	-2,54
	A1/30	-2,49		A1/30	-1,97		A1/30	-2,00		A1/30	-2,54
	A1/31	-2,88		A1/31	-1,67		A1/31	-1,67		A1/31	-2,86
	A1/32	-2,88		A1/32	-1,67		A1/32	-1,67		A1/32	-2,86
	A1/33	-2,87		A1/33	-1,67		A1/33	-1,67		A1/33	-2,86
	A1/34	-2,87		A1/34	-1,67		A1/34	-1,67		A1/34	-2,86
	A1/35	-2,56		A1/35	-2,34		A1/35	-2,32		A1/35	-2,55
	A1/36	-2,56		A1/36	-2,34		A1/36	-2,32		A1/36	-2,55
	A1/37	-2,56		A1/37	-2,33		A1/37	-2,32		A1/37	-2,55
	A1/38	-2,56		A1/38	-2,33		A1/38	-2,32		A1/38	-2,55
	A1/39	-2,79		A1/39	-1,61		A1/39	-1,63		A1/39	-2,81
	A1/40	-2,79		A1/40	-1,61		A1/40	-1,63		A1/40	-2,81
	A1/41	-2,79		A1/41	-1,61		A1/41	-1,63		A1/41	-2,81
	A1/42	-2,79		A1/42	-1,61		A1/42	-1,63		A1/42	-2,81
	A1/43	-2,48		A1/43	-2,28		A1/43	-2,28		A1/43	-2,50
	A1/44	-2,48		A1/44	-2,28		A1/44	-2,28		A1/44	-2,50
	A1/45	-2,48		A1/45	-2,27		A1/45	-2,28		A1/45	-2,50
	A1/46	-2,48		A1/46	-2,27		A1/46	-2,28		A1/46	-2,50
45	A1/1	-4,06	46	A1/1	-2,60	47	A1/1	-2,79	48	A1/1	-3,79
	A1/2	-4,09		A1/2	-2,62		A1/2	-2,82		A1/2	-3,83
	A1/3	-4,06		A1/3	-2,60		A1/3	-2,79		A1/3	-3,79
	A1/4	-4,10		A1/4	-2,63		A1/4	-2,82		A1/4	-3,83
	A1/5	-4,06		A1/5	-2,60		A1/5	-2,79		A1/5	-3,80
	A1/6	-4,07		A1/6	-2,59		A1/6	-2,78		A1/6	-3,80
	A1/7	-4,10		A1/7	-2,61		A1/7	-2,80		A1/7	-3,83
	A1/8	-4,07		A1/8	-2,58		A1/8	-2,77		A1/8	-3,80
	A1/9	-4,06		A1/9	-2,60		A1/9	-2,79		A1/9	-3,79
	A1/10	-4,09		A1/10	-2,62		A1/10	-2,81		A1/10	-3,83
	A1/11	-4,05		A1/11	-2,60		A1/11	-2,79		A1/11	-3,79
	A1/12	-4,05		A1/12	-2,61		A1/12	-2,81		A1/12	-3,79
	A1/13	-4,09		A1/13	-2,64		A1/13	-2,83		A1/13	-3,82
	A1/14	-4,05		A1/14	-2,62		A1/14	-2,82		A1/14	-3,78
	A1/15	-3,16		A1/15	-1,89		A1/15	-2,00		A1/15	-2,91
	A1/16	-3,16		A1/16	-1,89		A1/16	-2,00		A1/16	-2,91
	A1/17	-3,16		A1/17	-1,89		A1/17	-2,00		A1/17	-2,91
	A1/18	-3,16		A1/18	-1,89		A1/18	-2,00		A1/18	-2,91
	A1/19	-3,05		A1/19	-2,09		A1/19	-2,21		A1/19	-2,81
	A1/20	-3,05		A1/20	-2,09		A1/20	-2,21		A1/20	-2,81
	A1/21	-3,05		A1/21	-2,09		A1/21	-2,21		A1/21	-2,81
	A1/22	-3,05		A1/22	-2,09		A1/22	-2,21		A1/22	-2,81
	A1/23	-2,67		A1/23	-1,58		A1/23	-1,73		A1/23	-2,54
	A1/24	-2,67		A1/24	-1,58		A1/24	-1,73		A1/24	-2,54
	A1/25	-2,67		A1/25	-1,58		A1/25	-1,73		A1/25	-2,54
	A1/26	-2,67		A1/26	-1,58		A1/26	-1,73		A1/26	-2,54
	A1/27	-2,57		A1/27	-1,78		A1/27	-1,94		A1/27	-2,44
	A1/28	-2,57		A1/28	-1,78		A1/28	-1,94		A1/28	-2,44
	A1/29	-2,57		A1/29	-1,78		A1/29	-1,94		A1/29	-2,44
	A1/30	-2,57		A1/30	-1,78		A1/30	-1,94		A1/30	-2,44
	A1/31	-3,11		A1/31	-1,55		A1/31	-1,66		A1/31	-2,90
	A1/32	-3,11		A1/32	-1,55		A1/32	-1,66		A1/32	-2,90
	A1/33	-3,11		A1/33	-1,55		A1/33	-1,66		A1/33	-2,89
	A1/34	-3,11		A1/34	-1,55		A1/34	-1,66		A1/34	-2,89
	A1/35	-2,76		A1/35	-2,22		A1/35	-2,36		A1/35	-2,56
	A1/36	-2,76		A1/36	-2,22		A1/36	-2,36		A1/36	-2,56
	A1/37	-2,76		A1/37	-2,21		A1/37	-2,35		A1/37	-2,57
	A1/38	-2,76		A1/38	-2,21		A1/38	-2,36		A1/38	-2,57
	A1/39	-2,97		A1/39	-1,45		A1/39	-1,58		A1/39	-2,79
	A1/40	-2,97		A1/40	-1,45		A1/40	-1,58		A1/40	-2,79
	A1/41	-2,96		A1/41	-1,46		A1/41	-1,58		A1/41	-2,79
	A1/42	-2,96		A1/42	-1,46		A1/42	-1,58		A1/42	-2,79
	A1/43	-2,61		A1/43	-2,12		A1/43	-2,28		A1/43	-2,46
	A1/44	-2,61		A1/44	-2,12		A1/44	-2,28		A1/44	-2,46
	A1/45	-2,62		A1/45	-2,12		A1/45	-2,27		A1/45	-2,46
	A1/46	-2,62		A1/46	-2,12		A1/46	-2,27		A1/46	-2,46
49	A1/1	-0,97	50	A1/1	-0,96	51	A1/1	-0,98	52	A1/1	-0,97
	A1/2	-0,98		A1/2	-0,97		A1/2	-0,98		A1/2	-0,98

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/3	-0,97		A1/3	-0,96		A1/3	-0,98		A1/3	-0,97
	A1/4	-0,98		A1/4	-0,97		A1/4	-0,98		A1/4	-0,98
	A1/5	-0,97		A1/5	-0,96		A1/5	-0,98		A1/5	-0,97
	A1/6	-0,96		A1/6	-0,95		A1/6	-0,96		A1/6	-0,96
	A1/7	-0,97		A1/7	-0,96		A1/7	-0,97		A1/7	-0,97
	A1/8	-0,95		A1/8	-0,94		A1/8	-0,96		A1/8	-0,95
	A1/9	-0,97		A1/9	-0,96		A1/9	-0,98		A1/9	-0,97
	A1/10	-0,98		A1/10	-0,97		A1/10	-0,98		A1/10	-0,98
	A1/11	-0,97		A1/11	-0,97		A1/11	-0,98		A1/11	-0,97
	A1/12	-0,98		A1/12	-0,98		A1/12	-0,99		A1/12	-0,99
	A1/13	-0,99		A1/13	-0,98		A1/13	-1,00		A1/13	-0,99
	A1/14	-0,99		A1/14	-0,98		A1/14	-0,99		A1/14	-0,99
	A1/15	-0,55		A1/15	-0,53		A1/15	-0,58		A1/15	-0,56
	A1/16	-0,54		A1/16	-0,53		A1/16	-0,58		A1/16	-0,56
	A1/17	-0,54		A1/17	-0,53		A1/17	-0,58		A1/17	-0,56
	A1/18	-0,54		A1/18	-0,53		A1/18	-0,57		A1/18	-0,56
	A1/19	-0,72		A1/19	-0,71		A1/19	-0,74		A1/19	-0,73
	A1/20	-0,72		A1/20	-0,70		A1/20	-0,74		A1/20	-0,73
	A1/21	-0,72		A1/21	-0,71		A1/21	-0,74		A1/21	-0,73
	A1/22	-0,72		A1/22	-0,71		A1/22	-0,74		A1/22	-0,73
	A1/23	-0,65		A1/23	-0,66		A1/23	-0,64		A1/23	-0,65
	A1/24	-0,65		A1/24	-0,66		A1/24	-0,64		A1/24	-0,65
	A1/25	-0,65		A1/25	-0,66		A1/25	-0,64		A1/25	-0,64
	A1/26	-0,65		A1/26	-0,66		A1/26	-0,64		A1/26	-0,65
	A1/27	-0,82		A1/27	-0,83		A1/27	-0,80		A1/27	-0,81
	A1/28	-0,82		A1/28	-0,83		A1/28	-0,80		A1/28	-0,81
	A1/29	-0,82		A1/29	-0,83		A1/29	-0,80		A1/29	-0,81
	A1/30	-0,82		A1/30	-0,84		A1/30	-0,80		A1/30	-0,81
	A1/31	-0,38		A1/31	-0,37		A1/31	-0,41		A1/31	-0,40
	A1/32	-0,38		A1/32	-0,37		A1/32	-0,41		A1/32	-0,40
	A1/33	-0,38		A1/33	-0,36		A1/33	-0,41		A1/33	-0,39
	A1/34	-0,38		A1/34	-0,36		A1/34	-0,41		A1/34	-0,39
	A1/35	-0,95		A1/35	-0,96		A1/35	-0,95		A1/35	-0,95
	A1/36	-0,95		A1/36	-0,96		A1/36	-0,95		A1/36	-0,95
	A1/37	-0,96		A1/37	-0,96		A1/37	-0,95		A1/37	-0,95
	A1/38	-0,96		A1/38	-0,96		A1/38	-0,95		A1/38	-0,95
	A1/39	-0,41		A1/39	-0,40		A1/39	-0,43		A1/39	-0,42
	A1/40	-0,41		A1/40	-0,40		A1/40	-0,43		A1/40	-0,42
	A1/41	-0,41		A1/41	-0,40		A1/41	-0,43		A1/41	-0,42
	A1/42	-0,41		A1/42	-0,40		A1/42	-0,43		A1/42	-0,42
	A1/43	-0,99		A1/43	-1,00		A1/43	-0,97		A1/43	-0,98
	A1/44	-0,99		A1/44	-1,00		A1/44	-0,97		A1/44	-0,98
	A1/45	-0,99		A1/45	-1,00		A1/45	-0,97		A1/45	-0,98
	A1/46	-0,99		A1/46	-1,00		A1/46	-0,97		A1/46	-0,98
53	A1/1	-0,98	54	A1/1	-0,98	55	A1/1	-0,98	56	A1/1	-0,98
	A1/2	-0,99		A1/2	-0,99		A1/2	-0,99		A1/2	-0,99
	A1/3	-0,98		A1/3	-0,98		A1/3	-0,98		A1/3	-0,98
	A1/4	-0,99		A1/4	-0,99		A1/4	-0,99		A1/4	-0,99
	A1/5	-0,98		A1/5	-0,98		A1/5	-0,98		A1/5	-0,98
	A1/6	-0,97		A1/6	-0,97		A1/6	-0,97		A1/6	-0,97
	A1/7	-0,98		A1/7	-0,97		A1/7	-0,98		A1/7	-0,98
	A1/8	-0,96		A1/8	-0,96		A1/8	-0,96		A1/8	-0,96
	A1/9	-0,98		A1/9	-0,98		A1/9	-0,98		A1/9	-0,98
	A1/10	-0,99		A1/10	-0,99		A1/10	-0,99		A1/10	-0,99
	A1/11	-0,98		A1/11	-0,98		A1/11	-0,98		A1/11	-0,98
	A1/12	-0,99		A1/12	-0,99		A1/12	-0,99		A1/12	-0,99
	A1/13	-1,00		A1/13	-1,00		A1/13	-1,00		A1/13	-1,00
	A1/14	-1,00		A1/14	-1,00		A1/14	-1,00		A1/14	-1,00
	A1/15	-0,60		A1/15	-0,59		A1/15	-0,62		A1/15	-0,61
	A1/16	-0,60		A1/16	-0,59		A1/16	-0,62		A1/16	-0,61
	A1/17	-0,60		A1/17	-0,59		A1/17	-0,62		A1/17	-0,61
	A1/18	-0,60		A1/18	-0,59		A1/18	-0,62		A1/18	-0,61
	A1/19	-0,76		A1/19	-0,75		A1/19	-0,78		A1/19	-0,77
	A1/20	-0,76		A1/20	-0,75		A1/20	-0,78		A1/20	-0,77
	A1/21	-0,76		A1/21	-0,75		A1/21	-0,78		A1/21	-0,77
	A1/22	-0,76		A1/22	-0,75		A1/22	-0,78		A1/22	-0,77
	A1/23	-0,62		A1/23	-0,63		A1/23	-0,60		A1/23	-0,61
	A1/24	-0,62		A1/24	-0,63		A1/24	-0,60		A1/24	-0,61
	A1/25	-0,62		A1/25	-0,63		A1/25	-0,60		A1/25	-0,61
	A1/26	-0,62		A1/26	-0,63		A1/26	-0,60		A1/26	-0,61
	A1/27	-0,78		A1/27	-0,79		A1/27	-0,76		A1/27	-0,77
	A1/28	-0,78		A1/28	-0,79		A1/28	-0,76		A1/28	-0,77
	A1/29	-0,78		A1/29	-0,79		A1/29	-0,76		A1/29	-0,77
	A1/30	-0,78		A1/30	-0,79		A1/30	-0,76		A1/30	-0,77
	A1/31	-0,42		A1/31	-0,42		A1/31	-0,43		A1/31	-0,43
	A1/32	-0,42		A1/32	-0,42		A1/32	-0,43		A1/32	-0,43
	A1/33	-0,42		A1/33	-0,42		A1/33	-0,43		A1/33	-0,43
	A1/34	-0,42		A1/34	-0,42		A1/34	-0,43		A1/34	-0,43
	A1/35	-0,95		A1/35	-0,95		A1/35	-0,96		A1/35	-0,95
	A1/36	-0,95		A1/36	-0,95		A1/36	-0,96		A1/36	-0,95
	A1/37	-0,95		A1/37	-0,95		A1/37	-0,96		A1/37	-0,95
	A1/38	-0,95		A1/38	-0,95		A1/38	-0,96		A1/38	-0,95
	A1/39	-0,43		A1/39	-0,43		A1/39	-0,42		A1/39	-0,43
	A1/40	-0,43		A1/40	-0,43		A1/40	-0,42		A1/40	-0,43
	A1/41	-0,43		A1/41	-0,43		A1/41	-0,42		A1/41	-0,43
	A1/42	-0,43		A1/42	-0,43		A1/42	-0,42		A1/42	-0,43
	A1/43	-0,96		A1/43	-0,96		A1/43	-0,95		A1/43	-0,95
	A1/44	-0,96		A1/44	-0,96		A1/44	-0,95		A1/44	-0,95
	A1/45	-0,96		A1/45	-0,96		A1/45	-0,95		A1/45	-0,95
	A1/46	-0,96		A1/46	-0,96		A1/46	-0,95		A1/46	-0,95
57	A1/1	-0,74	58	A1/1	-0,95	59	A1/1	-0,73	60	A1/1	-0,98

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/2	-0,75		A1/2	-0,96		A1/2	-0,74		A1/2	-0,99
	A1/3	-0,74		A1/3	-0,95		A1/3	-0,73		A1/3	-0,98
	A1/4	-0,74		A1/4	-0,96		A1/4	-0,74		A1/4	-0,99
	A1/5	-0,74		A1/5	-0,95		A1/5	-0,73		A1/5	-0,98
	A1/6	-0,74		A1/6	-0,95		A1/6	-0,73		A1/6	-0,99
	A1/7	-0,75		A1/7	-0,96		A1/7	-0,73		A1/7	-1,00
	A1/8	-0,75		A1/8	-0,95		A1/8	-0,72		A1/8	-1,00
	A1/9	-0,74		A1/9	-0,95		A1/9	-0,73		A1/9	-0,98
	A1/10	-0,75		A1/10	-0,96		A1/10	-0,74		A1/10	-0,99
	A1/11	-0,74		A1/11	-0,95		A1/11	-0,73		A1/11	-0,98
	A1/12	-0,73		A1/12	-0,95		A1/12	-0,74		A1/12	-0,97
	A1/13	-0,74		A1/13	-0,96		A1/13	-0,74		A1/13	-0,98
	A1/14	-0,73		A1/14	-0,95		A1/14	-0,74		A1/14	-0,96
	A1/15	-0,50		A1/15	-0,60		A1/15	-0,42		A1/15	-0,72
	A1/16	-0,50		A1/16	-0,60		A1/16	-0,42		A1/16	-0,72
	A1/17	-0,50		A1/17	-0,60		A1/17	-0,42		A1/17	-0,72
	A1/18	-0,50		A1/18	-0,60		A1/18	-0,42		A1/18	-0,72
	A1/19	-0,43		A1/19	-0,60		A1/19	-0,49		A1/19	-0,54
	A1/20	-0,43		A1/20	-0,60		A1/20	-0,49		A1/20	-0,54
	A1/21	-0,43		A1/21	-0,60		A1/21	-0,49		A1/21	-0,53
	A1/22	-0,43		A1/22	-0,60		A1/22	-0,49		A1/22	-0,54
	A1/23	-0,61		A1/23	-0,75		A1/23	-0,54		A1/23	-0,85
	A1/24	-0,61		A1/24	-0,75		A1/24	-0,54		A1/24	-0,85
	A1/25	-0,62		A1/25	-0,75		A1/25	-0,54		A1/25	-0,85
	A1/26	-0,61		A1/26	-0,75		A1/26	-0,54		A1/26	-0,85
	A1/27	-0,54		A1/27	-0,74		A1/27	-0,61		A1/27	-0,67
	A1/28	-0,54		A1/28	-0,74		A1/28	-0,61		A1/28	-0,67
	A1/29	-0,54		A1/29	-0,74		A1/29	-0,61		A1/29	-0,67
	A1/30	-0,54		A1/30	-0,74		A1/30	-0,61		A1/30	-0,66
	A1/31	-0,62		A1/31	-0,65		A1/31	-0,38		A1/31	-0,97
	A1/32	-0,62		A1/32	-0,65		A1/32	-0,38		A1/32	-0,97
	A1/33	-0,62		A1/33	-0,65		A1/33	-0,38		A1/33	-0,97
	A1/34	-0,62		A1/34	-0,65		A1/34	-0,38		A1/34	-0,97
	A1/35	-0,39		A1/35	-0,65		A1/35	-0,62		A1/35	-0,37
	A1/36	-0,39		A1/36	-0,65		A1/36	-0,61		A1/36	-0,37
	A1/37	-0,38		A1/37	-0,65		A1/37	-0,62		A1/37	-0,37
	A1/38	-0,38		A1/38	-0,65		A1/38	-0,62		A1/38	-0,37
	A1/39	-0,66		A1/39	-0,70		A1/39	-0,42		A1/39	-1,01
	A1/40	-0,66		A1/40	-0,70		A1/40	-0,42		A1/40	-1,01
	A1/41	-0,66		A1/41	-0,70		A1/41	-0,42		A1/41	-1,01
	A1/42	-0,66		A1/42	-0,70		A1/42	-0,42		A1/42	-1,01
	A1/43	-0,42		A1/43	-0,69		A1/43	-0,65		A1/43	-0,41
	A1/44	-0,42		A1/44	-0,69		A1/44	-0,65		A1/44	-0,41
	A1/45	-0,42		A1/45	-0,69		A1/45	-0,65		A1/45	-0,41
	A1/46	-0,42		A1/46	-0,69		A1/46	-0,65		A1/46	-0,41
61	A1/1	-0,99	62	A1/1	-0,99	63	A1/1	-0,99	64	A1/1	-0,99
	A1/2	-0,99		A1/2	-1,00		A1/2	-1,00		A1/2	-1,00
	A1/3	-0,99		A1/3	-0,99		A1/3	-0,99		A1/3	-0,99
	A1/4	-0,99		A1/4	-1,00		A1/4	-1,00		A1/4	-1,00
	A1/5	-0,98		A1/5	-0,99		A1/5	-0,99		A1/5	-0,99
	A1/6	-1,00		A1/6	-1,00		A1/6	-1,00		A1/6	-1,00
	A1/7	-1,01		A1/7	-1,01		A1/7	-1,01		A1/7	-1,01
	A1/8	-1,01		A1/8	-1,01		A1/8	-1,01		A1/8	-1,01
	A1/9	-0,99		A1/9	-0,99		A1/9	-0,99		A1/9	-0,99
	A1/10	-0,99		A1/10	-1,00		A1/10	-1,00		A1/10	-1,00
	A1/11	-0,99		A1/11	-0,99		A1/11	-0,99		A1/11	-0,99
	A1/12	-0,97		A1/12	-0,98		A1/12	-0,98		A1/12	-0,98
	A1/13	-0,98		A1/13	-0,99		A1/13	-0,99		A1/13	-0,99
	A1/14	-0,97		A1/14	-0,97		A1/14	-0,97		A1/14	-0,97
	A1/15	-0,73		A1/15	-0,74		A1/15	-0,75		A1/15	-0,76
	A1/16	-0,73		A1/16	-0,74		A1/16	-0,75		A1/16	-0,76
	A1/17	-0,73		A1/17	-0,74		A1/17	-0,75		A1/17	-0,76
	A1/18	-0,73		A1/18	-0,74		A1/18	-0,75		A1/18	-0,76
	A1/19	-0,55		A1/19	-0,57		A1/19	-0,58		A1/19	-0,60
	A1/20	-0,55		A1/20	-0,57		A1/20	-0,59		A1/20	-0,60
	A1/21	-0,55		A1/21	-0,57		A1/21	-0,58		A1/21	-0,60
	A1/22	-0,55		A1/22	-0,57		A1/22	-0,58		A1/22	-0,60
	A1/23	-0,84		A1/23	-0,82		A1/23	-0,81		A1/23	-0,80
	A1/24	-0,84		A1/24	-0,82		A1/24	-0,81		A1/24	-0,80
	A1/25	-0,84		A1/25	-0,83		A1/25	-0,81		A1/25	-0,80
	A1/26	-0,84		A1/26	-0,82		A1/26	-0,81		A1/26	-0,80
	A1/27	-0,66		A1/27	-0,66		A1/27	-0,65		A1/27	-0,64
	A1/28	-0,66		A1/28	-0,66		A1/28	-0,65		A1/28	-0,64
	A1/29	-0,66		A1/29	-0,66		A1/29	-0,65		A1/29	-0,64
	A1/30	-0,66		A1/30	-0,65		A1/30	-0,65		A1/30	-0,64
	A1/31	-0,97		A1/31	-0,97		A1/31	-0,96		A1/31	-0,96
	A1/32	-0,97		A1/32	-0,97		A1/32	-0,96		A1/32	-0,96
	A1/33	-0,97		A1/33	-0,97		A1/33	-0,96		A1/33	-0,96
	A1/34	-0,97		A1/34	-0,97		A1/34	-0,96		A1/34	-0,96
	A1/35	-0,39		A1/35	-0,40		A1/35	-0,42		A1/35	-0,43
	A1/36	-0,39		A1/36	-0,40		A1/36	-0,42		A1/36	-0,43
	A1/37	-0,39		A1/37	-0,40		A1/37	-0,41		A1/37	-0,42
	A1/38	-0,39		A1/38	-0,40		A1/38	-0,41		A1/38	-0,42
	A1/39	-1,00		A1/39	-0,99		A1/39	-0,98		A1/39	-0,98
	A1/40	-1,00		A1/40	-0,99		A1/40	-0,98		A1/40	-0,98
	A1/41	-1,00		A1/41	-0,99		A1/41	-0,98		A1/41	-0,98
	A1/42	-1,00		A1/42	-0,99		A1/42	-0,98		A1/42	-0,98
	A1/43	-0,42		A1/43	-0,43		A1/43	-0,43		A1/43	-0,44
	A1/44	-0,42		A1/44	-0,43		A1/44	-0,43		A1/44	-0,44
	A1/45	-0,42		A1/45	-0,43		A1/45	-0,43		A1/45	-0,44
	A1/46	-0,42		A1/46	-0,43		A1/46	-0,43		A1/46	-0,44

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
65	A1/1	-0,99	66	A1/1	-0,98	67	A1/1	-0,98	68	A1/1	-0,97
	A1/2	-1,00		A1/2	-0,99		A1/2	-0,98		A1/2	-0,98
	A1/3	-0,99		A1/3	-0,98		A1/3	-0,98		A1/3	-0,97
	A1/4	-1,00		A1/4	-0,99		A1/4	-0,98		A1/4	-0,98
	A1/5	-0,99		A1/5	-0,98		A1/5	-0,98		A1/5	-0,97
	A1/6	-1,01		A1/6	-0,97		A1/6	-0,96		A1/6	-0,96
	A1/7	-1,01		A1/7	-0,97		A1/7	-0,97		A1/7	-0,97
	A1/8	-1,01		A1/8	-0,96		A1/8	-0,96		A1/8	-0,95
	A1/9	-0,99		A1/9	-0,98		A1/9	-0,98		A1/9	-0,97
	A1/10	-1,00		A1/10	-0,99		A1/10	-0,98		A1/10	-0,98
	A1/11	-0,99		A1/11	-0,98		A1/11	-0,97		A1/11	-0,97
	A1/12	-0,98		A1/12	-0,99		A1/12	-0,99		A1/12	-0,98
	A1/13	-0,99		A1/13	-1,00		A1/13	-1,00		A1/13	-0,99
	A1/14	-0,98		A1/14	-1,00		A1/14	-1,00		A1/14	-0,99
	A1/15	-0,77		A1/15	-0,64		A1/15	-0,65		A1/15	-0,65
	A1/16	-0,77		A1/16	-0,64		A1/16	-0,65		A1/16	-0,65
	A1/17	-0,77		A1/17	-0,64		A1/17	-0,65		A1/17	-0,65
	A1/18	-0,77		A1/18	-0,64		A1/18	-0,65		A1/18	-0,65
	A1/19	-0,61		A1/19	-0,80		A1/19	-0,82		A1/19	-0,83
	A1/20	-0,61		A1/20	-0,80		A1/20	-0,82		A1/20	-0,83
	A1/21	-0,61		A1/21	-0,80		A1/21	-0,81		A1/21	-0,83
	A1/22	-0,61		A1/22	-0,80		A1/22	-0,82		A1/22	-0,83
	A1/23	-0,79		A1/23	-0,58		A1/23	-0,56		A1/23	-0,55
	A1/24	-0,79		A1/24	-0,58		A1/24	-0,56		A1/24	-0,55
	A1/25	-0,79		A1/25	-0,58		A1/25	-0,56		A1/25	-0,55
	A1/26	-0,79		A1/26	-0,58		A1/26	-0,56		A1/26	-0,55
	A1/27	-0,63		A1/27	-0,74		A1/27	-0,73		A1/27	-0,72
	A1/28	-0,63		A1/28	-0,74		A1/28	-0,73		A1/28	-0,72
	A1/29	-0,63		A1/29	-0,74		A1/29	-0,73		A1/29	-0,72
	A1/30	-0,63		A1/30	-0,74		A1/30	-0,73		A1/30	-0,72
	A1/31	-0,96		A1/31	-0,43		A1/31	-0,42		A1/31	-0,41
	A1/32	-0,96		A1/32	-0,43		A1/32	-0,42		A1/32	-0,41
	A1/33	-0,96		A1/33	-0,43		A1/33	-0,42		A1/33	-0,42
	A1/34	-0,96		A1/34	-0,43		A1/34	-0,42		A1/34	-0,42
	A1/35	-0,43		A1/35	-0,97		A1/35	-0,98		A1/35	-0,99
	A1/36	-0,43		A1/36	-0,97		A1/36	-0,98		A1/36	-0,99
	A1/37	-0,43		A1/37	-0,97		A1/37	-0,98		A1/37	-0,99
	A1/38	-0,43		A1/38	-0,97		A1/38	-0,98		A1/38	-0,99
	A1/39	-0,97		A1/39	-0,41		A1/39	-0,39		A1/39	-0,38
	A1/40	-0,97		A1/40	-0,41		A1/40	-0,39		A1/40	-0,38
	A1/41	-0,97		A1/41	-0,41		A1/41	-0,40		A1/41	-0,38
	A1/42	-0,97		A1/42	-0,41		A1/42	-0,40		A1/42	-0,38
	A1/43	-0,44		A1/43	-0,95		A1/43	-0,96		A1/43	-0,96
	A1/44	-0,44		A1/44	-0,95		A1/44	-0,96		A1/44	-0,96
	A1/45	-0,44		A1/45	-0,95		A1/45	-0,95		A1/45	-0,96
	A1/46	-0,44		A1/46	-0,95		A1/46	-0,95		A1/46	-0,96
69	A1/1	-0,97	70	A1/1	-0,95	71	A1/1	-0,74	72	A1/1	-0,74
	A1/2	-0,98		A1/2	-0,96		A1/2	-0,74		A1/2	-0,75
	A1/3	-0,97		A1/3	-0,95		A1/3	-0,74		A1/3	-0,74
	A1/4	-0,98		A1/4	-0,96		A1/4	-0,74		A1/4	-0,75
	A1/5	-0,97		A1/5	-0,95		A1/5	-0,74		A1/5	-0,74
	A1/6	-0,96		A1/6	-0,95		A1/6	-0,73		A1/6	-0,75
	A1/7	-0,96		A1/7	-0,96		A1/7	-0,74		A1/7	-0,75
	A1/8	-0,95		A1/8	-0,95		A1/8	-0,73		A1/8	-0,75
	A1/9	-0,97		A1/9	-0,95		A1/9	-0,73		A1/9	-0,74
	A1/10	-0,98		A1/10	-0,96		A1/10	-0,74		A1/10	-0,75
	A1/11	-0,97		A1/11	-0,95		A1/11	-0,73		A1/11	-0,74
	A1/12	-0,98		A1/12	-0,95		A1/12	-0,74		A1/12	-0,74
	A1/13	-0,99		A1/13	-0,96		A1/13	-0,75		A1/13	-0,74
	A1/14	-0,99		A1/14	-0,95		A1/14	-0,74		A1/14	-0,73
	A1/15	-0,66		A1/15	-0,75		A1/15	-0,54		A1/15	-0,62
	A1/16	-0,66		A1/16	-0,75		A1/16	-0,54		A1/16	-0,62
	A1/17	-0,66		A1/17	-0,75		A1/17	-0,54		A1/17	-0,62
	A1/18	-0,66		A1/18	-0,75		A1/18	-0,54		A1/18	-0,62
	A1/19	-0,84		A1/19	-0,75		A1/19	-0,61		A1/19	-0,55
	A1/20	-0,84		A1/20	-0,75		A1/20	-0,61		A1/20	-0,54
	A1/21	-0,84		A1/21	-0,75		A1/21	-0,61		A1/21	-0,55
	A1/22	-0,84		A1/22	-0,75		A1/22	-0,61		A1/22	-0,55
	A1/23	-0,53		A1/23	-0,60		A1/23	-0,43		A1/23	-0,50
	A1/24	-0,53		A1/24	-0,60		A1/24	-0,43		A1/24	-0,50
	A1/25	-0,53		A1/25	-0,60		A1/25	-0,43		A1/25	-0,50
	A1/26	-0,53		A1/26	-0,60		A1/26	-0,43		A1/26	-0,50
	A1/27	-0,71		A1/27	-0,60		A1/27	-0,50		A1/27	-0,43
	A1/28	-0,71		A1/28	-0,60		A1/28	-0,50		A1/28	-0,43
	A1/29	-0,71		A1/29	-0,60		A1/29	-0,50		A1/29	-0,43
	A1/30	-0,71		A1/30	-0,60		A1/30	-0,50		A1/30	-0,43
	A1/31	-0,40		A1/31	-0,70		A1/31	-0,42		A1/31	-0,66
	A1/32	-0,40		A1/32	-0,70		A1/32	-0,42		A1/32	-0,66
	A1/33	-0,41		A1/33	-0,70		A1/33	-0,42		A1/33	-0,66
	A1/34	-0,41		A1/34	-0,70		A1/34	-0,42		A1/34	-0,66
	A1/35	-1,00		A1/35	-0,69		A1/35	-0,65		A1/35	-0,42
	A1/36	-1,00		A1/36	-0,69		A1/36	-0,65		A1/36	-0,42
	A1/37	-1,00		A1/37	-0,69		A1/37	-0,65		A1/37	-0,42
	A1/38	-1,00		A1/38	-0,69		A1/38	-0,65		A1/38	-0,42
	A1/39	-0,36		A1/39	-0,65		A1/39	-0,38		A1/39	-0,62
	A1/40	-0,36		A1/40	-0,65		A1/40	-0,38		A1/40	-0,62
	A1/41	-0,37		A1/41	-0,65		A1/41	-0,39		A1/41	-0,62
	A1/42	-0,37		A1/42	-0,65		A1/42	-0,39		A1/42	-0,62
	A1/43	-0,96		A1/43	-0,65		A1/43	-0,62		A1/43	-0,39
	A1/44	-0,96		A1/44	-0,65		A1/44	-0,62		A1/44	-0,39
	A1/45	-0,96		A1/45	-0,65		A1/45	-0,62		A1/45	-0,39
	A1/46	-0,96		A1/46	-0,65		A1/46	-0,62		A1/46	-0,39

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
73	A1/1	-1,00	74	A1/1	-1,00	75	A1/1	-0,99	76	A1/1	-0,99
	A1/2	-1,00		A1/2	-1,00		A1/2	-1,00		A1/2	-1,00
	A1/3	-1,00		A1/3	-1,00		A1/3	-0,99		A1/3	-0,99
	A1/4	-1,00		A1/4	-1,00		A1/4	-1,00		A1/4	-1,00
	A1/5	-1,00		A1/5	-1,00		A1/5	-0,99		A1/5	-0,99
	A1/6	-1,01		A1/6	-1,01		A1/6	-1,00		A1/6	-1,00
	A1/7	-1,02		A1/7	-1,02		A1/7	-1,01		A1/7	-1,01
	A1/8	-1,01		A1/8	-1,01		A1/8	-1,01		A1/8	-1,01
	A1/9	-1,00		A1/9	-0,99		A1/9	-0,99		A1/9	-0,99
	A1/10	-1,00		A1/10	-1,00		A1/10	-1,00		A1/10	-1,00
	A1/11	-1,00		A1/11	-0,99		A1/11	-0,99		A1/11	-0,99
	A1/12	-0,98		A1/12	-0,98		A1/12	-0,98		A1/12	-0,98
	A1/13	-0,99		A1/13	-0,99		A1/13	-0,99		A1/13	-0,99
	A1/14	-0,98		A1/14	-0,98		A1/14	-0,97		A1/14	-0,97
	A1/15	-0,78		A1/15	-0,79		A1/15	-0,83		A1/15	-0,81
	A1/16	-0,78		A1/16	-0,79		A1/16	-0,83		A1/16	-0,81
	A1/17	-0,78		A1/17	-0,79		A1/17	-0,83		A1/17	-0,81
	A1/18	-0,78		A1/18	-0,79		A1/18	-0,82		A1/18	-0,81
	A1/19	-0,62		A1/19	-0,63		A1/19	-0,66		A1/19	-0,65
	A1/20	-0,62		A1/20	-0,63		A1/20	-0,66		A1/20	-0,65
	A1/21	-0,62		A1/21	-0,63		A1/21	-0,66		A1/21	-0,65
	A1/22	-0,62		A1/22	-0,63		A1/22	-0,66		A1/22	-0,65
	A1/23	-0,78		A1/23	-0,77		A1/23	-0,74		A1/23	-0,75
	A1/24	-0,78		A1/24	-0,77		A1/24	-0,74		A1/24	-0,75
	A1/25	-0,78		A1/25	-0,77		A1/25	-0,74		A1/25	-0,75
	A1/26	-0,78		A1/26	-0,77		A1/26	-0,74		A1/26	-0,75
	A1/27	-0,62		A1/27	-0,61		A1/27	-0,57		A1/27	-0,59
	A1/28	-0,62		A1/28	-0,61		A1/28	-0,57		A1/28	-0,59
	A1/29	-0,62		A1/29	-0,61		A1/29	-0,57		A1/29	-0,59
	A1/30	-0,62		A1/30	-0,61		A1/30	-0,57		A1/30	-0,59
	A1/31	-0,97		A1/31	-0,97		A1/31	-0,99		A1/31	-0,98
	A1/32	-0,97		A1/32	-0,97		A1/32	-0,99		A1/32	-0,98
	A1/33	-0,97		A1/33	-0,97		A1/33	-0,99		A1/33	-0,98
	A1/34	-0,97		A1/34	-0,97		A1/34	-0,99		A1/34	-0,98
	A1/35	-0,44		A1/35	-0,44		A1/35	-0,43		A1/35	-0,44
	A1/36	-0,44		A1/36	-0,44		A1/36	-0,43		A1/36	-0,44
	A1/37	-0,44		A1/37	-0,44		A1/37	-0,43		A1/37	-0,44
	A1/38	-0,44		A1/38	-0,44		A1/38	-0,43		A1/38	-0,44
	A1/39	-0,97		A1/39	-0,96		A1/39	-0,97		A1/39	-0,96
	A1/40	-0,97		A1/40	-0,96		A1/40	-0,97		A1/40	-0,96
	A1/41	-0,97		A1/41	-0,96		A1/41	-0,97		A1/41	-0,96
	A1/42	-0,97		A1/42	-0,96		A1/42	-0,97		A1/42	-0,96
	A1/43	-0,44		A1/43	-0,43		A1/43	-0,40		A1/43	-0,42
	A1/44	-0,44		A1/44	-0,43		A1/44	-0,40		A1/44	-0,42
	A1/45	-0,44		A1/45	-0,43		A1/45	-0,41		A1/45	-0,42
	A1/46	-0,44		A1/46	-0,43		A1/46	-0,41		A1/46	-0,42
77	A1/1	-0,99	78	A1/1	-0,98	79	A1/1	-0,58	80	A1/1	-0,59
	A1/2	-1,00		A1/2	-0,99		A1/2	-0,59		A1/2	-0,60
	A1/3	-0,99		A1/3	-0,98		A1/3	-0,58		A1/3	-0,59
	A1/4	-1,00		A1/4	-0,99		A1/4	-0,59		A1/4	-0,60
	A1/5	-0,99		A1/5	-0,98		A1/5	-0,58		A1/5	-0,59
	A1/6	-1,00		A1/6	-1,00		A1/6	-0,57		A1/6	-0,60
	A1/7	-1,01		A1/7	-1,00		A1/7	-0,58		A1/7	-0,60
	A1/8	-1,01		A1/8	-1,00		A1/8	-0,57		A1/8	-0,60
	A1/9	-0,99		A1/9	-0,98		A1/9	-0,58		A1/9	-0,59
	A1/10	-1,00		A1/10	-0,99		A1/10	-0,59		A1/10	-0,60
	A1/11	-0,99		A1/11	-0,98		A1/11	-0,58		A1/11	-0,59
	A1/12	-0,98		A1/12	-0,97		A1/12	-0,59		A1/12	-0,58
	A1/13	-0,98		A1/13	-0,98		A1/13	-0,59		A1/13	-0,59
	A1/14	-0,97		A1/14	-0,96		A1/14	-0,59		A1/14	-0,58
	A1/15	-0,84		A1/15	-0,85		A1/15	-0,37		A1/15	-0,48
	A1/16	-0,84		A1/16	-0,85		A1/16	-0,37		A1/16	-0,48
	A1/17	-0,84		A1/17	-0,85		A1/17	-0,38		A1/17	-0,48
	A1/18	-0,84		A1/18	-0,85		A1/18	-0,38		A1/18	-0,48
	A1/19	-0,66		A1/19	-0,67		A1/19	-0,47		A1/19	-0,38
	A1/20	-0,66		A1/20	-0,67		A1/20	-0,47		A1/20	-0,38
	A1/21	-0,66		A1/21	-0,67		A1/21	-0,47		A1/21	-0,38
	A1/22	-0,66		A1/22	-0,67		A1/22	-0,47		A1/22	-0,38
	A1/23	-0,73		A1/23	-0,72		A1/23	-0,35		A1/23	-0,45
	A1/24	-0,73		A1/24	-0,72		A1/24	-0,35		A1/24	-0,45
	A1/25	-0,73		A1/25	-0,72		A1/25	-0,35		A1/25	-0,45
	A1/26	-0,73		A1/26	-0,72		A1/26	-0,35		A1/26	-0,45
	A1/27	-0,56		A1/27	-0,54		A1/27	-0,44		A1/27	-0,36
	A1/28	-0,56		A1/28	-0,54		A1/28	-0,44		A1/28	-0,36
	A1/29	-0,56		A1/29	-0,54		A1/29	-0,44		A1/29	-0,36
	A1/30	-0,56		A1/30	-0,54		A1/30	-0,44		A1/30	-0,36
	A1/31	-1,00		A1/31	-1,01		A1/31	-0,26		A1/31	-0,58
	A1/32	-1,00		A1/32	-1,01		A1/32	-0,26		A1/32	-0,58
	A1/33	-1,00		A1/33	-1,01		A1/33	-0,26		A1/33	-0,58
	A1/34	-1,00		A1/34	-1,01		A1/34	-0,26		A1/34	-0,58
	A1/35	-0,42		A1/35	-0,41		A1/35	-0,57		A1/35	-0,26
	A1/36	-0,42		A1/36	-0,41		A1/36	-0,57		A1/36	-0,26
	A1/37	-0,42		A1/37	-0,41		A1/37	-0,57		A1/37	-0,26
	A1/38	-0,42		A1/38	-0,41		A1/38	-0,57		A1/38	-0,26
	A1/39	-0,97		A1/39	-0,97		A1/39	-0,25		A1/39	-0,57
	A1/40	-0,97		A1/40	-0,98		A1/40	-0,25		A1/40	-0,57
	A1/41	-0,97		A1/41	-0,97		A1/41	-0,25		A1/41	-0,57
	A1/42	-0,97		A1/42	-0,97		A1/42	-0,25		A1/42	-0,57
	A1/43	-0,39		A1/43	-0,37		A1/43	-0,56		A1/43	-0,25
	A1/44	-0,39		A1/44	-0,37		A1/44	-0,56		A1/44	-0,25
	A1/45	-0,39		A1/45	-0,38		A1/45	-0,56		A1/45	-0,25

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/46	-0,39		A1/46	-0,38		A1/46	-0,56		A1/46	-0,25

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	SLD/1	-2,89	2	SLD/1	-3,40	5	SLD/1	-3,87	6	SLD/1	-3,49
	SLD/2	-2,91		SLD/2	-3,43		SLD/2	-3,91		SLD/2	-3,52
	SLD/3	-2,89		SLD/3	-3,40		SLD/3	-3,88		SLD/3	-3,48
	SLD/4	-2,91		SLD/4	-3,43		SLD/4	-3,91		SLD/4	-3,51
	SLD/5	-2,88		SLD/5	-3,40		SLD/5	-3,88		SLD/5	-3,48
	SLD/6	-2,86		SLD/6	-3,37		SLD/6	-3,91		SLD/6	-3,52
	SLD/7	-2,89		SLD/7	-3,40		SLD/7	-3,94		SLD/7	-3,55
	SLD/8	-2,84		SLD/8	-3,35		SLD/8	-3,93		SLD/8	-3,54
	SLD/9	-2,89		SLD/9	-3,40		SLD/9	-3,87		SLD/9	-3,49
	SLD/10	-2,92		SLD/10	-3,43		SLD/10	-3,90		SLD/10	-3,52
	SLD/11	-2,89		SLD/11	-3,40		SLD/11	-3,87		SLD/11	-3,49
	SLD/12	-2,91		SLD/12	-3,43		SLD/12	-3,84		SLD/12	-3,45
	SLD/13	-2,94		SLD/13	-3,46		SLD/13	-3,87		SLD/13	-3,48
	SLD/14	-2,93		SLD/14	-3,45		SLD/14	-3,81		SLD/14	-3,43
	SLD/15	-1,81		SLD/15	-2,42		SLD/15	-3,04		SLD/15	-2,44
	SLD/16	-1,81		SLD/16	-2,42		SLD/16	-3,04		SLD/16	-2,44
	SLD/17	-1,81		SLD/17	-2,42		SLD/17	-3,04		SLD/17	-2,44
	SLD/18	-1,81		SLD/18	-2,42		SLD/18	-3,04		SLD/18	-2,44
	SLD/19	-2,02		SLD/19	-2,67		SLD/19	-2,75		SLD/19	-2,18
	SLD/20	-2,02		SLD/20	-2,67		SLD/20	-2,75		SLD/20	-2,18
	SLD/21	-2,02		SLD/21	-2,67		SLD/21	-2,75		SLD/21	-2,18
	SLD/22	-2,02		SLD/22	-2,67		SLD/22	-2,75		SLD/22	-2,18
	SLD/23	-2,05		SLD/23	-2,13		SLD/23	-2,71		SLD/23	-2,74
	SLD/24	-2,06		SLD/24	-2,13		SLD/24	-2,71		SLD/24	-2,74
	SLD/25	-2,05		SLD/25	-2,13		SLD/25	-2,71		SLD/25	-2,74
	SLD/26	-2,05		SLD/26	-2,13		SLD/26	-2,71		SLD/26	-2,74
	SLD/27	-2,27		SLD/27	-2,38		SLD/27	-2,42		SLD/27	-2,48
	SLD/28	-2,27		SLD/28	-2,38		SLD/28	-2,42		SLD/28	-2,48
	SLD/29	-2,27		SLD/29	-2,38		SLD/29	-2,42		SLD/29	-2,48
	SLD/30	-2,27		SLD/30	-2,38		SLD/30	-2,43		SLD/30	-2,47
	SLD/31	-1,64		SLD/31	-2,02		SLD/31	-3,26		SLD/31	-2,85
	SLD/32	-1,64		SLD/32	-2,02		SLD/32	-3,26		SLD/32	-2,85
	SLD/33	-1,64		SLD/33	-2,02		SLD/33	-3,26		SLD/33	-2,85
	SLD/34	-1,64		SLD/34	-2,02		SLD/34	-3,26		SLD/34	-2,85
	SLD/35	-2,36		SLD/35	-2,87		SLD/35	-2,30		SLD/35	-1,98
	SLD/36	-2,36		SLD/36	-2,87		SLD/36	-2,30		SLD/36	-1,98
	SLD/37	-2,36		SLD/37	-2,87		SLD/37	-2,30		SLD/37	-1,97
	SLD/38	-2,36		SLD/38	-2,87		SLD/38	-2,30		SLD/38	-1,97
	SLD/39	-1,72		SLD/39	-1,93		SLD/39	-3,17		SLD/39	-2,94
	SLD/40	-1,72		SLD/40	-1,93		SLD/40	-3,17		SLD/40	-2,94
	SLD/41	-1,71		SLD/41	-1,93		SLD/41	-3,16		SLD/41	-2,94
	SLD/42	-1,71		SLD/42	-1,93		SLD/42	-3,16		SLD/42	-2,94
	SLD/43	-2,43		SLD/43	-2,78		SLD/43	-2,20		SLD/43	-2,07
	SLD/44	-2,43		SLD/44	-2,78		SLD/44	-2,20		SLD/44	-2,07
	SLD/45	-2,44		SLD/45	-2,78		SLD/45	-2,20		SLD/45	-2,06
	SLD/46	-2,44		SLD/46	-2,78		SLD/46	-2,20		SLD/46	-2,06
9	SLD/1	-0,54	10	SLD/1	-0,54	11	SLD/1	-0,55	12	SLD/1	-0,55
	SLD/2	-0,55		SLD/2	-0,55		SLD/2	-0,56		SLD/2	-0,56
	SLD/3	-0,54		SLD/3	-0,54		SLD/3	-0,55		SLD/3	-0,55
	SLD/4	-0,55		SLD/4	-0,55		SLD/4	-0,56		SLD/4	-0,56
	SLD/5	-0,54		SLD/5	-0,55		SLD/5	-0,55		SLD/5	-0,55
	SLD/6	-0,54		SLD/6	-0,54		SLD/6	-0,56		SLD/6	-0,56
	SLD/7	-0,54		SLD/7	-0,54		SLD/7	-0,57		SLD/7	-0,56
	SLD/8	-0,53		SLD/8	-0,53		SLD/8	-0,56		SLD/8	-0,56
	SLD/9	-0,54		SLD/9	-0,54		SLD/9	-0,55		SLD/9	-0,55
	SLD/10	-0,55		SLD/10	-0,55		SLD/10	-0,56		SLD/10	-0,56
	SLD/11	-0,54		SLD/11	-0,54		SLD/11	-0,55		SLD/11	-0,55
	SLD/12	-0,55		SLD/12	-0,55		SLD/12	-0,55		SLD/12	-0,54
	SLD/13	-0,55		SLD/13	-0,56		SLD/13	-0,55		SLD/13	-0,55
	SLD/14	-0,55		SLD/14	-0,56		SLD/14	-0,54		SLD/14	-0,54
	SLD/15	-0,33		SLD/15	-0,38		SLD/15	-0,44		SLD/15	-0,39
	SLD/16	-0,33		SLD/16	-0,38		SLD/16	-0,44		SLD/16	-0,39
	SLD/17	-0,33		SLD/17	-0,38		SLD/17	-0,44		SLD/17	-0,39
	SLD/18	-0,33		SLD/18	-0,38		SLD/18	-0,44		SLD/18	-0,39
	SLD/19	-0,39		SLD/19	-0,44		SLD/19	-0,39		SLD/19	-0,33
	SLD/20	-0,39		SLD/20	-0,44		SLD/20	-0,39		SLD/20	-0,33
	SLD/21	-0,39		SLD/21	-0,44		SLD/21	-0,39		SLD/21	-0,33
	SLD/22	-0,39		SLD/22	-0,44		SLD/22	-0,39		SLD/22	-0,33
	SLD/23	-0,38		SLD/23	-0,33		SLD/23	-0,39		SLD/23	-0,44
	SLD/24	-0,38		SLD/24	-0,33		SLD/24	-0,39		SLD/24	-0,44
	SLD/25	-0,38		SLD/25	-0,33		SLD/25	-0,39		SLD/25	-0,44
	SLD/26	-0,38		SLD/26	-0,33		SLD/26	-0,39		SLD/26	-0,44
	SLD/27	-0,44		SLD/27	-0,39		SLD/27	-0,34		SLD/27	-0,39
	SLD/28	-0,44		SLD/28	-0,39		SLD/28	-0,34		SLD/28	-0,39
	SLD/29	-0,44		SLD/29	-0,39		SLD/29	-0,34		SLD/29	-0,38
	SLD/30	-0,44		SLD/30	-0,39		SLD/30	-0,34		SLD/30	-0,38
	SLD/31	-0,28		SLD/31	-0,29		SLD/31	-0,50		SLD/31	-0,48
	SLD/32	-0,28		SLD/32	-0,29		SLD/32	-0,50		SLD/32	-0,48
	SLD/33	-0,28		SLD/33	-0,30		SLD/33	-0,49		SLD/33	-0,48
	SLD/34	-0,28		SLD/34	-0,30		SLD/34	-0,49		SLD/34	-0,48
	SLD/35	-0,47		SLD/35	-0,49		SLD/35	-0,30		SLD/35	-0,28
	SLD/36	-0,47		SLD/36	-0,49		SLD/36	-0,30		SLD/36	-0,28
	SLD/37	-0,47		SLD/37	-0,49		SLD/37	-0,30		SLD/37	-0,28
	SLD/38	-0,47		SLD/38	-0,49		SLD/38	-0,30		SLD/38	-0,28
	SLD/39	-0,29		SLD/39	-0,28		SLD/39	-0,48		SLD/39	-0,49

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/40	-0,29		SLD/40	-0,28		SLD/40	-0,48		SLD/40	-0,49
	SLD/41	-0,29		SLD/41	-0,28		SLD/41	-0,48		SLD/41	-0,49
	SLD/42	-0,29		SLD/42	-0,28		SLD/42	-0,48		SLD/42	-0,49
	SLD/43	-0,49		SLD/43	-0,47		SLD/43	-0,29		SLD/43	-0,30
	SLD/44	-0,49		SLD/44	-0,47		SLD/44	-0,29		SLD/44	-0,30
	SLD/45	-0,49		SLD/45	-0,47		SLD/45	-0,29		SLD/45	-0,30
	SLD/46	-0,49		SLD/46	-0,47		SLD/46	-0,29		SLD/46	-0,30
13	SLD/1	-3,34	14	SLD/1	-3,36	15	SLD/1	-3,36	16	SLD/1	-3,65
	SLD/2	-3,37		SLD/2	-3,39		SLD/2	-3,39		SLD/2	-3,68
	SLD/3	-3,34		SLD/3	-3,36		SLD/3	-3,36		SLD/3	-3,65
	SLD/4	-3,37		SLD/4	-3,39		SLD/4	-3,39		SLD/4	-3,69
	SLD/5	-3,34		SLD/5	-3,36		SLD/5	-3,36		SLD/5	-3,65
	SLD/6	-3,31		SLD/6	-3,33		SLD/6	-3,34		SLD/6	-3,62
	SLD/7	-3,34		SLD/7	-3,36		SLD/7	-3,37		SLD/7	-3,65
	SLD/8	-3,29		SLD/8	-3,31		SLD/8	-3,32		SLD/8	-3,60
	SLD/9	-3,34		SLD/9	-3,36		SLD/9	-3,36		SLD/9	-3,65
	SLD/10	-3,37		SLD/10	-3,39		SLD/10	-3,39		SLD/10	-3,68
	SLD/11	-3,35		SLD/11	-3,36		SLD/11	-3,36		SLD/11	-3,65
	SLD/12	-3,37		SLD/12	-3,38		SLD/12	-3,39		SLD/12	-3,68
	SLD/13	-3,40		SLD/13	-3,41		SLD/13	-3,42		SLD/13	-3,71
	SLD/14	-3,39		SLD/14	-3,40		SLD/14	-3,41		SLD/14	-3,70
	SLD/15	-2,15		SLD/15	-2,21		SLD/15	-2,27		SLD/15	-2,51
	SLD/16	-2,15		SLD/16	-2,21		SLD/16	-2,27		SLD/16	-2,51
	SLD/17	-2,15		SLD/17	-2,21		SLD/17	-2,27		SLD/17	-2,51
	SLD/18	-2,15		SLD/18	-2,21		SLD/18	-2,27		SLD/18	-2,51
	SLD/19	-2,38		SLD/19	-2,43		SLD/19	-2,48		SLD/19	-2,74
	SLD/20	-2,38		SLD/20	-2,43		SLD/20	-2,48		SLD/20	-2,74
	SLD/21	-2,38		SLD/21	-2,43		SLD/21	-2,48		SLD/21	-2,74
	SLD/22	-2,38		SLD/22	-2,43		SLD/22	-2,48		SLD/22	-2,74
	SLD/23	-2,34		SLD/23	-2,30		SLD/23	-2,26		SLD/23	-2,41
	SLD/24	-2,34		SLD/24	-2,30		SLD/24	-2,26		SLD/24	-2,41
	SLD/25	-2,33		SLD/25	-2,30		SLD/25	-2,26		SLD/25	-2,41
	SLD/26	-2,34		SLD/26	-2,30		SLD/26	-2,26		SLD/26	-2,41
	SLD/27	-2,57		SLD/27	-2,52		SLD/27	-2,48		SLD/27	-2,64
	SLD/28	-2,57		SLD/28	-2,52		SLD/28	-2,48		SLD/28	-2,64
	SLD/29	-2,57		SLD/29	-2,52		SLD/29	-2,48		SLD/29	-2,64
	SLD/30	-2,57		SLD/30	-2,52		SLD/30	-2,48		SLD/30	-2,64
	SLD/31	-1,95		SLD/31	-1,99		SLD/31	-2,02		SLD/31	-2,19
	SLD/32	-1,95		SLD/32	-1,99		SLD/32	-2,02		SLD/32	-2,19
	SLD/33	-1,94		SLD/33	-1,99		SLD/33	-2,02		SLD/33	-2,20
	SLD/34	-1,94		SLD/34	-1,99		SLD/34	-2,02		SLD/34	-2,20
	SLD/35	-2,71		SLD/35	-2,72		SLD/35	-2,73		SLD/35	-2,99
	SLD/36	-2,71		SLD/36	-2,72		SLD/36	-2,73		SLD/36	-2,99
	SLD/37	-2,72		SLD/37	-2,72		SLD/37	-2,73		SLD/37	-2,99
	SLD/38	-2,72		SLD/38	-2,72		SLD/38	-2,73		SLD/38	-2,99
	SLD/39	-2,00		SLD/39	-2,02		SLD/39	-2,02		SLD/39	-2,16
	SLD/40	-2,00		SLD/40	-2,02		SLD/40	-2,02		SLD/40	-2,16
	SLD/41	-2,00		SLD/41	-2,02		SLD/41	-2,02		SLD/41	-2,17
	SLD/42	-2,00		SLD/42	-2,02		SLD/42	-2,02		SLD/42	-2,17
	SLD/43	-2,77		SLD/43	-2,74		SLD/43	-2,73		SLD/43	-2,96
	SLD/44	-2,77		SLD/44	-2,74		SLD/44	-2,73		SLD/44	-2,96
	SLD/45	-2,77		SLD/45	-2,75		SLD/45	-2,73		SLD/45	-2,96
	SLD/46	-2,77		SLD/46	-2,75		SLD/46	-2,73		SLD/46	-2,96
17	SLD/1	-3,35	18	SLD/1	-5,10	19	SLD/1	-5,41	20	SLD/1	-5,12
	SLD/2	-3,38		SLD/2	-5,14		SLD/2	-5,46		SLD/2	-5,16
	SLD/3	-3,35		SLD/3	-5,10		SLD/3	-5,41		SLD/3	-5,12
	SLD/4	-3,38		SLD/4	-5,14		SLD/4	-5,46		SLD/4	-5,16
	SLD/5	-3,35		SLD/5	-5,10		SLD/5	-5,41		SLD/5	-5,12
	SLD/6	-3,32		SLD/6	-5,14		SLD/6	-5,45		SLD/6	-5,16
	SLD/7	-3,35		SLD/7	-5,19		SLD/7	-5,50		SLD/7	-5,20
	SLD/8	-3,30		SLD/8	-5,17		SLD/8	-5,48		SLD/8	-5,19
	SLD/9	-3,35		SLD/9	-5,09		SLD/9	-5,41		SLD/9	-5,12
	SLD/10	-3,38		SLD/10	-5,14		SLD/10	-5,45		SLD/10	-5,16
	SLD/11	-3,35		SLD/11	-5,09		SLD/11	-5,40		SLD/11	-5,12
	SLD/12	-3,38		SLD/12	-5,05		SLD/12	-5,36		SLD/12	-5,08
	SLD/13	-3,41		SLD/13	-5,10		SLD/13	-5,41		SLD/13	-5,12
	SLD/14	-3,40		SLD/14	-5,02		SLD/14	-5,33		SLD/14	-5,05
	SLD/15	-2,34		SLD/15	-3,91		SLD/15	-4,06		SLD/15	-3,77
	SLD/16	-2,34		SLD/16	-3,91		SLD/16	-4,06		SLD/16	-3,77
	SLD/17	-2,34		SLD/17	-3,91		SLD/17	-4,06		SLD/17	-3,77
	SLD/18	-2,34		SLD/18	-3,91		SLD/18	-4,06		SLD/18	-3,77
	SLD/19	-2,57		SLD/19	-3,56		SLD/19	-3,71		SLD/19	-3,44
	SLD/20	-2,57		SLD/20	-3,56		SLD/20	-3,71		SLD/20	-3,44
	SLD/21	-2,57		SLD/21	-3,56		SLD/21	-3,71		SLD/21	-3,44
	SLD/22	-2,57		SLD/22	-3,56		SLD/22	-3,71		SLD/22	-3,44
	SLD/23	-2,15		SLD/23	-3,63		SLD/23	-3,91		SLD/23	-3,77
	SLD/24	-2,15		SLD/24	-3,63		SLD/24	-3,91		SLD/24	-3,77
	SLD/25	-2,16		SLD/25	-3,63		SLD/25	-3,91		SLD/25	-3,77
	SLD/26	-2,15		SLD/26	-3,63		SLD/26	-3,91		SLD/26	-3,77
	SLD/27	-2,39		SLD/27	-3,28		SLD/27	-3,56		SLD/27	-3,44
	SLD/28	-2,39		SLD/28	-3,28		SLD/28	-3,56		SLD/28	-3,44
	SLD/29	-2,39		SLD/29	-3,28		SLD/29	-3,56		SLD/29	-3,44
	SLD/30	-2,39		SLD/30	-3,28		SLD/30	-3,56		SLD/30	-3,44
	SLD/31	-2,00		SLD/31	-4,22		SLD/31	-4,42		SLD/31	-4,15
	SLD/32	-2,00		SLD/32	-4,22		SLD/32	-4,42		SLD/32	-4,15
	SLD/33	-2,01		SLD/33	-4,22		SLD/33	-4,42		SLD/33	-4,15
	SLD/34	-2,01		SLD/34	-4,22		SLD/34	-4,42		SLD/34	-4,15
	SLD/35	-2,78		SLD/35	-3,05		SLD/35	-3,25		SLD/35	-3,06
	SLD/36	-2,78		SLD/36	-3,05		SLD/36	-3,25		SLD/36	-3,06
	SLD/37	-2,78		SLD/37	-3,05		SLD/37	-3,25		SLD/37	-3,06
	SLD/38	-2,78		SLD/38	-3,05		SLD/38	-3,25		SLD/38	-3,06

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/39	-1,95		SLD/39	-4,14		SLD/39	-4,38		SLD/39	-4,15
	SLD/40	-1,95		SLD/40	-4,14		SLD/40	-4,38		SLD/40	-4,15
	SLD/41	-1,95		SLD/41	-4,13		SLD/41	-4,37		SLD/41	-4,15
	SLD/42	-1,95		SLD/42	-4,13		SLD/42	-4,37		SLD/42	-4,15
	SLD/43	-2,72		SLD/43	-2,96		SLD/43	-3,20		SLD/43	-3,06
	SLD/44	-2,72		SLD/44	-2,96		SLD/44	-3,20		SLD/44	-3,06
	SLD/45	-2,72		SLD/45	-2,97		SLD/45	-3,20		SLD/45	-3,06
	SLD/46	-2,72		SLD/46	-2,97		SLD/46	-3,20		SLD/46	-3,06
21	SLD/1	-5,11	22	SLD/1	-5,09	23	SLD/1	-2,72	24	SLD/1	-1,83
	SLD/2	-5,15		SLD/2	-5,13		SLD/2	-2,74		SLD/2	-1,85
	SLD/3	-5,11		SLD/3	-5,08		SLD/3	-2,72		SLD/3	-1,83
	SLD/4	-5,15		SLD/4	-5,13		SLD/4	-2,74		SLD/4	-1,85
	SLD/5	-5,11		SLD/5	-5,08		SLD/5	-2,72		SLD/5	-1,83
	SLD/6	-5,15		SLD/6	-5,13		SLD/6	-2,72		SLD/6	-1,83
	SLD/7	-5,20		SLD/7	-5,18		SLD/7	-2,74		SLD/7	-1,85
	SLD/8	-5,18		SLD/8	-5,16		SLD/8	-2,72		SLD/8	-1,83
	SLD/9	-5,11		SLD/9	-5,09		SLD/9	-2,72		SLD/9	-1,83
	SLD/10	-5,15		SLD/10	-5,13		SLD/10	-2,74		SLD/10	-1,85
	SLD/11	-5,11		SLD/11	-5,09		SLD/11	-2,72		SLD/11	-1,83
	SLD/12	-5,07		SLD/12	-5,04		SLD/12	-2,72		SLD/12	-1,83
	SLD/13	-5,11		SLD/13	-5,09		SLD/13	-2,74		SLD/13	-1,85
	SLD/14	-5,04		SLD/14	-5,01		SLD/14	-2,72		SLD/14	-1,83
	SLD/15	-3,70		SLD/15	-3,62		SLD/15	-2,03		SLD/15	-1,21
	SLD/16	-3,70		SLD/16	-3,62		SLD/16	-2,03		SLD/16	-1,21
	SLD/17	-3,70		SLD/17	-3,62		SLD/17	-2,03		SLD/17	-1,21
	SLD/18	-3,70		SLD/18	-3,62		SLD/18	-2,03		SLD/18	-1,21
	SLD/19	-3,37		SLD/19	-3,27		SLD/19	-2,03		SLD/19	-1,21
	SLD/20	-3,37		SLD/20	-3,27		SLD/20	-2,03		SLD/20	-1,21
	SLD/21	-3,36		SLD/21	-3,27		SLD/21	-2,03		SLD/21	-1,21
	SLD/22	-3,36		SLD/22	-3,27		SLD/22	-2,03		SLD/22	-1,21
	SLD/23	-3,84		SLD/23	-3,90		SLD/23	-1,80		SLD/23	-1,37
	SLD/24	-3,84		SLD/24	-3,90		SLD/24	-1,80		SLD/24	-1,37
	SLD/25	-3,84		SLD/25	-3,90		SLD/25	-1,80		SLD/25	-1,37
	SLD/26	-3,84		SLD/26	-3,90		SLD/26	-1,80		SLD/26	-1,37
	SLD/27	-3,50		SLD/27	-3,55		SLD/27	-1,80		SLD/27	-1,37
	SLD/28	-3,50		SLD/28	-3,55		SLD/28	-1,80		SLD/28	-1,37
	SLD/29	-3,50		SLD/29	-3,55		SLD/29	-1,80		SLD/29	-1,37
	SLD/30	-3,50		SLD/30	-3,55		SLD/30	-1,80		SLD/30	-1,37
	SLD/31	-4,13		SLD/31	-4,13		SLD/31	-1,95		SLD/31	-1,27
	SLD/32	-4,13		SLD/32	-4,13		SLD/32	-1,95		SLD/32	-1,27
	SLD/33	-4,14		SLD/33	-4,13		SLD/33	-1,95		SLD/33	-1,27
	SLD/34	-4,14		SLD/34	-4,13		SLD/34	-1,95		SLD/34	-1,27
	SLD/35	-3,03		SLD/35	-2,96		SLD/35	-1,95		SLD/35	-1,27
	SLD/36	-3,03		SLD/36	-2,96		SLD/36	-1,95		SLD/36	-1,27
	SLD/37	-3,02		SLD/37	-2,95		SLD/37	-1,95		SLD/37	-1,27
	SLD/38	-3,02		SLD/38	-2,95		SLD/38	-1,95		SLD/38	-1,27
	SLD/39	-4,18		SLD/39	-4,21		SLD/39	-1,88		SLD/39	-1,32
	SLD/40	-4,18		SLD/40	-4,21		SLD/40	-1,88		SLD/40	-1,32
	SLD/41	-4,18		SLD/41	-4,22		SLD/41	-1,88		SLD/41	-1,32
	SLD/42	-4,18		SLD/42	-4,22		SLD/42	-1,88		SLD/42	-1,32
	SLD/43	-3,07		SLD/43	-3,04		SLD/43	-1,88		SLD/43	-1,31
	SLD/44	-3,07		SLD/44	-3,04		SLD/44	-1,88		SLD/44	-1,31
	SLD/45	-3,07		SLD/45	-3,04		SLD/45	-1,88		SLD/45	-1,31
	SLD/46	-3,06		SLD/46	-3,04		SLD/46	-1,88		SLD/46	-1,31
25	SLD/1	-2,09	26	SLD/1	-2,78	27	SLD/1	-3,78	28	SLD/1	-3,16
	SLD/2	-2,11		SLD/2	-2,81		SLD/2	-3,82		SLD/2	-3,19
	SLD/3	-2,09		SLD/3	-2,78		SLD/3	-3,78		SLD/3	-3,16
	SLD/4	-2,10		SLD/4	-2,80		SLD/4	-3,81		SLD/4	-3,19
	SLD/5	-2,09		SLD/5	-2,78		SLD/5	-3,78		SLD/5	-3,16
	SLD/6	-2,08		SLD/6	-2,77		SLD/6	-3,79		SLD/6	-3,17
	SLD/7	-2,09		SLD/7	-2,79		SLD/7	-3,82		SLD/7	-3,20
	SLD/8	-2,07		SLD/8	-2,76		SLD/8	-3,79		SLD/8	-3,17
	SLD/9	-2,09		SLD/9	-2,78		SLD/9	-3,78		SLD/9	-3,17
	SLD/10	-2,11		SLD/10	-2,81		SLD/10	-3,82		SLD/10	-3,19
	SLD/11	-2,09		SLD/11	-2,78		SLD/11	-3,78		SLD/11	-3,17
	SLD/12	-2,10		SLD/12	-2,80		SLD/12	-3,77		SLD/12	-3,16
	SLD/13	-2,12		SLD/13	-2,82		SLD/13	-3,81		SLD/13	-3,19
	SLD/14	-2,11		SLD/14	-2,81		SLD/14	-3,77		SLD/14	-3,15
	SLD/15	-1,35		SLD/15	-1,82		SLD/15	-2,58		SLD/15	-2,13
	SLD/16	-1,35		SLD/16	-1,82		SLD/16	-2,58		SLD/16	-2,13
	SLD/17	-1,35		SLD/17	-1,82		SLD/17	-2,58		SLD/17	-2,13
	SLD/18	-1,35		SLD/18	-1,81		SLD/18	-2,58		SLD/18	-2,13
	SLD/19	-1,44		SLD/19	-1,93		SLD/19	-2,52		SLD/19	-2,09
	SLD/20	-1,44		SLD/20	-1,93		SLD/20	-2,52		SLD/20	-2,09
	SLD/21	-1,44		SLD/21	-1,93		SLD/21	-2,52		SLD/21	-2,09
	SLD/22	-1,44		SLD/22	-1,93		SLD/22	-2,52		SLD/22	-2,09
	SLD/23	-1,51		SLD/23	-1,99		SLD/23	-2,82		SLD/23	-2,38
	SLD/24	-1,51		SLD/24	-1,99		SLD/24	-2,82		SLD/24	-2,38
	SLD/25	-1,51		SLD/25	-1,99		SLD/25	-2,82		SLD/25	-2,38
	SLD/26	-1,51		SLD/26	-1,99		SLD/26	-2,82		SLD/26	-2,38
	SLD/27	-1,60		SLD/27	-2,11		SLD/27	-2,76		SLD/27	-2,33
	SLD/28	-1,60		SLD/28	-2,11		SLD/28	-2,76		SLD/28	-2,33
	SLD/29	-1,60		SLD/29	-2,11		SLD/29	-2,76		SLD/29	-2,33
	SLD/30	-1,60		SLD/30	-2,11		SLD/30	-2,76		SLD/30	-2,33
	SLD/31	-1,30		SLD/31	-1,74		SLD/31	-2,73		SLD/31	-2,28
	SLD/32	-1,30		SLD/32	-1,74		SLD/32	-2,73		SLD/32	-2,28
	SLD/33	-1,30		SLD/33	-1,74		SLD/33	-2,73		SLD/33	-2,28
	SLD/34	-1,30		SLD/34	-1,74		SLD/34	-2,73		SLD/34	-2,28
	SLD/35	-1,60		SLD/35	-2,13		SLD/35	-2,54		SLD/35	-2,12
	SLD/36	-1,60		SLD/36	-2,13		SLD/36	-2,54		SLD/36	-2,12
	SLD/37	-1,60		SLD/37	-2,13		SLD/37	-2,54		SLD/37	-2,12

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/38	-1,60		SLD/38	-2,13		SLD/38	-2,54		SLD/38	-2,12
	SLD/39	-1,35		SLD/39	-1,79		SLD/39	-2,80		SLD/39	-2,35
	SLD/40	-1,35		SLD/40	-1,79		SLD/40	-2,80		SLD/40	-2,35
	SLD/41	-1,34		SLD/41	-1,79		SLD/41	-2,80		SLD/41	-2,35
	SLD/42	-1,34		SLD/42	-1,79		SLD/42	-2,80		SLD/42	-2,35
	SLD/43	-1,65		SLD/43	-2,18		SLD/43	-2,61		SLD/43	-2,19
	SLD/44	-1,65		SLD/44	-2,18		SLD/44	-2,61		SLD/44	-2,19
	SLD/45	-1,65		SLD/45	-2,19		SLD/45	-2,61		SLD/45	-2,19
	SLD/46	-1,65		SLD/46	-2,19		SLD/46	-2,61		SLD/46	-2,19
29	SLD/1	-2,79	30	SLD/1	-2,79	31	SLD/1	-3,79	32	SLD/1	-3,79
	SLD/2	-2,81		SLD/2	-2,82		SLD/2	-3,83		SLD/2	-3,82
	SLD/3	-2,79		SLD/3	-2,79		SLD/3	-3,79		SLD/3	-3,79
	SLD/4	-2,81		SLD/4	-2,82		SLD/4	-3,83		SLD/4	-3,82
	SLD/5	-2,78		SLD/5	-2,79		SLD/5	-3,79		SLD/5	-3,79
	SLD/6	-2,77		SLD/6	-2,78		SLD/6	-3,80		SLD/6	-3,79
	SLD/7	-2,80		SLD/7	-2,80		SLD/7	-3,83		SLD/7	-3,83
	SLD/8	-2,76		SLD/8	-2,77		SLD/8	-3,81		SLD/8	-3,80
	SLD/9	-2,79		SLD/9	-2,79		SLD/9	-3,80		SLD/9	-3,79
	SLD/10	-2,81		SLD/10	-2,82		SLD/10	-3,83		SLD/10	-3,82
	SLD/11	-2,79		SLD/11	-2,79		SLD/11	-3,80		SLD/11	-3,79
	SLD/12	-2,80		SLD/12	-2,81		SLD/12	-3,79		SLD/12	-3,78
	SLD/13	-2,83		SLD/13	-2,83		SLD/13	-3,82		SLD/13	-3,82
	SLD/14	-2,81		SLD/14	-2,81		SLD/14	-3,78		SLD/14	-3,78
	SLD/15	-1,84		SLD/15	-1,86		SLD/15	-2,63		SLD/15	-2,60
	SLD/16	-1,84		SLD/16	-1,86		SLD/16	-2,63		SLD/16	-2,60
	SLD/17	-1,84		SLD/17	-1,86		SLD/17	-2,63		SLD/17	-2,61
	SLD/18	-1,84		SLD/18	-1,86		SLD/18	-2,63		SLD/18	-2,61
	SLD/19	-1,95		SLD/19	-1,97		SLD/19	-2,58		SLD/19	-2,55
	SLD/20	-1,95		SLD/20	-1,97		SLD/20	-2,58		SLD/20	-2,55
	SLD/21	-1,95		SLD/21	-1,97		SLD/21	-2,58		SLD/21	-2,55
	SLD/22	-1,95		SLD/22	-1,97		SLD/22	-2,58		SLD/22	-2,55
	SLD/23	-1,98		SLD/23	-1,96		SLD/23	-2,77		SLD/23	-2,79
	SLD/24	-1,98		SLD/24	-1,96		SLD/24	-2,77		SLD/24	-2,79
	SLD/25	-1,98		SLD/25	-1,96		SLD/25	-2,77		SLD/25	-2,79
	SLD/26	-1,98		SLD/26	-1,96		SLD/26	-2,77		SLD/26	-2,79
	SLD/27	-2,09		SLD/27	-2,07		SLD/27	-2,72		SLD/27	-2,74
	SLD/28	-2,09		SLD/28	-2,07		SLD/28	-2,72		SLD/28	-2,74
	SLD/29	-2,09		SLD/29	-2,07		SLD/29	-2,72		SLD/29	-2,74
	SLD/30	-2,09		SLD/30	-2,08		SLD/30	-2,72		SLD/30	-2,74
	SLD/31	-1,76		SLD/31	-1,77		SLD/31	-2,74		SLD/31	-2,73
	SLD/32	-1,76		SLD/32	-1,77		SLD/32	-2,74		SLD/32	-2,73
	SLD/33	-1,76		SLD/33	-1,77		SLD/33	-2,74		SLD/33	-2,73
	SLD/34	-1,76		SLD/34	-1,77		SLD/34	-2,74		SLD/34	-2,73
	SLD/35	-2,13		SLD/35	-2,14		SLD/35	-2,57		SLD/35	-2,56
	SLD/36	-2,13		SLD/36	-2,14		SLD/36	-2,57		SLD/36	-2,56
	SLD/37	-2,13		SLD/37	-2,14		SLD/37	-2,57		SLD/37	-2,56
	SLD/38	-2,13		SLD/38	-2,14		SLD/38	-2,57		SLD/38	-2,56
	SLD/39	-1,80		SLD/39	-1,80		SLD/39	-2,78		SLD/39	-2,79
	SLD/40	-1,80		SLD/40	-1,80		SLD/40	-2,78		SLD/40	-2,79
	SLD/41	-1,80		SLD/41	-1,80		SLD/41	-2,79		SLD/41	-2,79
	SLD/42	-1,80		SLD/42	-1,80		SLD/42	-2,79		SLD/42	-2,79
	SLD/43	-2,17		SLD/43	-2,17		SLD/43	-2,61		SLD/43	-2,61
	SLD/44	-2,17		SLD/44	-2,17		SLD/44	-2,61		SLD/44	-2,61
	SLD/45	-2,18		SLD/45	-2,17		SLD/45	-2,61		SLD/45	-2,61
	SLD/46	-2,18		SLD/46	-2,17		SLD/46	-2,61		SLD/46	-2,61
33	SLD/1	-3,80	34	SLD/1	-2,80	35	SLD/1	-2,80	36	SLD/1	-3,80
	SLD/2	-3,84		SLD/2	-2,82		SLD/2	-2,82		SLD/2	-3,84
	SLD/3	-3,80		SLD/3	-2,80		SLD/3	-2,80		SLD/3	-3,80
	SLD/4	-3,84		SLD/4	-2,82		SLD/4	-2,82		SLD/4	-3,84
	SLD/5	-3,80		SLD/5	-2,80		SLD/5	-2,80		SLD/5	-3,80
	SLD/6	-3,81		SLD/6	-2,78		SLD/6	-2,79		SLD/6	-3,81
	SLD/7	-3,84		SLD/7	-2,81		SLD/7	-2,81		SLD/7	-3,85
	SLD/8	-3,81		SLD/8	-2,78		SLD/8	-2,78		SLD/8	-3,82
	SLD/9	-3,80		SLD/9	-2,80		SLD/9	-2,80		SLD/9	-3,80
	SLD/10	-3,84		SLD/10	-2,82		SLD/10	-2,82		SLD/10	-3,84
	SLD/11	-3,80		SLD/11	-2,80		SLD/11	-2,80		SLD/11	-3,80
	SLD/12	-3,80		SLD/12	-2,81		SLD/12	-2,81		SLD/12	-3,80
	SLD/13	-3,83		SLD/13	-2,84		SLD/13	-2,84		SLD/13	-3,83
	SLD/14	-3,79		SLD/14	-2,82		SLD/14	-2,82		SLD/14	-3,79
	SLD/15	-2,69		SLD/15	-1,91		SLD/15	-1,93		SLD/15	-2,71
	SLD/16	-2,69		SLD/16	-1,91		SLD/16	-1,93		SLD/16	-2,71
	SLD/17	-2,69		SLD/17	-1,91		SLD/17	-1,93		SLD/17	-2,71
	SLD/18	-2,69		SLD/18	-1,91		SLD/18	-1,93		SLD/18	-2,71
	SLD/19	-2,64		SLD/19	-2,01		SLD/19	-2,03		SLD/19	-2,66
	SLD/20	-2,64		SLD/20	-2,01		SLD/20	-2,03		SLD/20	-2,66
	SLD/21	-2,64		SLD/21	-2,01		SLD/21	-2,03		SLD/21	-2,66
	SLD/22	-2,64		SLD/22	-2,01		SLD/22	-2,03		SLD/22	-2,66
	SLD/23	-2,73		SLD/23	-1,93		SLD/23	-1,92		SLD/23	-2,70
	SLD/24	-2,73		SLD/24	-1,93		SLD/24	-1,92		SLD/24	-2,70
	SLD/25	-2,73		SLD/25	-1,93		SLD/25	-1,92		SLD/25	-2,70
	SLD/26	-2,73		SLD/26	-1,93		SLD/26	-1,92		SLD/26	-2,70
	SLD/27	-2,68		SLD/27	-2,04		SLD/27	-2,02		SLD/27	-2,65
	SLD/28	-2,68		SLD/28	-2,04		SLD/28	-2,02		SLD/28	-2,65
	SLD/29	-2,68		SLD/29	-2,04		SLD/29	-2,02		SLD/29	-2,65
	SLD/30	-2,67		SLD/30	-2,04		SLD/30	-2,02		SLD/30	-2,65
	SLD/31	-2,76		SLD/31	-1,79		SLD/31	-1,80		SLD/31	-2,77
	SLD/32	-2,76		SLD/32	-1,79		SLD/32	-1,80		SLD/32	-2,77
	SLD/33	-2,76		SLD/33	-1,79		SLD/33	-1,80		SLD/33	-2,77
	SLD/34	-2,76		SLD/34	-1,79		SLD/34	-1,80		SLD/34	-2,77
	SLD/35	-2,59		SLD/35	-2,15		SLD/35	-2,15		SLD/35	-2,60
	SLD/36	-2,59		SLD/36	-2,15		SLD/36	-2,15		SLD/36	-2,60

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/37	-2,59		SLD/37	-2,15		SLD/37	-2,15		SLD/37	-2,60
	SLD/38	-2,59		SLD/38	-2,15		SLD/38	-2,15		SLD/38	-2,60
	SLD/39	-2,77		SLD/39	-1,80		SLD/39	-1,80		SLD/39	-2,77
	SLD/40	-2,77		SLD/40	-1,80		SLD/40	-1,80		SLD/40	-2,77
	SLD/41	-2,77		SLD/41	-1,80		SLD/41	-1,80		SLD/41	-2,76
	SLD/42	-2,77		SLD/42	-1,80		SLD/42	-1,80		SLD/42	-2,76
	SLD/43	-2,60		SLD/43	-2,16		SLD/43	-2,15		SLD/43	-2,60
	SLD/44	-2,60		SLD/44	-2,16		SLD/44	-2,15		SLD/44	-2,60
	SLD/45	-2,60		SLD/45	-2,16		SLD/45	-2,15		SLD/45	-2,60
	SLD/46	-2,60		SLD/46	-2,16		SLD/46	-2,15		SLD/46	-2,60
37	SLD/1	-2,80	38	SLD/1	-3,80	39	SLD/1	-3,80	40	SLD/1	-2,80
	SLD/2	-2,82		SLD/2	-3,83		SLD/2	-3,84		SLD/2	-2,82
	SLD/3	-2,80		SLD/3	-3,80		SLD/3	-3,80		SLD/3	-2,80
	SLD/4	-2,82		SLD/4	-3,83		SLD/4	-3,84		SLD/4	-2,82
	SLD/5	-2,80		SLD/5	-3,80		SLD/5	-3,80		SLD/5	-2,80
	SLD/6	-2,78		SLD/6	-3,81		SLD/6	-3,81		SLD/6	-2,79
	SLD/7	-2,81		SLD/7	-3,84		SLD/7	-3,84		SLD/7	-2,81
	SLD/8	-2,77		SLD/8	-3,81		SLD/8	-3,81		SLD/8	-2,78
	SLD/9	-2,80		SLD/9	-3,80		SLD/9	-3,80		SLD/9	-2,80
	SLD/10	-2,82		SLD/10	-3,83		SLD/10	-3,84		SLD/10	-2,82
	SLD/11	-2,80		SLD/11	-3,80		SLD/11	-3,80		SLD/11	-2,80
	SLD/12	-2,81		SLD/12	-3,79		SLD/12	-3,80		SLD/12	-2,81
	SLD/13	-2,83		SLD/13	-3,83		SLD/13	-3,83		SLD/13	-2,84
	SLD/14	-2,82		SLD/14	-3,79		SLD/14	-3,79		SLD/14	-2,82
	SLD/15	-1,89		SLD/15	-2,66		SLD/15	-2,74		SLD/15	-1,94
	SLD/16	-1,89		SLD/16	-2,66		SLD/16	-2,74		SLD/16	-1,94
	SLD/17	-1,89		SLD/17	-2,66		SLD/17	-2,74		SLD/17	-1,94
	SLD/18	-1,89		SLD/18	-2,66		SLD/18	-2,74		SLD/18	-1,94
	SLD/19	-1,99		SLD/19	-2,61		SLD/19	-2,69		SLD/19	-2,05
	SLD/20	-1,99		SLD/20	-2,61		SLD/20	-2,69		SLD/20	-2,05
	SLD/21	-1,99		SLD/21	-2,61		SLD/21	-2,69		SLD/21	-2,05
	SLD/22	-1,99		SLD/22	-2,61		SLD/22	-2,69		SLD/22	-2,05
	SLD/23	-1,95		SLD/23	-2,75		SLD/23	-2,68		SLD/23	-1,90
	SLD/24	-1,95		SLD/24	-2,75		SLD/24	-2,68		SLD/24	-1,90
	SLD/25	-1,95		SLD/25	-2,75		SLD/25	-2,68		SLD/25	-1,90
	SLD/26	-1,95		SLD/26	-2,75		SLD/26	-2,68		SLD/26	-1,90
	SLD/27	-2,06		SLD/27	-2,70		SLD/27	-2,63		SLD/27	-2,00
	SLD/28	-2,06		SLD/28	-2,70		SLD/28	-2,63		SLD/28	-2,00
	SLD/29	-2,06		SLD/29	-2,70		SLD/29	-2,63		SLD/29	-2,00
	SLD/30	-2,06		SLD/30	-2,70		SLD/30	-2,63		SLD/30	-2,00
	SLD/31	-1,78		SLD/31	-2,75		SLD/31	-2,78		SLD/31	-1,80
	SLD/32	-1,78		SLD/32	-2,75		SLD/32	-2,78		SLD/32	-1,80
	SLD/33	-1,78		SLD/33	-2,75		SLD/33	-2,78		SLD/33	-1,80
	SLD/34	-1,78		SLD/34	-2,75		SLD/34	-2,78		SLD/34	-1,80
	SLD/35	-2,14		SLD/35	-2,58		SLD/35	-2,61		SLD/35	-2,16
	SLD/36	-2,14		SLD/36	-2,58		SLD/36	-2,61		SLD/36	-2,16
	SLD/37	-2,14		SLD/37	-2,58		SLD/37	-2,61		SLD/37	-2,16
	SLD/38	-2,14		SLD/38	-2,58		SLD/38	-2,61		SLD/38	-2,16
	SLD/39	-1,80		SLD/39	-2,78		SLD/39	-2,76		SLD/39	-1,79
	SLD/40	-1,80		SLD/40	-2,78		SLD/40	-2,76		SLD/40	-1,79
	SLD/41	-1,80		SLD/41	-2,78		SLD/41	-2,76		SLD/41	-1,79
	SLD/42	-1,80		SLD/42	-2,78		SLD/42	-2,76		SLD/42	-1,79
	SLD/43	-2,16		SLD/43	-2,61		SLD/43	-2,59		SLD/43	-2,15
	SLD/44	-2,16		SLD/44	-2,61		SLD/44	-2,59		SLD/44	-2,15
	SLD/45	-2,16		SLD/45	-2,61		SLD/45	-2,59		SLD/45	-2,15
	SLD/46	-2,16		SLD/46	-2,61		SLD/46	-2,59		SLD/46	-2,15
41	SLD/1	-3,80	42	SLD/1	-2,79	43	SLD/1	-2,80	44	SLD/1	-3,80
	SLD/2	-3,83		SLD/2	-2,82		SLD/2	-2,82		SLD/2	-3,84
	SLD/3	-3,80		SLD/3	-2,79		SLD/3	-2,80		SLD/3	-3,80
	SLD/4	-3,83		SLD/4	-2,82		SLD/4	-2,82		SLD/4	-3,84
	SLD/5	-3,80		SLD/5	-2,80		SLD/5	-2,80		SLD/5	-3,80
	SLD/6	-3,80		SLD/6	-2,78		SLD/6	-2,78		SLD/6	-3,81
	SLD/7	-3,84		SLD/7	-2,80		SLD/7	-2,81		SLD/7	-3,84
	SLD/8	-3,81		SLD/8	-2,77		SLD/8	-2,78		SLD/8	-3,81
	SLD/9	-3,80		SLD/9	-2,79		SLD/9	-2,80		SLD/9	-3,80
	SLD/10	-3,83		SLD/10	-2,82		SLD/10	-2,82		SLD/10	-3,83
	SLD/11	-3,79		SLD/11	-2,79		SLD/11	-2,80		SLD/11	-3,80
	SLD/12	-3,79		SLD/12	-2,81		SLD/12	-2,81		SLD/12	-3,79
	SLD/13	-3,82		SLD/13	-2,83		SLD/13	-2,84		SLD/13	-3,83
	SLD/14	-3,79		SLD/14	-2,82		SLD/14	-2,82		SLD/14	-3,79
	SLD/15	-2,79		SLD/15	-1,97		SLD/15	-1,96		SLD/15	-2,76
	SLD/16	-2,79		SLD/16	-1,98		SLD/16	-1,96		SLD/16	-2,76
	SLD/17	-2,79		SLD/17	-1,98		SLD/17	-1,96		SLD/17	-2,76
	SLD/18	-2,79		SLD/18	-1,98		SLD/18	-1,96		SLD/18	-2,76
	SLD/19	-2,73		SLD/19	-2,09		SLD/19	-2,07		SLD/19	-2,71
	SLD/20	-2,73		SLD/20	-2,09		SLD/20	-2,07		SLD/20	-2,71
	SLD/21	-2,73		SLD/21	-2,09		SLD/21	-2,07		SLD/21	-2,71
	SLD/22	-2,73		SLD/22	-2,09		SLD/22	-2,07		SLD/22	-2,71
	SLD/23	-2,62		SLD/23	-1,85		SLD/23	-1,88		SLD/23	-2,65
	SLD/24	-2,62		SLD/24	-1,85		SLD/24	-1,88		SLD/24	-2,65
	SLD/25	-2,62		SLD/25	-1,86		SLD/25	-1,88		SLD/25	-2,65
	SLD/26	-2,62		SLD/26	-1,86		SLD/26	-1,88		SLD/26	-2,65
	SLD/27	-2,57		SLD/27	-1,97		SLD/27	-1,99		SLD/27	-2,60
	SLD/28	-2,57		SLD/28	-1,97		SLD/28	-1,99		SLD/28	-2,60
	SLD/29	-2,57		SLD/29	-1,97		SLD/29	-1,99		SLD/29	-2,60
	SLD/30	-2,57		SLD/30	-1,97		SLD/30	-1,99		SLD/30	-2,60
	SLD/31	-2,79		SLD/31	-1,80		SLD/31	-1,80		SLD/31	-2,78
	SLD/32	-2,79		SLD/32	-1,80		SLD/32	-1,80		SLD/32	-2,78
	SLD/33	-2,79		SLD/33	-1,80		SLD/33	-1,80		SLD/33	-2,78
	SLD/34	-2,79		SLD/34	-1,80		SLD/34	-1,80		SLD/34	-2,78
	SLD/35	-2,62		SLD/35	-2,18		SLD/35	-2,17		SLD/35	-2,61

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/36	-2,62		SLD/36	-2,18		SLD/36	-2,17		SLD/36	-2,61
	SLD/37	-2,62		SLD/37	-2,17		SLD/37	-2,17		SLD/37	-2,61
	SLD/38	-2,62		SLD/38	-2,17		SLD/38	-2,17		SLD/38	-2,61
	SLD/39	-2,74		SLD/39	-1,77		SLD/39	-1,78		SLD/39	-2,75
	SLD/40	-2,74		SLD/40	-1,77		SLD/40	-1,78		SLD/40	-2,75
	SLD/41	-2,74		SLD/41	-1,77		SLD/41	-1,78		SLD/41	-2,75
	SLD/42	-2,74		SLD/42	-1,77		SLD/42	-1,78		SLD/42	-2,75
	SLD/43	-2,57		SLD/43	-2,14		SLD/43	-2,14		SLD/43	-2,58
	SLD/44	-2,57		SLD/44	-2,14		SLD/44	-2,14		SLD/44	-2,58
	SLD/45	-2,57		SLD/45	-2,14		SLD/45	-2,14		SLD/45	-2,58
	SLD/46	-2,57		SLD/46	-2,14		SLD/46	-2,14		SLD/46	-2,58
45	SLD/1	-4,06	46	SLD/1	-2,60	47	SLD/1	-2,79	48	SLD/1	-3,79
	SLD/2	-4,09		SLD/2	-2,62		SLD/2	-2,82		SLD/2	-3,83
	SLD/3	-4,06		SLD/3	-2,60		SLD/3	-2,79		SLD/3	-3,79
	SLD/4	-4,10		SLD/4	-2,63		SLD/4	-2,82		SLD/4	-3,83
	SLD/5	-4,06		SLD/5	-2,60		SLD/5	-2,79		SLD/5	-3,80
	SLD/6	-4,07		SLD/6	-2,59		SLD/6	-2,78		SLD/6	-3,80
	SLD/7	-4,10		SLD/7	-2,61		SLD/7	-2,80		SLD/7	-3,83
	SLD/8	-4,07		SLD/8	-2,58		SLD/8	-2,77		SLD/8	-3,80
	SLD/9	-4,06		SLD/9	-2,60		SLD/9	-2,79		SLD/9	-3,79
	SLD/10	-4,09		SLD/10	-2,62		SLD/10	-2,81		SLD/10	-3,83
	SLD/11	-4,05		SLD/11	-2,60		SLD/11	-2,79		SLD/11	-3,79
	SLD/12	-4,05		SLD/12	-2,61		SLD/12	-2,81		SLD/12	-3,79
	SLD/13	-4,09		SLD/13	-2,64		SLD/13	-2,83		SLD/13	-3,82
	SLD/14	-4,05		SLD/14	-2,62		SLD/14	-2,82		SLD/14	-3,78
	SLD/15	-3,04		SLD/15	-1,87		SLD/15	-1,99		SLD/15	-2,81
	SLD/16	-3,04		SLD/16	-1,87		SLD/16	-1,99		SLD/16	-2,81
	SLD/17	-3,04		SLD/17	-1,87		SLD/17	-1,99		SLD/17	-2,81
	SLD/18	-3,04		SLD/18	-1,87		SLD/18	-1,99		SLD/18	-2,81
	SLD/19	-2,98		SLD/19	-1,98		SLD/19	-2,11		SLD/19	-2,76
	SLD/20	-2,98		SLD/20	-1,98		SLD/20	-2,11		SLD/20	-2,75
	SLD/21	-2,98		SLD/21	-1,98		SLD/21	-2,11		SLD/21	-2,76
	SLD/22	-2,98		SLD/22	-1,98		SLD/22	-2,11		SLD/22	-2,76
	SLD/23	-2,75		SLD/23	-1,69		SLD/23	-1,83		SLD/23	-2,60
	SLD/24	-2,75		SLD/24	-1,69		SLD/24	-1,83		SLD/24	-2,60
	SLD/25	-2,75		SLD/25	-1,69		SLD/25	-1,83		SLD/25	-2,60
	SLD/26	-2,75		SLD/26	-1,69		SLD/26	-1,83		SLD/26	-2,60
	SLD/27	-2,69		SLD/27	-1,80		SLD/27	-1,95		SLD/27	-2,54
	SLD/28	-2,69		SLD/28	-1,80		SLD/28	-1,95		SLD/28	-2,54
	SLD/29	-2,69		SLD/29	-1,80		SLD/29	-1,95		SLD/29	-2,54
	SLD/30	-2,69		SLD/30	-1,80		SLD/30	-1,95		SLD/30	-2,54
	SLD/31	-3,00		SLD/31	-1,68		SLD/31	-1,80		SLD/31	-2,80
	SLD/32	-3,00		SLD/32	-1,68		SLD/32	-1,80		SLD/32	-2,80
	SLD/33	-3,00		SLD/33	-1,68		SLD/33	-1,80		SLD/33	-2,80
	SLD/34	-3,00		SLD/34	-1,68		SLD/34	-1,80		SLD/34	-2,80
	SLD/35	-2,81		SLD/35	-2,05		SLD/35	-2,19		SLD/35	-2,62
	SLD/36	-2,81		SLD/36	-2,05		SLD/36	-2,19		SLD/36	-2,62
	SLD/37	-2,81		SLD/37	-2,05		SLD/37	-2,19		SLD/37	-2,62
	SLD/38	-2,81		SLD/38	-2,05		SLD/38	-2,19		SLD/38	-2,62
	SLD/39	-2,92		SLD/39	-1,62		SLD/39	-1,75		SLD/39	-2,74
	SLD/40	-2,92		SLD/40	-1,62		SLD/40	-1,75		SLD/40	-2,74
	SLD/41	-2,92		SLD/41	-1,62		SLD/41	-1,75		SLD/41	-2,74
	SLD/42	-2,92		SLD/42	-1,62		SLD/42	-1,75		SLD/42	-2,74
	SLD/43	-2,72		SLD/43	-1,99		SLD/43	-2,14		SLD/43	-2,55
	SLD/44	-2,72		SLD/44	-1,99		SLD/44	-2,14		SLD/44	-2,55
	SLD/45	-2,72		SLD/45	-1,99		SLD/45	-2,14		SLD/45	-2,55
	SLD/46	-2,72		SLD/46	-1,99		SLD/46	-2,14		SLD/46	-2,55
49	SLD/1	-0,97	50	SLD/1	-0,96	51	SLD/1	-0,98	52	SLD/1	-0,97
	SLD/2	-0,98		SLD/2	-0,97		SLD/2	-0,98		SLD/2	-0,98
	SLD/3	-0,97		SLD/3	-0,96		SLD/3	-0,98		SLD/3	-0,97
	SLD/4	-0,98		SLD/4	-0,97		SLD/4	-0,98		SLD/4	-0,98
	SLD/5	-0,97		SLD/5	-0,96		SLD/5	-0,98		SLD/5	-0,97
	SLD/6	-0,96		SLD/6	-0,95		SLD/6	-0,96		SLD/6	-0,96
	SLD/7	-0,97		SLD/7	-0,96		SLD/7	-0,97		SLD/7	-0,97
	SLD/8	-0,95		SLD/8	-0,94		SLD/8	-0,96		SLD/8	-0,95
	SLD/9	-0,97		SLD/9	-0,96		SLD/9	-0,98		SLD/9	-0,97
	SLD/10	-0,98		SLD/10	-0,97		SLD/10	-0,98		SLD/10	-0,98
	SLD/11	-0,97		SLD/11	-0,97		SLD/11	-0,98		SLD/11	-0,97
	SLD/12	-0,98		SLD/12	-0,98		SLD/12	-0,99		SLD/12	-0,99
	SLD/13	-0,99		SLD/13	-0,98		SLD/13	-1,00		SLD/13	-0,99
	SLD/14	-0,99		SLD/14	-0,98		SLD/14	-0,99		SLD/14	-0,99
	SLD/15	-0,61		SLD/15	-0,59		SLD/15	-0,62		SLD/15	-0,62
	SLD/16	-0,60		SLD/16	-0,59		SLD/16	-0,62		SLD/16	-0,61
	SLD/17	-0,60		SLD/17	-0,59		SLD/17	-0,62		SLD/17	-0,61
	SLD/18	-0,60		SLD/18	-0,59		SLD/18	-0,62		SLD/18	-0,61
	SLD/19	-0,70		SLD/19	-0,69		SLD/19	-0,72		SLD/19	-0,71
	SLD/20	-0,70		SLD/20	-0,69		SLD/20	-0,71		SLD/20	-0,71
	SLD/21	-0,70		SLD/21	-0,69		SLD/21	-0,72		SLD/21	-0,71
	SLD/22	-0,70		SLD/22	-0,69		SLD/22	-0,72		SLD/22	-0,71
	SLD/23	-0,67		SLD/23	-0,67		SLD/23	-0,66		SLD/23	-0,66
	SLD/24	-0,67		SLD/24	-0,67		SLD/24	-0,66		SLD/24	-0,67
	SLD/25	-0,67		SLD/25	-0,67		SLD/25	-0,66		SLD/25	-0,66
	SLD/26	-0,67		SLD/26	-0,67		SLD/26	-0,66		SLD/26	-0,66
	SLD/27	-0,76		SLD/27	-0,77		SLD/27	-0,75		SLD/27	-0,76
	SLD/28	-0,76		SLD/28	-0,77		SLD/28	-0,75		SLD/28	-0,76
	SLD/29	-0,76		SLD/29	-0,77		SLD/29	-0,75		SLD/29	-0,76
	SLD/30	-0,76		SLD/30	-0,77		SLD/30	-0,75		SLD/30	-0,76
	SLD/31	-0,52		SLD/31	-0,50		SLD/31	-0,53		SLD/31	-0,52
	SLD/32	-0,52		SLD/32	-0,50		SLD/32	-0,53		SLD/32	-0,52
	SLD/33	-0,51		SLD/33	-0,50		SLD/33	-0,53		SLD/33	-0,52
	SLD/34	-0,51		SLD/34	-0,50		SLD/34	-0,53		SLD/34	-0,52

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/35	-0,83		SLD/35	-0,83		SLD/35	-0,83		SLD/35	-0,83
	SLD/36	-0,83		SLD/36	-0,83		SLD/36	-0,83		SLD/36	-0,83
	SLD/37	-0,84		SLD/37	-0,84		SLD/37	-0,83		SLD/37	-0,84
	SLD/38	-0,84		SLD/38	-0,84		SLD/38	-0,83		SLD/38	-0,84
	SLD/39	-0,53		SLD/39	-0,53		SLD/39	-0,54		SLD/39	-0,54
	SLD/40	-0,53		SLD/40	-0,53		SLD/40	-0,54		SLD/40	-0,54
	SLD/41	-0,53		SLD/41	-0,52		SLD/41	-0,54		SLD/41	-0,54
	SLD/42	-0,53		SLD/42	-0,52		SLD/42	-0,54		SLD/42	-0,54
	SLD/43	-0,85		SLD/43	-0,86		SLD/43	-0,85		SLD/43	-0,85
	SLD/44	-0,85		SLD/44	-0,86		SLD/44	-0,85		SLD/44	-0,85
	SLD/45	-0,86		SLD/45	-0,86		SLD/45	-0,85		SLD/45	-0,85
	SLD/46	-0,86		SLD/46	-0,86		SLD/46	-0,85		SLD/46	-0,85
53	SLD/1	-0,98	54	SLD/1	-0,98	55	SLD/1	-0,98	56	SLD/1	-0,98
	SLD/2	-0,99		SLD/2	-0,99		SLD/2	-0,99		SLD/2	-0,99
	SLD/3	-0,98		SLD/3	-0,98		SLD/3	-0,98		SLD/3	-0,98
	SLD/4	-0,99		SLD/4	-0,99		SLD/4	-0,99		SLD/4	-0,99
	SLD/5	-0,98		SLD/5	-0,98		SLD/5	-0,98		SLD/5	-0,98
	SLD/6	-0,97		SLD/6	-0,97		SLD/6	-0,97		SLD/6	-0,97
	SLD/7	-0,98		SLD/7	-0,97		SLD/7	-0,98		SLD/7	-0,98
	SLD/8	-0,96		SLD/8	-0,96		SLD/8	-0,96		SLD/8	-0,96
	SLD/9	-0,98		SLD/9	-0,98		SLD/9	-0,98		SLD/9	-0,98
	SLD/10	-0,99		SLD/10	-0,99		SLD/10	-0,99		SLD/10	-0,99
	SLD/11	-0,98		SLD/11	-0,98		SLD/11	-0,98		SLD/11	-0,98
	SLD/12	-0,99		SLD/12	-0,99		SLD/12	-0,99		SLD/12	-0,99
	SLD/13	-1,00		SLD/13	-1,00		SLD/13	-1,00		SLD/13	-1,00
	SLD/14	-1,00		SLD/14	-1,00		SLD/14	-1,00		SLD/14	-1,00
	SLD/15	-0,64		SLD/15	-0,63		SLD/15	-0,65		SLD/15	-0,65
	SLD/16	-0,64		SLD/16	-0,63		SLD/16	-0,65		SLD/16	-0,65
	SLD/17	-0,64		SLD/17	-0,63		SLD/17	-0,65		SLD/17	-0,65
	SLD/18	-0,64		SLD/18	-0,63		SLD/18	-0,65		SLD/18	-0,65
	SLD/19	-0,73		SLD/19	-0,72		SLD/19	-0,74		SLD/19	-0,73
	SLD/20	-0,73		SLD/20	-0,72		SLD/20	-0,74		SLD/20	-0,73
	SLD/21	-0,73		SLD/21	-0,72		SLD/21	-0,74		SLD/21	-0,73
	SLD/22	-0,73		SLD/22	-0,72		SLD/22	-0,74		SLD/22	-0,73
	SLD/23	-0,65		SLD/23	-0,66		SLD/23	-0,64		SLD/23	-0,65
	SLD/24	-0,65		SLD/24	-0,66		SLD/24	-0,64		SLD/24	-0,65
	SLD/25	-0,65		SLD/25	-0,66		SLD/25	-0,64		SLD/25	-0,65
	SLD/26	-0,65		SLD/26	-0,66		SLD/26	-0,64		SLD/26	-0,65
	SLD/27	-0,74		SLD/27	-0,75		SLD/27	-0,73		SLD/27	-0,73
	SLD/28	-0,74		SLD/28	-0,75		SLD/28	-0,73		SLD/28	-0,73
	SLD/29	-0,74		SLD/29	-0,75		SLD/29	-0,73		SLD/29	-0,73
	SLD/30	-0,74		SLD/30	-0,75		SLD/30	-0,73		SLD/30	-0,73
	SLD/31	-0,54		SLD/31	-0,54		SLD/31	-0,55		SLD/31	-0,54
	SLD/32	-0,54		SLD/32	-0,54		SLD/32	-0,55		SLD/32	-0,54
	SLD/33	-0,54		SLD/33	-0,54		SLD/33	-0,55		SLD/33	-0,54
	SLD/34	-0,54		SLD/34	-0,54		SLD/34	-0,55		SLD/34	-0,54
	SLD/35	-0,84		SLD/35	-0,83		SLD/35	-0,84		SLD/35	-0,84
	SLD/36	-0,84		SLD/36	-0,83		SLD/36	-0,84		SLD/36	-0,84
	SLD/37	-0,84		SLD/37	-0,83		SLD/37	-0,84		SLD/37	-0,84
	SLD/38	-0,84		SLD/38	-0,83		SLD/38	-0,84		SLD/38	-0,84
	SLD/39	-0,55		SLD/39	-0,54		SLD/39	-0,54		SLD/39	-0,54
	SLD/40	-0,55		SLD/40	-0,54		SLD/40	-0,54		SLD/40	-0,54
	SLD/41	-0,54		SLD/41	-0,54		SLD/41	-0,54		SLD/41	-0,54
	SLD/42	-0,54		SLD/42	-0,54		SLD/42	-0,54		SLD/42	-0,54
	SLD/43	-0,84		SLD/43	-0,84		SLD/43	-0,84		SLD/43	-0,84
	SLD/44	-0,84		SLD/44	-0,84		SLD/44	-0,84		SLD/44	-0,84
	SLD/45	-0,84		SLD/45	-0,84		SLD/45	-0,84		SLD/45	-0,84
	SLD/46	-0,84		SLD/46	-0,84		SLD/46	-0,84		SLD/46	-0,84
57	SLD/1	-0,74	58	SLD/1	-0,95	59	SLD/1	-0,73	60	SLD/1	-0,98
	SLD/2	-0,75		SLD/2	-0,96		SLD/2	-0,74		SLD/2	-0,99
	SLD/3	-0,74		SLD/3	-0,95		SLD/3	-0,73		SLD/3	-0,98
	SLD/4	-0,74		SLD/4	-0,96		SLD/4	-0,74		SLD/4	-0,99
	SLD/5	-0,74		SLD/5	-0,95		SLD/5	-0,73		SLD/5	-0,98
	SLD/6	-0,74		SLD/6	-0,95		SLD/6	-0,73		SLD/6	-0,99
	SLD/7	-0,75		SLD/7	-0,96		SLD/7	-0,73		SLD/7	-1,00
	SLD/8	-0,75		SLD/8	-0,95		SLD/8	-0,72		SLD/8	-1,00
	SLD/9	-0,74		SLD/9	-0,95		SLD/9	-0,73		SLD/9	-0,98
	SLD/10	-0,75		SLD/10	-0,96		SLD/10	-0,74		SLD/10	-0,99
	SLD/11	-0,74		SLD/11	-0,95		SLD/11	-0,73		SLD/11	-0,98
	SLD/12	-0,73		SLD/12	-0,95		SLD/12	-0,74		SLD/12	-0,97
	SLD/13	-0,74		SLD/13	-0,96		SLD/13	-0,74		SLD/13	-0,98
	SLD/14	-0,73		SLD/14	-0,95		SLD/14	-0,74		SLD/14	-0,96
	SLD/15	-0,51		SLD/15	-0,63		SLD/15	-0,46		SLD/15	-0,70
	SLD/16	-0,51		SLD/16	-0,63		SLD/16	-0,46		SLD/16	-0,70
	SLD/17	-0,51		SLD/17	-0,63		SLD/17	-0,46		SLD/17	-0,70
	SLD/18	-0,51		SLD/18	-0,63		SLD/18	-0,46		SLD/18	-0,70
	SLD/19	-0,47		SLD/19	-0,63		SLD/19	-0,50		SLD/19	-0,60
	SLD/20	-0,47		SLD/20	-0,63		SLD/20	-0,50		SLD/20	-0,60
	SLD/21	-0,47		SLD/21	-0,63		SLD/21	-0,50		SLD/21	-0,60
	SLD/22	-0,47		SLD/22	-0,63		SLD/22	-0,50		SLD/22	-0,60
	SLD/23	-0,58		SLD/23	-0,72		SLD/23	-0,53		SLD/23	-0,78
	SLD/24	-0,57		SLD/24	-0,72		SLD/24	-0,53		SLD/24	-0,78
	SLD/25	-0,58		SLD/25	-0,72		SLD/25	-0,53		SLD/25	-0,78
	SLD/26	-0,58		SLD/26	-0,72		SLD/26	-0,53		SLD/26	-0,78
	SLD/27	-0,54		SLD/27	-0,71		SLD/27	-0,57		SLD/27	-0,68
	SLD/28	-0,54		SLD/28	-0,71		SLD/28	-0,57		SLD/28	-0,68
	SLD/29	-0,54		SLD/29	-0,71		SLD/29	-0,57		SLD/29	-0,68
	SLD/30	-0,54		SLD/30	-0,71		SLD/30	-0,57		SLD/30	-0,68
	SLD/31	-0,58		SLD/31	-0,66		SLD/31	-0,44		SLD/31	-0,85
	SLD/32	-0,58		SLD/32	-0,66		SLD/32	-0,44		SLD/32	-0,85
	SLD/33	-0,58		SLD/33	-0,66		SLD/33	-0,44		SLD/33	-0,85

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/34	-0,58		SLD/34	-0,66		SLD/34	-0,44		SLD/34	-0,85
	SLD/35	-0,44		SLD/35	-0,66		SLD/35	-0,57		SLD/35	-0,51
	SLD/36	-0,44		SLD/36	-0,66		SLD/36	-0,57		SLD/36	-0,51
	SLD/37	-0,44		SLD/37	-0,66		SLD/37	-0,57		SLD/37	-0,51
	SLD/38	-0,44		SLD/38	-0,66		SLD/38	-0,57		SLD/38	-0,51
	SLD/39	-0,60		SLD/39	-0,69		SLD/39	-0,46		SLD/39	-0,87
	SLD/40	-0,60		SLD/40	-0,69		SLD/40	-0,46		SLD/40	-0,87
	SLD/41	-0,60		SLD/41	-0,69		SLD/41	-0,46		SLD/41	-0,87
	SLD/42	-0,60		SLD/42	-0,69		SLD/42	-0,46		SLD/42	-0,87
	SLD/43	-0,47		SLD/43	-0,68		SLD/43	-0,59		SLD/43	-0,54
	SLD/44	-0,47		SLD/44	-0,68		SLD/44	-0,59		SLD/44	-0,54
	SLD/45	-0,46		SLD/45	-0,68		SLD/45	-0,59		SLD/45	-0,53
	SLD/46	-0,46		SLD/46	-0,68		SLD/46	-0,59		SLD/46	-0,53
61	SLD/1	-0,99	62	SLD/1	-0,99	63	SLD/1	-0,99	64	SLD/1	-0,99
	SLD/2	-0,99		SLD/2	-1,00		SLD/2	-1,00		SLD/2	-1,00
	SLD/3	-0,99		SLD/3	-0,99		SLD/3	-0,99		SLD/3	-0,99
	SLD/4	-0,99		SLD/4	-1,00		SLD/4	-1,00		SLD/4	-1,00
	SLD/5	-0,98		SLD/5	-0,99		SLD/5	-0,99		SLD/5	-0,99
	SLD/6	-1,00		SLD/6	-1,00		SLD/6	-1,00		SLD/6	-1,00
	SLD/7	-1,01		SLD/7	-1,01		SLD/7	-1,01		SLD/7	-1,01
	SLD/8	-1,01		SLD/8	-1,01		SLD/8	-1,01		SLD/8	-1,01
	SLD/9	-0,99		SLD/9	-0,99		SLD/9	-0,99		SLD/9	-0,99
	SLD/10	-0,99		SLD/10	-1,00		SLD/10	-1,00		SLD/10	-1,00
	SLD/11	-0,99		SLD/11	-0,99		SLD/11	-0,99		SLD/11	-0,99
	SLD/12	-0,97		SLD/12	-0,98		SLD/12	-0,98		SLD/12	-0,98
	SLD/13	-0,98		SLD/13	-0,99		SLD/13	-0,99		SLD/13	-0,99
	SLD/14	-0,97		SLD/14	-0,97		SLD/14	-0,97		SLD/14	-0,97
	SLD/15	-0,71		SLD/15	-0,72		SLD/15	-0,73		SLD/15	-0,73
	SLD/16	-0,71		SLD/16	-0,72		SLD/16	-0,73		SLD/16	-0,73
	SLD/17	-0,71		SLD/17	-0,72		SLD/17	-0,73		SLD/17	-0,73
	SLD/18	-0,71		SLD/18	-0,72		SLD/18	-0,73		SLD/18	-0,73
	SLD/19	-0,61		SLD/19	-0,62		SLD/19	-0,63		SLD/19	-0,64
	SLD/20	-0,61		SLD/20	-0,63		SLD/20	-0,63		SLD/20	-0,64
	SLD/21	-0,61		SLD/21	-0,62		SLD/21	-0,63		SLD/21	-0,64
	SLD/22	-0,61		SLD/22	-0,62		SLD/22	-0,63		SLD/22	-0,64
	SLD/23	-0,78		SLD/23	-0,77		SLD/23	-0,76		SLD/23	-0,76
	SLD/24	-0,77		SLD/24	-0,77		SLD/24	-0,76		SLD/24	-0,76
	SLD/25	-0,78		SLD/25	-0,77		SLD/25	-0,76		SLD/25	-0,76
	SLD/26	-0,78		SLD/26	-0,77		SLD/26	-0,76		SLD/26	-0,76
	SLD/27	-0,68		SLD/27	-0,68		SLD/27	-0,67		SLD/27	-0,67
	SLD/28	-0,68		SLD/28	-0,68		SLD/28	-0,67		SLD/28	-0,67
	SLD/29	-0,68		SLD/29	-0,68		SLD/29	-0,67		SLD/29	-0,67
	SLD/30	-0,68		SLD/30	-0,67		SLD/30	-0,67		SLD/30	-0,67
	SLD/31	-0,85		SLD/31	-0,85		SLD/31	-0,85		SLD/31	-0,85
	SLD/32	-0,85		SLD/32	-0,85		SLD/32	-0,85		SLD/32	-0,85
	SLD/33	-0,85		SLD/33	-0,85		SLD/33	-0,85		SLD/33	-0,85
	SLD/34	-0,85		SLD/34	-0,85		SLD/34	-0,85		SLD/34	-0,85
	SLD/35	-0,52		SLD/35	-0,53		SLD/35	-0,54		SLD/35	-0,55
	SLD/36	-0,52		SLD/36	-0,53		SLD/36	-0,54		SLD/36	-0,55
	SLD/37	-0,52		SLD/37	-0,53		SLD/37	-0,54		SLD/37	-0,55
	SLD/38	-0,52		SLD/38	-0,53		SLD/38	-0,54		SLD/38	-0,55
	SLD/39	-0,87		SLD/39	-0,86		SLD/39	-0,86		SLD/39	-0,85
	SLD/40	-0,87		SLD/40	-0,86		SLD/40	-0,86		SLD/40	-0,85
	SLD/41	-0,87		SLD/41	-0,86		SLD/41	-0,86		SLD/41	-0,85
	SLD/42	-0,87		SLD/42	-0,86		SLD/42	-0,86		SLD/42	-0,85
	SLD/43	-0,54		SLD/43	-0,55		SLD/43	-0,55		SLD/43	-0,55
	SLD/44	-0,54		SLD/44	-0,55		SLD/44	-0,55		SLD/44	-0,55
	SLD/45	-0,54		SLD/45	-0,55		SLD/45	-0,55		SLD/45	-0,55
	SLD/46	-0,54		SLD/46	-0,55		SLD/46	-0,55		SLD/46	-0,55
65	SLD/1	-0,99	66	SLD/1	-0,98	67	SLD/1	-0,98	68	SLD/1	-0,97
	SLD/2	-1,00		SLD/2	-0,99		SLD/2	-0,98		SLD/2	-0,98
	SLD/3	-0,99		SLD/3	-0,98		SLD/3	-0,98		SLD/3	-0,97
	SLD/4	-1,00		SLD/4	-0,99		SLD/4	-0,98		SLD/4	-0,98
	SLD/5	-0,99		SLD/5	-0,98		SLD/5	-0,98		SLD/5	-0,97
	SLD/6	-1,01		SLD/6	-0,97		SLD/6	-0,96		SLD/6	-0,96
	SLD/7	-1,01		SLD/7	-0,97		SLD/7	-0,97		SLD/7	-0,97
	SLD/8	-1,01		SLD/8	-0,96		SLD/8	-0,96		SLD/8	-0,95
	SLD/9	-0,99		SLD/9	-0,98		SLD/9	-0,98		SLD/9	-0,97
	SLD/10	-1,00		SLD/10	-0,99		SLD/10	-0,98		SLD/10	-0,98
	SLD/11	-0,99		SLD/11	-0,98		SLD/11	-0,97		SLD/11	-0,97
	SLD/12	-0,98		SLD/12	-0,99		SLD/12	-0,99		SLD/12	-0,98
	SLD/13	-0,99		SLD/13	-1,00		SLD/13	-1,00		SLD/13	-0,99
	SLD/14	-0,98		SLD/14	-1,00		SLD/14	-1,00		SLD/14	-0,99
	SLD/15	-0,74		SLD/15	-0,66		SLD/15	-0,67		SLD/15	-0,67
	SLD/16	-0,74		SLD/16	-0,66		SLD/16	-0,67		SLD/16	-0,67
	SLD/17	-0,74		SLD/17	-0,66		SLD/17	-0,67		SLD/17	-0,67
	SLD/18	-0,74		SLD/18	-0,66		SLD/18	-0,67		SLD/18	-0,67
	SLD/19	-0,65		SLD/19	-0,75		SLD/19	-0,76		SLD/19	-0,77
	SLD/20	-0,65		SLD/20	-0,75		SLD/20	-0,76		SLD/20	-0,77
	SLD/21	-0,65		SLD/21	-0,75		SLD/21	-0,76		SLD/21	-0,77
	SLD/22	-0,65		SLD/22	-0,75		SLD/22	-0,76		SLD/22	-0,77
	SLD/23	-0,75		SLD/23	-0,63		SLD/23	-0,62		SLD/23	-0,61
	SLD/24	-0,75		SLD/24	-0,62		SLD/24	-0,62		SLD/24	-0,61
	SLD/25	-0,75		SLD/25	-0,63		SLD/25	-0,62		SLD/25	-0,61
	SLD/26	-0,75		SLD/26	-0,63		SLD/26	-0,62		SLD/26	-0,61
	SLD/27	-0,66		SLD/27	-0,72		SLD/27	-0,71		SLD/27	-0,70
	SLD/28	-0,66		SLD/28	-0,72		SLD/28	-0,71		SLD/28	-0,70
	SLD/29	-0,66		SLD/29	-0,72		SLD/29	-0,71		SLD/29	-0,70
	SLD/30	-0,66		SLD/30	-0,72		SLD/30	-0,71		SLD/30	-0,70
	SLD/31	-0,85		SLD/31	-0,54		SLD/31	-0,54		SLD/31	-0,53
	SLD/32	-0,85		SLD/32	-0,54		SLD/32	-0,54		SLD/32	-0,53

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/33	-0,85		SLD/33	-0,54		SLD/33	-0,54		SLD/33	-0,54
	SLD/34	-0,85		SLD/34	-0,54		SLD/34	-0,54		SLD/34	-0,54
	SLD/35	-0,55		SLD/35	-0,85		SLD/35	-0,85		SLD/35	-0,86
	SLD/36	-0,55		SLD/36	-0,85		SLD/36	-0,85		SLD/36	-0,86
	SLD/37	-0,55		SLD/37	-0,85		SLD/37	-0,85		SLD/37	-0,86
	SLD/38	-0,55		SLD/38	-0,85		SLD/38	-0,85		SLD/38	-0,86
	SLD/39	-0,85		SLD/39	-0,53		SLD/39	-0,52		SLD/39	-0,52
	SLD/40	-0,85		SLD/40	-0,53		SLD/40	-0,52		SLD/40	-0,51
	SLD/41	-0,85		SLD/41	-0,53		SLD/41	-0,52		SLD/41	-0,52
	SLD/42	-0,85		SLD/42	-0,53		SLD/42	-0,52		SLD/42	-0,52
	SLD/43	-0,55		SLD/43	-0,84		SLD/43	-0,84		SLD/43	-0,84
	SLD/44	-0,55		SLD/44	-0,84		SLD/44	-0,84		SLD/44	-0,84
	SLD/45	-0,55		SLD/45	-0,84		SLD/45	-0,84		SLD/45	-0,84
	SLD/46	-0,55		SLD/46	-0,84		SLD/46	-0,84		SLD/46	-0,84
69	SLD/1	-0,97	70	SLD/1	-0,95	71	SLD/1	-0,74	72	SLD/1	-0,74
	SLD/2	-0,98		SLD/2	-0,96		SLD/2	-0,74		SLD/2	-0,75
	SLD/3	-0,97		SLD/3	-0,95		SLD/3	-0,74		SLD/3	-0,74
	SLD/4	-0,98		SLD/4	-0,96		SLD/4	-0,74		SLD/4	-0,75
	SLD/5	-0,97		SLD/5	-0,95		SLD/5	-0,74		SLD/5	-0,74
	SLD/6	-0,96		SLD/6	-0,95		SLD/6	-0,73		SLD/6	-0,75
	SLD/7	-0,96		SLD/7	-0,96		SLD/7	-0,74		SLD/7	-0,75
	SLD/8	-0,95		SLD/8	-0,95		SLD/8	-0,73		SLD/8	-0,75
	SLD/9	-0,97		SLD/9	-0,95		SLD/9	-0,73		SLD/9	-0,74
	SLD/10	-0,98		SLD/10	-0,96		SLD/10	-0,74		SLD/10	-0,75
	SLD/11	-0,97		SLD/11	-0,95		SLD/11	-0,73		SLD/11	-0,74
	SLD/12	-0,98		SLD/12	-0,95		SLD/12	-0,74		SLD/12	-0,74
	SLD/13	-0,99		SLD/13	-0,96		SLD/13	-0,75		SLD/13	-0,74
	SLD/14	-0,99		SLD/14	-0,95		SLD/14	-0,74		SLD/14	-0,73
	SLD/15	-0,67		SLD/15	-0,72		SLD/15	-0,53		SLD/15	-0,58
	SLD/16	-0,67		SLD/16	-0,72		SLD/16	-0,53		SLD/16	-0,58
	SLD/17	-0,67		SLD/17	-0,72		SLD/17	-0,53		SLD/17	-0,58
	SLD/18	-0,67		SLD/18	-0,72		SLD/18	-0,53		SLD/18	-0,58
	SLD/19	-0,77		SLD/19	-0,72		SLD/19	-0,57		SLD/19	-0,54
	SLD/20	-0,77		SLD/20	-0,72		SLD/20	-0,57		SLD/20	-0,54
	SLD/21	-0,77		SLD/21	-0,72		SLD/21	-0,57		SLD/21	-0,54
	SLD/22	-0,77		SLD/22	-0,72		SLD/22	-0,57		SLD/22	-0,54
	SLD/23	-0,59		SLD/23	-0,63		SLD/23	-0,47		SLD/23	-0,51
	SLD/24	-0,59		SLD/24	-0,63		SLD/24	-0,46		SLD/24	-0,51
	SLD/25	-0,59		SLD/25	-0,63		SLD/25	-0,47		SLD/25	-0,51
	SLD/26	-0,59		SLD/26	-0,63		SLD/26	-0,47		SLD/26	-0,51
	SLD/27	-0,69		SLD/27	-0,63		SLD/27	-0,50		SLD/27	-0,47
	SLD/28	-0,69		SLD/28	-0,63		SLD/28	-0,50		SLD/28	-0,47
	SLD/29	-0,69		SLD/29	-0,63		SLD/29	-0,50		SLD/29	-0,47
	SLD/30	-0,69		SLD/30	-0,63		SLD/30	-0,50		SLD/30	-0,47
	SLD/31	-0,53		SLD/31	-0,69		SLD/31	-0,46		SLD/31	-0,60
	SLD/32	-0,53		SLD/32	-0,69		SLD/32	-0,46		SLD/32	-0,60
	SLD/33	-0,53		SLD/33	-0,69		SLD/33	-0,46		SLD/33	-0,60
	SLD/34	-0,53		SLD/34	-0,69		SLD/34	-0,46		SLD/34	-0,60
	SLD/35	-0,86		SLD/35	-0,69		SLD/35	-0,59		SLD/35	-0,47
	SLD/36	-0,86		SLD/36	-0,69		SLD/36	-0,59		SLD/36	-0,47
	SLD/37	-0,86		SLD/37	-0,69		SLD/37	-0,59		SLD/37	-0,47
	SLD/38	-0,86		SLD/38	-0,69		SLD/38	-0,59		SLD/38	-0,47
	SLD/39	-0,50		SLD/39	-0,66		SLD/39	-0,44		SLD/39	-0,58
	SLD/40	-0,50		SLD/40	-0,66		SLD/40	-0,44		SLD/40	-0,58
	SLD/41	-0,51		SLD/41	-0,66		SLD/41	-0,44		SLD/41	-0,58
	SLD/42	-0,51		SLD/42	-0,66		SLD/42	-0,44		SLD/42	-0,58
	SLD/43	-0,84		SLD/43	-0,66		SLD/43	-0,57		SLD/43	-0,45
	SLD/44	-0,84		SLD/44	-0,66		SLD/44	-0,57		SLD/44	-0,45
	SLD/45	-0,84		SLD/45	-0,66		SLD/45	-0,57		SLD/45	-0,45
	SLD/46	-0,84		SLD/46	-0,66		SLD/46	-0,57		SLD/46	-0,45
73	SLD/1	-1,00	74	SLD/1	-1,00	75	SLD/1	-0,99	76	SLD/1	-0,99
	SLD/2	-1,00		SLD/2	-1,00		SLD/2	-1,00		SLD/2	-1,00
	SLD/3	-1,00		SLD/3	-1,00		SLD/3	-0,99		SLD/3	-0,99
	SLD/4	-1,00		SLD/4	-1,00		SLD/4	-1,00		SLD/4	-1,00
	SLD/5	-1,00		SLD/5	-1,00		SLD/5	-0,99		SLD/5	-0,99
	SLD/6	-1,01		SLD/6	-1,01		SLD/6	-1,00		SLD/6	-1,00
	SLD/7	-1,02		SLD/7	-1,02		SLD/7	-1,01		SLD/7	-1,01
	SLD/8	-1,01		SLD/8	-1,01		SLD/8	-1,01		SLD/8	-1,01
	SLD/9	-1,00		SLD/9	-0,99		SLD/9	-0,99		SLD/9	-0,99
	SLD/10	-1,00		SLD/10	-1,00		SLD/10	-1,00		SLD/10	-1,00
	SLD/11	-1,00		SLD/11	-0,99		SLD/11	-0,99		SLD/11	-0,99
	SLD/12	-0,98		SLD/12	-0,98		SLD/12	-0,98		SLD/12	-0,98
	SLD/13	-0,99		SLD/13	-0,99		SLD/13	-0,99		SLD/13	-0,99
	SLD/14	-0,98		SLD/14	-0,98		SLD/14	-0,97		SLD/14	-0,97
	SLD/15	-0,75		SLD/15	-0,75		SLD/15	-0,77		SLD/15	-0,76
	SLD/16	-0,75		SLD/16	-0,75		SLD/16	-0,77		SLD/16	-0,76
	SLD/17	-0,75		SLD/17	-0,75		SLD/17	-0,77		SLD/17	-0,76
	SLD/18	-0,75		SLD/18	-0,75		SLD/18	-0,77		SLD/18	-0,76
	SLD/19	-0,66		SLD/19	-0,66		SLD/19	-0,68		SLD/19	-0,67
	SLD/20	-0,66		SLD/20	-0,66		SLD/20	-0,68		SLD/20	-0,67
	SLD/21	-0,66		SLD/21	-0,66		SLD/21	-0,68		SLD/21	-0,67
	SLD/22	-0,66		SLD/22	-0,66		SLD/22	-0,68		SLD/22	-0,67
	SLD/23	-0,75		SLD/23	-0,74		SLD/23	-0,72		SLD/23	-0,73
	SLD/24	-0,75		SLD/24	-0,74		SLD/24	-0,72		SLD/24	-0,73
	SLD/25	-0,75		SLD/25	-0,74		SLD/25	-0,72		SLD/25	-0,73
	SLD/26	-0,75		SLD/26	-0,74		SLD/26	-0,72		SLD/26	-0,73
	SLD/27	-0,66		SLD/27	-0,65		SLD/27	-0,63		SLD/27	-0,64
	SLD/28	-0,66		SLD/28	-0,65		SLD/28	-0,63		SLD/28	-0,64
	SLD/29	-0,66		SLD/29	-0,65		SLD/29	-0,63		SLD/29	-0,64
	SLD/30	-0,66		SLD/30	-0,65		SLD/30	-0,63		SLD/30	-0,64
	SLD/31	-0,85		SLD/31	-0,85		SLD/31	-0,86		SLD/31	-0,86

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLD

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	SLD/32	-0,85		SLD/32	-0,85		SLD/32	-0,86		SLD/32	-0,86
	SLD/33	-0,85		SLD/33	-0,85		SLD/33	-0,86		SLD/33	-0,86
	SLD/34	-0,85		SLD/34	-0,85		SLD/34	-0,86		SLD/34	-0,86
	SLD/35	-0,55		SLD/35	-0,55		SLD/35	-0,55		SLD/35	-0,55
	SLD/36	-0,55		SLD/36	-0,55		SLD/36	-0,55		SLD/36	-0,55
	SLD/37	-0,55		SLD/37	-0,55		SLD/37	-0,55		SLD/37	-0,55
	SLD/38	-0,55		SLD/38	-0,55		SLD/38	-0,55		SLD/38	-0,55
	SLD/39	-0,85		SLD/39	-0,85		SLD/39	-0,85		SLD/39	-0,85
	SLD/40	-0,85		SLD/40	-0,85		SLD/40	-0,85		SLD/40	-0,85
	SLD/41	-0,85		SLD/41	-0,85		SLD/41	-0,85		SLD/41	-0,85
	SLD/42	-0,85		SLD/42	-0,85		SLD/42	-0,85		SLD/42	-0,85
	SLD/43	-0,55		SLD/43	-0,55		SLD/43	-0,53		SLD/43	-0,54
	SLD/44	-0,55		SLD/44	-0,55		SLD/44	-0,53		SLD/44	-0,54
	SLD/45	-0,55		SLD/45	-0,55		SLD/45	-0,53		SLD/45	-0,54
	SLD/46	-0,55		SLD/46	-0,55		SLD/46	-0,53		SLD/46	-0,54
77	SLD/1	-0,99	78	SLD/1	-0,98	79	SLD/1	-0,58	80	SLD/1	-0,59
	SLD/2	-1,00		SLD/2	-0,99		SLD/2	-0,59		SLD/2	-0,60
	SLD/3	-0,99		SLD/3	-0,98		SLD/3	-0,58		SLD/3	-0,59
	SLD/4	-1,00		SLD/4	-0,99		SLD/4	-0,59		SLD/4	-0,60
	SLD/5	-0,99		SLD/5	-0,98		SLD/5	-0,58		SLD/5	-0,59
	SLD/6	-1,00		SLD/6	-1,00		SLD/6	-0,57		SLD/6	-0,60
	SLD/7	-1,01		SLD/7	-1,00		SLD/7	-0,58		SLD/7	-0,60
	SLD/8	-1,01		SLD/8	-1,00		SLD/8	-0,57		SLD/8	-0,60
	SLD/9	-0,99		SLD/9	-0,98		SLD/9	-0,58		SLD/9	-0,59
	SLD/10	-1,00		SLD/10	-0,99		SLD/10	-0,59		SLD/10	-0,60
	SLD/11	-0,99		SLD/11	-0,98		SLD/11	-0,58		SLD/11	-0,59
	SLD/12	-0,98		SLD/12	-0,97		SLD/12	-0,59		SLD/12	-0,58
	SLD/13	-0,98		SLD/13	-0,98		SLD/13	-0,59		SLD/13	-0,59
	SLD/14	-0,97		SLD/14	-0,96		SLD/14	-0,59		SLD/14	-0,58
	SLD/15	-0,78		SLD/15	-0,78		SLD/15	-0,39		SLD/15	-0,45
	SLD/16	-0,78		SLD/16	-0,78		SLD/16	-0,39		SLD/16	-0,45
	SLD/17	-0,78		SLD/17	-0,78		SLD/17	-0,39		SLD/17	-0,45
	SLD/18	-0,78		SLD/18	-0,78		SLD/18	-0,39		SLD/18	-0,45
	SLD/19	-0,68		SLD/19	-0,68		SLD/19	-0,44		SLD/19	-0,40
	SLD/20	-0,68		SLD/20	-0,68		SLD/20	-0,44		SLD/20	-0,40
	SLD/21	-0,68		SLD/21	-0,68		SLD/21	-0,44		SLD/21	-0,40
	SLD/22	-0,68		SLD/22	-0,68		SLD/22	-0,44		SLD/22	-0,40
	SLD/23	-0,71		SLD/23	-0,71		SLD/23	-0,38		SLD/23	-0,44
	SLD/24	-0,71		SLD/24	-0,71		SLD/24	-0,38		SLD/24	-0,44
	SLD/25	-0,71		SLD/25	-0,70		SLD/25	-0,38		SLD/25	-0,44
	SLD/26	-0,71		SLD/26	-0,71		SLD/26	-0,38		SLD/26	-0,44
	SLD/27	-0,62		SLD/27	-0,60		SLD/27	-0,43		SLD/27	-0,38
	SLD/28	-0,62		SLD/28	-0,60		SLD/28	-0,43		SLD/28	-0,38
	SLD/29	-0,62		SLD/29	-0,60		SLD/29	-0,43		SLD/29	-0,38
	SLD/30	-0,62		SLD/30	-0,61		SLD/30	-0,43		SLD/30	-0,38
	SLD/31	-0,87		SLD/31	-0,87		SLD/31	-0,32		SLD/31	-0,51
	SLD/32	-0,87		SLD/32	-0,87		SLD/32	-0,32		SLD/32	-0,51
	SLD/33	-0,87		SLD/33	-0,87		SLD/33	-0,32		SLD/33	-0,51
	SLD/34	-0,87		SLD/34	-0,87		SLD/34	-0,32		SLD/34	-0,51
	SLD/35	-0,54		SLD/35	-0,54		SLD/35	-0,50		SLD/35	-0,33
	SLD/36	-0,54		SLD/36	-0,54		SLD/36	-0,50		SLD/36	-0,33
	SLD/37	-0,55		SLD/37	-0,54		SLD/37	-0,50		SLD/37	-0,33
	SLD/38	-0,55		SLD/38	-0,54		SLD/38	-0,50		SLD/38	-0,33
	SLD/39	-0,85		SLD/39	-0,85		SLD/39	-0,32		SLD/39	-0,50
	SLD/40	-0,85		SLD/40	-0,85		SLD/40	-0,32		SLD/40	-0,50
	SLD/41	-0,85		SLD/41	-0,85		SLD/41	-0,32		SLD/41	-0,50
	SLD/42	-0,85		SLD/42	-0,85		SLD/42	-0,32		SLD/42	-0,50
	SLD/43	-0,52		SLD/43	-0,51		SLD/43	-0,50		SLD/43	-0,32
	SLD/44	-0,52		SLD/44	-0,51		SLD/44	-0,50		SLD/44	-0,32
	SLD/45	-0,53		SLD/45	-0,52		SLD/45	-0,50		SLD/45	-0,32
	SLD/46	-0,53		SLD/46	-0,52		SLD/46	-0,50		SLD/46	-0,32

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	171	179	1,050	0					1,050	OK
A1 / 2	172	181	1,050	0						OK
A1 / 3	171	179	1,050	0						OK
A1 / 4	172	181	1,050	0						OK
A1 / 5	171	179	1,050	0						OK
A1 / 6	171	179	1,050	0						OK
A1 / 7	172	181	1,050	0						OK
A1 / 8	171	179	1,050	0						OK
A1 / 9	171	179	1,050	0						OK
A1 / 10	172	181	1,050	0						OK
A1 / 11	171	179	1,050	0						OK
A1 / 12	171	179	1,050	0						OK
A1 / 13	172	181	1,050	0						OK
A1 / 14	171	179	1,050	0						OK
A1 / 15	120	126	1,050	0						OK
A1 / 16	120	126	1,050	0						OK
A1 / 17	120	126	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 18	120	126	1,050	0						OK
A1 / 19	120	126	1,050	0						OK
A1 / 20	120	126	1,050	0						OK
A1 / 21	120	126	1,050	0						OK
A1 / 22	120	126	1,050	0						OK
A1 / 23	120	126	1,050	0						OK
A1 / 24	120	126	1,050	0						OK
A1 / 25	120	126	1,050	0						OK
A1 / 26	120	126	1,050	0						OK
A1 / 27	120	126	1,050	0						OK
A1 / 28	120	126	1,050	0						OK
A1 / 29	120	126	1,050	0						OK
A1 / 30	120	126	1,050	0						OK
A1 / 31	120	126	1,050	0						OK
A1 / 32	120	126	1,050	0						OK
A1 / 33	120	126	1,050	0						OK
A1 / 34	120	126	1,050	0						OK
A1 / 35	120	126	1,050	0						OK
A1 / 36	120	126	1,050	0						OK
A1 / 37	120	126	1,050	0						OK
A1 / 38	120	126	1,050	0						OK
A1 / 39	120	126	1,050	0						OK
A1 / 40	120	126	1,050	0						OK
A1 / 41	120	126	1,050	0						OK
A1 / 42	120	126	1,050	0						OK
A1 / 43	120	126	1,050	0						OK
A1 / 44	120	126	1,050	0						OK
A1 / 45	120	126	1,050	0						OK
A1 / 46	120	126	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,375	ELAST.			2	-0,376	ELAST.			5	-0,380	ELAST.		
6	-0,379	ELAST.			9	-0,373	ELAST.			10	-0,375	ELAST.		
11	-0,381	ELAST.			12	-0,380	ELAST.			13	-0,376	ELAST.		
14	-0,378	ELAST.			15	-0,378	ELAST.			16	-0,378	ELAST.		
17	-0,377	ELAST.			18	-0,382	ELAST.			19	-0,383	ELAST.		
20	-0,383	ELAST.			21	-0,382	ELAST.			22	-0,381	ELAST.		
23	-0,378	ELAST.			24	-0,377	ELAST.			25	-0,376	ELAST.		
26	-0,377	ELAST.			27	-0,379	ELAST.			28	-0,378	ELAST.		
29	-0,378	ELAST.			30	-0,378	ELAST.			31	-0,380	ELAST.		
32	-0,379	ELAST.			33	-0,381	ELAST.			34	-0,379	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,381	ELAST.			37	-0,379	ELAST.		
38	-0,381	ELAST.			39	-0,381	ELAST.			40	-0,379	ELAST.		
41	-0,380	ELAST.			42	-0,379	ELAST.			43	-0,379	ELAST.		
44	-0,381	ELAST.			45	-0,379	ELAST.			46	-0,377	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,380	ELAST.			49	-0,375	ELAST.		
50	-0,374	ELAST.			51	-0,376	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,377	ELAST.			54	-0,377	ELAST.			55	-0,378	ELAST.		
56	-0,378	ELAST.			57	-0,378	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,375	ELAST.			60	-0,380	ELAST.			61	-0,381	ELAST.		
62	-0,382	ELAST.			63	-0,383	ELAST.			64	-0,383	ELAST.		
65	-0,384	ELAST.			66	-0,377	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,376	ELAST.			69	-0,375	ELAST.			70	-0,378	ELAST.		
71	-0,376	ELAST.			72	-0,379	ELAST.			73	-0,384	ELAST.		
74	-0,384	ELAST.			75	-0,383	ELAST.			76	-0,383	ELAST.		
77	-0,382	ELAST.			78	-0,382	ELAST.			79	-0,377	ELAST.		
80	-0,384	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/2

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,378	ELAST.			2	-0,379	ELAST.			5	-0,384	ELAST.		
6	-0,382	ELAST.			9	-0,377	ELAST.			10	-0,378	ELAST.		
11	-0,384	ELAST.			12	-0,383	ELAST.			13	-0,380	ELAST.		
14	-0,381	ELAST.			15	-0,382	ELAST.			16	-0,382	ELAST.		
17	-0,381	ELAST.			18	-0,385	ELAST.			19	-0,386	ELAST.		
20	-0,386	ELAST.			21	-0,386	ELAST.			22	-0,384	ELAST.		
23	-0,381	ELAST.			24	-0,380	ELAST.			25	-0,379	ELAST.		
26	-0,380	ELAST.			27	-0,382	ELAST.			28	-0,381	ELAST.		
29	-0,381	ELAST.			30	-0,382	ELAST.			31	-0,383	ELAST.		
32	-0,383	ELAST.			33	-0,384	ELAST.			34	-0,382	ELAST.		
35	-0,383	ELAST.			36	-0,384	ELAST.			37	-0,382	ELAST.		
38	-0,384	ELAST.			39	-0,384	ELAST.			40	-0,383	ELAST.		
41	-0,384	ELAST.			42	-0,382	ELAST.			43	-0,382	ELAST.		
44	-0,384	ELAST.			45	-0,383	ELAST.			46	-0,381	ELAST.		
47	-0,381	ELAST.			48	-0,383	ELAST.			49	-0,378	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/2

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
50	-0,377	ELAST.			51	-0,380	ELAST.			52	-0,379	ELAST.		
53	-0,381	ELAST.			54	-0,380	ELAST.			55	-0,381	ELAST.		
56	-0,381	ELAST.			57	-0,381	ELAST.			58	-0,380	ELAST.		
59	-0,378	ELAST.			60	-0,384	ELAST.			61	-0,385	ELAST.		
62	-0,386	ELAST.			63	-0,386	ELAST.			64	-0,387	ELAST.		
65	-0,387	ELAST.			66	-0,380	ELAST.			67	-0,380	ELAST.		
68	-0,379	ELAST.			69	-0,379	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,380	ELAST.			72	-0,383	ELAST.			73	-0,387	ELAST.		
74	-0,387	ELAST.			75	-0,386	ELAST.			76	-0,387	ELAST.		
77	-0,386	ELAST.			78	-0,385	ELAST.			79	-0,381	ELAST.		
80	-0,387	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/3

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,374	ELAST.			2	-0,376	ELAST.			5	-0,381	ELAST.		
6	-0,379	ELAST.			9	-0,373	ELAST.			10	-0,375	ELAST.		
11	-0,381	ELAST.			12	-0,379	ELAST.			13	-0,376	ELAST.		
14	-0,378	ELAST.			15	-0,378	ELAST.			16	-0,378	ELAST.		
17	-0,377	ELAST.			18	-0,382	ELAST.			19	-0,383	ELAST.		
20	-0,383	ELAST.			21	-0,382	ELAST.			22	-0,381	ELAST.		
23	-0,378	ELAST.			24	-0,377	ELAST.			25	-0,376	ELAST.		
26	-0,377	ELAST.			27	-0,378	ELAST.			28	-0,378	ELAST.		
29	-0,377	ELAST.			30	-0,378	ELAST.			31	-0,380	ELAST.		
32	-0,379	ELAST.			33	-0,381	ELAST.			34	-0,379	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,381	ELAST.			37	-0,379	ELAST.		
38	-0,380	ELAST.			39	-0,381	ELAST.			40	-0,379	ELAST.		
41	-0,380	ELAST.			42	-0,379	ELAST.			43	-0,379	ELAST.		
44	-0,381	ELAST.			45	-0,379	ELAST.			46	-0,378	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,380	ELAST.			49	-0,375	ELAST.		
50	-0,374	ELAST.			51	-0,376	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,377	ELAST.			54	-0,377	ELAST.			55	-0,378	ELAST.		
56	-0,378	ELAST.			57	-0,378	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,375	ELAST.			60	-0,380	ELAST.			61	-0,381	ELAST.		
62	-0,382	ELAST.			63	-0,383	ELAST.			64	-0,383	ELAST.		
65	-0,384	ELAST.			66	-0,377	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,376	ELAST.			69	-0,376	ELAST.			70	-0,378	ELAST.		
71	-0,377	ELAST.			72	-0,380	ELAST.			73	-0,384	ELAST.		
74	-0,384	ELAST.			75	-0,383	ELAST.			76	-0,383	ELAST.		
77	-0,382	ELAST.			78	-0,382	ELAST.			79	-0,377	ELAST.		
80	-0,384	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/4

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,378	ELAST.			2	-0,380	ELAST.			5	-0,384	ELAST.		
6	-0,382	ELAST.			9	-0,376	ELAST.			10	-0,378	ELAST.		
11	-0,385	ELAST.			12	-0,383	ELAST.			13	-0,380	ELAST.		
14	-0,381	ELAST.			15	-0,382	ELAST.			16	-0,382	ELAST.		
17	-0,381	ELAST.			18	-0,385	ELAST.			19	-0,386	ELAST.		
20	-0,386	ELAST.			21	-0,386	ELAST.			22	-0,384	ELAST.		
23	-0,382	ELAST.			24	-0,380	ELAST.			25	-0,379	ELAST.		
26	-0,380	ELAST.			27	-0,382	ELAST.			28	-0,381	ELAST.		
29	-0,381	ELAST.			30	-0,381	ELAST.			31	-0,383	ELAST.		
32	-0,383	ELAST.			33	-0,384	ELAST.			34	-0,382	ELAST.		
35	-0,383	ELAST.			36	-0,384	ELAST.			37	-0,382	ELAST.		
38	-0,384	ELAST.			39	-0,384	ELAST.			40	-0,383	ELAST.		
41	-0,384	ELAST.			42	-0,382	ELAST.			43	-0,382	ELAST.		
44	-0,384	ELAST.			45	-0,383	ELAST.			46	-0,381	ELAST.		
47	-0,382	ELAST.			48	-0,383	ELAST.			49	-0,378	ELAST.		
50	-0,377	ELAST.			51	-0,380	ELAST.			52	-0,379	ELAST.		
53	-0,381	ELAST.			54	-0,380	ELAST.			55	-0,381	ELAST.		
56	-0,381	ELAST.			57	-0,381	ELAST.			58	-0,379	ELAST.		
59	-0,378	ELAST.			60	-0,384	ELAST.			61	-0,385	ELAST.		
62	-0,385	ELAST.			63	-0,386	ELAST.			64	-0,387	ELAST.		
65	-0,387	ELAST.			66	-0,381	ELAST.			67	-0,380	ELAST.		
68	-0,380	ELAST.			69	-0,379	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,380	ELAST.			72	-0,383	ELAST.			73	-0,387	ELAST.		
74	-0,387	ELAST.			75	-0,386	ELAST.			76	-0,387	ELAST.		
77	-0,386	ELAST.			78	-0,385	ELAST.			79	-0,381	ELAST.		
80	-0,387	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/5

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,374	ELAST.			2	-0,376	ELAST.			5	-0,381	ELAST.		
6	-0,379	ELAST.			9	-0,373	ELAST.			10	-0,375	ELAST.		
11	-0,381	ELAST.			12	-0,379	ELAST.			13	-0,376	ELAST.		
14	-0,378	ELAST.			15	-0,378	ELAST.			16	-0,378	ELAST.		
17	-0,378	ELAST.			18	-0,382	ELAST.			19	-0,383	ELAST.		
20	-0,383	ELAST.			21	-0,382	ELAST.			22	-0,381	ELAST.		
23	-0,379	ELAST.			24	-0,376	ELAST.			25	-0,376	ELAST.		
26	-0,376	ELAST.			27	-0,378	ELAST.			28	-0,377	ELAST.		
29	-0,377	ELAST.			30	-0,378	ELAST.			31	-0,380	ELAST.		
32	-0,379	ELAST.			33	-0,381	ELAST.			34	-0,379	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,381	ELAST.			37	-0,379	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/5

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
38	-0,380	ELAST.			39	-0,381	ELAST.			40	-0,379	ELAST.		
41	-0,381	ELAST.			42	-0,379	ELAST.			43	-0,379	ELAST.		
44	-0,381	ELAST.			45	-0,380	ELAST.			46	-0,378	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,380	ELAST.			49	-0,375	ELAST.		
50	-0,374	ELAST.			51	-0,376	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,377	ELAST.			54	-0,377	ELAST.			55	-0,378	ELAST.		
56	-0,378	ELAST.			57	-0,378	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,374	ELAST.			60	-0,380	ELAST.			61	-0,381	ELAST.		
62	-0,382	ELAST.			63	-0,383	ELAST.			64	-0,383	ELAST.		
65	-0,384	ELAST.			66	-0,377	ELAST.			67	-0,377	ELAST.		
68	-0,376	ELAST.			69	-0,376	ELAST.			70	-0,378	ELAST.		
71	-0,377	ELAST.			72	-0,380	ELAST.			73	-0,384	ELAST.		
74	-0,384	ELAST.			75	-0,383	ELAST.			76	-0,383	ELAST.		
77	-0,383	ELAST.			78	-0,382	ELAST.			79	-0,378	ELAST.		
80	-0,384	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/6

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,371	ELAST.			2	-0,373	ELAST.			5	-0,384	ELAST.		
6	-0,382	ELAST.			9	-0,369	ELAST.			10	-0,370	ELAST.		
11	-0,385	ELAST.			12	-0,384	ELAST.			13	-0,373	ELAST.		
14	-0,375	ELAST.			15	-0,375	ELAST.			16	-0,375	ELAST.		
17	-0,374	ELAST.			18	-0,385	ELAST.			19	-0,386	ELAST.		
20	-0,386	ELAST.			21	-0,385	ELAST.			22	-0,384	ELAST.		
23	-0,378	ELAST.			24	-0,377	ELAST.			25	-0,374	ELAST.		
26	-0,375	ELAST.			27	-0,379	ELAST.			28	-0,378	ELAST.		
29	-0,376	ELAST.			30	-0,376	ELAST.			31	-0,381	ELAST.		
32	-0,380	ELAST.			33	-0,382	ELAST.			34	-0,377	ELAST.		
35	-0,377	ELAST.			36	-0,382	ELAST.			37	-0,377	ELAST.		
38	-0,381	ELAST.			39	-0,382	ELAST.			40	-0,377	ELAST.		
41	-0,381	ELAST.			42	-0,377	ELAST.			43	-0,377	ELAST.		
44	-0,381	ELAST.			45	-0,380	ELAST.			46	-0,376	ELAST.		
47	-0,376	ELAST.			48	-0,380	ELAST.			49	-0,370	ELAST.		
50	-0,370	ELAST.			51	-0,372	ELAST.			52	-0,371	ELAST.		
53	-0,373	ELAST.			54	-0,373	ELAST.			55	-0,373	ELAST.		
56	-0,373	ELAST.			57	-0,380	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,373	ELAST.			60	-0,385	ELAST.			61	-0,386	ELAST.		
62	-0,387	ELAST.			63	-0,387	ELAST.			64	-0,388	ELAST.		
65	-0,388	ELAST.			66	-0,373	ELAST.			67	-0,372	ELAST.		
68	-0,371	ELAST.			69	-0,371	ELAST.			70	-0,378	ELAST.		
71	-0,374	ELAST.			72	-0,382	ELAST.			73	-0,388	ELAST.		
74	-0,388	ELAST.			75	-0,387	ELAST.			76	-0,388	ELAST.		
77	-0,387	ELAST.			78	-0,386	ELAST.			79	-0,373	ELAST.		
80	-0,388	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/7

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,375	ELAST.			2	-0,376	ELAST.			5	-0,387	ELAST.		
6	-0,386	ELAST.			9	-0,372	ELAST.			10	-0,373	ELAST.		
11	-0,389	ELAST.			12	-0,388	ELAST.			13	-0,377	ELAST.		
14	-0,378	ELAST.			15	-0,379	ELAST.			16	-0,378	ELAST.		
17	-0,377	ELAST.			18	-0,388	ELAST.			19	-0,389	ELAST.		
20	-0,390	ELAST.			21	-0,389	ELAST.			22	-0,388	ELAST.		
23	-0,381	ELAST.			24	-0,380	ELAST.			25	-0,377	ELAST.		
26	-0,378	ELAST.			27	-0,383	ELAST.			28	-0,382	ELAST.		
29	-0,379	ELAST.			30	-0,380	ELAST.			31	-0,384	ELAST.		
32	-0,383	ELAST.			33	-0,385	ELAST.			34	-0,381	ELAST.		
35	-0,381	ELAST.			36	-0,385	ELAST.			37	-0,380	ELAST.		
38	-0,385	ELAST.			39	-0,385	ELAST.			40	-0,381	ELAST.		
41	-0,384	ELAST.			42	-0,380	ELAST.			43	-0,380	ELAST.		
44	-0,385	ELAST.			45	-0,383	ELAST.			46	-0,379	ELAST.		
47	-0,380	ELAST.			48	-0,384	ELAST.			49	-0,374	ELAST.		
50	-0,373	ELAST.			51	-0,375	ELAST.			52	-0,375	ELAST.		
53	-0,376	ELAST.			54	-0,376	ELAST.			55	-0,376	ELAST.		
56	-0,376	ELAST.			57	-0,384	ELAST.			58	-0,380	ELAST.		
59	-0,376	ELAST.			60	-0,388	ELAST.			61	-0,389	ELAST.		
62	-0,390	ELAST.			63	-0,391	ELAST.			64	-0,391	ELAST.		
65	-0,392	ELAST.			66	-0,376	ELAST.			67	-0,375	ELAST.		
68	-0,375	ELAST.			69	-0,374	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,377	ELAST.			72	-0,385	ELAST.			73	-0,392	ELAST.		
74	-0,392	ELAST.			75	-0,391	ELAST.			76	-0,391	ELAST.		
77	-0,390	ELAST.			78	-0,390	ELAST.			79	-0,376	ELAST.		
80	-0,392	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,369	ELAST.			2	-0,371	ELAST.			5	-0,386	ELAST.		
6	-0,385	ELAST.			9	-0,366	ELAST.			10	-0,367	ELAST.		
11	-0,389	ELAST.			12	-0,387	ELAST.			13	-0,371	ELAST.		
14	-0,372	ELAST.			15	-0,373	ELAST.			16	-0,373	ELAST.		
17	-0,372	ELAST.			18	-0,387	ELAST.			19	-0,388	ELAST.		
20	-0,388	ELAST.			21	-0,388	ELAST.			22	-0,386	ELAST.		
23	-0,378	ELAST.			24	-0,377	ELAST.			25	-0,373	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/8

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
26	-0,374	ELAST.			27	-0,380	ELAST.			28	-0,379	ELAST.		
29	-0,374	ELAST.			30	-0,375	ELAST.			31	-0,381	ELAST.		
32	-0,380	ELAST.			33	-0,382	ELAST.			34	-0,376	ELAST.		
35	-0,376	ELAST.			36	-0,382	ELAST.			37	-0,376	ELAST.		
38	-0,382	ELAST.			39	-0,382	ELAST.			40	-0,376	ELAST.		
41	-0,381	ELAST.			42	-0,375	ELAST.			43	-0,376	ELAST.		
44	-0,382	ELAST.			45	-0,380	ELAST.			46	-0,374	ELAST.		
47	-0,375	ELAST.			48	-0,381	ELAST.			49	-0,367	ELAST.		
50	-0,367	ELAST.			51	-0,369	ELAST.			52	-0,368	ELAST.		
53	-0,370	ELAST.			54	-0,370	ELAST.			55	-0,370	ELAST.		
56	-0,370	ELAST.			57	-0,382	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,371	ELAST.			60	-0,388	ELAST.			61	-0,389	ELAST.		
62	-0,390	ELAST.			63	-0,390	ELAST.			64	-0,391	ELAST.		
65	-0,391	ELAST.			66	-0,370	ELAST.			67	-0,369	ELAST.		
68	-0,368	ELAST.			69	-0,368	ELAST.			70	-0,378	ELAST.		
71	-0,372	ELAST.			72	-0,383	ELAST.			73	-0,391	ELAST.		
74	-0,391	ELAST.			75	-0,390	ELAST.			76	-0,391	ELAST.		
77	-0,390	ELAST.			78	-0,389	ELAST.			79	-0,370	ELAST.		
80	-0,391	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/9

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,375	ELAST.			2	-0,376	ELAST.			5	-0,380	ELAST.		
6	-0,379	ELAST.			9	-0,374	ELAST.			10	-0,374	ELAST.		
11	-0,381	ELAST.			12	-0,380	ELAST.			13	-0,377	ELAST.		
14	-0,378	ELAST.			15	-0,378	ELAST.			16	-0,378	ELAST.		
17	-0,377	ELAST.			18	-0,382	ELAST.			19	-0,383	ELAST.		
20	-0,383	ELAST.			21	-0,382	ELAST.			22	-0,381	ELAST.		
23	-0,378	ELAST.			24	-0,377	ELAST.			25	-0,376	ELAST.		
26	-0,377	ELAST.			27	-0,379	ELAST.			28	-0,378	ELAST.		
29	-0,378	ELAST.			30	-0,378	ELAST.			31	-0,380	ELAST.		
32	-0,379	ELAST.			33	-0,381	ELAST.			34	-0,379	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,381	ELAST.			37	-0,379	ELAST.		
38	-0,381	ELAST.			39	-0,381	ELAST.			40	-0,379	ELAST.		
41	-0,380	ELAST.			42	-0,378	ELAST.			43	-0,379	ELAST.		
44	-0,381	ELAST.			45	-0,379	ELAST.			46	-0,377	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,380	ELAST.			49	-0,375	ELAST.		
50	-0,374	ELAST.			51	-0,377	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,377	ELAST.			54	-0,377	ELAST.			55	-0,378	ELAST.		
56	-0,378	ELAST.			57	-0,378	ELAST.			58	-0,377	ELAST.		
59	-0,375	ELAST.			60	-0,381	ELAST.			61	-0,381	ELAST.		
62	-0,382	ELAST.			63	-0,383	ELAST.			64	-0,383	ELAST.		
65	-0,384	ELAST.			66	-0,377	ELAST.			67	-0,376	ELAST.		
68	-0,376	ELAST.			69	-0,375	ELAST.			70	-0,378	ELAST.		
71	-0,376	ELAST.			72	-0,379	ELAST.			73	-0,384	ELAST.		
74	-0,384	ELAST.			75	-0,383	ELAST.			76	-0,383	ELAST.		
77	-0,382	ELAST.			78	-0,381	ELAST.			79	-0,377	ELAST.		
80	-0,384	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/10

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,378	ELAST.			2	-0,379	ELAST.			5	-0,383	ELAST.		
6	-0,383	ELAST.			9	-0,377	ELAST.			10	-0,378	ELAST.		
11	-0,384	ELAST.			12	-0,383	ELAST.			13	-0,380	ELAST.		
14	-0,381	ELAST.			15	-0,382	ELAST.			16	-0,381	ELAST.		
17	-0,380	ELAST.			18	-0,385	ELAST.			19	-0,386	ELAST.		
20	-0,386	ELAST.			21	-0,386	ELAST.			22	-0,384	ELAST.		
23	-0,381	ELAST.			24	-0,380	ELAST.			25	-0,380	ELAST.		
26	-0,380	ELAST.			27	-0,382	ELAST.			28	-0,381	ELAST.		
29	-0,381	ELAST.			30	-0,382	ELAST.			31	-0,384	ELAST.		
32	-0,383	ELAST.			33	-0,384	ELAST.			34	-0,382	ELAST.		
35	-0,383	ELAST.			36	-0,384	ELAST.			37	-0,382	ELAST.		
38	-0,384	ELAST.			39	-0,384	ELAST.			40	-0,383	ELAST.		
41	-0,384	ELAST.			42	-0,382	ELAST.			43	-0,382	ELAST.		
44	-0,384	ELAST.			45	-0,382	ELAST.			46	-0,381	ELAST.		
47	-0,381	ELAST.			48	-0,383	ELAST.			49	-0,379	ELAST.		
50	-0,378	ELAST.			51	-0,380	ELAST.			52	-0,379	ELAST.		
53	-0,381	ELAST.			54	-0,380	ELAST.			55	-0,381	ELAST.		
56	-0,381	ELAST.			57	-0,382	ELAST.			58	-0,380	ELAST.		
59	-0,378	ELAST.			60	-0,384	ELAST.			61	-0,385	ELAST.		
62	-0,386	ELAST.			63	-0,386	ELAST.			64	-0,387	ELAST.		
65	-0,387	ELAST.			66	-0,380	ELAST.			67	-0,380	ELAST.		
68	-0,379	ELAST.			69	-0,378	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,379	ELAST.			72	-0,382	ELAST.			73	-0,387	ELAST.		
74	-0,387	ELAST.			75	-0,386	ELAST.			76	-0,387	ELAST.		
77	-0,385	ELAST.			78	-0,385	ELAST.			79	-0,381	ELAST.		
80	-0,387	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/11

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,375	ELAST.			2	-0,376	ELAST.			5	-0,380	ELAST.		
6	-0,380	ELAST.			9	-0,374	ELAST.			10	-0,374	ELAST.		
11	-0,380	ELAST.			12	-0,380	ELAST.			13	-0,377	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/11

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
14	-0,378	ELAST.			15	-0,378	ELAST.			16	-0,378	ELAST.		
17	-0,377	ELAST.			18	-0,381	ELAST.			19	-0,382	ELAST.		
20	-0,383	ELAST.			21	-0,382	ELAST.			22	-0,381	ELAST.		
23	-0,378	ELAST.			24	-0,377	ELAST.			25	-0,376	ELAST.		
26	-0,377	ELAST.			27	-0,379	ELAST.			28	-0,378	ELAST.		
29	-0,378	ELAST.			30	-0,378	ELAST.			31	-0,380	ELAST.		
32	-0,380	ELAST.			33	-0,381	ELAST.			34	-0,379	ELAST.		
35	-0,379	ELAST.			36	-0,381	ELAST.			37	-0,379	ELAST.		
38	-0,381	ELAST.			39	-0,381	ELAST.			40	-0,379	ELAST.		
41	-0,380	ELAST.			42	-0,378	ELAST.			43	-0,379	ELAST.		
44	-0,381	ELAST.			45	-0,379	ELAST.			46	-0,377	ELAST.		
47	-0,378	ELAST.			48	-0,380	ELAST.			49	-0,375	ELAST.		
50	-0,375	ELAST.			51	-0,377	ELAST.			52	-0,376	ELAST.		
53	-0,377	ELAST.			54	-0,377	ELAST.			55	-0,378	ELAST.		
56	-0,378	ELAST.			57	-0,378	ELAST.			58	-0,377	ELAST.		
59	-0,375	ELAST.			60	-0,381	ELAST.			61	-0,382	ELAST.		
62	-0,382	ELAST.			63	-0,383	ELAST.			64	-0,383	ELAST.		
65	-0,384	ELAST.			66	-0,377	ELAST.			67	-0,376	ELAST.		
68	-0,376	ELAST.			69	-0,375	ELAST.			70	-0,377	ELAST.		
71	-0,376	ELAST.			72	-0,379	ELAST.			73	-0,384	ELAST.		
74	-0,384	ELAST.			75	-0,383	ELAST.			76	-0,383	ELAST.		
77	-0,382	ELAST.			78	-0,381	ELAST.			79	-0,377	ELAST.		
80	-0,384	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/12

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,378	ELAST.			2	-0,379	ELAST.			5	-0,377	ELAST.		
6	-0,376	ELAST.			9	-0,378	ELAST.			10	-0,379	ELAST.		
11	-0,376	ELAST.			12	-0,375	ELAST.			13	-0,380	ELAST.		
14	-0,381	ELAST.			15	-0,382	ELAST.			16	-0,381	ELAST.		
17	-0,380	ELAST.			18	-0,378	ELAST.			19	-0,379	ELAST.		
20	-0,380	ELAST.			21	-0,379	ELAST.			22	-0,378	ELAST.		
23	-0,378	ELAST.			24	-0,377	ELAST.			25	-0,378	ELAST.		
26	-0,379	ELAST.			27	-0,378	ELAST.			28	-0,377	ELAST.		
29	-0,379	ELAST.			30	-0,380	ELAST.			31	-0,379	ELAST.		
32	-0,379	ELAST.			33	-0,380	ELAST.			34	-0,381	ELAST.		
35	-0,381	ELAST.			36	-0,380	ELAST.			37	-0,381	ELAST.		
38	-0,380	ELAST.			39	-0,380	ELAST.			40	-0,381	ELAST.		
41	-0,380	ELAST.			42	-0,381	ELAST.			43	-0,381	ELAST.		
44	-0,380	ELAST.			45	-0,379	ELAST.			46	-0,379	ELAST.		
47	-0,380	ELAST.			48	-0,379	ELAST.			49	-0,380	ELAST.		
50	-0,379	ELAST.			51	-0,381	ELAST.			52	-0,380	ELAST.		
53	-0,382	ELAST.			54	-0,381	ELAST.			55	-0,382	ELAST.		
56	-0,382	ELAST.			57	-0,376	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,377	ELAST.			60	-0,376	ELAST.			61	-0,377	ELAST.		
62	-0,378	ELAST.			63	-0,378	ELAST.			64	-0,379	ELAST.		
65	-0,379	ELAST.			66	-0,382	ELAST.			67	-0,381	ELAST.		
68	-0,381	ELAST.			69	-0,380	ELAST.			70	-0,378	ELAST.		
71	-0,379	ELAST.			72	-0,377	ELAST.			73	-0,379	ELAST.		
74	-0,379	ELAST.			75	-0,378	ELAST.			76	-0,379	ELAST.		
77	-0,378	ELAST.			78	-0,377	ELAST.			79	-0,382	ELAST.		
80	-0,379	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/13

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,381	ELAST.			2	-0,383	ELAST.			5	-0,380	ELAST.		
6	-0,379	ELAST.			9	-0,381	ELAST.			10	-0,383	ELAST.		
11	-0,380	ELAST.			12	-0,378	ELAST.			13	-0,383	ELAST.		
14	-0,384	ELAST.			15	-0,385	ELAST.			16	-0,385	ELAST.		
17	-0,384	ELAST.			18	-0,382	ELAST.			19	-0,383	ELAST.		
20	-0,383	ELAST.			21	-0,382	ELAST.			22	-0,381	ELAST.		
23	-0,381	ELAST.			24	-0,380	ELAST.			25	-0,381	ELAST.		
26	-0,382	ELAST.			27	-0,381	ELAST.			28	-0,380	ELAST.		
29	-0,383	ELAST.			30	-0,384	ELAST.			31	-0,383	ELAST.		
32	-0,382	ELAST.			33	-0,384	ELAST.			34	-0,384	ELAST.		
35	-0,385	ELAST.			36	-0,384	ELAST.			37	-0,384	ELAST.		
38	-0,383	ELAST.			39	-0,384	ELAST.			40	-0,384	ELAST.		
41	-0,383	ELAST.			42	-0,384	ELAST.			43	-0,384	ELAST.		
44	-0,383	ELAST.			45	-0,382	ELAST.			46	-0,383	ELAST.		
47	-0,383	ELAST.			48	-0,383	ELAST.			49	-0,383	ELAST.		
50	-0,382	ELAST.			51	-0,384	ELAST.			52	-0,384	ELAST.		
53	-0,385	ELAST.			54	-0,385	ELAST.			55	-0,385	ELAST.		
56	-0,385	ELAST.			57	-0,379	ELAST.			58	-0,380	ELAST.		
59	-0,380	ELAST.			60	-0,379	ELAST.			61	-0,380	ELAST.		
62	-0,381	ELAST.			63	-0,382	ELAST.			64	-0,382	ELAST.		
65	-0,383	ELAST.			66	-0,385	ELAST.			67	-0,384	ELAST.		
68	-0,384	ELAST.			69	-0,383	ELAST.			70	-0,381	ELAST.		
71	-0,382	ELAST.			72	-0,380	ELAST.			73	-0,383	ELAST.		
74	-0,383	ELAST.			75	-0,382	ELAST.			76	-0,382	ELAST.		
77	-0,381	ELAST.			78	-0,380	ELAST.			79	-0,385	ELAST.		
80	-0,383	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/14

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/

N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl
1	-0,380	ELAST.			2	-0,381	ELAST.			5	-0,375	ELAST.		
6	-0,374	ELAST.			9	-0,381	ELAST.			10	-0,382	ELAST.		
11	-0,373	ELAST.			12	-0,372	ELAST.			13	-0,382	ELAST.		
14	-0,383	ELAST.			15	-0,384	ELAST.			16	-0,384	ELAST.		
17	-0,383	ELAST.			18	-0,376	ELAST.			19	-0,377	ELAST.		
20	-0,377	ELAST.			21	-0,377	ELAST.			22	-0,375	ELAST.		
23	-0,378	ELAST.			24	-0,377	ELAST.			25	-0,379	ELAST.		
26	-0,380	ELAST.			27	-0,377	ELAST.			28	-0,377	ELAST.		
29	-0,381	ELAST.			30	-0,381	ELAST.			31	-0,379	ELAST.		
32	-0,378	ELAST.			33	-0,380	ELAST.			34	-0,382	ELAST.		
35	-0,382	ELAST.			36	-0,380	ELAST.			37	-0,382	ELAST.		
38	-0,379	ELAST.			39	-0,380	ELAST.			40	-0,382	ELAST.		
41	-0,379	ELAST.			42	-0,382	ELAST.			43	-0,382	ELAST.		
44	-0,380	ELAST.			45	-0,378	ELAST.			46	-0,381	ELAST.		
47	-0,381	ELAST.			48	-0,379	ELAST.			49	-0,383	ELAST.		
50	-0,382	ELAST.			51	-0,384	ELAST.			52	-0,383	ELAST.		
53	-0,385	ELAST.			54	-0,384	ELAST.			55	-0,385	ELAST.		
56	-0,385	ELAST.			57	-0,374	ELAST.			58	-0,376	ELAST.		
59	-0,379	ELAST.			60	-0,373	ELAST.			61	-0,374	ELAST.		
62	-0,374	ELAST.			63	-0,375	ELAST.			64	-0,376	ELAST.		
65	-0,376	ELAST.			66	-0,385	ELAST.			67	-0,384	ELAST.		
68	-0,384	ELAST.			69	-0,383	ELAST.			70	-0,378	ELAST.		
71	-0,380	ELAST.			72	-0,375	ELAST.			73	-0,376	ELAST.		
74	-0,376	ELAST.			75	-0,375	ELAST.			76	-0,376	ELAST.		
77	-0,375	ELAST.			78	-0,374	ELAST.			79	-0,385	ELAST.		
80	-0,376	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,214	ELAST.			2	-0,269	ELAST.			5	-0,319	ELAST.		
6	-0,264	ELAST.			9	-0,202	ELAST.			10	-0,261	ELAST.		
11	-0,331	ELAST.			12	-0,272	ELAST.			13	-0,225	ELAST.		
14	-0,235	ELAST.			15	-0,244	ELAST.			16	-0,253	ELAST.		
17	-0,261	ELAST.			18	-0,311	ELAST.			19	-0,302	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,284	ELAST.			22	-0,274	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,239	ELAST.			25	-0,227	ELAST.		
26	-0,232	ELAST.			27	-0,251	ELAST.			28	-0,247	ELAST.		
29	-0,237	ELAST.			30	-0,241	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,256	ELAST.			33	-0,270	ELAST.			34	-0,251	ELAST.		
35	-0,255	ELAST.			36	-0,275	ELAST.			37	-0,246	ELAST.		
38	-0,266	ELAST.			39	-0,279	ELAST.			40	-0,259	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,263	ELAST.		
44	-0,283	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,275	ELAST.		
47	-0,271	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,211	ELAST.		
50	-0,207	ELAST.			51	-0,221	ELAST.			52	-0,216	ELAST.		
53	-0,230	ELAST.			54	-0,226	ELAST.			55	-0,238	ELAST.		
56	-0,234	ELAST.			57	-0,254	ELAST.			58	-0,237	ELAST.		
59	-0,219	ELAST.			60	-0,276	ELAST.			61	-0,281	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,290	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,246	ELAST.			67	-0,250	ELAST.		
68	-0,253	ELAST.			69	-0,257	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,314	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,307	ELAST.			75	-0,319	ELAST.			76	-0,315	ELAST.		
77	-0,323	ELAST.			78	-0,327	ELAST.			79	-0,242	ELAST.		
80	-0,311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,214	ELAST.			2	-0,269	ELAST.			5	-0,319	ELAST.		
6	-0,264	ELAST.			9	-0,202	ELAST.			10	-0,261	ELAST.		
11	-0,331	ELAST.			12	-0,272	ELAST.			13	-0,225	ELAST.		
14	-0,235	ELAST.			15	-0,244	ELAST.			16	-0,253	ELAST.		
17	-0,261	ELAST.			18	-0,311	ELAST.			19	-0,302	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,284	ELAST.			22	-0,274	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,239	ELAST.			25	-0,227	ELAST.		
26	-0,232	ELAST.			27	-0,251	ELAST.			28	-0,247	ELAST.		
29	-0,236	ELAST.			30	-0,241	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,256	ELAST.			33	-0,270	ELAST.			34	-0,251	ELAST.		
35	-0,255	ELAST.			36	-0,275	ELAST.			37	-0,246	ELAST.		
38	-0,266	ELAST.			39	-0,279	ELAST.			40	-0,259	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,263	ELAST.		
44	-0,283	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,275	ELAST.		
47	-0,271	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,211	ELAST.		
50	-0,206	ELAST.			51	-0,221	ELAST.			52	-0,216	ELAST.		
53	-0,230	ELAST.			54	-0,226	ELAST.			55	-0,238	ELAST.		
56	-0,234	ELAST.			57	-0,254	ELAST.			58	-0,237	ELAST.		
59	-0,219	ELAST.			60	-0,276	ELAST.			61	-0,281	ELAST.		
62	-0,286	ELAST.			63	-0,290	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,246	ELAST.			67	-0,250	ELAST.		
68	-0,254	ELAST.			69	-0,257	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,314	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,307	ELAST.			75	-0,319	ELAST.			76	-0,315	ELAST.		
77	-0,323	ELAST.			78	-0,327	ELAST.			79	-0,242	ELAST.		
80	-0,311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,214	ELAST.			2	-0,269	ELAST.			5	-0,319	ELAST.		
6	-0,264	ELAST.			9	-0,201	ELAST.			10	-0,261	ELAST.		
11	-0,331	ELAST.			12	-0,272	ELAST.			13	-0,225	ELAST.		
14	-0,235	ELAST.			15	-0,244	ELAST.			16	-0,253	ELAST.		
17	-0,261	ELAST.			18	-0,311	ELAST.			19	-0,302	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,284	ELAST.			22	-0,274	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,239	ELAST.			25	-0,227	ELAST.		
26	-0,232	ELAST.			27	-0,251	ELAST.			28	-0,247	ELAST.		
29	-0,236	ELAST.			30	-0,241	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,256	ELAST.			33	-0,270	ELAST.			34	-0,251	ELAST.		
35	-0,255	ELAST.			36	-0,275	ELAST.			37	-0,246	ELAST.		
38	-0,266	ELAST.			39	-0,279	ELAST.			40	-0,259	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,263	ELAST.		
44	-0,283	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,275	ELAST.		
47	-0,271	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,211	ELAST.		
50	-0,206	ELAST.			51	-0,221	ELAST.			52	-0,216	ELAST.		
53	-0,230	ELAST.			54	-0,226	ELAST.			55	-0,238	ELAST.		
56	-0,234	ELAST.			57	-0,254	ELAST.			58	-0,237	ELAST.		
59	-0,219	ELAST.			60	-0,276	ELAST.			61	-0,281	ELAST.		
62	-0,286	ELAST.			63	-0,290	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,246	ELAST.			67	-0,250	ELAST.		
68	-0,254	ELAST.			69	-0,257	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,278	ELAST.			72	-0,313	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,307	ELAST.			75	-0,319	ELAST.			76	-0,315	ELAST.		
77	-0,323	ELAST.			78	-0,327	ELAST.			79	-0,242	ELAST.		
80	-0,311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,214	ELAST.			2	-0,269	ELAST.			5	-0,319	ELAST.		
6	-0,264	ELAST.			9	-0,201	ELAST.			10	-0,261	ELAST.		
11	-0,331	ELAST.			12	-0,272	ELAST.			13	-0,224	ELAST.		
14	-0,235	ELAST.			15	-0,244	ELAST.			16	-0,253	ELAST.		
17	-0,261	ELAST.			18	-0,310	ELAST.			19	-0,302	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,284	ELAST.			22	-0,274	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,239	ELAST.			25	-0,226	ELAST.		
26	-0,231	ELAST.			27	-0,251	ELAST.			28	-0,247	ELAST.		
29	-0,236	ELAST.			30	-0,241	ELAST.			31	-0,261	ELAST.		
32	-0,256	ELAST.			33	-0,270	ELAST.			34	-0,251	ELAST.		
35	-0,255	ELAST.			36	-0,275	ELAST.			37	-0,246	ELAST.		
38	-0,266	ELAST.			39	-0,279	ELAST.			40	-0,259	ELAST.		
41	-0,287	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,263	ELAST.		
44	-0,283	ELAST.			45	-0,295	ELAST.			46	-0,275	ELAST.		
47	-0,271	ELAST.			48	-0,291	ELAST.			49	-0,211	ELAST.		
50	-0,206	ELAST.			51	-0,221	ELAST.			52	-0,216	ELAST.		
53	-0,230	ELAST.			54	-0,226	ELAST.			55	-0,238	ELAST.		
56	-0,234	ELAST.			57	-0,254	ELAST.			58	-0,237	ELAST.		
59	-0,219	ELAST.			60	-0,277	ELAST.			61	-0,281	ELAST.		
62	-0,286	ELAST.			63	-0,290	ELAST.			64	-0,294	ELAST.		
65	-0,299	ELAST.			66	-0,246	ELAST.			67	-0,250	ELAST.		
68	-0,254	ELAST.			69	-0,257	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,279	ELAST.			72	-0,313	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,307	ELAST.			75	-0,319	ELAST.			76	-0,315	ELAST.		
77	-0,323	ELAST.			78	-0,327	ELAST.			79	-0,242	ELAST.		
80	-0,311	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,261	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,272	ELAST.		
6	-0,217	ELAST.			9	-0,267	ELAST.			10	-0,327	ELAST.		
11	-0,265	ELAST.			12	-0,205	ELAST.			13	-0,271	ELAST.		
14	-0,281	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		
17	-0,307	ELAST.			18	-0,264	ELAST.			19	-0,255	ELAST.		
20	-0,247	ELAST.			21	-0,237	ELAST.			22	-0,227	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,239	ELAST.			25	-0,254	ELAST.		
26	-0,259	ELAST.			27	-0,242	ELAST.			28	-0,237	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,269	ELAST.			31	-0,251	ELAST.		
32	-0,247	ELAST.			33	-0,261	ELAST.			34	-0,278	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,265	ELAST.			37	-0,273	ELAST.		
38	-0,256	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,277	ELAST.			42	-0,295	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,285	ELAST.			46	-0,303	ELAST.		
47	-0,299	ELAST.			48	-0,281	ELAST.			49	-0,276	ELAST.		
50	-0,272	ELAST.			51	-0,286	ELAST.			52	-0,281	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,290	ELAST.			55	-0,303	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,221	ELAST.			58	-0,236	ELAST.		
59	-0,252	ELAST.			60	-0,210	ELAST.			61	-0,215	ELAST.		
62	-0,220	ELAST.			63	-0,225	ELAST.			64	-0,229	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,311	ELAST.			67	-0,315	ELAST.		
68	-0,319	ELAST.			69	-0,323	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,311	ELAST.			72	-0,280	ELAST.			73	-0,238	ELAST.		
74	-0,242	ELAST.			75	-0,254	ELAST.			76	-0,250	ELAST.		
77	-0,257	ELAST.			78	-0,261	ELAST.			79	-0,307	ELAST.		
80	-0,246	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,261	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,272	ELAST.		
6	-0,217	ELAST.			9	-0,267	ELAST.			10	-0,327	ELAST.		
11	-0,265	ELAST.			12	-0,205	ELAST.			13	-0,271	ELAST.		
14	-0,281	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		
17	-0,308	ELAST.			18	-0,264	ELAST.			19	-0,255	ELAST.		
20	-0,247	ELAST.			21	-0,237	ELAST.			22	-0,227	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,239	ELAST.			25	-0,254	ELAST.		
26	-0,259	ELAST.			27	-0,242	ELAST.			28	-0,237	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,269	ELAST.			31	-0,251	ELAST.		
32	-0,247	ELAST.			33	-0,261	ELAST.			34	-0,278	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,265	ELAST.			37	-0,273	ELAST.		
38	-0,256	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,277	ELAST.			42	-0,295	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,285	ELAST.			46	-0,303	ELAST.		
47	-0,299	ELAST.			48	-0,281	ELAST.			49	-0,276	ELAST.		
50	-0,272	ELAST.			51	-0,286	ELAST.			52	-0,281	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,290	ELAST.			55	-0,303	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,221	ELAST.			58	-0,236	ELAST.		
59	-0,252	ELAST.			60	-0,210	ELAST.			61	-0,215	ELAST.		
62	-0,220	ELAST.			63	-0,225	ELAST.			64	-0,229	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,311	ELAST.			67	-0,315	ELAST.		
68	-0,319	ELAST.			69	-0,323	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,311	ELAST.			72	-0,280	ELAST.			73	-0,238	ELAST.		
74	-0,242	ELAST.			75	-0,254	ELAST.			76	-0,250	ELAST.		
77	-0,257	ELAST.			78	-0,261	ELAST.			79	-0,307	ELAST.		
80	-0,246	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,261	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,272	ELAST.		
6	-0,216	ELAST.			9	-0,267	ELAST.			10	-0,327	ELAST.		
11	-0,265	ELAST.			12	-0,205	ELAST.			13	-0,271	ELAST.		
14	-0,281	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		
17	-0,307	ELAST.			18	-0,264	ELAST.			19	-0,255	ELAST.		
20	-0,247	ELAST.			21	-0,237	ELAST.			22	-0,227	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,239	ELAST.			25	-0,254	ELAST.		
26	-0,259	ELAST.			27	-0,242	ELAST.			28	-0,237	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,269	ELAST.			31	-0,251	ELAST.		
32	-0,247	ELAST.			33	-0,261	ELAST.			34	-0,278	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,265	ELAST.			37	-0,273	ELAST.		
38	-0,256	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,277	ELAST.			42	-0,295	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,285	ELAST.			46	-0,303	ELAST.		
47	-0,299	ELAST.			48	-0,281	ELAST.			49	-0,277	ELAST.		
50	-0,272	ELAST.			51	-0,286	ELAST.			52	-0,281	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,290	ELAST.			55	-0,303	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,221	ELAST.			58	-0,236	ELAST.		
59	-0,252	ELAST.			60	-0,210	ELAST.			61	-0,215	ELAST.		
62	-0,220	ELAST.			63	-0,225	ELAST.			64	-0,229	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,311	ELAST.			67	-0,315	ELAST.		
68	-0,319	ELAST.			69	-0,323	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,311	ELAST.			72	-0,280	ELAST.			73	-0,238	ELAST.		
74	-0,242	ELAST.			75	-0,254	ELAST.			76	-0,250	ELAST.		
77	-0,258	ELAST.			78	-0,261	ELAST.			79	-0,307	ELAST.		
80	-0,246	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,261	ELAST.			2	-0,316	ELAST.			5	-0,272	ELAST.		
6	-0,216	ELAST.			9	-0,267	ELAST.			10	-0,327	ELAST.		
11	-0,265	ELAST.			12	-0,205	ELAST.			13	-0,271	ELAST.		
14	-0,281	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,299	ELAST.		
17	-0,307	ELAST.			18	-0,264	ELAST.			19	-0,255	ELAST.		
20	-0,247	ELAST.			21	-0,237	ELAST.			22	-0,227	ELAST.		
23	-0,294	ELAST.			24	-0,239	ELAST.			25	-0,254	ELAST.		
26	-0,259	ELAST.			27	-0,242	ELAST.			28	-0,237	ELAST.		
29	-0,264	ELAST.			30	-0,269	ELAST.			31	-0,251	ELAST.		
32	-0,247	ELAST.			33	-0,261	ELAST.			34	-0,278	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,265	ELAST.			37	-0,273	ELAST.		
38	-0,256	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,287	ELAST.		
41	-0,277	ELAST.			42	-0,295	ELAST.			43	-0,291	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,285	ELAST.			46	-0,303	ELAST.		
47	-0,299	ELAST.			48	-0,281	ELAST.			49	-0,277	ELAST.		
50	-0,272	ELAST.			51	-0,286	ELAST.			52	-0,281	ELAST.		
53	-0,294	ELAST.			54	-0,290	ELAST.			55	-0,303	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,221	ELAST.			58	-0,236	ELAST.		
59	-0,252	ELAST.			60	-0,210	ELAST.			61	-0,215	ELAST.		
62	-0,220	ELAST.			63	-0,225	ELAST.			64	-0,229	ELAST.		
65	-0,234	ELAST.			66	-0,311	ELAST.			67	-0,315	ELAST.		
68	-0,319	ELAST.			69	-0,323	ELAST.			70	-0,296	ELAST.		
71	-0,311	ELAST.			72	-0,280	ELAST.			73	-0,238	ELAST.		
74	-0,242	ELAST.			75	-0,254	ELAST.			76	-0,250	ELAST.		
77	-0,257	ELAST.			78	-0,261	ELAST.			79	-0,307	ELAST.		
80	-0,246	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/23

	DRENATE	NON DRENATE		DRENATE	NON DRENATE		DRENATE	NON DRENATE

Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,268	ELAST.			2	-0,215	ELAST.			5	-0,265	ELAST.		
6	-0,318	ELAST.			9	-0,260	ELAST.			10	-0,202	ELAST.		
11	-0,273	ELAST.			12	-0,330	ELAST.			13	-0,260	ELAST.		
14	-0,252	ELAST.			15	-0,244	ELAST.			16	-0,235	ELAST.		
17	-0,225	ELAST.			18	-0,275	ELAST.			19	-0,284	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,302	ELAST.			22	-0,310	ELAST.		
23	-0,240	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,272	ELAST.			27	-0,292	ELAST.			28	-0,296	ELAST.		
29	-0,269	ELAST.			30	-0,265	ELAST.			31	-0,285	ELAST.		
32	-0,289	ELAST.			33	-0,277	ELAST.			34	-0,257	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,272	ELAST.			37	-0,261	ELAST.		
38	-0,281	ELAST.			39	-0,268	ELAST.			40	-0,248	ELAST.		
41	-0,259	ELAST.			42	-0,239	ELAST.			43	-0,244	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,250	ELAST.			46	-0,230	ELAST.		
47	-0,234	ELAST.			48	-0,254	ELAST.			49	-0,253	ELAST.		
50	-0,256	ELAST.			51	-0,246	ELAST.			52	-0,249	ELAST.		
53	-0,238	ELAST.			54	-0,242	ELAST.			55	-0,230	ELAST.		
56	-0,234	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,278	ELAST.			60	-0,327	ELAST.			61	-0,323	ELAST.		
62	-0,319	ELAST.			63	-0,315	ELAST.			64	-0,311	ELAST.		
65	-0,307	ELAST.			66	-0,221	ELAST.			67	-0,217	ELAST.		
68	-0,212	ELAST.			69	-0,207	ELAST.			70	-0,237	ELAST.		
71	-0,220	ELAST.			72	-0,255	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,299	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,290	ELAST.		
77	-0,282	ELAST.			78	-0,277	ELAST.			79	-0,226	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,268	ELAST.			2	-0,215	ELAST.			5	-0,265	ELAST.		
6	-0,318	ELAST.			9	-0,260	ELAST.			10	-0,202	ELAST.		
11	-0,273	ELAST.			12	-0,330	ELAST.			13	-0,260	ELAST.		
14	-0,252	ELAST.			15	-0,244	ELAST.			16	-0,235	ELAST.		
17	-0,225	ELAST.			18	-0,275	ELAST.			19	-0,284	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,302	ELAST.			22	-0,310	ELAST.		
23	-0,240	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,273	ELAST.			27	-0,292	ELAST.			28	-0,296	ELAST.		
29	-0,269	ELAST.			30	-0,265	ELAST.			31	-0,285	ELAST.		
32	-0,289	ELAST.			33	-0,277	ELAST.			34	-0,257	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,272	ELAST.			37	-0,261	ELAST.		
38	-0,281	ELAST.			39	-0,268	ELAST.			40	-0,248	ELAST.		
41	-0,259	ELAST.			42	-0,239	ELAST.			43	-0,244	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,250	ELAST.			46	-0,230	ELAST.		
47	-0,234	ELAST.			48	-0,254	ELAST.			49	-0,253	ELAST.		
50	-0,257	ELAST.			51	-0,246	ELAST.			52	-0,249	ELAST.		
53	-0,238	ELAST.			54	-0,242	ELAST.			55	-0,230	ELAST.		
56	-0,234	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,278	ELAST.			60	-0,326	ELAST.			61	-0,323	ELAST.		
62	-0,319	ELAST.			63	-0,315	ELAST.			64	-0,311	ELAST.		
65	-0,307	ELAST.			66	-0,221	ELAST.			67	-0,216	ELAST.		
68	-0,212	ELAST.			69	-0,207	ELAST.			70	-0,237	ELAST.		
71	-0,220	ELAST.			72	-0,255	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,299	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,291	ELAST.		
77	-0,282	ELAST.			78	-0,277	ELAST.			79	-0,226	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/25

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,268	ELAST.			2	-0,215	ELAST.			5	-0,265	ELAST.		
6	-0,318	ELAST.			9	-0,260	ELAST.			10	-0,202	ELAST.		
11	-0,272	ELAST.			12	-0,330	ELAST.			13	-0,260	ELAST.		
14	-0,252	ELAST.			15	-0,244	ELAST.			16	-0,235	ELAST.		
17	-0,225	ELAST.			18	-0,275	ELAST.			19	-0,284	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,302	ELAST.			22	-0,310	ELAST.		
23	-0,240	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,272	ELAST.			27	-0,292	ELAST.			28	-0,296	ELAST.		
29	-0,269	ELAST.			30	-0,265	ELAST.			31	-0,285	ELAST.		
32	-0,289	ELAST.			33	-0,277	ELAST.			34	-0,257	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,272	ELAST.			37	-0,261	ELAST.		
38	-0,281	ELAST.			39	-0,268	ELAST.			40	-0,248	ELAST.		
41	-0,259	ELAST.			42	-0,239	ELAST.			43	-0,244	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,250	ELAST.			46	-0,230	ELAST.		
47	-0,234	ELAST.			48	-0,254	ELAST.			49	-0,253	ELAST.		
50	-0,256	ELAST.			51	-0,246	ELAST.			52	-0,249	ELAST.		
53	-0,238	ELAST.			54	-0,242	ELAST.			55	-0,230	ELAST.		
56	-0,234	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,277	ELAST.			60	-0,327	ELAST.			61	-0,323	ELAST.		
62	-0,319	ELAST.			63	-0,315	ELAST.			64	-0,311	ELAST.		
65	-0,307	ELAST.			66	-0,221	ELAST.			67	-0,217	ELAST.		
68	-0,212	ELAST.			69	-0,207	ELAST.			70	-0,237	ELAST.		
71	-0,220	ELAST.			72	-0,255	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,299	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,290	ELAST.		
77	-0,281	ELAST.			78	-0,277	ELAST.			79	-0,226	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/

N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl
1	-0,268	ELAST.			2	-0,215	ELAST.			5	-0,265	ELAST.		
6	-0,318	ELAST.			9	-0,260	ELAST.			10	-0,202	ELAST.		
11	-0,272	ELAST.			12	-0,330	ELAST.			13	-0,260	ELAST.		
14	-0,252	ELAST.			15	-0,244	ELAST.			16	-0,235	ELAST.		
17	-0,225	ELAST.			18	-0,275	ELAST.			19	-0,284	ELAST.		
20	-0,293	ELAST.			21	-0,302	ELAST.			22	-0,310	ELAST.		
23	-0,240	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,276	ELAST.		
26	-0,272	ELAST.			27	-0,292	ELAST.			28	-0,296	ELAST.		
29	-0,269	ELAST.			30	-0,265	ELAST.			31	-0,285	ELAST.		
32	-0,289	ELAST.			33	-0,277	ELAST.			34	-0,257	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,272	ELAST.			37	-0,261	ELAST.		
38	-0,281	ELAST.			39	-0,268	ELAST.			40	-0,248	ELAST.		
41	-0,259	ELAST.			42	-0,239	ELAST.			43	-0,244	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,250	ELAST.			46	-0,230	ELAST.		
47	-0,234	ELAST.			48	-0,254	ELAST.			49	-0,253	ELAST.		
50	-0,256	ELAST.			51	-0,246	ELAST.			52	-0,249	ELAST.		
53	-0,238	ELAST.			54	-0,242	ELAST.			55	-0,230	ELAST.		
56	-0,234	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,278	ELAST.			60	-0,327	ELAST.			61	-0,323	ELAST.		
62	-0,319	ELAST.			63	-0,315	ELAST.			64	-0,311	ELAST.		
65	-0,307	ELAST.			66	-0,221	ELAST.			67	-0,217	ELAST.		
68	-0,212	ELAST.			69	-0,207	ELAST.			70	-0,237	ELAST.		
71	-0,220	ELAST.			72	-0,255	ELAST.			73	-0,303	ELAST.		
74	-0,299	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,290	ELAST.		
77	-0,282	ELAST.			78	-0,277	ELAST.			79	-0,226	ELAST.		
80	-0,295	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,315	ELAST.			2	-0,262	ELAST.			5	-0,217	ELAST.		
6	-0,271	ELAST.			9	-0,325	ELAST.			10	-0,268	ELAST.		
11	-0,206	ELAST.			12	-0,264	ELAST.			13	-0,307	ELAST.		
14	-0,298	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,281	ELAST.		
17	-0,271	ELAST.			18	-0,228	ELAST.			19	-0,238	ELAST.		
20	-0,247	ELAST.			21	-0,255	ELAST.			22	-0,263	ELAST.		
23	-0,240	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,300	ELAST.			27	-0,283	ELAST.			28	-0,286	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,275	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,267	ELAST.			34	-0,284	ELAST.		
35	-0,280	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,271	ELAST.			39	-0,259	ELAST.			40	-0,276	ELAST.		
41	-0,249	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,271	ELAST.		
44	-0,254	ELAST.			45	-0,240	ELAST.			46	-0,258	ELAST.		
47	-0,262	ELAST.			48	-0,245	ELAST.			49	-0,318	ELAST.		
50	-0,322	ELAST.			51	-0,310	ELAST.			52	-0,314	ELAST.		
53	-0,302	ELAST.			54	-0,306	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,279	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,310	ELAST.			60	-0,260	ELAST.			61	-0,257	ELAST.		
62	-0,253	ELAST.			63	-0,250	ELAST.			64	-0,246	ELAST.		
65	-0,242	ELAST.			66	-0,286	ELAST.			67	-0,282	ELAST.		
68	-0,277	ELAST.			69	-0,273	ELAST.			70	-0,237	ELAST.		
71	-0,253	ELAST.			72	-0,222	ELAST.			73	-0,238	ELAST.		
74	-0,234	ELAST.			75	-0,220	ELAST.			76	-0,225	ELAST.		
77	-0,216	ELAST.			78	-0,211	ELAST.			79	-0,290	ELAST.		
80	-0,230	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,315	ELAST.			2	-0,262	ELAST.			5	-0,217	ELAST.		
6	-0,271	ELAST.			9	-0,326	ELAST.			10	-0,268	ELAST.		
11	-0,206	ELAST.			12	-0,264	ELAST.			13	-0,307	ELAST.		
14	-0,298	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,281	ELAST.		
17	-0,271	ELAST.			18	-0,228	ELAST.			19	-0,238	ELAST.		
20	-0,247	ELAST.			21	-0,255	ELAST.			22	-0,263	ELAST.		
23	-0,240	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,300	ELAST.			27	-0,283	ELAST.			28	-0,286	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,275	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,267	ELAST.			34	-0,284	ELAST.		
35	-0,280	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,271	ELAST.			39	-0,259	ELAST.			40	-0,276	ELAST.		
41	-0,249	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,271	ELAST.		
44	-0,254	ELAST.			45	-0,240	ELAST.			46	-0,258	ELAST.		
47	-0,262	ELAST.			48	-0,245	ELAST.			49	-0,318	ELAST.		
50	-0,322	ELAST.			51	-0,310	ELAST.			52	-0,314	ELAST.		
53	-0,302	ELAST.			54	-0,306	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,279	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,310	ELAST.			60	-0,260	ELAST.			61	-0,257	ELAST.		
62	-0,253	ELAST.			63	-0,250	ELAST.			64	-0,246	ELAST.		
65	-0,242	ELAST.			66	-0,286	ELAST.			67	-0,282	ELAST.		
68	-0,277	ELAST.			69	-0,273	ELAST.			70	-0,237	ELAST.		
71	-0,253	ELAST.			72	-0,222	ELAST.			73	-0,238	ELAST.		
74	-0,234	ELAST.			75	-0,221	ELAST.			76	-0,225	ELAST.		
77	-0,216	ELAST.			78	-0,211	ELAST.			79	-0,290	ELAST.		
80	-0,230	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,315	ELAST.			2	-0,262	ELAST.			5	-0,218	ELAST.		
6	-0,271	ELAST.			9	-0,326	ELAST.			10	-0,268	ELAST.		
11	-0,206	ELAST.			12	-0,264	ELAST.			13	-0,307	ELAST.		
14	-0,298	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,281	ELAST.		
17	-0,271	ELAST.			18	-0,228	ELAST.			19	-0,238	ELAST.		
20	-0,247	ELAST.			21	-0,255	ELAST.			22	-0,263	ELAST.		
23	-0,240	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,300	ELAST.			27	-0,283	ELAST.			28	-0,286	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,275	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,267	ELAST.			34	-0,284	ELAST.		
35	-0,280	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,271	ELAST.			39	-0,259	ELAST.			40	-0,276	ELAST.		
41	-0,249	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,271	ELAST.		
44	-0,254	ELAST.			45	-0,240	ELAST.			46	-0,258	ELAST.		
47	-0,262	ELAST.			48	-0,245	ELAST.			49	-0,318	ELAST.		
50	-0,322	ELAST.			51	-0,310	ELAST.			52	-0,314	ELAST.		
53	-0,302	ELAST.			54	-0,306	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,279	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,310	ELAST.			60	-0,260	ELAST.			61	-0,257	ELAST.		
62	-0,253	ELAST.			63	-0,250	ELAST.			64	-0,246	ELAST.		
65	-0,242	ELAST.			66	-0,286	ELAST.			67	-0,282	ELAST.		
68	-0,277	ELAST.			69	-0,273	ELAST.			70	-0,237	ELAST.		
71	-0,253	ELAST.			72	-0,222	ELAST.			73	-0,238	ELAST.		
74	-0,234	ELAST.			75	-0,221	ELAST.			76	-0,225	ELAST.		
77	-0,216	ELAST.			78	-0,211	ELAST.			79	-0,290	ELAST.		
80	-0,230	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,315	ELAST.			2	-0,261	ELAST.			5	-0,218	ELAST.		
6	-0,271	ELAST.			9	-0,326	ELAST.			10	-0,268	ELAST.		
11	-0,206	ELAST.			12	-0,264	ELAST.			13	-0,307	ELAST.		
14	-0,298	ELAST.			15	-0,290	ELAST.			16	-0,281	ELAST.		
17	-0,271	ELAST.			18	-0,228	ELAST.			19	-0,238	ELAST.		
20	-0,247	ELAST.			21	-0,255	ELAST.			22	-0,263	ELAST.		
23	-0,240	ELAST.			24	-0,293	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,300	ELAST.			27	-0,283	ELAST.			28	-0,286	ELAST.		
29	-0,296	ELAST.			30	-0,292	ELAST.			31	-0,275	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,267	ELAST.			34	-0,284	ELAST.		
35	-0,280	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,288	ELAST.		
38	-0,271	ELAST.			39	-0,259	ELAST.			40	-0,276	ELAST.		
41	-0,249	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,271	ELAST.		
44	-0,254	ELAST.			45	-0,240	ELAST.			46	-0,257	ELAST.		
47	-0,262	ELAST.			48	-0,245	ELAST.			49	-0,318	ELAST.		
50	-0,322	ELAST.			51	-0,310	ELAST.			52	-0,314	ELAST.		
53	-0,302	ELAST.			54	-0,306	ELAST.			55	-0,294	ELAST.		
56	-0,298	ELAST.			57	-0,279	ELAST.			58	-0,295	ELAST.		
59	-0,310	ELAST.			60	-0,260	ELAST.			61	-0,257	ELAST.		
62	-0,253	ELAST.			63	-0,250	ELAST.			64	-0,246	ELAST.		
65	-0,242	ELAST.			66	-0,286	ELAST.			67	-0,281	ELAST.		
68	-0,277	ELAST.			69	-0,272	ELAST.			70	-0,237	ELAST.		
71	-0,253	ELAST.			72	-0,222	ELAST.			73	-0,238	ELAST.		
74	-0,234	ELAST.			75	-0,221	ELAST.			76	-0,225	ELAST.		
77	-0,216	ELAST.			78	-0,211	ELAST.			79	-0,290	ELAST.		
80	-0,230	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,179	ELAST.			2	-0,195	ELAST.			5	-0,355	ELAST.		
6	-0,338	ELAST.			9	-0,146	ELAST.			10	-0,163	ELAST.		
11	-0,388	ELAST.			12	-0,369	ELAST.			13	-0,183	ELAST.		
14	-0,187	ELAST.			15	-0,191	ELAST.			16	-0,193	ELAST.		
17	-0,194	ELAST.			18	-0,353	ELAST.			19	-0,350	ELAST.		
20	-0,347	ELAST.			21	-0,344	ELAST.			22	-0,341	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,212	ELAST.		
26	-0,214	ELAST.			27	-0,277	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,216	ELAST.			30	-0,218	ELAST.			31	-0,280	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,283	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,222	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,219	ELAST.		
38	-0,282	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,223	ELAST.		
41	-0,288	ELAST.			42	-0,225	ELAST.			43	-0,224	ELAST.		
44	-0,287	ELAST.			45	-0,290	ELAST.			46	-0,226	ELAST.		
47	-0,226	ELAST.			48	-0,289	ELAST.			49	-0,150	ELAST.		
50	-0,148	ELAST.			51	-0,154	ELAST.			52	-0,152	ELAST.		
53	-0,158	ELAST.			54	-0,156	ELAST.			55	-0,161	ELAST.		
56	-0,159	ELAST.			57	-0,314	ELAST.			58	-0,258	ELAST.		
59	-0,202	ELAST.			60	-0,371	ELAST.			61	-0,372	ELAST.		
62	-0,374	ELAST.			63	-0,375	ELAST.			64	-0,376	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,162	ELAST.			67	-0,162	ELAST.		
68	-0,162	ELAST.			69	-0,163	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,219	ELAST.			72	-0,332	ELAST.			73	-0,378	ELAST.		
74	-0,380	ELAST.			75	-0,384	ELAST.			76	-0,383	ELAST.		
77	-0,386	ELAST.			78	-0,387	ELAST.			79	-0,161	ELAST.		
80	-0,381	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,179	ELAST.			2	-0,195	ELAST.			5	-0,355	ELAST.		
6	-0,338	ELAST.			9	-0,146	ELAST.			10	-0,163	ELAST.		
11	-0,388	ELAST.			12	-0,370	ELAST.			13	-0,183	ELAST.		
14	-0,187	ELAST.			15	-0,191	ELAST.			16	-0,193	ELAST.		
17	-0,194	ELAST.			18	-0,353	ELAST.			19	-0,350	ELAST.		
20	-0,347	ELAST.			21	-0,344	ELAST.			22	-0,341	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,212	ELAST.		
26	-0,214	ELAST.			27	-0,277	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,216	ELAST.			30	-0,218	ELAST.			31	-0,280	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,283	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,222	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,219	ELAST.		
38	-0,282	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,223	ELAST.		
41	-0,288	ELAST.			42	-0,225	ELAST.			43	-0,224	ELAST.		
44	-0,287	ELAST.			45	-0,290	ELAST.			46	-0,226	ELAST.		
47	-0,226	ELAST.			48	-0,289	ELAST.			49	-0,150	ELAST.		
50	-0,148	ELAST.			51	-0,154	ELAST.			52	-0,152	ELAST.		
53	-0,158	ELAST.			54	-0,156	ELAST.			55	-0,161	ELAST.		
56	-0,159	ELAST.			57	-0,314	ELAST.			58	-0,258	ELAST.		
59	-0,202	ELAST.			60	-0,371	ELAST.			61	-0,372	ELAST.		
62	-0,374	ELAST.			63	-0,375	ELAST.			64	-0,376	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,162	ELAST.			67	-0,162	ELAST.		
68	-0,162	ELAST.			69	-0,163	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,219	ELAST.			72	-0,332	ELAST.			73	-0,378	ELAST.		
74	-0,380	ELAST.			75	-0,384	ELAST.			76	-0,383	ELAST.		
77	-0,386	ELAST.			78	-0,387	ELAST.			79	-0,161	ELAST.		
80	-0,381	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,178	ELAST.			2	-0,195	ELAST.			5	-0,355	ELAST.		
6	-0,339	ELAST.			9	-0,145	ELAST.			10	-0,164	ELAST.		
11	-0,388	ELAST.			12	-0,370	ELAST.			13	-0,183	ELAST.		
14	-0,187	ELAST.			15	-0,191	ELAST.			16	-0,193	ELAST.		
17	-0,194	ELAST.			18	-0,353	ELAST.			19	-0,350	ELAST.		
20	-0,347	ELAST.			21	-0,345	ELAST.			22	-0,342	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,211	ELAST.		
26	-0,213	ELAST.			27	-0,277	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,216	ELAST.			30	-0,217	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,284	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,222	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,219	ELAST.		
38	-0,282	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,223	ELAST.		
41	-0,288	ELAST.			42	-0,225	ELAST.			43	-0,224	ELAST.		
44	-0,287	ELAST.			45	-0,290	ELAST.			46	-0,227	ELAST.		
47	-0,226	ELAST.			48	-0,289	ELAST.			49	-0,150	ELAST.		
50	-0,147	ELAST.			51	-0,154	ELAST.			52	-0,152	ELAST.		
53	-0,158	ELAST.			54	-0,156	ELAST.			55	-0,161	ELAST.		
56	-0,159	ELAST.			57	-0,314	ELAST.			58	-0,258	ELAST.		
59	-0,201	ELAST.			60	-0,372	ELAST.			61	-0,373	ELAST.		
62	-0,374	ELAST.			63	-0,375	ELAST.			64	-0,376	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,162	ELAST.			67	-0,163	ELAST.		
68	-0,163	ELAST.			69	-0,163	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,220	ELAST.			72	-0,332	ELAST.			73	-0,378	ELAST.		
74	-0,380	ELAST.			75	-0,384	ELAST.			76	-0,382	ELAST.		
77	-0,385	ELAST.			78	-0,386	ELAST.			79	-0,161	ELAST.		
80	-0,381	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,178	ELAST.			2	-0,195	ELAST.			5	-0,355	ELAST.		
6	-0,339	ELAST.			9	-0,145	ELAST.			10	-0,164	ELAST.		
11	-0,388	ELAST.			12	-0,370	ELAST.			13	-0,183	ELAST.		
14	-0,187	ELAST.			15	-0,191	ELAST.			16	-0,193	ELAST.		
17	-0,194	ELAST.			18	-0,353	ELAST.			19	-0,350	ELAST.		
20	-0,347	ELAST.			21	-0,345	ELAST.			22	-0,342	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,259	ELAST.			25	-0,211	ELAST.		
26	-0,213	ELAST.			27	-0,277	ELAST.			28	-0,275	ELAST.		
29	-0,215	ELAST.			30	-0,217	ELAST.			31	-0,281	ELAST.		
32	-0,279	ELAST.			33	-0,284	ELAST.			34	-0,221	ELAST.		
35	-0,222	ELAST.			36	-0,285	ELAST.			37	-0,219	ELAST.		
38	-0,282	ELAST.			39	-0,286	ELAST.			40	-0,223	ELAST.		
41	-0,288	ELAST.			42	-0,225	ELAST.			43	-0,224	ELAST.		
44	-0,287	ELAST.			45	-0,290	ELAST.			46	-0,227	ELAST.		
47	-0,226	ELAST.			48	-0,289	ELAST.			49	-0,150	ELAST.		
50	-0,147	ELAST.			51	-0,154	ELAST.			52	-0,152	ELAST.		
53	-0,158	ELAST.			54	-0,156	ELAST.			55	-0,161	ELAST.		
56	-0,159	ELAST.			57	-0,314	ELAST.			58	-0,258	ELAST.		
59	-0,201	ELAST.			60	-0,372	ELAST.			61	-0,373	ELAST.		
62	-0,374	ELAST.			63	-0,375	ELAST.			64	-0,376	ELAST.		
65	-0,377	ELAST.			66	-0,162	ELAST.			67	-0,163	ELAST.		
68	-0,163	ELAST.			69	-0,163	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,220	ELAST.			72	-0,332	ELAST.			73	-0,378	ELAST.		
74	-0,380	ELAST.			75	-0,384	ELAST.			76	-0,382	ELAST.		
77	-0,385	ELAST.			78	-0,386	ELAST.			79	-0,162	ELAST.		
80	-0,381	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/35

	DRENATE	NON DRENATE		DRENATE	NON DRENATE		DRENATE	NON DRENATE

Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,334	ELAST.			2	-0,352	ELAST.			5	-0,197	ELAST.		
6	-0,180	ELAST.			9	-0,364	ELAST.			10	-0,383	ELAST.		
11	-0,167	ELAST.			12	-0,148	ELAST.			13	-0,337	ELAST.		
14	-0,340	ELAST.			15	-0,343	ELAST.			16	-0,346	ELAST.		
17	-0,349	ELAST.			18	-0,196	ELAST.			19	-0,195	ELAST.		
20	-0,193	ELAST.			21	-0,189	ELAST.			22	-0,185	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,306	ELAST.			27	-0,245	ELAST.			28	-0,243	ELAST.		
29	-0,307	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,248	ELAST.		
32	-0,247	ELAST.			33	-0,252	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,313	ELAST.			36	-0,253	ELAST.			37	-0,310	ELAST.		
38	-0,250	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,315	ELAST.		
41	-0,256	ELAST.			42	-0,317	ELAST.			43	-0,316	ELAST.		
44	-0,255	ELAST.			45	-0,258	ELAST.			46	-0,320	ELAST.		
47	-0,319	ELAST.			48	-0,257	ELAST.			49	-0,367	ELAST.		
50	-0,365	ELAST.			51	-0,369	ELAST.			52	-0,368	ELAST.		
53	-0,372	ELAST.			54	-0,371	ELAST.			55	-0,375	ELAST.		
56	-0,373	ELAST.			57	-0,202	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,310	ELAST.			60	-0,151	ELAST.			61	-0,153	ELAST.		
62	-0,155	ELAST.			63	-0,157	ELAST.			64	-0,159	ELAST.		
65	-0,161	ELAST.			66	-0,378	ELAST.			67	-0,379	ELAST.		
68	-0,381	ELAST.			69	-0,382	ELAST.			70	-0,275	ELAST.		
71	-0,329	ELAST.			72	-0,221	ELAST.			73	-0,163	ELAST.		
74	-0,164	ELAST.			75	-0,166	ELAST.			76	-0,165	ELAST.		
77	-0,166	ELAST.			78	-0,166	ELAST.			79	-0,376	ELAST.		
80	-0,165	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/36

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,334	ELAST.			2	-0,352	ELAST.			5	-0,197	ELAST.		
6	-0,180	ELAST.			9	-0,364	ELAST.			10	-0,383	ELAST.		
11	-0,167	ELAST.			12	-0,148	ELAST.			13	-0,337	ELAST.		
14	-0,340	ELAST.			15	-0,343	ELAST.			16	-0,346	ELAST.		
17	-0,349	ELAST.			18	-0,196	ELAST.			19	-0,195	ELAST.		
20	-0,193	ELAST.			21	-0,189	ELAST.			22	-0,185	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,306	ELAST.			27	-0,245	ELAST.			28	-0,243	ELAST.		
29	-0,307	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,248	ELAST.		
32	-0,247	ELAST.			33	-0,252	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,313	ELAST.			36	-0,253	ELAST.			37	-0,310	ELAST.		
38	-0,250	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,315	ELAST.		
41	-0,256	ELAST.			42	-0,317	ELAST.			43	-0,316	ELAST.		
44	-0,255	ELAST.			45	-0,258	ELAST.			46	-0,320	ELAST.		
47	-0,319	ELAST.			48	-0,257	ELAST.			49	-0,367	ELAST.		
50	-0,365	ELAST.			51	-0,369	ELAST.			52	-0,368	ELAST.		
53	-0,372	ELAST.			54	-0,371	ELAST.			55	-0,375	ELAST.		
56	-0,373	ELAST.			57	-0,202	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,310	ELAST.			60	-0,151	ELAST.			61	-0,153	ELAST.		
62	-0,155	ELAST.			63	-0,157	ELAST.			64	-0,159	ELAST.		
65	-0,161	ELAST.			66	-0,378	ELAST.			67	-0,379	ELAST.		
68	-0,381	ELAST.			69	-0,382	ELAST.			70	-0,275	ELAST.		
71	-0,329	ELAST.			72	-0,221	ELAST.			73	-0,163	ELAST.		
74	-0,164	ELAST.			75	-0,165	ELAST.			76	-0,165	ELAST.		
77	-0,166	ELAST.			78	-0,166	ELAST.			79	-0,376	ELAST.		
80	-0,165	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/37

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,334	ELAST.			2	-0,351	ELAST.			5	-0,198	ELAST.		
6	-0,180	ELAST.			9	-0,364	ELAST.			10	-0,383	ELAST.		
11	-0,167	ELAST.			12	-0,148	ELAST.			13	-0,338	ELAST.		
14	-0,340	ELAST.			15	-0,343	ELAST.			16	-0,346	ELAST.		
17	-0,349	ELAST.			18	-0,197	ELAST.			19	-0,195	ELAST.		
20	-0,193	ELAST.			21	-0,189	ELAST.			22	-0,185	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,306	ELAST.			27	-0,245	ELAST.			28	-0,243	ELAST.		
29	-0,308	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,248	ELAST.		
32	-0,247	ELAST.			33	-0,252	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,313	ELAST.			36	-0,253	ELAST.			37	-0,311	ELAST.		
38	-0,250	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,315	ELAST.		
41	-0,257	ELAST.			42	-0,317	ELAST.			43	-0,316	ELAST.		
44	-0,256	ELAST.			45	-0,258	ELAST.			46	-0,320	ELAST.		
47	-0,318	ELAST.			48	-0,257	ELAST.			49	-0,367	ELAST.		
50	-0,366	ELAST.			51	-0,370	ELAST.			52	-0,369	ELAST.		
53	-0,372	ELAST.			54	-0,371	ELAST.			55	-0,375	ELAST.		
56	-0,373	ELAST.			57	-0,202	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,310	ELAST.			60	-0,150	ELAST.			61	-0,152	ELAST.		
62	-0,155	ELAST.			63	-0,157	ELAST.			64	-0,159	ELAST.		
65	-0,161	ELAST.			66	-0,377	ELAST.			67	-0,379	ELAST.		
68	-0,380	ELAST.			69	-0,382	ELAST.			70	-0,275	ELAST.		
71	-0,329	ELAST.			72	-0,221	ELAST.			73	-0,163	ELAST.		
74	-0,164	ELAST.			75	-0,166	ELAST.			76	-0,165	ELAST.		
77	-0,166	ELAST.			78	-0,167	ELAST.			79	-0,376	ELAST.		
80	-0,165	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/38

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/

N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl
1	-0,334	ELAST.			2	-0,351	ELAST.			5	-0,198	ELAST.		
6	-0,180	ELAST.			9	-0,364	ELAST.			10	-0,383	ELAST.		
11	-0,167	ELAST.			12	-0,148	ELAST.			13	-0,338	ELAST.		
14	-0,340	ELAST.			15	-0,343	ELAST.			16	-0,346	ELAST.		
17	-0,349	ELAST.			18	-0,196	ELAST.			19	-0,195	ELAST.		
20	-0,193	ELAST.			21	-0,189	ELAST.			22	-0,185	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,304	ELAST.		
26	-0,306	ELAST.			27	-0,245	ELAST.			28	-0,243	ELAST.		
29	-0,308	ELAST.			30	-0,309	ELAST.			31	-0,248	ELAST.		
32	-0,247	ELAST.			33	-0,252	ELAST.			34	-0,312	ELAST.		
35	-0,313	ELAST.			36	-0,253	ELAST.			37	-0,311	ELAST.		
38	-0,250	ELAST.			39	-0,254	ELAST.			40	-0,315	ELAST.		
41	-0,257	ELAST.			42	-0,317	ELAST.			43	-0,316	ELAST.		
44	-0,256	ELAST.			45	-0,258	ELAST.			46	-0,320	ELAST.		
47	-0,318	ELAST.			48	-0,257	ELAST.			49	-0,367	ELAST.		
50	-0,366	ELAST.			51	-0,370	ELAST.			52	-0,369	ELAST.		
53	-0,372	ELAST.			54	-0,371	ELAST.			55	-0,375	ELAST.		
56	-0,373	ELAST.			57	-0,202	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,310	ELAST.			60	-0,150	ELAST.			61	-0,152	ELAST.		
62	-0,155	ELAST.			63	-0,157	ELAST.			64	-0,159	ELAST.		
65	-0,161	ELAST.			66	-0,377	ELAST.			67	-0,379	ELAST.		
68	-0,380	ELAST.			69	-0,382	ELAST.			70	-0,275	ELAST.		
71	-0,329	ELAST.			72	-0,221	ELAST.			73	-0,163	ELAST.		
74	-0,164	ELAST.			75	-0,166	ELAST.			76	-0,165	ELAST.		
77	-0,166	ELAST.			78	-0,167	ELAST.			79	-0,376	ELAST.		
80	-0,165	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/39

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,195	ELAST.			2	-0,179	ELAST.			5	-0,339	ELAST.		
6	-0,355	ELAST.			9	-0,163	ELAST.			10	-0,146	ELAST.		
11	-0,371	ELAST.			12	-0,387	ELAST.			13	-0,194	ELAST.		
14	-0,193	ELAST.			15	-0,191	ELAST.			16	-0,187	ELAST.		
17	-0,183	ELAST.			18	-0,342	ELAST.			19	-0,345	ELAST.		
20	-0,347	ELAST.			21	-0,350	ELAST.			22	-0,352	ELAST.		
23	-0,259	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,227	ELAST.		
26	-0,226	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,290	ELAST.		
29	-0,225	ELAST.			30	-0,225	ELAST.			31	-0,288	ELAST.		
32	-0,289	ELAST.			33	-0,285	ELAST.			34	-0,223	ELAST.		
35	-0,222	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,224	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,283	ELAST.			40	-0,220	ELAST.		
41	-0,280	ELAST.			42	-0,217	ELAST.			43	-0,219	ELAST.		
44	-0,281	ELAST.			45	-0,277	ELAST.			46	-0,213	ELAST.		
47	-0,215	ELAST.			48	-0,278	ELAST.			49	-0,163	ELAST.		
50	-0,163	ELAST.			51	-0,162	ELAST.			52	-0,162	ELAST.		
53	-0,161	ELAST.			54	-0,161	ELAST.			55	-0,158	ELAST.		
56	-0,159	ELAST.			57	-0,331	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,219	ELAST.			60	-0,386	ELAST.			61	-0,385	ELAST.		
62	-0,384	ELAST.			63	-0,382	ELAST.			64	-0,381	ELAST.		
65	-0,380	ELAST.			66	-0,154	ELAST.			67	-0,152	ELAST.		
68	-0,150	ELAST.			69	-0,148	ELAST.			70	-0,258	ELAST.		
71	-0,202	ELAST.			72	-0,314	ELAST.			73	-0,378	ELAST.		
74	-0,377	ELAST.			75	-0,374	ELAST.			76	-0,375	ELAST.		
77	-0,373	ELAST.			78	-0,372	ELAST.			79	-0,156	ELAST.		
80	-0,376	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/40

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,195	ELAST.			2	-0,179	ELAST.			5	-0,339	ELAST.		
6	-0,355	ELAST.			9	-0,163	ELAST.			10	-0,146	ELAST.		
11	-0,371	ELAST.			12	-0,387	ELAST.			13	-0,194	ELAST.		
14	-0,193	ELAST.			15	-0,191	ELAST.			16	-0,187	ELAST.		
17	-0,183	ELAST.			18	-0,342	ELAST.			19	-0,345	ELAST.		
20	-0,347	ELAST.			21	-0,350	ELAST.			22	-0,352	ELAST.		
23	-0,259	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,227	ELAST.		
26	-0,226	ELAST.			27	-0,289	ELAST.			28	-0,290	ELAST.		
29	-0,225	ELAST.			30	-0,225	ELAST.			31	-0,288	ELAST.		
32	-0,289	ELAST.			33	-0,285	ELAST.			34	-0,223	ELAST.		
35	-0,222	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,224	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,283	ELAST.			40	-0,220	ELAST.		
41	-0,280	ELAST.			42	-0,217	ELAST.			43	-0,219	ELAST.		
44	-0,281	ELAST.			45	-0,277	ELAST.			46	-0,213	ELAST.		
47	-0,215	ELAST.			48	-0,278	ELAST.			49	-0,163	ELAST.		
50	-0,163	ELAST.			51	-0,162	ELAST.			52	-0,162	ELAST.		
53	-0,161	ELAST.			54	-0,161	ELAST.			55	-0,158	ELAST.		
56	-0,159	ELAST.			57	-0,331	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,219	ELAST.			60	-0,386	ELAST.			61	-0,385	ELAST.		
62	-0,384	ELAST.			63	-0,382	ELAST.			64	-0,381	ELAST.		
65	-0,380	ELAST.			66	-0,154	ELAST.			67	-0,152	ELAST.		
68	-0,150	ELAST.			69	-0,148	ELAST.			70	-0,258	ELAST.		
71	-0,202	ELAST.			72	-0,314	ELAST.			73	-0,378	ELAST.		
74	-0,377	ELAST.			75	-0,374	ELAST.			76	-0,375	ELAST.		
77	-0,373	ELAST.			78	-0,372	ELAST.			79	-0,156	ELAST.		
80	-0,376	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/41

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/41

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,194	ELAST.			2	-0,179	ELAST.			5	-0,339	ELAST.		
6	-0,355	ELAST.			9	-0,163	ELAST.			10	-0,146	ELAST.		
11	-0,370	ELAST.			12	-0,388	ELAST.			13	-0,194	ELAST.		
14	-0,193	ELAST.			15	-0,191	ELAST.			16	-0,188	ELAST.		
17	-0,183	ELAST.			18	-0,342	ELAST.			19	-0,344	ELAST.		
20	-0,347	ELAST.			21	-0,350	ELAST.			22	-0,353	ELAST.		
23	-0,259	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,226	ELAST.		
26	-0,226	ELAST.			27	-0,290	ELAST.			28	-0,290	ELAST.		
29	-0,225	ELAST.			30	-0,225	ELAST.			31	-0,288	ELAST.		
32	-0,289	ELAST.			33	-0,285	ELAST.			34	-0,223	ELAST.		
35	-0,222	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,224	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,283	ELAST.			40	-0,220	ELAST.		
41	-0,280	ELAST.			42	-0,217	ELAST.			43	-0,219	ELAST.		
44	-0,281	ELAST.			45	-0,277	ELAST.			46	-0,213	ELAST.		
47	-0,215	ELAST.			48	-0,278	ELAST.			49	-0,162	ELAST.		
50	-0,162	ELAST.			51	-0,162	ELAST.			52	-0,162	ELAST.		
53	-0,160	ELAST.			54	-0,161	ELAST.			55	-0,158	ELAST.		
56	-0,159	ELAST.			57	-0,331	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,219	ELAST.			60	-0,387	ELAST.			61	-0,385	ELAST.		
62	-0,384	ELAST.			63	-0,383	ELAST.			64	-0,381	ELAST.		
65	-0,380	ELAST.			66	-0,155	ELAST.			67	-0,153	ELAST.		
68	-0,150	ELAST.			69	-0,148	ELAST.			70	-0,258	ELAST.		
71	-0,202	ELAST.			72	-0,314	ELAST.			73	-0,378	ELAST.		
74	-0,377	ELAST.			75	-0,374	ELAST.			76	-0,375	ELAST.		
77	-0,373	ELAST.			78	-0,371	ELAST.			79	-0,157	ELAST.		
80	-0,376	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/42

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,195	ELAST.			2	-0,179	ELAST.			5	-0,339	ELAST.		
6	-0,355	ELAST.			9	-0,163	ELAST.			10	-0,146	ELAST.		
11	-0,370	ELAST.			12	-0,388	ELAST.			13	-0,194	ELAST.		
14	-0,193	ELAST.			15	-0,191	ELAST.			16	-0,188	ELAST.		
17	-0,183	ELAST.			18	-0,342	ELAST.			19	-0,344	ELAST.		
20	-0,347	ELAST.			21	-0,350	ELAST.			22	-0,353	ELAST.		
23	-0,259	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,226	ELAST.		
26	-0,226	ELAST.			27	-0,290	ELAST.			28	-0,290	ELAST.		
29	-0,225	ELAST.			30	-0,225	ELAST.			31	-0,288	ELAST.		
32	-0,289	ELAST.			33	-0,285	ELAST.			34	-0,223	ELAST.		
35	-0,222	ELAST.			36	-0,284	ELAST.			37	-0,224	ELAST.		
38	-0,287	ELAST.			39	-0,283	ELAST.			40	-0,220	ELAST.		
41	-0,280	ELAST.			42	-0,217	ELAST.			43	-0,219	ELAST.		
44	-0,281	ELAST.			45	-0,277	ELAST.			46	-0,213	ELAST.		
47	-0,215	ELAST.			48	-0,278	ELAST.			49	-0,162	ELAST.		
50	-0,162	ELAST.			51	-0,162	ELAST.			52	-0,162	ELAST.		
53	-0,160	ELAST.			54	-0,161	ELAST.			55	-0,158	ELAST.		
56	-0,159	ELAST.			57	-0,331	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,219	ELAST.			60	-0,387	ELAST.			61	-0,385	ELAST.		
62	-0,384	ELAST.			63	-0,383	ELAST.			64	-0,381	ELAST.		
65	-0,380	ELAST.			66	-0,155	ELAST.			67	-0,153	ELAST.		
68	-0,150	ELAST.			69	-0,148	ELAST.			70	-0,258	ELAST.		
71	-0,202	ELAST.			72	-0,314	ELAST.			73	-0,378	ELAST.		
74	-0,377	ELAST.			75	-0,374	ELAST.			76	-0,375	ELAST.		
77	-0,373	ELAST.			78	-0,371	ELAST.			79	-0,156	ELAST.		
80	-0,376	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/43

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,350	ELAST.			2	-0,336	ELAST.			5	-0,181	ELAST.		
6	-0,197	ELAST.			9	-0,381	ELAST.			10	-0,366	ELAST.		
11	-0,149	ELAST.			12	-0,166	ELAST.			13	-0,348	ELAST.		
14	-0,345	ELAST.			15	-0,343	ELAST.			16	-0,341	ELAST.		
17	-0,338	ELAST.			18	-0,185	ELAST.			19	-0,189	ELAST.		
20	-0,193	ELAST.			21	-0,195	ELAST.			22	-0,196	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,273	ELAST.			25	-0,319	ELAST.		
26	-0,318	ELAST.			27	-0,257	ELAST.			28	-0,258	ELAST.		
29	-0,317	ELAST.			30	-0,316	ELAST.			31	-0,256	ELAST.		
32	-0,256	ELAST.			33	-0,254	ELAST.			34	-0,314	ELAST.		
35	-0,313	ELAST.			36	-0,252	ELAST.			37	-0,315	ELAST.		
38	-0,255	ELAST.			39	-0,251	ELAST.			40	-0,311	ELAST.		
41	-0,248	ELAST.			42	-0,309	ELAST.			43	-0,310	ELAST.		
44	-0,250	ELAST.			45	-0,245	ELAST.			46	-0,306	ELAST.		
47	-0,308	ELAST.			48	-0,246	ELAST.			49	-0,379	ELAST.		
50	-0,380	ELAST.			51	-0,377	ELAST.			52	-0,378	ELAST.		
53	-0,374	ELAST.			54	-0,376	ELAST.			55	-0,372	ELAST.		
56	-0,373	ELAST.			57	-0,220	ELAST.			58	-0,274	ELAST.		
59	-0,328	ELAST.			60	-0,166	ELAST.			61	-0,165	ELAST.		
62	-0,165	ELAST.			63	-0,165	ELAST.			64	-0,164	ELAST.		
65	-0,164	ELAST.			66	-0,370	ELAST.			67	-0,369	ELAST.		
68	-0,368	ELAST.			69	-0,367	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,312	ELAST.			72	-0,203	ELAST.			73	-0,163	ELAST.		
74	-0,161	ELAST.			75	-0,156	ELAST.			76	-0,158	ELAST.		
77	-0,153	ELAST.			78	-0,151	ELAST.			79	-0,371	ELAST.		
80	-0,160	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/44

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,350	ELAST.			2	-0,336	ELAST.			5	-0,181	ELAST.		
6	-0,196	ELAST.			9	-0,381	ELAST.			10	-0,366	ELAST.		
11	-0,149	ELAST.			12	-0,166	ELAST.			13	-0,348	ELAST.		
14	-0,345	ELAST.			15	-0,343	ELAST.			16	-0,341	ELAST.		
17	-0,338	ELAST.			18	-0,185	ELAST.			19	-0,190	ELAST.		
20	-0,193	ELAST.			21	-0,195	ELAST.			22	-0,196	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,273	ELAST.			25	-0,319	ELAST.		
26	-0,318	ELAST.			27	-0,257	ELAST.			28	-0,258	ELAST.		
29	-0,317	ELAST.			30	-0,316	ELAST.			31	-0,255	ELAST.		
32	-0,256	ELAST.			33	-0,254	ELAST.			34	-0,314	ELAST.		
35	-0,313	ELAST.			36	-0,252	ELAST.			37	-0,315	ELAST.		
38	-0,255	ELAST.			39	-0,251	ELAST.			40	-0,311	ELAST.		
41	-0,248	ELAST.			42	-0,309	ELAST.			43	-0,310	ELAST.		
44	-0,250	ELAST.			45	-0,245	ELAST.			46	-0,306	ELAST.		
47	-0,308	ELAST.			48	-0,246	ELAST.			49	-0,379	ELAST.		
50	-0,380	ELAST.			51	-0,377	ELAST.			52	-0,378	ELAST.		
53	-0,374	ELAST.			54	-0,376	ELAST.			55	-0,372	ELAST.		
56	-0,373	ELAST.			57	-0,220	ELAST.			58	-0,274	ELAST.		
59	-0,328	ELAST.			60	-0,166	ELAST.			61	-0,165	ELAST.		
62	-0,165	ELAST.			63	-0,165	ELAST.			64	-0,164	ELAST.		
65	-0,164	ELAST.			66	-0,370	ELAST.			67	-0,369	ELAST.		
68	-0,368	ELAST.			69	-0,367	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,312	ELAST.			72	-0,203	ELAST.			73	-0,163	ELAST.		
74	-0,161	ELAST.			75	-0,156	ELAST.			76	-0,158	ELAST.		
77	-0,153	ELAST.			78	-0,151	ELAST.			79	-0,371	ELAST.		
80	-0,160	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/45

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,351	ELAST.			2	-0,335	ELAST.			5	-0,181	ELAST.		
6	-0,196	ELAST.			9	-0,382	ELAST.			10	-0,365	ELAST.		
11	-0,150	ELAST.			12	-0,165	ELAST.			13	-0,348	ELAST.		
14	-0,346	ELAST.			15	-0,343	ELAST.			16	-0,341	ELAST.		
17	-0,338	ELAST.			18	-0,186	ELAST.			19	-0,190	ELAST.		
20	-0,193	ELAST.			21	-0,194	ELAST.			22	-0,195	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,273	ELAST.			25	-0,319	ELAST.		
26	-0,318	ELAST.			27	-0,257	ELAST.			28	-0,258	ELAST.		
29	-0,317	ELAST.			30	-0,316	ELAST.			31	-0,255	ELAST.		
32	-0,256	ELAST.			33	-0,254	ELAST.			34	-0,314	ELAST.		
35	-0,313	ELAST.			36	-0,252	ELAST.			37	-0,315	ELAST.		
38	-0,255	ELAST.			39	-0,251	ELAST.			40	-0,311	ELAST.		
41	-0,248	ELAST.			42	-0,309	ELAST.			43	-0,310	ELAST.		
44	-0,250	ELAST.			45	-0,245	ELAST.			46	-0,306	ELAST.		
47	-0,307	ELAST.			48	-0,246	ELAST.			49	-0,380	ELAST.		
50	-0,381	ELAST.			51	-0,377	ELAST.			52	-0,378	ELAST.		
53	-0,374	ELAST.			54	-0,376	ELAST.			55	-0,372	ELAST.		
56	-0,373	ELAST.			57	-0,219	ELAST.			58	-0,274	ELAST.		
59	-0,328	ELAST.			60	-0,165	ELAST.			61	-0,165	ELAST.		
62	-0,165	ELAST.			63	-0,165	ELAST.			64	-0,164	ELAST.		
65	-0,164	ELAST.			66	-0,370	ELAST.			67	-0,369	ELAST.		
68	-0,368	ELAST.			69	-0,367	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,311	ELAST.			72	-0,204	ELAST.			73	-0,163	ELAST.		
74	-0,161	ELAST.			75	-0,156	ELAST.			76	-0,158	ELAST.		
77	-0,154	ELAST.			78	-0,152	ELAST.			79	-0,371	ELAST.		
80	-0,160	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/46

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,351	ELAST.			2	-0,335	ELAST.			5	-0,181	ELAST.		
6	-0,196	ELAST.			9	-0,382	ELAST.			10	-0,365	ELAST.		
11	-0,150	ELAST.			12	-0,165	ELAST.			13	-0,348	ELAST.		
14	-0,346	ELAST.			15	-0,343	ELAST.			16	-0,341	ELAST.		
17	-0,338	ELAST.			18	-0,186	ELAST.			19	-0,190	ELAST.		
20	-0,193	ELAST.			21	-0,194	ELAST.			22	-0,195	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,273	ELAST.			25	-0,319	ELAST.		
26	-0,318	ELAST.			27	-0,257	ELAST.			28	-0,258	ELAST.		
29	-0,317	ELAST.			30	-0,316	ELAST.			31	-0,255	ELAST.		
32	-0,256	ELAST.			33	-0,254	ELAST.			34	-0,314	ELAST.		
35	-0,313	ELAST.			36	-0,252	ELAST.			37	-0,315	ELAST.		
38	-0,255	ELAST.			39	-0,251	ELAST.			40	-0,311	ELAST.		
41	-0,248	ELAST.			42	-0,309	ELAST.			43	-0,310	ELAST.		
44	-0,250	ELAST.			45	-0,245	ELAST.			46	-0,306	ELAST.		
47	-0,307	ELAST.			48	-0,246	ELAST.			49	-0,380	ELAST.		
50	-0,381	ELAST.			51	-0,377	ELAST.			52	-0,378	ELAST.		
53	-0,374	ELAST.			54	-0,376	ELAST.			55	-0,372	ELAST.		
56	-0,373	ELAST.			57	-0,219	ELAST.			58	-0,274	ELAST.		
59	-0,328	ELAST.			60	-0,165	ELAST.			61	-0,165	ELAST.		
62	-0,165	ELAST.			63	-0,165	ELAST.			64	-0,164	ELAST.		
65	-0,164	ELAST.			66	-0,370	ELAST.			67	-0,369	ELAST.		
68	-0,368	ELAST.			69	-0,367	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,311	ELAST.			72	-0,204	ELAST.			73	-0,163	ELAST.		
74	-0,161	ELAST.			75	-0,156	ELAST.			76	-0,158	ELAST.		
77	-0,154	ELAST.			78	-0,152	ELAST.			79	-0,371	ELAST.		
80	-0,160	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 15	120	126	1,050	0					1,050	OK
A1 / 16	120	126	1,050	0						OK
A1 / 17	120	126	1,050	0						OK
A1 / 18	120	126	1,050	0						OK
A1 / 19	120	126	1,050	0						OK
A1 / 20	120	126	1,050	0						OK
A1 / 21	120	126	1,050	0						OK
A1 / 22	120	126	1,050	0						OK
A1 / 23	120	126	1,050	0						OK
A1 / 24	120	126	1,050	0						OK
A1 / 25	120	126	1,050	0						OK
A1 / 26	120	126	1,050	0						OK
A1 / 27	120	126	1,050	0						OK
A1 / 28	120	126	1,050	0						OK
A1 / 29	120	126	1,050	0						OK
A1 / 30	120	126	1,050	0						OK
A1 / 31	120	126	1,050	0						OK
A1 / 32	120	126	1,050	0						OK
A1 / 33	120	126	1,050	0						OK
A1 / 34	120	126	1,050	0						OK
A1 / 35	120	126	1,050	0						OK
A1 / 36	120	126	1,050	0						OK
A1 / 37	120	126	1,050	0						OK
A1 / 38	120	126	1,050	0						OK
A1 / 39	120	126	1,050	0						OK
A1 / 40	120	126	1,050	0						OK
A1 / 41	120	126	1,050	0						OK
A1 / 42	120	126	1,050	0						OK
A1 / 43	120	126	1,050	0						OK
A1 / 44	120	126	1,050	0						OK
A1 / 45	120	126	1,050	0						OK
A1 / 46	120	126	1,050	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/15

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,248	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,285	ELAST.		
6	-0,266	ELAST.			9	-0,244	ELAST.			10	-0,263	ELAST.		
11	-0,289	ELAST.			12	-0,269	ELAST.			13	-0,252	ELAST.		
14	-0,256	ELAST.			15	-0,260	ELAST.			16	-0,262	ELAST.		
17	-0,264	ELAST.			18	-0,282	ELAST.			19	-0,280	ELAST.		
20	-0,277	ELAST.			21	-0,274	ELAST.			22	-0,270	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,255	ELAST.			27	-0,262	ELAST.			28	-0,260	ELAST.		
29	-0,257	ELAST.			30	-0,259	ELAST.			31	-0,266	ELAST.		
32	-0,264	ELAST.			33	-0,269	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,271	ELAST.			37	-0,260	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,266	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,276	ELAST.			46	-0,269	ELAST.		
47	-0,268	ELAST.			48	-0,275	ELAST.			49	-0,248	ELAST.		
50	-0,246	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,249	ELAST.		
53	-0,255	ELAST.			54	-0,253	ELAST.			55	-0,257	ELAST.		
56	-0,256	ELAST.			57	-0,263	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,250	ELAST.			60	-0,271	ELAST.			61	-0,273	ELAST.		
62	-0,275	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,278	ELAST.		
65	-0,280	ELAST.			66	-0,260	ELAST.			67	-0,261	ELAST.		
68	-0,262	ELAST.			69	-0,262	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,270	ELAST.			72	-0,282	ELAST.			73	-0,281	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,285	ELAST.		
77	-0,287	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,259	ELAST.		
80	-0,284	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/16

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,248	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,285	ELAST.		
6	-0,266	ELAST.			9	-0,244	ELAST.			10	-0,263	ELAST.		
11	-0,289	ELAST.			12	-0,269	ELAST.			13	-0,252	ELAST.		
14	-0,256	ELAST.			15	-0,260	ELAST.			16	-0,262	ELAST.		
17	-0,264	ELAST.			18	-0,282	ELAST.			19	-0,280	ELAST.		
20	-0,277	ELAST.			21	-0,274	ELAST.			22	-0,270	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,255	ELAST.			27	-0,262	ELAST.			28	-0,260	ELAST.		
29	-0,257	ELAST.			30	-0,259	ELAST.			31	-0,266	ELAST.		
32	-0,264	ELAST.			33	-0,269	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,271	ELAST.			37	-0,260	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,266	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,276	ELAST.			46	-0,269	ELAST.		
47	-0,268	ELAST.			48	-0,275	ELAST.			49	-0,248	ELAST.		
50	-0,246	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,249	ELAST.		
53	-0,255	ELAST.			54	-0,253	ELAST.			55	-0,257	ELAST.		
56	-0,256	ELAST.			57	-0,263	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,250	ELAST.			60	-0,271	ELAST.			61	-0,273	ELAST.		
62	-0,275	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,278	ELAST.		
65	-0,280	ELAST.			66	-0,260	ELAST.			67	-0,261	ELAST.		
68	-0,262	ELAST.			69	-0,262	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,270	ELAST.			72	-0,282	ELAST.			73	-0,281	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,285	ELAST.		
77	-0,287	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,259	ELAST.		
80	-0,284	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/17

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,248	ELAST.			2	-0,266	ELAST.			5	-0,285	ELAST.		
6	-0,266	ELAST.			9	-0,244	ELAST.			10	-0,263	ELAST.		
11	-0,289	ELAST.			12	-0,269	ELAST.			13	-0,252	ELAST.		
14	-0,256	ELAST.			15	-0,260	ELAST.			16	-0,262	ELAST.		
17	-0,264	ELAST.			18	-0,282	ELAST.			19	-0,280	ELAST.		
20	-0,277	ELAST.			21	-0,274	ELAST.			22	-0,270	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,255	ELAST.			27	-0,262	ELAST.			28	-0,260	ELAST.		
29	-0,257	ELAST.			30	-0,259	ELAST.			31	-0,266	ELAST.		
32	-0,264	ELAST.			33	-0,269	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,271	ELAST.			37	-0,260	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,266	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,276	ELAST.			46	-0,269	ELAST.		
47	-0,268	ELAST.			48	-0,275	ELAST.			49	-0,248	ELAST.		
50	-0,246	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,249	ELAST.		
53	-0,255	ELAST.			54	-0,253	ELAST.			55	-0,257	ELAST.		
56	-0,256	ELAST.			57	-0,263	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,250	ELAST.			60	-0,271	ELAST.			61	-0,273	ELAST.		
62	-0,275	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,278	ELAST.		
65	-0,280	ELAST.			66	-0,260	ELAST.			67	-0,261	ELAST.		
68	-0,262	ELAST.			69	-0,262	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,270	ELAST.			72	-0,282	ELAST.			73	-0,281	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,285	ELAST.		
77	-0,287	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,259	ELAST.		
80	-0,284	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/18

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,248	ELAST.			2	-0,267	ELAST.			5	-0,285	ELAST.		
6	-0,266	ELAST.			9	-0,244	ELAST.			10	-0,263	ELAST.		
11	-0,289	ELAST.			12	-0,269	ELAST.			13	-0,252	ELAST.		
14	-0,256	ELAST.			15	-0,260	ELAST.			16	-0,262	ELAST.		
17	-0,265	ELAST.			18	-0,282	ELAST.			19	-0,280	ELAST.		
20	-0,277	ELAST.			21	-0,274	ELAST.			22	-0,270	ELAST.		
23	-0,276	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,255	ELAST.			27	-0,262	ELAST.			28	-0,260	ELAST.		
29	-0,257	ELAST.			30	-0,259	ELAST.			31	-0,266	ELAST.		
32	-0,264	ELAST.			33	-0,269	ELAST.			34	-0,262	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,271	ELAST.			37	-0,260	ELAST.		
38	-0,267	ELAST.			39	-0,272	ELAST.			40	-0,265	ELAST.		
41	-0,274	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,266	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,276	ELAST.			46	-0,269	ELAST.		
47	-0,268	ELAST.			48	-0,275	ELAST.			49	-0,247	ELAST.		
50	-0,246	ELAST.			51	-0,251	ELAST.			52	-0,249	ELAST.		
53	-0,255	ELAST.			54	-0,253	ELAST.			55	-0,257	ELAST.		
56	-0,256	ELAST.			57	-0,263	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,250	ELAST.			60	-0,271	ELAST.			61	-0,273	ELAST.		
62	-0,275	ELAST.			63	-0,276	ELAST.			64	-0,278	ELAST.		
65	-0,280	ELAST.			66	-0,260	ELAST.			67	-0,261	ELAST.		
68	-0,262	ELAST.			69	-0,263	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,270	ELAST.			72	-0,282	ELAST.			73	-0,281	ELAST.		
74	-0,282	ELAST.			75	-0,286	ELAST.			76	-0,285	ELAST.		
77	-0,287	ELAST.			78	-0,288	ELAST.			79	-0,259	ELAST.		
80	-0,283	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/19

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,263	ELAST.			2	-0,282	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,251	ELAST.			9	-0,265	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,267	ELAST.			12	-0,248	ELAST.			13	-0,267	ELAST.		
14	-0,271	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,277	ELAST.		
17	-0,279	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,265	ELAST.		
20	-0,262	ELAST.			21	-0,259	ELAST.			22	-0,255	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,262	ELAST.		
26	-0,264	ELAST.			27	-0,259	ELAST.			28	-0,257	ELAST.		
29	-0,266	ELAST.			30	-0,267	ELAST.			31	-0,263	ELAST.		
32	-0,261	ELAST.			33	-0,266	ELAST.			34	-0,271	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,269	ELAST.		
38	-0,264	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,275	ELAST.		
44	-0,270	ELAST.			45	-0,273	ELAST.			46	-0,278	ELAST.		
47	-0,277	ELAST.			48	-0,272	ELAST.			49	-0,268	ELAST.		
50	-0,267	ELAST.			51	-0,272	ELAST.			52	-0,270	ELAST.		
53	-0,275	ELAST.			54	-0,274	ELAST.			55	-0,278	ELAST.		
56	-0,277	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,260	ELAST.			60	-0,250	ELAST.			61	-0,252	ELAST.		
62	-0,254	ELAST.			63	-0,255	ELAST.			64	-0,257	ELAST.		
65	-0,259	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,282	ELAST.		
68	-0,283	ELAST.			69	-0,284	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,272	ELAST.			73	-0,260	ELAST.		
74	-0,261	ELAST.			75	-0,265	ELAST.			76	-0,264	ELAST.		
77	-0,266	ELAST.			78	-0,266	ELAST.			79	-0,279	ELAST.		
80	-0,263	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/20

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,263	ELAST.			2	-0,282	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,251	ELAST.			9	-0,265	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,267	ELAST.			12	-0,248	ELAST.			13	-0,267	ELAST.		
14	-0,271	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,277	ELAST.		
17	-0,279	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,265	ELAST.		
20	-0,262	ELAST.			21	-0,259	ELAST.			22	-0,255	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,262	ELAST.		
26	-0,264	ELAST.			27	-0,259	ELAST.			28	-0,257	ELAST.		
29	-0,266	ELAST.			30	-0,267	ELAST.			31	-0,263	ELAST.		
32	-0,261	ELAST.			33	-0,266	ELAST.			34	-0,271	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,269	ELAST.		
38	-0,264	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,275	ELAST.		
44	-0,270	ELAST.			45	-0,273	ELAST.			46	-0,278	ELAST.		
47	-0,277	ELAST.			48	-0,272	ELAST.			49	-0,268	ELAST.		
50	-0,267	ELAST.			51	-0,272	ELAST.			52	-0,270	ELAST.		
53	-0,275	ELAST.			54	-0,274	ELAST.			55	-0,278	ELAST.		
56	-0,277	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,260	ELAST.			60	-0,250	ELAST.			61	-0,252	ELAST.		
62	-0,254	ELAST.			63	-0,255	ELAST.			64	-0,257	ELAST.		
65	-0,259	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,282	ELAST.		
68	-0,283	ELAST.			69	-0,284	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,272	ELAST.			73	-0,260	ELAST.		
74	-0,261	ELAST.			75	-0,265	ELAST.			76	-0,264	ELAST.		
77	-0,266	ELAST.			78	-0,266	ELAST.			79	-0,279	ELAST.		
80	-0,263	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/21

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,263	ELAST.			2	-0,282	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,251	ELAST.			9	-0,265	ELAST.			10	-0,284	ELAST.		
11	-0,267	ELAST.			12	-0,248	ELAST.			13	-0,267	ELAST.		
14	-0,271	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,277	ELAST.		
17	-0,279	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,265	ELAST.		
20	-0,262	ELAST.			21	-0,259	ELAST.			22	-0,255	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,262	ELAST.		
26	-0,264	ELAST.			27	-0,259	ELAST.			28	-0,257	ELAST.		
29	-0,266	ELAST.			30	-0,267	ELAST.			31	-0,263	ELAST.		
32	-0,261	ELAST.			33	-0,266	ELAST.			34	-0,271	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,269	ELAST.		
38	-0,264	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,275	ELAST.		
44	-0,270	ELAST.			45	-0,273	ELAST.			46	-0,278	ELAST.		
47	-0,277	ELAST.			48	-0,272	ELAST.			49	-0,269	ELAST.		
50	-0,267	ELAST.			51	-0,272	ELAST.			52	-0,270	ELAST.		
53	-0,275	ELAST.			54	-0,274	ELAST.			55	-0,278	ELAST.		
56	-0,277	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,260	ELAST.			60	-0,250	ELAST.			61	-0,252	ELAST.		
62	-0,253	ELAST.			63	-0,255	ELAST.			64	-0,257	ELAST.		
65	-0,259	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,282	ELAST.		
68	-0,283	ELAST.			69	-0,284	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,272	ELAST.			73	-0,260	ELAST.		
74	-0,261	ELAST.			75	-0,265	ELAST.			76	-0,264	ELAST.		
77	-0,266	ELAST.			78	-0,267	ELAST.			79	-0,279	ELAST.		
80	-0,263	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/22

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,263	ELAST.			2	-0,282	ELAST.			5	-0,269	ELAST.		
6	-0,251	ELAST.			9	-0,265	ELAST.			10	-0,285	ELAST.		
11	-0,267	ELAST.			12	-0,248	ELAST.			13	-0,267	ELAST.		
14	-0,271	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,277	ELAST.		
17	-0,279	ELAST.			18	-0,267	ELAST.			19	-0,265	ELAST.		
20	-0,262	ELAST.			21	-0,259	ELAST.			22	-0,255	ELAST.		
23	-0,275	ELAST.			24	-0,257	ELAST.			25	-0,262	ELAST.		
26	-0,264	ELAST.			27	-0,259	ELAST.			28	-0,257	ELAST.		
29	-0,266	ELAST.			30	-0,267	ELAST.			31	-0,263	ELAST.		
32	-0,261	ELAST.			33	-0,266	ELAST.			34	-0,271	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,269	ELAST.		
38	-0,264	ELAST.			39	-0,269	ELAST.			40	-0,274	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.			42	-0,276	ELAST.			43	-0,275	ELAST.		
44	-0,270	ELAST.			45	-0,273	ELAST.			46	-0,278	ELAST.		
47	-0,277	ELAST.			48	-0,272	ELAST.			49	-0,268	ELAST.		
50	-0,267	ELAST.			51	-0,272	ELAST.			52	-0,270	ELAST.		
53	-0,275	ELAST.			54	-0,274	ELAST.			55	-0,278	ELAST.		
56	-0,277	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,256	ELAST.		
59	-0,260	ELAST.			60	-0,250	ELAST.			61	-0,252	ELAST.		
62	-0,253	ELAST.			63	-0,255	ELAST.			64	-0,257	ELAST.		
65	-0,259	ELAST.			66	-0,280	ELAST.			67	-0,282	ELAST.		
68	-0,283	ELAST.			69	-0,284	ELAST.			70	-0,276	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,272	ELAST.			73	-0,260	ELAST.		
74	-0,261	ELAST.			75	-0,265	ELAST.			76	-0,264	ELAST.		
77	-0,266	ELAST.			78	-0,267	ELAST.			79	-0,279	ELAST.		
80	-0,263	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/23

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,266	ELAST.			2	-0,249	ELAST.			5	-0,267	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,262	ELAST.			10	-0,244	ELAST.		
11	-0,270	ELAST.			12	-0,288	ELAST.			13	-0,264	ELAST.		
14	-0,262	ELAST.			15	-0,260	ELAST.			16	-0,256	ELAST.		
17	-0,253	ELAST.			18	-0,271	ELAST.			19	-0,274	ELAST.		
20	-0,277	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,282	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,269	ELAST.		
26	-0,268	ELAST.			27	-0,275	ELAST.			28	-0,276	ELAST.		
29	-0,267	ELAST.			30	-0,266	ELAST.			31	-0,273	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,264	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,265	ELAST.		
38	-0,272	ELAST.			39	-0,268	ELAST.			40	-0,261	ELAST.		
41	-0,265	ELAST.			42	-0,258	ELAST.			43	-0,260	ELAST.		
44	-0,267	ELAST.			45	-0,262	ELAST.			46	-0,254	ELAST.		
47	-0,256	ELAST.			48	-0,264	ELAST.			49	-0,261	ELAST.		
50	-0,262	ELAST.			51	-0,259	ELAST.			52	-0,260	ELAST.		
53	-0,257	ELAST.			54	-0,258	ELAST.			55	-0,255	ELAST.		
56	-0,256	ELAST.			57	-0,281	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,269	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,286	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,284	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,282	ELAST.			66	-0,252	ELAST.			67	-0,250	ELAST.		
68	-0,248	ELAST.			69	-0,246	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,251	ELAST.			72	-0,263	ELAST.			73	-0,281	ELAST.		
74	-0,280	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,277	ELAST.		
77	-0,273	ELAST.			78	-0,272	ELAST.			79	-0,253	ELAST.		
80	-0,278	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/24

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,266	ELAST.			2	-0,249	ELAST.			5	-0,267	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,262	ELAST.			10	-0,244	ELAST.		
11	-0,270	ELAST.			12	-0,288	ELAST.			13	-0,264	ELAST.		
14	-0,262	ELAST.			15	-0,260	ELAST.			16	-0,256	ELAST.		
17	-0,253	ELAST.			18	-0,271	ELAST.			19	-0,274	ELAST.		
20	-0,277	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,282	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,269	ELAST.		
26	-0,268	ELAST.			27	-0,275	ELAST.			28	-0,276	ELAST.		
29	-0,267	ELAST.			30	-0,266	ELAST.			31	-0,273	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,264	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,265	ELAST.		
38	-0,272	ELAST.			39	-0,268	ELAST.			40	-0,261	ELAST.		
41	-0,265	ELAST.			42	-0,258	ELAST.			43	-0,260	ELAST.		
44	-0,267	ELAST.			45	-0,262	ELAST.			46	-0,254	ELAST.		
47	-0,256	ELAST.			48	-0,264	ELAST.			49	-0,261	ELAST.		
50	-0,262	ELAST.			51	-0,259	ELAST.			52	-0,260	ELAST.		
53	-0,257	ELAST.			54	-0,258	ELAST.			55	-0,255	ELAST.		
56	-0,256	ELAST.			57	-0,281	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,269	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,286	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,284	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,282	ELAST.			66	-0,252	ELAST.			67	-0,250	ELAST.		
68	-0,248	ELAST.			69	-0,246	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,251	ELAST.			72	-0,264	ELAST.			73	-0,281	ELAST.		
74	-0,280	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,277	ELAST.		
77	-0,273	ELAST.			78	-0,272	ELAST.			79	-0,253	ELAST.		
80	-0,278	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/25

	DRENATE	NON DRENATE		DRENATE	NON DRENATE		DRENATE	NON DRENATE

Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,266	ELAST.			2	-0,249	ELAST.			5	-0,267	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,262	ELAST.			10	-0,245	ELAST.		
11	-0,270	ELAST.			12	-0,288	ELAST.			13	-0,264	ELAST.		
14	-0,262	ELAST.			15	-0,260	ELAST.			16	-0,256	ELAST.		
17	-0,253	ELAST.			18	-0,271	ELAST.			19	-0,274	ELAST.		
20	-0,277	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,282	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,269	ELAST.		
26	-0,268	ELAST.			27	-0,275	ELAST.			28	-0,276	ELAST.		
29	-0,267	ELAST.			30	-0,266	ELAST.			31	-0,273	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,264	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,265	ELAST.		
38	-0,272	ELAST.			39	-0,268	ELAST.			40	-0,261	ELAST.		
41	-0,265	ELAST.			42	-0,258	ELAST.			43	-0,260	ELAST.		
44	-0,267	ELAST.			45	-0,262	ELAST.			46	-0,255	ELAST.		
47	-0,256	ELAST.			48	-0,264	ELAST.			49	-0,261	ELAST.		
50	-0,262	ELAST.			51	-0,259	ELAST.			52	-0,260	ELAST.		
53	-0,257	ELAST.			54	-0,258	ELAST.			55	-0,255	ELAST.		
56	-0,256	ELAST.			57	-0,282	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,269	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,286	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,284	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,282	ELAST.			66	-0,252	ELAST.			67	-0,250	ELAST.		
68	-0,248	ELAST.			69	-0,246	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,251	ELAST.			72	-0,263	ELAST.			73	-0,281	ELAST.		
74	-0,280	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,277	ELAST.		
77	-0,273	ELAST.			78	-0,272	ELAST.			79	-0,253	ELAST.		
80	-0,278	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/26

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,266	ELAST.			2	-0,249	ELAST.			5	-0,267	ELAST.		
6	-0,284	ELAST.			9	-0,262	ELAST.			10	-0,244	ELAST.		
11	-0,270	ELAST.			12	-0,288	ELAST.			13	-0,264	ELAST.		
14	-0,262	ELAST.			15	-0,260	ELAST.			16	-0,256	ELAST.		
17	-0,253	ELAST.			18	-0,271	ELAST.			19	-0,274	ELAST.		
20	-0,277	ELAST.			21	-0,280	ELAST.			22	-0,282	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,269	ELAST.		
26	-0,268	ELAST.			27	-0,275	ELAST.			28	-0,276	ELAST.		
29	-0,267	ELAST.			30	-0,266	ELAST.			31	-0,273	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,271	ELAST.			34	-0,264	ELAST.		
35	-0,263	ELAST.			36	-0,270	ELAST.			37	-0,265	ELAST.		
38	-0,272	ELAST.			39	-0,268	ELAST.			40	-0,261	ELAST.		
41	-0,265	ELAST.			42	-0,258	ELAST.			43	-0,260	ELAST.		
44	-0,267	ELAST.			45	-0,262	ELAST.			46	-0,255	ELAST.		
47	-0,256	ELAST.			48	-0,264	ELAST.			49	-0,261	ELAST.		
50	-0,262	ELAST.			51	-0,259	ELAST.			52	-0,260	ELAST.		
53	-0,257	ELAST.			54	-0,258	ELAST.			55	-0,255	ELAST.		
56	-0,256	ELAST.			57	-0,281	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,269	ELAST.			60	-0,287	ELAST.			61	-0,286	ELAST.		
62	-0,285	ELAST.			63	-0,284	ELAST.			64	-0,283	ELAST.		
65	-0,282	ELAST.			66	-0,252	ELAST.			67	-0,250	ELAST.		
68	-0,248	ELAST.			69	-0,246	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,251	ELAST.			72	-0,263	ELAST.			73	-0,281	ELAST.		
74	-0,280	ELAST.			75	-0,275	ELAST.			76	-0,277	ELAST.		
77	-0,273	ELAST.			78	-0,272	ELAST.			79	-0,253	ELAST.		
80	-0,278	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/27

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,281	ELAST.			2	-0,264	ELAST.			5	-0,252	ELAST.		
6	-0,269	ELAST.			9	-0,283	ELAST.			10	-0,266	ELAST.		
11	-0,249	ELAST.			12	-0,267	ELAST.			13	-0,279	ELAST.		
14	-0,277	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,268	ELAST.			18	-0,256	ELAST.			19	-0,259	ELAST.		
20	-0,262	ELAST.			21	-0,265	ELAST.			22	-0,267	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,277	ELAST.			27	-0,272	ELAST.			28	-0,273	ELAST.		
29	-0,276	ELAST.			30	-0,275	ELAST.			31	-0,270	ELAST.		
32	-0,271	ELAST.			33	-0,268	ELAST.			34	-0,273	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,274	ELAST.		
38	-0,269	ELAST.			39	-0,265	ELAST.			40	-0,270	ELAST.		
41	-0,262	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,269	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,259	ELAST.			46	-0,264	ELAST.		
47	-0,265	ELAST.			48	-0,260	ELAST.			49	-0,282	ELAST.		
50	-0,283	ELAST.			51	-0,280	ELAST.			52	-0,281	ELAST.		
53	-0,278	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,275	ELAST.		
56	-0,277	ELAST.			57	-0,271	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,265	ELAST.		
62	-0,264	ELAST.			63	-0,263	ELAST.			64	-0,262	ELAST.		
65	-0,261	ELAST.			66	-0,272	ELAST.			67	-0,271	ELAST.		
68	-0,269	ELAST.			69	-0,267	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,261	ELAST.			72	-0,253	ELAST.			73	-0,260	ELAST.		
74	-0,259	ELAST.			75	-0,254	ELAST.			76	-0,256	ELAST.		
77	-0,252	ELAST.			78	-0,250	ELAST.			79	-0,274	ELAST.		
80	-0,257	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/28

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/

N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl
1	-0,281	ELAST.			2	-0,264	ELAST.			5	-0,252	ELAST.		
6	-0,269	ELAST.			9	-0,283	ELAST.			10	-0,266	ELAST.		
11	-0,249	ELAST.			12	-0,266	ELAST.			13	-0,279	ELAST.		
14	-0,277	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,268	ELAST.			18	-0,256	ELAST.			19	-0,259	ELAST.		
20	-0,262	ELAST.			21	-0,265	ELAST.			22	-0,267	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,277	ELAST.			27	-0,272	ELAST.			28	-0,273	ELAST.		
29	-0,276	ELAST.			30	-0,275	ELAST.			31	-0,270	ELAST.		
32	-0,271	ELAST.			33	-0,268	ELAST.			34	-0,273	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,274	ELAST.		
38	-0,269	ELAST.			39	-0,265	ELAST.			40	-0,270	ELAST.		
41	-0,262	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,269	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,259	ELAST.			46	-0,263	ELAST.		
47	-0,265	ELAST.			48	-0,260	ELAST.			49	-0,282	ELAST.		
50	-0,283	ELAST.			51	-0,280	ELAST.			52	-0,281	ELAST.		
53	-0,278	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,275	ELAST.		
56	-0,277	ELAST.			57	-0,271	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,265	ELAST.		
62	-0,264	ELAST.			63	-0,263	ELAST.			64	-0,262	ELAST.		
65	-0,261	ELAST.			66	-0,272	ELAST.			67	-0,271	ELAST.		
68	-0,269	ELAST.			69	-0,267	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,261	ELAST.			72	-0,253	ELAST.			73	-0,260	ELAST.		
74	-0,259	ELAST.			75	-0,254	ELAST.			76	-0,256	ELAST.		
77	-0,252	ELAST.			78	-0,250	ELAST.			79	-0,274	ELAST.		
80	-0,257	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/29

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,281	ELAST.			2	-0,264	ELAST.			5	-0,252	ELAST.		
6	-0,268	ELAST.			9	-0,283	ELAST.			10	-0,266	ELAST.		
11	-0,249	ELAST.			12	-0,266	ELAST.			13	-0,279	ELAST.		
14	-0,277	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,268	ELAST.			18	-0,256	ELAST.			19	-0,259	ELAST.		
20	-0,262	ELAST.			21	-0,265	ELAST.			22	-0,267	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,277	ELAST.			27	-0,272	ELAST.			28	-0,273	ELAST.		
29	-0,276	ELAST.			30	-0,275	ELAST.			31	-0,270	ELAST.		
32	-0,271	ELAST.			33	-0,268	ELAST.			34	-0,273	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,274	ELAST.		
38	-0,269	ELAST.			39	-0,265	ELAST.			40	-0,270	ELAST.		
41	-0,262	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,269	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,259	ELAST.			46	-0,263	ELAST.		
47	-0,265	ELAST.			48	-0,260	ELAST.			49	-0,282	ELAST.		
50	-0,283	ELAST.			51	-0,280	ELAST.			52	-0,281	ELAST.		
53	-0,278	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,275	ELAST.		
56	-0,277	ELAST.			57	-0,271	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,265	ELAST.		
62	-0,264	ELAST.			63	-0,263	ELAST.			64	-0,262	ELAST.		
65	-0,261	ELAST.			66	-0,272	ELAST.			67	-0,271	ELAST.		
68	-0,269	ELAST.			69	-0,267	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,261	ELAST.			72	-0,253	ELAST.			73	-0,260	ELAST.		
74	-0,259	ELAST.			75	-0,254	ELAST.			76	-0,256	ELAST.		
77	-0,252	ELAST.			78	-0,250	ELAST.			79	-0,274	ELAST.		
80	-0,257	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/30

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,281	ELAST.			2	-0,264	ELAST.			5	-0,252	ELAST.		
6	-0,268	ELAST.			9	-0,284	ELAST.			10	-0,266	ELAST.		
11	-0,249	ELAST.			12	-0,266	ELAST.			13	-0,279	ELAST.		
14	-0,277	ELAST.			15	-0,274	ELAST.			16	-0,271	ELAST.		
17	-0,268	ELAST.			18	-0,256	ELAST.			19	-0,259	ELAST.		
20	-0,262	ELAST.			21	-0,265	ELAST.			22	-0,267	ELAST.		
23	-0,258	ELAST.			24	-0,275	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,277	ELAST.			27	-0,272	ELAST.			28	-0,273	ELAST.		
29	-0,276	ELAST.			30	-0,275	ELAST.			31	-0,270	ELAST.		
32	-0,271	ELAST.			33	-0,268	ELAST.			34	-0,273	ELAST.		
35	-0,272	ELAST.			36	-0,267	ELAST.			37	-0,274	ELAST.		
38	-0,269	ELAST.			39	-0,265	ELAST.			40	-0,270	ELAST.		
41	-0,262	ELAST.			42	-0,267	ELAST.			43	-0,269	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,259	ELAST.			46	-0,263	ELAST.		
47	-0,265	ELAST.			48	-0,260	ELAST.			49	-0,282	ELAST.		
50	-0,283	ELAST.			51	-0,280	ELAST.			52	-0,281	ELAST.		
53	-0,278	ELAST.			54	-0,279	ELAST.			55	-0,275	ELAST.		
56	-0,277	ELAST.			57	-0,271	ELAST.			58	-0,275	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,266	ELAST.			61	-0,265	ELAST.		
62	-0,264	ELAST.			63	-0,263	ELAST.			64	-0,262	ELAST.		
65	-0,261	ELAST.			66	-0,272	ELAST.			67	-0,271	ELAST.		
68	-0,269	ELAST.			69	-0,267	ELAST.			70	-0,257	ELAST.		
71	-0,261	ELAST.			72	-0,253	ELAST.			73	-0,260	ELAST.		
74	-0,259	ELAST.			75	-0,254	ELAST.			76	-0,256	ELAST.		
77	-0,252	ELAST.			78	-0,250	ELAST.			79	-0,274	ELAST.		
80	-0,257	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/31

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,237	ELAST.			2	-0,243	ELAST.			5	-0,296	ELAST.		
6	-0,290	ELAST.			9	-0,226	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,307	ELAST.			12	-0,300	ELAST.			13	-0,239	ELAST.		
14	-0,241	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,243	ELAST.		
17	-0,243	ELAST.			18	-0,296	ELAST.			19	-0,296	ELAST.		
20	-0,295	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,292	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,264	ELAST.			25	-0,248	ELAST.		
26	-0,249	ELAST.			27	-0,270	ELAST.			28	-0,269	ELAST.		
29	-0,250	ELAST.			30	-0,251	ELAST.			31	-0,272	ELAST.		
32	-0,271	ELAST.			33	-0,273	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,274	ELAST.			37	-0,252	ELAST.		
38	-0,273	ELAST.			39	-0,274	ELAST.			40	-0,253	ELAST.		
41	-0,275	ELAST.			42	-0,254	ELAST.			43	-0,253	ELAST.		
44	-0,275	ELAST.			45	-0,275	ELAST.			46	-0,253	ELAST.		
47	-0,254	ELAST.			48	-0,275	ELAST.			49	-0,228	ELAST.		
50	-0,227	ELAST.			51	-0,230	ELAST.			52	-0,229	ELAST.		
53	-0,231	ELAST.			54	-0,231	ELAST.			55	-0,232	ELAST.		
56	-0,232	ELAST.			57	-0,282	ELAST.			58	-0,263	ELAST.		
59	-0,244	ELAST.			60	-0,301	ELAST.			61	-0,302	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,304	ELAST.			64	-0,304	ELAST.		
65	-0,305	ELAST.			66	-0,233	ELAST.			67	-0,232	ELAST.		
68	-0,232	ELAST.			69	-0,232	ELAST.			70	-0,269	ELAST.		
71	-0,251	ELAST.			72	-0,288	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,306	ELAST.			75	-0,307	ELAST.			76	-0,306	ELAST.		
77	-0,307	ELAST.			78	-0,307	ELAST.			79	-0,233	ELAST.		
80	-0,306	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/32

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,237	ELAST.			2	-0,243	ELAST.			5	-0,296	ELAST.		
6	-0,290	ELAST.			9	-0,226	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,307	ELAST.			12	-0,300	ELAST.			13	-0,239	ELAST.		
14	-0,241	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,243	ELAST.		
17	-0,243	ELAST.			18	-0,296	ELAST.			19	-0,296	ELAST.		
20	-0,295	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,292	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,264	ELAST.			25	-0,248	ELAST.		
26	-0,249	ELAST.			27	-0,270	ELAST.			28	-0,269	ELAST.		
29	-0,250	ELAST.			30	-0,251	ELAST.			31	-0,272	ELAST.		
32	-0,271	ELAST.			33	-0,273	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,274	ELAST.			37	-0,252	ELAST.		
38	-0,273	ELAST.			39	-0,274	ELAST.			40	-0,253	ELAST.		
41	-0,275	ELAST.			42	-0,254	ELAST.			43	-0,253	ELAST.		
44	-0,275	ELAST.			45	-0,275	ELAST.			46	-0,253	ELAST.		
47	-0,254	ELAST.			48	-0,275	ELAST.			49	-0,228	ELAST.		
50	-0,227	ELAST.			51	-0,230	ELAST.			52	-0,229	ELAST.		
53	-0,231	ELAST.			54	-0,231	ELAST.			55	-0,232	ELAST.		
56	-0,232	ELAST.			57	-0,282	ELAST.			58	-0,263	ELAST.		
59	-0,244	ELAST.			60	-0,301	ELAST.			61	-0,302	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,304	ELAST.			64	-0,304	ELAST.		
65	-0,305	ELAST.			66	-0,233	ELAST.			67	-0,232	ELAST.		
68	-0,232	ELAST.			69	-0,232	ELAST.			70	-0,269	ELAST.		
71	-0,251	ELAST.			72	-0,288	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,306	ELAST.			75	-0,307	ELAST.			76	-0,306	ELAST.		
77	-0,307	ELAST.			78	-0,307	ELAST.			79	-0,233	ELAST.		
80	-0,306	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/33

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,237	ELAST.			2	-0,243	ELAST.			5	-0,296	ELAST.		
6	-0,290	ELAST.			9	-0,225	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,307	ELAST.			12	-0,301	ELAST.			13	-0,239	ELAST.		
14	-0,241	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,243	ELAST.		
17	-0,243	ELAST.			18	-0,296	ELAST.			19	-0,295	ELAST.		
20	-0,295	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,292	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,264	ELAST.			25	-0,248	ELAST.		
26	-0,249	ELAST.			27	-0,270	ELAST.			28	-0,269	ELAST.		
29	-0,250	ELAST.			30	-0,251	ELAST.			31	-0,272	ELAST.		
32	-0,271	ELAST.			33	-0,273	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,274	ELAST.			37	-0,252	ELAST.		
38	-0,273	ELAST.			39	-0,274	ELAST.			40	-0,253	ELAST.		
41	-0,275	ELAST.			42	-0,254	ELAST.			43	-0,254	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,275	ELAST.			46	-0,254	ELAST.		
47	-0,254	ELAST.			48	-0,275	ELAST.			49	-0,228	ELAST.		
50	-0,227	ELAST.			51	-0,230	ELAST.			52	-0,229	ELAST.		
53	-0,231	ELAST.			54	-0,231	ELAST.			55	-0,232	ELAST.		
56	-0,232	ELAST.			57	-0,282	ELAST.			58	-0,263	ELAST.		
59	-0,244	ELAST.			60	-0,301	ELAST.			61	-0,302	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,304	ELAST.			64	-0,304	ELAST.		
65	-0,305	ELAST.			66	-0,233	ELAST.			67	-0,233	ELAST.		
68	-0,232	ELAST.			69	-0,232	ELAST.			70	-0,269	ELAST.		
71	-0,251	ELAST.			72	-0,288	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,306	ELAST.			75	-0,306	ELAST.			76	-0,306	ELAST.		
77	-0,307	ELAST.			78	-0,307	ELAST.			79	-0,233	ELAST.		
80	-0,306	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/34

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,237	ELAST.			2	-0,243	ELAST.			5	-0,296	ELAST.		
6	-0,290	ELAST.			9	-0,225	ELAST.			10	-0,232	ELAST.		
11	-0,307	ELAST.			12	-0,301	ELAST.			13	-0,239	ELAST.		
14	-0,241	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,243	ELAST.		
17	-0,243	ELAST.			18	-0,296	ELAST.			19	-0,295	ELAST.		
20	-0,295	ELAST.			21	-0,294	ELAST.			22	-0,292	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,264	ELAST.			25	-0,248	ELAST.		
26	-0,249	ELAST.			27	-0,270	ELAST.			28	-0,269	ELAST.		
29	-0,250	ELAST.			30	-0,251	ELAST.			31	-0,272	ELAST.		
32	-0,271	ELAST.			33	-0,273	ELAST.			34	-0,252	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,274	ELAST.			37	-0,252	ELAST.		
38	-0,273	ELAST.			39	-0,274	ELAST.			40	-0,253	ELAST.		
41	-0,275	ELAST.			42	-0,254	ELAST.			43	-0,254	ELAST.		
44	-0,274	ELAST.			45	-0,275	ELAST.			46	-0,254	ELAST.		
47	-0,254	ELAST.			48	-0,275	ELAST.			49	-0,228	ELAST.		
50	-0,227	ELAST.			51	-0,230	ELAST.			52	-0,229	ELAST.		
53	-0,231	ELAST.			54	-0,231	ELAST.			55	-0,232	ELAST.		
56	-0,232	ELAST.			57	-0,282	ELAST.			58	-0,263	ELAST.		
59	-0,244	ELAST.			60	-0,301	ELAST.			61	-0,302	ELAST.		
62	-0,303	ELAST.			63	-0,304	ELAST.			64	-0,304	ELAST.		
65	-0,305	ELAST.			66	-0,233	ELAST.			67	-0,233	ELAST.		
68	-0,232	ELAST.			69	-0,232	ELAST.			70	-0,269	ELAST.		
71	-0,251	ELAST.			72	-0,288	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,306	ELAST.			75	-0,306	ELAST.			76	-0,306	ELAST.		
77	-0,307	ELAST.			78	-0,307	ELAST.			79	-0,233	ELAST.		
80	-0,306	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/35

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,287	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,245	ELAST.		
6	-0,239	ELAST.			9	-0,296	ELAST.			10	-0,303	ELAST.		
11	-0,236	ELAST.			12	-0,229	ELAST.			13	-0,289	ELAST.		
14	-0,290	ELAST.			15	-0,291	ELAST.			16	-0,292	ELAST.		
17	-0,293	ELAST.			18	-0,246	ELAST.			19	-0,246	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,244	ELAST.			22	-0,242	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,263	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,279	ELAST.			27	-0,260	ELAST.			28	-0,259	ELAST.		
29	-0,280	ELAST.			30	-0,280	ELAST.			31	-0,262	ELAST.		
32	-0,261	ELAST.			33	-0,263	ELAST.			34	-0,282	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,264	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,262	ELAST.			39	-0,264	ELAST.			40	-0,283	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,283	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,265	ELAST.			46	-0,284	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,265	ELAST.			49	-0,297	ELAST.		
50	-0,297	ELAST.			51	-0,299	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,300	ELAST.			54	-0,300	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,301	ELAST.			57	-0,246	ELAST.			58	-0,263	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,230	ELAST.			61	-0,232	ELAST.		
62	-0,233	ELAST.			63	-0,234	ELAST.			64	-0,235	ELAST.		
65	-0,235	ELAST.			66	-0,302	ELAST.			67	-0,302	ELAST.		
68	-0,302	ELAST.			69	-0,303	ELAST.			70	-0,269	ELAST.		
71	-0,286	ELAST.			72	-0,253	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,236	ELAST.			75	-0,236	ELAST.			76	-0,236	ELAST.		
77	-0,236	ELAST.			78	-0,236	ELAST.			79	-0,302	ELAST.		
80	-0,236	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/36

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,287	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,245	ELAST.		
6	-0,239	ELAST.			9	-0,296	ELAST.			10	-0,303	ELAST.		
11	-0,236	ELAST.			12	-0,229	ELAST.			13	-0,289	ELAST.		
14	-0,290	ELAST.			15	-0,291	ELAST.			16	-0,292	ELAST.		
17	-0,293	ELAST.			18	-0,246	ELAST.			19	-0,246	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,244	ELAST.			22	-0,242	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,263	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,279	ELAST.			27	-0,260	ELAST.			28	-0,259	ELAST.		
29	-0,280	ELAST.			30	-0,280	ELAST.			31	-0,262	ELAST.		
32	-0,261	ELAST.			33	-0,263	ELAST.			34	-0,282	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,264	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,262	ELAST.			39	-0,264	ELAST.			40	-0,283	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,283	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,265	ELAST.			46	-0,284	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,265	ELAST.			49	-0,297	ELAST.		
50	-0,297	ELAST.			51	-0,299	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,300	ELAST.			54	-0,300	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,301	ELAST.			57	-0,246	ELAST.			58	-0,263	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,230	ELAST.			61	-0,232	ELAST.		
62	-0,233	ELAST.			63	-0,234	ELAST.			64	-0,235	ELAST.		
65	-0,235	ELAST.			66	-0,302	ELAST.			67	-0,302	ELAST.		
68	-0,302	ELAST.			69	-0,303	ELAST.			70	-0,269	ELAST.		
71	-0,286	ELAST.			72	-0,253	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,236	ELAST.			75	-0,236	ELAST.			76	-0,236	ELAST.		
77	-0,236	ELAST.			78	-0,236	ELAST.			79	-0,302	ELAST.		
80	-0,236	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/37

	DRENATE	NON DRENATE		DRENATE	NON DRENATE		DRENATE	NON DRENATE

Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,287	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,246	ELAST.		
6	-0,239	ELAST.			9	-0,296	ELAST.			10	-0,303	ELAST.		
11	-0,236	ELAST.			12	-0,229	ELAST.			13	-0,289	ELAST.		
14	-0,290	ELAST.			15	-0,291	ELAST.			16	-0,292	ELAST.		
17	-0,293	ELAST.			18	-0,246	ELAST.			19	-0,246	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,244	ELAST.			22	-0,242	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,263	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,279	ELAST.			27	-0,260	ELAST.			28	-0,259	ELAST.		
29	-0,280	ELAST.			30	-0,280	ELAST.			31	-0,262	ELAST.		
32	-0,261	ELAST.			33	-0,263	ELAST.			34	-0,282	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,264	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,262	ELAST.			39	-0,264	ELAST.			40	-0,283	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,283	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,265	ELAST.			46	-0,283	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,265	ELAST.			49	-0,298	ELAST.		
50	-0,297	ELAST.			51	-0,299	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,300	ELAST.			54	-0,300	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,301	ELAST.			57	-0,246	ELAST.			58	-0,263	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,230	ELAST.			61	-0,231	ELAST.		
62	-0,233	ELAST.			63	-0,234	ELAST.			64	-0,235	ELAST.		
65	-0,235	ELAST.			66	-0,302	ELAST.			67	-0,302	ELAST.		
68	-0,302	ELAST.			69	-0,302	ELAST.			70	-0,269	ELAST.		
71	-0,286	ELAST.			72	-0,253	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,236	ELAST.			75	-0,236	ELAST.			76	-0,237	ELAST.		
77	-0,236	ELAST.			78	-0,236	ELAST.			79	-0,302	ELAST.		
80	-0,236	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/38

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,287	ELAST.			2	-0,293	ELAST.			5	-0,246	ELAST.		
6	-0,239	ELAST.			9	-0,296	ELAST.			10	-0,303	ELAST.		
11	-0,236	ELAST.			12	-0,229	ELAST.			13	-0,289	ELAST.		
14	-0,290	ELAST.			15	-0,291	ELAST.			16	-0,292	ELAST.		
17	-0,293	ELAST.			18	-0,246	ELAST.			19	-0,246	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,244	ELAST.			22	-0,242	ELAST.		
23	-0,269	ELAST.			24	-0,263	ELAST.			25	-0,278	ELAST.		
26	-0,279	ELAST.			27	-0,260	ELAST.			28	-0,259	ELAST.		
29	-0,280	ELAST.			30	-0,280	ELAST.			31	-0,262	ELAST.		
32	-0,261	ELAST.			33	-0,263	ELAST.			34	-0,282	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,264	ELAST.			37	-0,281	ELAST.		
38	-0,262	ELAST.			39	-0,264	ELAST.			40	-0,283	ELAST.		
41	-0,264	ELAST.			42	-0,283	ELAST.			43	-0,283	ELAST.		
44	-0,264	ELAST.			45	-0,265	ELAST.			46	-0,283	ELAST.		
47	-0,283	ELAST.			48	-0,265	ELAST.			49	-0,298	ELAST.		
50	-0,297	ELAST.			51	-0,299	ELAST.			52	-0,298	ELAST.		
53	-0,300	ELAST.			54	-0,300	ELAST.			55	-0,301	ELAST.		
56	-0,301	ELAST.			57	-0,246	ELAST.			58	-0,263	ELAST.		
59	-0,279	ELAST.			60	-0,230	ELAST.			61	-0,231	ELAST.		
62	-0,233	ELAST.			63	-0,234	ELAST.			64	-0,235	ELAST.		
65	-0,235	ELAST.			66	-0,302	ELAST.			67	-0,302	ELAST.		
68	-0,302	ELAST.			69	-0,302	ELAST.			70	-0,269	ELAST.		
71	-0,286	ELAST.			72	-0,253	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,236	ELAST.			75	-0,236	ELAST.			76	-0,237	ELAST.		
77	-0,236	ELAST.			78	-0,236	ELAST.			79	-0,302	ELAST.		
80	-0,236	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/39

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,242	ELAST.			2	-0,237	ELAST.			5	-0,291	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,231	ELAST.			10	-0,226	ELAST.		
11	-0,301	ELAST.			12	-0,306	ELAST.			13	-0,243	ELAST.		
14	-0,243	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,241	ELAST.		
17	-0,239	ELAST.			18	-0,293	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,295	ELAST.			21	-0,295	ELAST.			22	-0,295	ELAST.		
23	-0,264	ELAST.			24	-0,269	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,253	ELAST.			27	-0,274	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,253	ELAST.			30	-0,253	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,274	ELAST.			34	-0,253	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,274	ELAST.			37	-0,253	ELAST.		
38	-0,274	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,252	ELAST.		
41	-0,272	ELAST.			42	-0,251	ELAST.			43	-0,252	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,270	ELAST.			46	-0,249	ELAST.		
47	-0,250	ELAST.			48	-0,271	ELAST.			49	-0,232	ELAST.		
50	-0,232	ELAST.			51	-0,232	ELAST.			52	-0,232	ELAST.		
53	-0,232	ELAST.			54	-0,232	ELAST.			55	-0,232	ELAST.		
56	-0,232	ELAST.			57	-0,287	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,250	ELAST.			60	-0,306	ELAST.			61	-0,306	ELAST.		
62	-0,306	ELAST.			63	-0,306	ELAST.			64	-0,306	ELAST.		
65	-0,306	ELAST.			66	-0,230	ELAST.			67	-0,229	ELAST.		
68	-0,228	ELAST.			69	-0,227	ELAST.			70	-0,264	ELAST.		
71	-0,245	ELAST.			72	-0,283	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,305	ELAST.			75	-0,303	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,303	ELAST.			78	-0,302	ELAST.			79	-0,231	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/40

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/

N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl	N.ro	(cm)	SpostEl	(cm)	SpostEl
1	-0,242	ELAST.			2	-0,237	ELAST.			5	-0,291	ELAST.		
6	-0,295	ELAST.			9	-0,231	ELAST.			10	-0,226	ELAST.		
11	-0,301	ELAST.			12	-0,306	ELAST.			13	-0,243	ELAST.		
14	-0,243	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,241	ELAST.		
17	-0,239	ELAST.			18	-0,293	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,295	ELAST.			21	-0,295	ELAST.			22	-0,295	ELAST.		
23	-0,264	ELAST.			24	-0,269	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,253	ELAST.			27	-0,274	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,253	ELAST.			30	-0,253	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,274	ELAST.			34	-0,253	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,274	ELAST.			37	-0,253	ELAST.		
38	-0,274	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,252	ELAST.		
41	-0,272	ELAST.			42	-0,251	ELAST.			43	-0,252	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,270	ELAST.			46	-0,249	ELAST.		
47	-0,250	ELAST.			48	-0,271	ELAST.			49	-0,232	ELAST.		
50	-0,232	ELAST.			51	-0,232	ELAST.			52	-0,232	ELAST.		
53	-0,232	ELAST.			54	-0,232	ELAST.			55	-0,232	ELAST.		
56	-0,232	ELAST.			57	-0,287	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,250	ELAST.			60	-0,306	ELAST.			61	-0,306	ELAST.		
62	-0,306	ELAST.			63	-0,306	ELAST.			64	-0,306	ELAST.		
65	-0,306	ELAST.			66	-0,230	ELAST.			67	-0,229	ELAST.		
68	-0,228	ELAST.			69	-0,227	ELAST.			70	-0,264	ELAST.		
71	-0,245	ELAST.			72	-0,283	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,305	ELAST.			75	-0,303	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,303	ELAST.			78	-0,302	ELAST.			79	-0,231	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/41

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,242	ELAST.			2	-0,238	ELAST.			5	-0,291	ELAST.		
6	-0,296	ELAST.			9	-0,231	ELAST.			10	-0,226	ELAST.		
11	-0,301	ELAST.			12	-0,306	ELAST.			13	-0,242	ELAST.		
14	-0,243	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,241	ELAST.		
17	-0,240	ELAST.			18	-0,292	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,295	ELAST.			21	-0,295	ELAST.			22	-0,296	ELAST.		
23	-0,264	ELAST.			24	-0,269	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,253	ELAST.			27	-0,274	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,253	ELAST.			30	-0,253	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,274	ELAST.			34	-0,253	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,274	ELAST.			37	-0,253	ELAST.		
38	-0,274	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,252	ELAST.		
41	-0,272	ELAST.			42	-0,251	ELAST.			43	-0,252	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,270	ELAST.			46	-0,249	ELAST.		
47	-0,250	ELAST.			48	-0,271	ELAST.			49	-0,232	ELAST.		
50	-0,231	ELAST.			51	-0,232	ELAST.			52	-0,232	ELAST.		
53	-0,232	ELAST.			54	-0,232	ELAST.			55	-0,232	ELAST.		
56	-0,232	ELAST.			57	-0,287	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,250	ELAST.			60	-0,306	ELAST.			61	-0,306	ELAST.		
62	-0,306	ELAST.			63	-0,306	ELAST.			64	-0,306	ELAST.		
65	-0,306	ELAST.			66	-0,230	ELAST.			67	-0,229	ELAST.		
68	-0,228	ELAST.			69	-0,227	ELAST.			70	-0,264	ELAST.		
71	-0,245	ELAST.			72	-0,283	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,305	ELAST.			75	-0,303	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,303	ELAST.			78	-0,302	ELAST.			79	-0,231	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/42

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,242	ELAST.			2	-0,238	ELAST.			5	-0,291	ELAST.		
6	-0,296	ELAST.			9	-0,231	ELAST.			10	-0,226	ELAST.		
11	-0,301	ELAST.			12	-0,306	ELAST.			13	-0,242	ELAST.		
14	-0,243	ELAST.			15	-0,242	ELAST.			16	-0,241	ELAST.		
17	-0,240	ELAST.			18	-0,292	ELAST.			19	-0,294	ELAST.		
20	-0,295	ELAST.			21	-0,295	ELAST.			22	-0,296	ELAST.		
23	-0,264	ELAST.			24	-0,269	ELAST.			25	-0,253	ELAST.		
26	-0,253	ELAST.			27	-0,274	ELAST.			28	-0,274	ELAST.		
29	-0,253	ELAST.			30	-0,253	ELAST.			31	-0,274	ELAST.		
32	-0,274	ELAST.			33	-0,274	ELAST.			34	-0,253	ELAST.		
35	-0,253	ELAST.			36	-0,274	ELAST.			37	-0,253	ELAST.		
38	-0,274	ELAST.			39	-0,273	ELAST.			40	-0,252	ELAST.		
41	-0,272	ELAST.			42	-0,251	ELAST.			43	-0,252	ELAST.		
44	-0,273	ELAST.			45	-0,270	ELAST.			46	-0,249	ELAST.		
47	-0,250	ELAST.			48	-0,271	ELAST.			49	-0,232	ELAST.		
50	-0,231	ELAST.			51	-0,232	ELAST.			52	-0,232	ELAST.		
53	-0,232	ELAST.			54	-0,232	ELAST.			55	-0,232	ELAST.		
56	-0,232	ELAST.			57	-0,287	ELAST.			58	-0,269	ELAST.		
59	-0,250	ELAST.			60	-0,306	ELAST.			61	-0,306	ELAST.		
62	-0,306	ELAST.			63	-0,306	ELAST.			64	-0,306	ELAST.		
65	-0,306	ELAST.			66	-0,230	ELAST.			67	-0,229	ELAST.		
68	-0,228	ELAST.			69	-0,227	ELAST.			70	-0,264	ELAST.		
71	-0,245	ELAST.			72	-0,283	ELAST.			73	-0,305	ELAST.		
74	-0,305	ELAST.			75	-0,303	ELAST.			76	-0,304	ELAST.		
77	-0,303	ELAST.			78	-0,302	ELAST.			79	-0,231	ELAST.		
80	-0,304	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/43

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/43

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,288	ELAST.			5	-0,240	ELAST.		
6	-0,245	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,297	ELAST.		
11	-0,230	ELAST.			12	-0,235	ELAST.			13	-0,292	ELAST.		
14	-0,292	ELAST.			15	-0,291	ELAST.			16	-0,291	ELAST.		
17	-0,289	ELAST.			18	-0,242	ELAST.			19	-0,244	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,245	ELAST.			22	-0,245	ELAST.		
23	-0,264	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,283	ELAST.		
26	-0,283	ELAST.			27	-0,264	ELAST.			28	-0,264	ELAST.		
29	-0,283	ELAST.			30	-0,283	ELAST.			31	-0,264	ELAST.		
32	-0,264	ELAST.			33	-0,264	ELAST.			34	-0,282	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,283	ELAST.		
38	-0,264	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,262	ELAST.			42	-0,281	ELAST.			43	-0,281	ELAST.		
44	-0,262	ELAST.			45	-0,260	ELAST.			46	-0,279	ELAST.		
47	-0,280	ELAST.			48	-0,261	ELAST.			49	-0,301	ELAST.		
50	-0,301	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,301	ELAST.		
53	-0,301	ELAST.			54	-0,301	ELAST.			55	-0,300	ELAST.		
56	-0,301	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,268	ELAST.		
59	-0,285	ELAST.			60	-0,235	ELAST.			61	-0,236	ELAST.		
62	-0,236	ELAST.			63	-0,236	ELAST.			64	-0,236	ELAST.		
65	-0,236	ELAST.			66	-0,300	ELAST.			67	-0,299	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,264	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,247	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,235	ELAST.			75	-0,233	ELAST.			76	-0,234	ELAST.		
77	-0,232	ELAST.			78	-0,231	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,235	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/44

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,288	ELAST.			5	-0,240	ELAST.		
6	-0,245	ELAST.			9	-0,301	ELAST.			10	-0,297	ELAST.		
11	-0,230	ELAST.			12	-0,235	ELAST.			13	-0,292	ELAST.		
14	-0,292	ELAST.			15	-0,291	ELAST.			16	-0,291	ELAST.		
17	-0,289	ELAST.			18	-0,242	ELAST.			19	-0,244	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,245	ELAST.			22	-0,245	ELAST.		
23	-0,264	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,283	ELAST.		
26	-0,283	ELAST.			27	-0,264	ELAST.			28	-0,264	ELAST.		
29	-0,283	ELAST.			30	-0,283	ELAST.			31	-0,264	ELAST.		
32	-0,264	ELAST.			33	-0,264	ELAST.			34	-0,282	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,283	ELAST.		
38	-0,264	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,262	ELAST.			42	-0,281	ELAST.			43	-0,281	ELAST.		
44	-0,262	ELAST.			45	-0,260	ELAST.			46	-0,279	ELAST.		
47	-0,280	ELAST.			48	-0,261	ELAST.			49	-0,301	ELAST.		
50	-0,301	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,301	ELAST.		
53	-0,301	ELAST.			54	-0,301	ELAST.			55	-0,300	ELAST.		
56	-0,301	ELAST.			57	-0,252	ELAST.			58	-0,268	ELAST.		
59	-0,285	ELAST.			60	-0,235	ELAST.			61	-0,236	ELAST.		
62	-0,236	ELAST.			63	-0,236	ELAST.			64	-0,236	ELAST.		
65	-0,236	ELAST.			66	-0,300	ELAST.			67	-0,299	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,264	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,247	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,235	ELAST.			75	-0,233	ELAST.			76	-0,234	ELAST.		
77	-0,232	ELAST.			78	-0,231	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,235	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/45

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,288	ELAST.			5	-0,240	ELAST.		
6	-0,244	ELAST.			9	-0,302	ELAST.			10	-0,297	ELAST.		
11	-0,230	ELAST.			12	-0,235	ELAST.			13	-0,292	ELAST.		
14	-0,292	ELAST.			15	-0,291	ELAST.			16	-0,290	ELAST.		
17	-0,289	ELAST.			18	-0,242	ELAST.			19	-0,244	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,245	ELAST.			22	-0,245	ELAST.		
23	-0,264	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,283	ELAST.		
26	-0,283	ELAST.			27	-0,264	ELAST.			28	-0,264	ELAST.		
29	-0,283	ELAST.			30	-0,283	ELAST.			31	-0,264	ELAST.		
32	-0,264	ELAST.			33	-0,264	ELAST.			34	-0,282	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,283	ELAST.		
38	-0,264	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,262	ELAST.			42	-0,280	ELAST.			43	-0,281	ELAST.		
44	-0,262	ELAST.			45	-0,260	ELAST.			46	-0,279	ELAST.		
47	-0,280	ELAST.			48	-0,261	ELAST.			49	-0,302	ELAST.		
50	-0,302	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,302	ELAST.		
53	-0,301	ELAST.			54	-0,301	ELAST.			55	-0,300	ELAST.		
56	-0,301	ELAST.			57	-0,251	ELAST.			58	-0,268	ELAST.		
59	-0,285	ELAST.			60	-0,235	ELAST.			61	-0,235	ELAST.		
62	-0,236	ELAST.			63	-0,236	ELAST.			64	-0,236	ELAST.		
65	-0,236	ELAST.			66	-0,299	ELAST.			67	-0,299	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,264	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,247	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,235	ELAST.			75	-0,233	ELAST.			76	-0,234	ELAST.		
77	-0,232	ELAST.			78	-0,231	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,235	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/46

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,292	ELAST.			2	-0,288	ELAST.			5	-0,240	ELAST.		
6	-0,244	ELAST.			9	-0,302	ELAST.			10	-0,297	ELAST.		
11	-0,230	ELAST.			12	-0,235	ELAST.			13	-0,292	ELAST.		
14	-0,292	ELAST.			15	-0,291	ELAST.			16	-0,290	ELAST.		
17	-0,289	ELAST.			18	-0,242	ELAST.			19	-0,244	ELAST.		
20	-0,245	ELAST.			21	-0,245	ELAST.			22	-0,245	ELAST.		
23	-0,264	ELAST.			24	-0,268	ELAST.			25	-0,283	ELAST.		
26	-0,283	ELAST.			27	-0,264	ELAST.			28	-0,264	ELAST.		
29	-0,283	ELAST.			30	-0,283	ELAST.			31	-0,264	ELAST.		
32	-0,264	ELAST.			33	-0,264	ELAST.			34	-0,282	ELAST.		
35	-0,282	ELAST.			36	-0,263	ELAST.			37	-0,283	ELAST.		
38	-0,264	ELAST.			39	-0,263	ELAST.			40	-0,282	ELAST.		
41	-0,262	ELAST.			42	-0,280	ELAST.			43	-0,281	ELAST.		
44	-0,262	ELAST.			45	-0,260	ELAST.			46	-0,279	ELAST.		
47	-0,280	ELAST.			48	-0,261	ELAST.			49	-0,302	ELAST.		
50	-0,302	ELAST.			51	-0,301	ELAST.			52	-0,302	ELAST.		
53	-0,301	ELAST.			54	-0,301	ELAST.			55	-0,300	ELAST.		
56	-0,301	ELAST.			57	-0,251	ELAST.			58	-0,268	ELAST.		
59	-0,285	ELAST.			60	-0,235	ELAST.			61	-0,235	ELAST.		
62	-0,236	ELAST.			63	-0,236	ELAST.			64	-0,236	ELAST.		
65	-0,236	ELAST.			66	-0,299	ELAST.			67	-0,299	ELAST.		
68	-0,298	ELAST.			69	-0,298	ELAST.			70	-0,264	ELAST.		
71	-0,280	ELAST.			72	-0,247	ELAST.			73	-0,236	ELAST.		
74	-0,235	ELAST.			75	-0,233	ELAST.			76	-0,234	ELAST.		
77	-0,232	ELAST.			78	-0,231	ELAST.			79	-0,300	ELAST.		
80	-0,235	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	0,14	1,17	2	Rare 1	0,15	1,19	3	Rare 1	0,15	1,23	4	Rare 1	0,15	1,21
	Rare 2	0,14	1,18		Rare 2	0,15	1,20		Rare 2	0,15	1,24		Rare 2	0,15	1,22
	Rare 3	0,14	1,17		Rare 3	0,15	1,19		Rare 3	0,15	1,23		Rare 3	0,15	1,21
	Rare 4	0,14	1,17		Rare 4	0,15	1,20		Rare 4	0,15	1,24		Rare 4	0,15	1,22
	Rare 5	0,14	1,16		Rare 5	0,15	1,19		Rare 5	0,15	1,24		Rare 5	0,15	1,21
	Rare 6	0,14	1,15		Rare 6	0,14	1,18		Rare 6	0,15	1,25		Rare 6	0,15	1,22
	Rare 7	0,14	1,16		Rare 7	0,15	1,19		Rare 7	0,15	1,26		Rare 7	0,15	1,23
	Rare 8	0,14	1,15		Rare 8	0,14	1,17		Rare 8	0,15	1,25		Rare 8	0,15	1,23
	Rare 9	0,14	1,17		Rare 9	0,15	1,19		Rare 9	0,15	1,23		Rare 9	0,15	1,21
	Rare 10	0,14	1,18		Rare 10	0,15	1,20		Rare 10	0,15	1,24		Rare 10	0,15	1,22
	Rare 11	0,14	1,17		Rare 11	0,15	1,19		Rare 11	0,15	1,23		Rare 11	0,15	1,21
	Rare 12	0,14	1,18		Rare 12	0,15	1,20		Rare 12	0,15	1,22		Rare 12	0,15	1,20
	Rare 13	0,14	1,19		Rare 13	0,15	1,21		Rare 13	0,15	1,23		Rare 13	0,15	1,20
	Rare 14	0,14	1,18		Rare 14	0,15	1,21		Rare 14	0,15	1,21		Rare 14	0,14	1,19
	Freq 1	0,14	1,14		Freq 1	0,14	1,16		Freq 1	0,15	1,21		Freq 1	0,14	1,18
	Freq 2	0,14	1,13		Freq 2	0,14	1,15		Freq 2	0,14	1,19		Freq 2	0,14	1,16
	Freq 3	0,14	1,12		Freq 3	0,14	1,15		Freq 3	0,14	1,19		Freq 3	0,14	1,16
	Freq 4	0,14	1,12		Freq 4	0,14	1,14		Freq 4	0,14	1,19		Freq 4	0,14	1,16
	Freq 5	0,14	1,12		Freq 5	0,14	1,15		Freq 5	0,14	1,19		Freq 5	0,14	1,16
	Freq 6	0,14	1,13		Freq 6	0,14	1,15		Freq 6	0,14	1,18		Freq 6	0,14	1,16
	Perm 1	0,14	1,12		Perm 1	0,14	1,15		Perm 1	0,14	1,19		Perm 1	0,14	1,16
	MAX.	0,14	1,19		MAX.	0,15	1,21		MAX.	0,15	1,26		MAX.	0,15	1,23
5	Rare 1	0,22	1,94	6	Rare 1	0,22	1,93	7	Rare 1	0,23	1,96	8	Rare 1	0,22	1,95
	Rare 2	0,23	1,96		Rare 2	0,22	1,94		Rare 2	0,23	1,98		Rare 2	0,23	1,96
	Rare 3	0,22	1,94		Rare 3	0,22	1,93		Rare 3	0,23	1,96		Rare 3	0,22	1,95
	Rare 4	0,23	1,96		Rare 4	0,22	1,95		Rare 4	0,23	1,98		Rare 4	0,23	1,96
	Rare 5	0,22	1,94		Rare 5	0,22	1,93		Rare 5	0,23	1,96		Rare 5	0,22	1,95
	Rare 6	0,22	1,93		Rare 6	0,22	1,91		Rare 6	0,23	1,98		Rare 6	0,23	1,96
	Rare 7	0,22	1,95		Rare 7	0,22	1,93		Rare 7	0,23	1,99		Rare 7	0,23	1,98
	Rare 8	0,22	1,92		Rare 8	0,22	1,90		Rare 8	0,23	1,99		Rare 8	0,23	1,97
	Rare 9	0,22	1,95		Rare 9	0,22	1,93		Rare 9	0,22	1,96		Rare 9	0,23	1,95
	Rare 10	0,23	1,96		Rare 10	0,22	1,94		Rare 10	0,23	1,98		Rare 10	0,23	1,96
	Rare 11	0,22	1,95		Rare 11	0,22	1,93		Rare 11	0,22	1,96		Rare 11	0,23	1,95
	Rare 12	0,23	1,96		Rare 12	0,22	1,94		Rare 12	0,22	1,95		Rare 12	0,22	1,93
	Rare 13	0,23	1,97		Rare 13	0,23	1,96		Rare 13	0,23	1,96		Rare 13	0,23	1,95
	Rare 14	0,23	1,97		Rare 14	0,23	1,95		Rare 14	0,22	1,94		Rare 14	0,22	1,92
	Freq 1	0,22	1,90		Freq 1	0,22	1,88		Freq 1	0,22	1,92		Freq 1	0,22	1,90
	Freq 2	0,22	1,88		Freq 2	0,22	1,86		Freq 2	0,22	1,89		Freq 2	0,22	1,88
	Freq 3	0,22	1,87		Freq 3	0,21	1,86		Freq 3	0,22	1,89		Freq 3	0,22	1,87
	Freq 4	0,22	1,87		Freq 4	0,21	1,85		Freq 4	0,22	1,89		Freq 4	0,22	1,88
	Freq 5	0,22	1,87		Freq 5	0,21	1,86		Freq 5	0,22	1,89		Freq 5	0,22	1,87
	Freq 6	0,22	1,88		Freq 6	0,21	1,86		Freq 6	0,22	1,88		Freq 6	0,22	1,87
	Perm 1	0,22	1,87		Perm 1	0,21	1,86		Perm 1	0,22	1,89		Perm 1	0,22	1,87
	MAX.	0,23	1,97		MAX.	0,23	1,96		MAX.	0,23	1,99		MAX.	0,23	1,98
9	Rare 1	0,27	2,37	10	Rare 1	0,28	2,43	11	Rare 1	0,29	2,45	12	Rare 1	0,28	2,45
	Rare 2	0,28	2,39		Rare 2	0,28	2,45		Rare 2	0,29	2,47		Rare 2	0,29	2,47
	Rare 3	0,27	2,37		Rare 3	0,28	2,43		Rare 3	0,29	2,45		Rare 3	0,28	2,45
	Rare 4	0,28	2,39		Rare 4	0,28	2,44		Rare 4	0,29	2,47		Rare 4	0,29	2,47
	Rare 5	0,27	2,37		Rare 5	0,28	2,42		Rare 5	0,29	2,45		Rare 5	0,28	2,45
	Rare 6	0,27	2,35		Rare 6	0,28	2,41		Rare 6	0,28	2,44		Rare 6	0,28	2,43
	Rare 7	0,27	2,37		Rare 7	0,28	2,43		Rare 7	0,29	2,46		Rare 7	0,28	2,45
	Rare 8	0,27	2,34		Rare 8	0,28	2,40		Rare 8	0,28	2,43		Rare 8	0,28	2,42
	Rare 9	0,27	2,37		Rare 9	0,28	2,43		Rare 9	0,29	2,45		Rare 9	0,28	2,45
	Rare 10	0,28	2,39		Rare 10	0,28	2,45		Rare 10	0,29	2,47		Rare 10	0,29	2,47
	Rare 11	0,27	2,37		Rare 11	0,28	2,43		Rare 11	0,29	2,45		Rare 11	0,28	2,45
	Rare 12	0,27	2,38		Rare 12	0,28	2,44		Rare 12	0,29	2,47		Rare 12	0,29	2,46
	Rare 13	0,28	2,40		Rare 13	0,29	2,46		Rare 13	0,29	2,49		Rare 13	0,29	2,48
	Rare 14	0,28	2,39		Rare 14	0,28	2,45		Rare 14	0,29	2,48		Rare 14	0,29	2,47
	Freq 1	0,27	2,31		Freq 1	0,28	2,37		Freq 1	0,28	2,40		Freq 1	0,28	2,39
	Freq 2	0,26	2,29		Freq 2	0,27	2,34		Freq 2	0,28	2,37		Freq 2	0,27	2,36
	Freq 3	0,26	2,28		Freq 3	0,27	2,33		Freq 3	0,27	2,36		Freq 3	0,27	2,35
	Freq 4	0,26	2,27		Freq 4	0,27	2,33		Freq 4	0,27	2,36		Freq 4	0,27	2,35
	Freq 5	0,26	2,28		Freq 5	0,27	2,33		Freq 5	0,27	2,36		Freq 5	0,27	2,35
	Freq 6	0,26	2,28		Freq 6	0,27	2,34		Freq 6	0,28	2,37		Freq 6	0,27	2,36
	Perm 1	0,26	2,28		Perm 1	0,27	2,33		Perm 1	0,27	2,36		Perm 1	0,27	2,35

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
	MAX.	0,28	2,40		MAX.	0,29	2,46		MAX.	0,29	2,49		MAX.	0,29	2,48
13	Rare 1	0,28	2,46	14	Rare 1	0,27	2,31	15	Rare 1	0,28	2,37	16	Rare 1	0,28	2,36
	Rare 2	0,28	2,48		Rare 2	0,27	2,33		Rare 2	0,28	2,39		Rare 2	0,28	2,38
	Rare 3	0,28	2,46		Rare 3	0,27	2,32		Rare 3	0,28	2,37		Rare 3	0,28	2,36
	Rare 4	0,28	2,48		Rare 4	0,27	2,33		Rare 4	0,28	2,39		Rare 4	0,28	2,38
	Rare 5	0,28	2,46		Rare 5	0,27	2,32		Rare 5	0,28	2,37		Rare 5	0,28	2,36
	Rare 6	0,28	2,44		Rare 6	0,27	2,33		Rare 6	0,28	2,39		Rare 6	0,28	2,38
	Rare 7	0,28	2,46		Rare 7	0,27	2,35		Rare 7	0,28	2,41		Rare 7	0,28	2,40
	Rare 8	0,28	2,43		Rare 8	0,27	2,34		Rare 8	0,28	2,40		Rare 8	0,28	2,39
	Rare 9	0,28	2,46		Rare 9	0,27	2,31		Rare 9	0,28	2,37		Rare 9	0,28	2,36
	Rare 10	0,28	2,48		Rare 10	0,27	2,33		Rare 10	0,28	2,39		Rare 10	0,28	2,38
	Rare 11	0,28	2,46		Rare 11	0,27	2,31		Rare 11	0,28	2,37		Rare 11	0,28	2,36
	Rare 12	0,28	2,47		Rare 12	0,27	2,30		Rare 12	0,27	2,36		Rare 12	0,28	2,35
	Rare 13	0,29	2,49		Rare 13	0,27	2,32		Rare 13	0,28	2,38		Rare 13	0,28	2,37
	Rare 14	0,29	2,48		Rare 14	0,26	2,29		Rare 14	0,27	2,35		Rare 14	0,27	2,34
	Freq 1	0,28	2,40		Freq 1	0,26	2,26		Freq 1	0,27	2,32		Freq 1	0,27	2,31
	Freq 2	0,27	2,37		Freq 2	0,26	2,23		Freq 2	0,27	2,29		Freq 2	0,27	2,28
	Freq 3	0,27	2,37		Freq 3	0,26	2,23		Freq 3	0,27	2,28		Freq 3	0,27	2,27
	Freq 4	0,27	2,36		Freq 4	0,26	2,23		Freq 4	0,27	2,29		Freq 4	0,27	2,28
	Freq 5	0,27	2,36		Freq 5	0,26	2,23		Freq 5	0,27	2,28		Freq 5	0,27	2,27
	Freq 6	0,27	2,37		Freq 6	0,26	2,22		Freq 6	0,27	2,28		Freq 6	0,27	2,27
	Perm 1	0,27	2,36		Perm 1	0,26	2,23		Perm 1	0,27	2,28		Perm 1	0,27	2,27
	MAX.	0,29	2,49		MAX.	0,27	2,35		MAX.	0,28	2,41		MAX.	0,28	2,40
17	Rare 1	0,28	2,39	18	Rare 1	0,27	2,34	19	Rare 1	0,23	2,02	20	Rare 1	0,25	2,14
	Rare 2	0,28	2,41		Rare 2	0,27	2,36		Rare 2	0,23	2,04		Rare 2	0,25	2,16
	Rare 3	0,28	2,39		Rare 3	0,27	2,34		Rare 3	0,23	2,02		Rare 3	0,25	2,14
	Rare 4	0,28	2,41		Rare 4	0,27	2,36		Rare 4	0,23	2,04		Rare 4	0,25	2,16
	Rare 5	0,28	2,39		Rare 5	0,27	2,34		Rare 5	0,23	2,02		Rare 5	0,25	2,14
	Rare 6	0,28	2,40		Rare 6	0,27	2,36		Rare 6	0,23	2,02		Rare 6	0,25	2,14
	Rare 7	0,28	2,42		Rare 7	0,28	2,38		Rare 7	0,23	2,04		Rare 7	0,25	2,16
	Rare 8	0,28	2,42		Rare 8	0,27	2,37		Rare 8	0,23	2,02		Rare 8	0,25	2,14
	Rare 9	0,28	2,39		Rare 9	0,27	2,34		Rare 9	0,23	2,02		Rare 9	0,25	2,14
	Rare 10	0,28	2,41		Rare 10	0,27	2,36		Rare 10	0,23	2,04		Rare 10	0,25	2,16
	Rare 11	0,28	2,39		Rare 11	0,27	2,35		Rare 11	0,23	2,02		Rare 11	0,25	2,14
	Rare 12	0,28	2,37		Rare 12	0,27	2,33		Rare 12	0,23	2,02		Rare 12	0,25	2,14
	Rare 13	0,28	2,39		Rare 13	0,27	2,35		Rare 13	0,23	2,04		Rare 13	0,25	2,16
	Rare 14	0,28	2,36		Rare 14	0,27	2,32		Rare 14	0,23	2,02		Rare 14	0,25	2,14
	Freq 1	0,27	2,33		Freq 1	0,27	2,29		Freq 1	0,23	1,97		Freq 1	0,24	2,09
	Freq 2	0,27	2,31		Freq 2	0,26	2,26		Freq 2	0,22	1,95		Freq 2	0,24	2,07
	Freq 3	0,27	2,30		Freq 3	0,26	2,25		Freq 3	0,22	1,95		Freq 3	0,24	2,06
	Freq 4	0,27	2,30		Freq 4	0,26	2,26		Freq 4	0,22	1,94		Freq 4	0,24	2,06
	Freq 5	0,27	2,30		Freq 5	0,26	2,25		Freq 5	0,22	1,94		Freq 5	0,24	2,06
	Freq 6	0,27	2,29		Freq 6	0,26	2,25		Freq 6	0,22	1,94		Freq 6	0,24	2,06
	Perm 1	0,27	2,30		Perm 1	0,26	2,25		Perm 1	0,22	1,94		Perm 1	0,24	2,06
	MAX.	0,28	2,42		MAX.	0,28	2,38		MAX.	0,23	2,04		MAX.	0,25	2,16
21	Rare 1	0,24	2,06	22	Rare 1	0,26	2,27	23	Rare 1	0,27	2,33	24	Rare 1	0,26	2,27
	Rare 2	0,24	2,08		Rare 2	0,26	2,29		Rare 2	0,27	2,35		Rare 2	0,26	2,29
	Rare 3	0,24	2,06		Rare 3	0,26	2,27		Rare 3	0,27	2,33		Rare 3	0,26	2,27
	Rare 4	0,24	2,08		Rare 4	0,26	2,29		Rare 4	0,27	2,35		Rare 4	0,26	2,29
	Rare 5	0,24	2,06		Rare 5	0,26	2,27		Rare 5	0,27	2,33		Rare 5	0,26	2,27
	Rare 6	0,24	2,05		Rare 6	0,26	2,26		Rare 6	0,27	2,33		Rare 6	0,26	2,28
	Rare 7	0,24	2,07		Rare 7	0,26	2,28		Rare 7	0,27	2,35		Rare 7	0,26	2,29
	Rare 8	0,24	2,05		Rare 8	0,26	2,26		Rare 8	0,27	2,33		Rare 8	0,26	2,28
	Rare 9	0,24	2,06		Rare 9	0,26	2,28		Rare 9	0,27	2,33		Rare 9	0,26	2,27
	Rare 10	0,24	2,08		Rare 10	0,26	2,29		Rare 10	0,27	2,35		Rare 10	0,26	2,29
	Rare 11	0,24	2,06		Rare 11	0,26	2,28		Rare 11	0,27	2,33		Rare 11	0,26	2,28
	Rare 12	0,24	2,07		Rare 12	0,26	2,28		Rare 12	0,27	2,33		Rare 12	0,26	2,27
	Rare 13	0,24	2,09		Rare 13	0,27	2,30		Rare 13	0,27	2,34		Rare 13	0,26	2,29
	Rare 14	0,24	2,08		Rare 14	0,26	2,29		Rare 14	0,27	2,32		Rare 14	0,26	2,27
	Freq 1	0,23	2,01		Freq 1	0,26	2,22		Freq 1	0,26	2,28		Freq 1	0,25	2,22
	Freq 2	0,23	1,99		Freq 2	0,25	2,20		Freq 2	0,26	2,25		Freq 2	0,25	2,19
	Freq 3	0,23	1,98		Freq 3	0,25	2,19		Freq 3	0,26	2,24		Freq 3	0,25	2,19
	Freq 4	0,23	1,98		Freq 4	0,25	2,18		Freq 4	0,26	2,24		Freq 4	0,25	2,19
	Freq 5	0,23	1,98		Freq 5	0,25	2,19		Freq 5	0,26	2,24		Freq 5	0,25	2,19
	Freq 6	0,23	1,99		Freq 6	0,25	2,19		Freq 6	0,26	2,24		Freq 6	0,25	2,19
	Perm 1	0,23	1,98		Perm 1	0,25	2,19		Perm 1	0,26	2,24		Perm 1	0,25	2,19
	MAX.	0,24	2,09		MAX.	0,27	2,30		MAX.	0,27	2,35		MAX.	0,26	2,29
25	Rare 1	0,28	2,41	26	Rare 1	0,27	2,32	27	Rare 1	0,28	2,39	28	Rare 1	0,28	2,40
	Rare 2	0,28	2,43		Rare 2	0,27	2,34		Rare 2	0,28	2,41		Rare 2	0,28	2,42
	Rare 3	0,28	2,41		Rare 3	0,27	2,32		Rare 3	0,28	2,39		Rare 3	0,28	2,40
	Rare 4	0,28	2,42		Rare 4	0,27	2,34		Rare 4	0,28	2,41		Rare 4	0,28	2,42
	Rare 5	0,28	2,40		Rare 5	0,27	2,32		Rare 5	0,28	2,39		Rare 5	0,28	2,40
	Rare 6	0,28	2,40		Rare 6	0,27	2,31		Rare 6	0,28	2,39		Rare 6	0,28	2,41
	Rare 7	0,28	2,42		Rare 7	0,27	2,33		Rare 7	0,28	2,41		Rare 7	0,28	2,43
	Rare 8	0,28	2,39		Rare 8	0,27	2,30		Rare 8	0,28	2,40		Rare 8	0,28	2,41
	Rare 9	0,28	2,41		Rare 9	0,27	2,32		Rare 9	0,28	2,39		Rare 9	0,28	2,40
	Rare 10	0,28	2,43		Rare 10	0,27	2,34		Rare 10	0,28	2,41		Rare 10	0,28	2,42
	Rare 11	0,28	2,41		Rare 11	0,27	2,32		Rare 11	0,28	2,39		Rare 11	0,28	2,41
	Rare 12	0,28	2,42		Rare 12	0,27	2,33		Rare 12	0,28	2,39		Rare 12	0,28	2,40
	Rare 13	0,28	2,44		Rare 13	0,27	2,35		Rare 13	0,28	2,41		Rare 13	0,28	2,42
	Rare 14	0,28	2,42		Rare 14	0,27	2,33		Rare 14	0,28	2,39		Rare 14	0,28	2,40
	Freq 1	0,27	2,35		Freq 1	0,26	2,27		Freq 1	0,27	2,34		Freq 1	0,27	2,35
	Freq 2	0,27	2,32		Freq 2	0,26	2,24		Freq 2	0,27	2,31		Freq 2	0,27	2,32
	Freq 3	0,27	2,31		Freq 3	0,26	2,23		Freq 3	0,27	2,30		Freq 3	0,27	2,31
	Freq 4	0,27	2,31		Freq 4	0,26	2,23		Freq 4	0,27	2,30		Freq 4	0,27	2,31
	Freq 5	0,27	2,32		Freq 5	0,26	2,23		Freq 5	0,27	2,30		Freq 5	0,27	2,31
	Freq 6	0,27	2,32		Freq 6	0,26	2,23		Freq 6	0,27	2,30		Freq 6	0,27	2,31
	Perm 1	0,27	2,31		Perm 1	0,26	2,23		Perm 1	0,27	2,30		Perm 1	0,27	2,31
	MAX.	0,28	2,44		MAX.	0,27	2,35		MAX.	0,28	2,41		MAX.	0,28	2,43
29	Rare 1	0,28	2,39	30	Rare 1	0,27	2,31	31	Rare 1	0,29	2,52	32	Rare 1	0,29	2,45
	Rare 2	0,28	2,41		Rare 2	0,27	2,33		Rare 2	0,30	2,54		Rare 2	0,29	2,47
	Rare 3	0,28	2,39		Rare 3	0,27	2,31		Rare 3	0,29	2,52		Rare 3	0,29	2,45
	Rare 4	0,28	2,41		Rare 4	0,27	2,33		Rare 4	0,30	2,54		Rare 4	0,29	2,47
	Rare 5	0,28	2,39		Rare 5	0,27	2,31		Rare 5	0,29	2,52		Rare 5	0,29	2,45
	Rare 6	0,28	2,40		Rare 6	0,27	2,30		Rare 6	0,29	2,51		Rare 6	0,29	2,45

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
	Rare 7	0,28	2,42		Rare 7	0,27	2,32		Rare 7	0,30	2,53		Rare 7	0,29	2,47
	Rare 8	0,28	2,40		Rare 8	0,27	2,29		Rare 8	0,29	2,51		Rare 8	0,29	2,46
	Rare 9	0,28	2,39		Rare 9	0,27	2,31		Rare 9	0,29	2,52		Rare 9	0,29	2,45
	Rare 10	0,28	2,41		Rare 10	0,27	2,33		Rare 10	0,30	2,54		Rare 10	0,29	2,47
	Rare 11	0,28	2,39		Rare 11	0,27	2,31		Rare 11	0,29	2,52		Rare 11	0,29	2,45
	Rare 12	0,28	2,39		Rare 12	0,27	2,32		Rare 12	0,30	2,53		Rare 12	0,29	2,45
	Rare 13	0,28	2,41		Rare 13	0,27	2,34		Rare 13	0,30	2,55		Rare 13	0,29	2,47
	Rare 14	0,28	2,39		Rare 14	0,27	2,32		Rare 14	0,30	2,54		Rare 14	0,29	2,45
	Freq 1	0,27	2,34		Freq 1	0,26	2,25		Freq 1	0,29	2,46		Freq 1	0,28	2,39
	Freq 2	0,27	2,31		Freq 2	0,26	2,23		Freq 2	0,28	2,43		Freq 2	0,28	2,37
	Freq 3	0,27	2,30		Freq 3	0,26	2,22		Freq 3	0,28	2,43		Freq 3	0,28	2,36
	Freq 4	0,27	2,30		Freq 4	0,26	2,22		Freq 4	0,28	2,42		Freq 4	0,28	2,36
	Freq 5	0,27	2,30		Freq 5	0,26	2,22		Freq 5	0,28	2,43		Freq 5	0,28	2,36
	Freq 6	0,27	2,30		Freq 6	0,26	2,22		Freq 6	0,28	2,43		Freq 6	0,28	2,36
	Perm 1	0,27	2,30		Perm 1	0,26	2,22		Perm 1	0,28	2,43		Perm 1	0,28	2,36
	MAX.	0,28	2,42		MAX.	0,27	2,34		MAX.	0,30	2,55		MAX.	0,29	2,47
33	Rare 1	0,29	2,47	34	Rare 1	0,29	2,44	35	Rare 1	0,28	2,39	36	Rare 1	0,27	2,29
	Rare 2	0,29	2,49		Rare 2	0,29	2,46		Rare 2	0,28	2,41		Rare 2	0,27	2,31
	Rare 3	0,29	2,47		Rare 3	0,29	2,44		Rare 3	0,28	2,39		Rare 3	0,27	2,29
	Rare 4	0,29	2,49		Rare 4	0,29	2,46		Rare 4	0,28	2,41		Rare 4	0,27	2,31
	Rare 5	0,29	2,47		Rare 5	0,29	2,44		Rare 5	0,28	2,39		Rare 5	0,27	2,29
	Rare 6	0,29	2,46		Rare 6	0,29	2,44		Rare 6	0,28	2,39		Rare 6	0,27	2,28
	Rare 7	0,29	2,48		Rare 7	0,29	2,46		Rare 7	0,28	2,41		Rare 7	0,27	2,30
	Rare 8	0,29	2,46		Rare 8	0,29	2,44		Rare 8	0,28	2,39		Rare 8	0,27	2,28
	Rare 9	0,29	2,47		Rare 9	0,29	2,44		Rare 9	0,28	2,39		Rare 9	0,27	2,29
	Rare 10	0,29	2,49		Rare 10	0,29	2,46		Rare 10	0,28	2,41		Rare 10	0,27	2,31
	Rare 11	0,29	2,47		Rare 11	0,29	2,44		Rare 11	0,28	2,39		Rare 11	0,27	2,29
	Rare 12	0,29	2,48		Rare 12	0,28	2,43		Rare 12	0,28	2,39		Rare 12	0,27	2,30
	Rare 13	0,29	2,50		Rare 13	0,29	2,45		Rare 13	0,28	2,41		Rare 13	0,27	2,32
	Rare 14	0,29	2,49		Rare 14	0,28	2,43		Rare 14	0,28	2,38		Rare 14	0,27	2,30
	Freq 1	0,28	2,42		Freq 1	0,28	2,38		Freq 1	0,27	2,33		Freq 1	0,26	2,24
	Freq 2	0,28	2,39		Freq 2	0,28	2,35		Freq 2	0,27	2,31		Freq 2	0,26	2,21
	Freq 3	0,28	2,38		Freq 3	0,27	2,34		Freq 3	0,27	2,30		Freq 3	0,26	2,20
	Freq 4	0,28	2,38		Freq 4	0,27	2,35		Freq 4	0,27	2,30		Freq 4	0,26	2,20
	Freq 5	0,28	2,38		Freq 5	0,27	2,34		Freq 5	0,27	2,30		Freq 5	0,26	2,20
	Freq 6	0,28	2,38		Freq 6	0,27	2,34		Freq 6	0,27	2,30		Freq 6	0,26	2,21
	Perm 1	0,28	2,38		Perm 1	0,27	2,34		Perm 1	0,27	2,30		Perm 1	0,26	2,20
	MAX.	0,29	2,50		MAX.	0,29	2,46		MAX.	0,28	2,41		MAX.	0,27	2,32
37	Rare 1	0,27	2,37	38	Rare 1	0,26	2,27	39	Rare 1	0,30	2,58	40	Rare 1	0,29	2,46
	Rare 2	0,28	2,39		Rare 2	0,27	2,29		Rare 2	0,30	2,60		Rare 2	0,29	2,48
	Rare 3	0,27	2,37		Rare 3	0,26	2,27		Rare 3	0,30	2,58		Rare 3	0,29	2,46
	Rare 4	0,28	2,39		Rare 4	0,27	2,29		Rare 4	0,30	2,60		Rare 4	0,29	2,48
	Rare 5	0,27	2,37		Rare 5	0,26	2,27		Rare 5	0,30	2,58		Rare 5	0,29	2,46
	Rare 6	0,27	2,37		Rare 6	0,26	2,26		Rare 6	0,30	2,57		Rare 6	0,29	2,46
	Rare 7	0,28	2,39		Rare 7	0,27	2,28		Rare 7	0,30	2,59		Rare 7	0,29	2,48
	Rare 8	0,27	2,38		Rare 8	0,26	2,26		Rare 8	0,30	2,56		Rare 8	0,29	2,47
	Rare 9	0,27	2,37		Rare 9	0,26	2,27		Rare 9	0,30	2,58		Rare 9	0,29	2,46
	Rare 10	0,28	2,39		Rare 10	0,27	2,29		Rare 10	0,30	2,60		Rare 10	0,29	2,48
	Rare 11	0,27	2,37		Rare 11	0,26	2,27		Rare 11	0,30	2,58		Rare 11	0,29	2,46
	Rare 12	0,27	2,37		Rare 12	0,27	2,28		Rare 12	0,30	2,59		Rare 12	0,29	2,46
	Rare 13	0,27	2,39		Rare 13	0,27	2,30		Rare 13	0,30	2,61		Rare 13	0,29	2,48
	Rare 14	0,27	2,37		Rare 14	0,27	2,28		Rare 14	0,30	2,60		Rare 14	0,29	2,45
	Freq 1	0,27	2,32		Freq 1	0,26	2,22		Freq 1	0,29	2,52		Freq 1	0,28	2,40
	Freq 2	0,26	2,29		Freq 2	0,26	2,19		Freq 2	0,29	2,49		Freq 2	0,28	2,37
	Freq 3	0,26	2,28		Freq 3	0,25	2,18		Freq 3	0,29	2,48		Freq 3	0,28	2,37
	Freq 4	0,26	2,28		Freq 4	0,25	2,18		Freq 4	0,29	2,48		Freq 4	0,28	2,37
	Freq 5	0,26	2,28		Freq 5	0,25	2,18		Freq 5	0,29	2,48		Freq 5	0,28	2,37
	Freq 6	0,26	2,28		Freq 6	0,25	2,19		Freq 6	0,29	2,49		Freq 6	0,28	2,36
	Perm 1	0,26	2,28		Perm 1	0,25	2,18		Perm 1	0,29	2,48		Perm 1	0,28	2,37
	MAX.	0,28	2,39		MAX.	0,27	2,30		MAX.	0,30	2,61		MAX.	0,29	2,48
41	Rare 1	0,26	2,28	42	Rare 1	0,24	2,10	43	Rare 1	0,29	2,55	44	Rare 1	0,28	2,43
	Rare 2	0,26	2,30		Rare 2	0,25	2,12		Rare 2	0,29	2,57		Rare 2	0,28	2,45
	Rare 3	0,26	2,28		Rare 3	0,24	2,10		Rare 3	0,29	2,55		Rare 3	0,28	2,43
	Rare 4	0,26	2,30		Rare 4	0,25	2,12		Rare 4	0,29	2,57		Rare 4	0,28	2,45
	Rare 5	0,26	2,28		Rare 5	0,24	2,10		Rare 5	0,29	2,55		Rare 5	0,28	2,43
	Rare 6	0,26	2,28		Rare 6	0,24	2,09		Rare 6	0,29	2,53		Rare 6	0,28	2,43
	Rare 7	0,26	2,30		Rare 7	0,24	2,11		Rare 7	0,29	2,56		Rare 7	0,28	2,45
	Rare 8	0,26	2,29		Rare 8	0,24	2,09		Rare 8	0,29	2,53		Rare 8	0,28	2,43
	Rare 9	0,26	2,28		Rare 9	0,24	2,10		Rare 9	0,29	2,54		Rare 9	0,28	2,43
	Rare 10	0,26	2,30		Rare 10	0,25	2,12		Rare 10	0,29	2,57		Rare 10	0,28	2,45
	Rare 11	0,26	2,28		Rare 11	0,24	2,10		Rare 11	0,29	2,54		Rare 11	0,28	2,43
	Rare 12	0,26	2,28		Rare 12	0,24	2,11		Rare 12	0,29	2,56		Rare 12	0,28	2,42
	Rare 13	0,26	2,30		Rare 13	0,25	2,13		Rare 13	0,30	2,58		Rare 13	0,28	2,44
	Rare 14	0,26	2,28		Rare 14	0,25	2,12		Rare 14	0,29	2,56		Rare 14	0,28	2,42
	Freq 1	0,25	2,23		Freq 1	0,24	2,05		Freq 1	0,29	2,49		Freq 1	0,27	2,37
	Freq 2	0,25	2,20		Freq 2	0,24	2,03		Freq 2	0,28	2,46		Freq 2	0,27	2,34
	Freq 3	0,25	2,19		Freq 3	0,23	2,02		Freq 3	0,28	2,45		Freq 3	0,27	2,34
	Freq 4	0,25	2,20		Freq 4	0,23	2,02		Freq 4	0,28	2,45		Freq 4	0,27	2,34
	Freq 5	0,25	2,19		Freq 5	0,23	2,02		Freq 5	0,28	2,45		Freq 5	0,27	2,33
	Freq 6	0,25	2,19		Freq 6	0,23	2,03		Freq 6	0,28	2,45		Freq 6	0,27	2,33
	Perm 1	0,25	2,19		Perm 1	0,23	2,02		Perm 1	0,28	2,45		Perm 1	0,27	2,33
	MAX.	0,26	2,30		MAX.	0,25	2,13		MAX.	0,30	2,58		MAX.	0,28	2,45
45	Rare 1	0,19	1,57	46	Rare 1	0,18	1,52	47	Rare 1	0,19	1,58	48	Rare 1	0,21	1,76
	Rare 2	0,19	1,58		Rare 2	0,18	1,54		Rare 2	0,19	1,60		Rare 2	0,21	1,77
	Rare 3	0,19	1,57		Rare 3	0,18	1,52		Rare 3	0,19	1,58		Rare 3	0,21	1,76
	Rare 4	0,19	1,58		Rare 4	0,18	1,53		Rare 4	0,19	1,60		Rare 4	0,21	1,77
	Rare 5	0,19	1,57		Rare 5	0,18	1,52		Rare 5	0,19	1,58		Rare 5	0,21	1,76
	Rare 6	0,19	1,56		Rare 6	0,18	1,51		Rare 6	0,19	1,57		Rare 6	0,21	1,74
	Rare 7	0,19	1,57		Rare 7	0,18	1,52		Rare 7	0,19	1,58		Rare 7	0,21	1,76
	Rare 8	0,19	1,55		Rare 8	0,18	1,50		Rare 8	0,19	1,56		Rare 8	0,21	1,73
	Rare 9	0,19	1,57		Rare 9	0,18	1,52		Rare 9	0,19	1,58		Rare 9	0,21	1,76
	Rare 10	0,19	1,58		Rare 10	0,18	1,54		Rare 10	0,19	1,60		Rare 10	0,21	1,77
	Rare 11	0,19	1,57		Rare 11	0,18	1,52		Rare 11	0,19	1,58		Rare 11	0,21	1,76
	Rare 12	0,19	1,59		Rare 12	0,18	1,54		Rare 12	0,19	1,60		Rare 12	0,21	1,77
	Rare 13	0,19	1,60		Rare 13	0,18	1,55		Rare 13	0,19	1,61		Rare 13	0,21	1,79
	Rare 14	0,19	1,59		Rare 14	0,18	1,55		Rare 14	0,19	1,61		Rare 14	0,21	1,78

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
	Freq 1	0,18	1,54		Freq 1	0,18	1,49		Freq 1	0,19	1,55		Freq 1	0,20	1,72
	Freq 2	0,18	1,52		Freq 2	0,17	1,47		Freq 2	0,18	1,53		Freq 2	0,20	1,70
	Freq 3	0,18	1,51		Freq 3	0,17	1,47		Freq 3	0,18	1,52		Freq 3	0,20	1,69
	Freq 4	0,18	1,51		Freq 4	0,17	1,46		Freq 4	0,18	1,52		Freq 4	0,20	1,69
	Freq 5	0,18	1,51		Freq 5	0,17	1,47		Freq 5	0,18	1,52		Freq 5	0,20	1,69
	Freq 6	0,18	1,52		Freq 6	0,17	1,47		Freq 6	0,18	1,53		Freq 6	0,20	1,70
	Perm 1	0,18	1,51		Perm 1	0,17	1,47		Perm 1	0,18	1,52		Perm 1	0,20	1,69
	MAX.	0,19	1,60		MAX.	0,18	1,55		MAX.	0,19	1,61		MAX.	0,21	1,79
49	Rare 1	0,19	1,57	50	Rare 1	0,22	1,86	51	Rare 1	0,19	1,57	52	Rare 1	0,23	1,89
	Rare 2	0,19	1,59		Rare 2	0,22	1,87		Rare 2	0,19	1,58		Rare 2	0,23	1,91
	Rare 3	0,19	1,57		Rare 3	0,22	1,86		Rare 3	0,19	1,57		Rare 3	0,23	1,89
	Rare 4	0,19	1,59		Rare 4	0,22	1,87		Rare 4	0,19	1,58		Rare 4	0,23	1,91
	Rare 5	0,19	1,57		Rare 5	0,22	1,86		Rare 5	0,19	1,57		Rare 5	0,23	1,89
	Rare 6	0,19	1,56		Rare 6	0,22	1,84		Rare 6	0,19	1,55		Rare 6	0,23	1,88
	Rare 7	0,19	1,57		Rare 7	0,22	1,86		Rare 7	0,19	1,57		Rare 7	0,23	1,89
	Rare 8	0,19	1,55		Rare 8	0,22	1,83		Rare 8	0,19	1,54		Rare 8	0,22	1,87
	Rare 9	0,19	1,57		Rare 9	0,22	1,86		Rare 9	0,19	1,57		Rare 9	0,23	1,89
	Rare 10	0,19	1,59		Rare 10	0,22	1,87		Rare 10	0,19	1,58		Rare 10	0,23	1,91
	Rare 11	0,19	1,57		Rare 11	0,22	1,86		Rare 11	0,19	1,57		Rare 11	0,23	1,89
	Rare 12	0,19	1,59		Rare 12	0,22	1,87		Rare 12	0,19	1,58		Rare 12	0,23	1,91
	Rare 13	0,20	1,60		Rare 13	0,22	1,89		Rare 13	0,19	1,59		Rare 13	0,23	1,92
	Rare 14	0,19	1,60		Rare 14	0,22	1,88		Rare 14	0,19	1,59		Rare 14	0,23	1,92
	Freq 1	0,19	1,54		Freq 1	0,22	1,81		Freq 1	0,19	1,53		Freq 1	0,22	1,85
	Freq 2	0,19	1,52		Freq 2	0,21	1,79		Freq 2	0,19	1,51		Freq 2	0,22	1,83
	Freq 3	0,19	1,51		Freq 3	0,21	1,79		Freq 3	0,18	1,51		Freq 3	0,22	1,82
	Freq 4	0,18	1,51		Freq 4	0,21	1,78		Freq 4	0,18	1,50		Freq 4	0,22	1,82
	Freq 5	0,19	1,51		Freq 5	0,21	1,79		Freq 5	0,18	1,51		Freq 5	0,22	1,82
	Freq 6	0,19	1,52		Freq 6	0,21	1,79		Freq 6	0,19	1,51		Freq 6	0,22	1,83
	Perm 1	0,19	1,51		Perm 1	0,21	1,79		Perm 1	0,18	1,51		Perm 1	0,22	1,82
	MAX.	0,20	1,60		MAX.	0,22	1,89		MAX.	0,19	1,59		MAX.	0,23	1,92
53	Rare 1	0,18	1,50	54	Rare 1	0,18	1,57	55	Rare 1	0,17	1,47	56	Rare 1	0,18	1,52
	Rare 2	0,18	1,51		Rare 2	0,18	1,58		Rare 2	0,18	1,48		Rare 2	0,18	1,54
	Rare 3	0,18	1,50		Rare 3	0,18	1,57		Rare 3	0,17	1,46		Rare 3	0,18	1,52
	Rare 4	0,18	1,51		Rare 4	0,18	1,58		Rare 4	0,18	1,48		Rare 4	0,18	1,54
	Rare 5	0,18	1,50		Rare 5	0,18	1,57		Rare 5	0,17	1,46		Rare 5	0,18	1,52
	Rare 6	0,18	1,51		Rare 6	0,18	1,57		Rare 6	0,17	1,46		Rare 6	0,18	1,54
	Rare 7	0,18	1,52		Rare 7	0,18	1,58		Rare 7	0,18	1,47		Rare 7	0,18	1,55
	Rare 8	0,18	1,51		Rare 8	0,18	1,57		Rare 8	0,17	1,45		Rare 8	0,18	1,55
	Rare 9	0,18	1,50		Rare 9	0,18	1,57		Rare 9	0,17	1,47		Rare 9	0,18	1,53
	Rare 10	0,18	1,51		Rare 10	0,19	1,58		Rare 10	0,18	1,48		Rare 10	0,18	1,54
	Rare 11	0,18	1,50		Rare 11	0,18	1,57		Rare 11	0,17	1,47		Rare 11	0,18	1,53
	Rare 12	0,18	1,49		Rare 12	0,18	1,57		Rare 12	0,18	1,47		Rare 12	0,18	1,51
	Rare 13	0,18	1,51		Rare 13	0,18	1,58		Rare 13	0,18	1,49		Rare 13	0,18	1,52
	Rare 14	0,18	1,49		Rare 14	0,18	1,57		Rare 14	0,18	1,48		Rare 14	0,18	1,50
	Freq 1	0,17	1,47		Freq 1	0,18	1,53		Freq 1	0,17	1,43		Freq 1	0,18	1,49
	Freq 2	0,17	1,45		Freq 2	0,18	1,52		Freq 2	0,17	1,41		Freq 2	0,17	1,47
	Freq 3	0,17	1,44		Freq 3	0,18	1,51		Freq 3	0,17	1,41		Freq 3	0,17	1,47
	Freq 4	0,17	1,45		Freq 4	0,18	1,51		Freq 4	0,17	1,41		Freq 4	0,17	1,47
	Freq 5	0,17	1,44		Freq 5	0,18	1,51		Freq 5	0,17	1,41		Freq 5	0,17	1,47
	Freq 6	0,17	1,44		Freq 6	0,18	1,51		Freq 6	0,17	1,41		Freq 6	0,17	1,46
	Perm 1	0,17	1,44		Perm 1	0,18	1,51		Perm 1	0,17	1,41		Perm 1	0,17	1,47
	MAX.	0,18	1,52		MAX.	0,19	1,58		MAX.	0,18	1,49		MAX.	0,18	1,55
57	Rare 1	0,19	1,58	58	Rare 1	0,22	1,85	59	Rare 1	0,19	1,57	60	Rare 1	0,24	1,99
	Rare 2	0,19	1,59		Rare 2	0,22	1,87		Rare 2	0,19	1,59		Rare 2	0,24	2,00
	Rare 3	0,19	1,58		Rare 3	0,22	1,85		Rare 3	0,19	1,57		Rare 3	0,24	1,99
	Rare 4	0,19	1,59		Rare 4	0,22	1,87		Rare 4	0,19	1,59		Rare 4	0,24	2,00
	Rare 5	0,19	1,58		Rare 5	0,22	1,85		Rare 5	0,19	1,57		Rare 5	0,24	1,99
	Rare 6	0,19	1,60		Rare 6	0,22	1,87		Rare 6	0,19	1,59		Rare 6	0,24	2,00
	Rare 7	0,19	1,61		Rare 7	0,22	1,89		Rare 7	0,19	1,60		Rare 7	0,24	2,02
	Rare 8	0,19	1,61		Rare 8	0,22	1,88		Rare 8	0,19	1,60		Rare 8	0,24	2,02
	Rare 9	0,19	1,58		Rare 9	0,22	1,85		Rare 9	0,19	1,57		Rare 9	0,24	1,99
	Rare 10	0,19	1,60		Rare 10	0,22	1,87		Rare 10	0,19	1,59		Rare 10	0,24	2,00
	Rare 11	0,19	1,58		Rare 11	0,22	1,86		Rare 11	0,19	1,57		Rare 11	0,24	1,99
	Rare 12	0,19	1,57		Rare 12	0,22	1,84		Rare 12	0,19	1,56		Rare 12	0,23	1,97
	Rare 13	0,19	1,58		Rare 13	0,22	1,85		Rare 13	0,19	1,57		Rare 13	0,24	1,99
	Rare 14	0,19	1,56		Rare 14	0,22	1,83		Rare 14	0,19	1,55		Rare 14	0,23	1,96
	Freq 1	0,18	1,55		Freq 1	0,21	1,81		Freq 1	0,19	1,54		Freq 1	0,23	1,94
	Freq 2	0,18	1,53		Freq 2	0,21	1,79		Freq 2	0,18	1,52		Freq 2	0,23	1,92
	Freq 3	0,18	1,52		Freq 3	0,21	1,78		Freq 3	0,18	1,51		Freq 3	0,23	1,91
	Freq 4	0,18	1,53		Freq 4	0,21	1,79		Freq 4	0,18	1,52		Freq 4	0,23	1,92
	Freq 5	0,18	1,52		Freq 5	0,21	1,78		Freq 5	0,18	1,51		Freq 5	0,23	1,91
	Freq 6	0,18	1,52		Freq 6	0,21	1,78		Freq 6	0,18	1,51		Freq 6	0,23	1,91
	Perm 1	0,18	1,52		Perm 1	0,21	1,78		Perm 1	0,18	1,51		Perm 1	0,23	1,91
	MAX.	0,19	1,61		MAX.	0,22	1,89		MAX.	0,19	1,60		MAX.	0,24	2,02
61	Rare 1	0,19	1,56	62	Rare 1	0,19	1,58	63	Rare 1	0,21	1,76	64	Rare 1	0,19	1,57
	Rare 2	0,19	1,57		Rare 2	0,19	1,59		Rare 2	0,21	1,78		Rare 2	0,19	1,58
	Rare 3	0,19	1,56		Rare 3	0,19	1,58		Rare 3	0,21	1,77		Rare 3	0,19	1,57
	Rare 4	0,19	1,57		Rare 4	0,19	1,59		Rare 4	0,21	1,78		Rare 4	0,19	1,59
	Rare 5	0,19	1,56		Rare 5	0,19	1,58		Rare 5	0,21	1,77		Rare 5	0,19	1,57
	Rare 6	0,19	1,57		Rare 6	0,19	1,57		Rare 6	0,21	1,75		Rare 6	0,19	1,56
	Rare 7	0,19	1,58		Rare 7	0,19	1,58		Rare 7	0,21	1,76		Rare 7	0,19	1,57
	Rare 8	0,19	1,58		Rare 8	0,19	1,56		Rare 8	0,21	1,74		Rare 8	0,19	1,55
	Rare 9	0,19	1,56		Rare 9	0,19	1,58		Rare 9	0,21	1,76		Rare 9	0,19	1,57
	Rare 10	0,19	1,57		Rare 10	0,19	1,59		Rare 10	0,21	1,78		Rare 10	0,19	1,58
	Rare 11	0,19	1,56		Rare 11	0,19	1,58		Rare 11	0,21	1,76		Rare 11	0,19	1,57
	Rare 12	0,19	1,54		Rare 12	0,19	1,59		Rare 12	0,21	1,78		Rare 12	0,19	1,59
	Rare 13	0,19	1,56		Rare 13	0,19	1,61		Rare 13	0,21	1,79		Rare 13	0,19	1,60
	Rare 14	0,19	1,53		Rare 14	0,19	1,60		Rare 14	0,21	1,79		Rare 14	0,19	1,60
	Freq 1	0,19	1,52		Freq 1	0,19	1,54		Freq 1	0,21	1,72		Freq 1	0,18	1,54
	Freq 2	0,18	1,50		Freq 2	0,19	1,53		Freq 2	0,20	1,70		Freq 2	0,18	1,52
	Freq 3	0,18	1,50		Freq 3	0,18	1,52		Freq 3	0,20	1,70		Freq 3	0,18	1,51
	Freq 4	0,18	1,50		Freq 4	0,18	1,52		Freq 4	0,20	1,69		Freq 4	0,18	1,51
	Freq 5	0,18	1,50		Freq 5	0,18	1,52		Freq 5	0,20	1,70		Freq 5	0,18	1,51
	Freq 6	0,18	1,49		Freq 6	0,18	1,53		Freq 6	0,20	1,70		Freq 6	0,18	1,52
	Perm 1	0,18	1,50		Perm 1	0,18	1,52		Perm 1	0,20	1,70		Perm 1	0,18	1,51
	MAX.	0,19	1,58		MAX.	0,19	1,61		MAX.	0,21	1,79		MAX.	0,19	1,60

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
65	Rare 1	0,18	1,54	66	Rare 1	0,19	1,61	67	Rare 1	0,18	1,48	68	Rare 1	0,18	1,52
	Rare 2	0,18	1,55		Rare 2	0,19	1,62		Rare 2	0,18	1,49		Rare 2	0,18	1,53
	Rare 3	0,18	1,54		Rare 3	0,19	1,61		Rare 3	0,18	1,48		Rare 3	0,18	1,52
	Rare 4	0,18	1,55		Rare 4	0,19	1,62		Rare 4	0,18	1,49		Rare 4	0,18	1,53
	Rare 5	0,18	1,54		Rare 5	0,19	1,61		Rare 5	0,18	1,48		Rare 5	0,18	1,52
	Rare 6	0,18	1,52		Rare 6	0,19	1,61		Rare 6	0,17	1,47		Rare 6	0,18	1,53
	Rare 7	0,18	1,53		Rare 7	0,19	1,62		Rare 7	0,18	1,48		Rare 7	0,18	1,54
	Rare 8	0,18	1,51		Rare 8	0,19	1,61		Rare 8	0,17	1,46		Rare 8	0,18	1,53
	Rare 9	0,18	1,54		Rare 9	0,19	1,61		Rare 9	0,18	1,47		Rare 9	0,18	1,52
	Rare 10	0,18	1,55		Rare 10	0,19	1,62		Rare 10	0,18	1,49		Rare 10	0,18	1,53
	Rare 11	0,18	1,54		Rare 11	0,19	1,61		Rare 11	0,18	1,47		Rare 11	0,18	1,52
	Rare 12	0,18	1,55		Rare 12	0,19	1,61		Rare 12	0,18	1,48		Rare 12	0,18	1,51
	Rare 13	0,19	1,56		Rare 13	0,19	1,62		Rare 13	0,18	1,50		Rare 13	0,18	1,52
	Rare 14	0,19	1,56		Rare 14	0,19	1,61		Rare 14	0,18	1,49		Rare 14	0,18	1,51
	Freq 1	0,18	1,50		Freq 1	0,18	1,57		Freq 1	0,17	1,44		Freq 1	0,18	1,48
	Freq 2	0,18	1,48		Freq 2	0,18	1,55		Freq 2	0,17	1,42		Freq 2	0,17	1,47
	Freq 3	0,18	1,48		Freq 3	0,18	1,55		Freq 3	0,17	1,42		Freq 3	0,17	1,46
	Freq 4	0,18	1,47		Freq 4	0,18	1,55		Freq 4	0,17	1,42		Freq 4	0,17	1,46
	Freq 5	0,18	1,48		Freq 5	0,18	1,55		Freq 5	0,17	1,42		Freq 5	0,17	1,46
	Freq 6	0,18	1,48		Freq 6	0,18	1,55		Freq 6	0,17	1,42		Freq 6	0,17	1,46
	Perm 1	0,18	1,48		Perm 1	0,18	1,55		Perm 1	0,17	1,42		Perm 1	0,17	1,46
	MAX.	0,19	1,56		MAX.	0,19	1,62		MAX.	0,18	1,50		MAX.	0,18	1,54
69	Rare 1	0,24	2,04	70	Rare 1	0,19	1,55	71	Rare 1	0,22	1,86	72	Rare 1	0,19	1,57
	Rare 2	0,24	2,06		Rare 2	0,19	1,56		Rare 2	0,22	1,87		Rare 2	0,19	1,59
	Rare 3	0,24	2,04		Rare 3	0,19	1,55		Rare 3	0,22	1,86		Rare 3	0,19	1,57
	Rare 4	0,24	2,06		Rare 4	0,19	1,56		Rare 4	0,22	1,87		Rare 4	0,19	1,59
	Rare 5	0,24	2,04		Rare 5	0,19	1,55		Rare 5	0,22	1,86		Rare 5	0,19	1,57
	Rare 6	0,24	2,06		Rare 6	0,19	1,56		Rare 6	0,22	1,87		Rare 6	0,19	1,59
	Rare 7	0,25	2,07		Rare 7	0,19	1,57		Rare 7	0,22	1,89		Rare 7	0,19	1,60
	Rare 8	0,24	2,07		Rare 8	0,19	1,57		Rare 8	0,22	1,88		Rare 8	0,19	1,59
	Rare 9	0,24	2,04		Rare 9	0,19	1,55		Rare 9	0,22	1,86		Rare 9	0,19	1,57
	Rare 10	0,24	2,06		Rare 10	0,19	1,56		Rare 10	0,22	1,87		Rare 10	0,19	1,58
	Rare 11	0,24	2,04		Rare 11	0,19	1,55		Rare 11	0,22	1,86		Rare 11	0,19	1,57
	Rare 12	0,24	2,03		Rare 12	0,19	1,53		Rare 12	0,22	1,84		Rare 12	0,19	1,56
	Rare 13	0,24	2,04		Rare 13	0,19	1,55		Rare 13	0,22	1,86		Rare 13	0,19	1,57
	Rare 14	0,24	2,01		Rare 14	0,19	1,53		Rare 14	0,22	1,83		Rare 14	0,19	1,55
	Freq 1	0,24	1,99		Freq 1	0,18	1,51		Freq 1	0,21	1,81		Freq 1	0,18	1,54
	Freq 2	0,23	1,97		Freq 2	0,18	1,49		Freq 2	0,21	1,79		Freq 2	0,18	1,52
	Freq 3	0,23	1,96		Freq 3	0,18	1,49		Freq 3	0,21	1,79		Freq 3	0,18	1,51
	Freq 4	0,23	1,97		Freq 4	0,18	1,49		Freq 4	0,21	1,79		Freq 4	0,18	1,52
	Freq 5	0,23	1,96		Freq 5	0,18	1,49		Freq 5	0,21	1,79		Freq 5	0,18	1,51
	Freq 6	0,23	1,96		Freq 6	0,18	1,48		Freq 6	0,21	1,78		Freq 6	0,18	1,51
	Perm 1	0,23	1,96		Perm 1	0,18	1,49		Perm 1	0,21	1,79		Perm 1	0,18	1,51
	MAX.	0,25	2,07		MAX.	0,19	1,57		MAX.	0,22	1,89		MAX.	0,19	1,60
73	Rare 1	0,19	1,59	74	Rare 1	0,18	1,55	75	Rare 1	0,21	1,71	76	Rare 1	0,22	1,83
	Rare 2	0,19	1,60		Rare 2	0,19	1,56		Rare 2	0,21	1,72		Rare 2	0,22	1,85
	Rare 3	0,19	1,59		Rare 3	0,18	1,55		Rare 3	0,21	1,71		Rare 3	0,22	1,83
	Rare 4	0,19	1,60		Rare 4	0,19	1,57		Rare 4	0,21	1,72		Rare 4	0,22	1,85
	Rare 5	0,19	1,59		Rare 5	0,18	1,55		Rare 5	0,21	1,71		Rare 5	0,22	1,83
	Rare 6	0,19	1,60		Rare 6	0,19	1,57		Rare 6	0,21	1,69		Rare 6	0,22	1,85
	Rare 7	0,19	1,62		Rare 7	0,19	1,58		Rare 7	0,21	1,71		Rare 7	0,22	1,86
	Rare 8	0,19	1,61		Rare 8	0,19	1,58		Rare 8	0,20	1,68		Rare 8	0,22	1,86
	Rare 9	0,19	1,59		Rare 9	0,18	1,55		Rare 9	0,21	1,70		Rare 9	0,22	1,83
	Rare 10	0,19	1,60		Rare 10	0,18	1,56		Rare 10	0,21	1,72		Rare 10	0,22	1,85
	Rare 11	0,19	1,59		Rare 11	0,18	1,55		Rare 11	0,21	1,70		Rare 11	0,22	1,83
	Rare 12	0,19	1,57		Rare 12	0,18	1,54		Rare 12	0,21	1,72		Rare 12	0,22	1,82
	Rare 13	0,19	1,59		Rare 13	0,18	1,55		Rare 13	0,21	1,73		Rare 13	0,22	1,83
	Rare 14	0,19	1,56		Rare 14	0,18	1,53		Rare 14	0,21	1,73		Rare 14	0,22	1,81
	Freq 1	0,18	1,55		Freq 1	0,18	1,52		Freq 1	0,20	1,67		Freq 1	0,21	1,79
	Freq 2	0,18	1,53		Freq 2	0,18	1,50		Freq 2	0,20	1,65		Freq 2	0,21	1,77
	Freq 3	0,18	1,53		Freq 3	0,18	1,49		Freq 3	0,20	1,64		Freq 3	0,21	1,76
	Freq 4	0,18	1,53		Freq 4	0,18	1,50		Freq 4	0,20	1,64		Freq 4	0,21	1,77
	Freq 5	0,18	1,53		Freq 5	0,18	1,49		Freq 5	0,20	1,64		Freq 5	0,21	1,76
	Freq 6	0,18	1,52		Freq 6	0,18	1,49		Freq 6	0,20	1,64		Freq 6	0,21	1,76
	Perm 1	0,18	1,53		Perm 1	0,18	1,49		Perm 1	0,20	1,64		Perm 1	0,21	1,76
	MAX.	0,19	1,62		MAX.	0,19	1,58		MAX.	0,21	1,73		MAX.	0,22	1,86