COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI

Libero Consorzio Comunale di Ragusa

COSTRUZIONE DI OSSARI NEL CIMITERO COMUNALE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

nell'ambito della procedura di finanza di progetto (art. 163 D.Lgs. 36/2023)

N. ELABORATO

13

ST_07

PROGETTO STRUTTURALE

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI - OSSARI

IL PROGETTISTA
ing. Rosario Cappello

Firmato digitalmente da:
Cappello Rosario
Firmato il 07/07/2026 13:11
Seriale Certificato: 5542451
Valido dal 27/01/2026 al 27/01/2029
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

IL RUP
dott. Salvatore Chessari

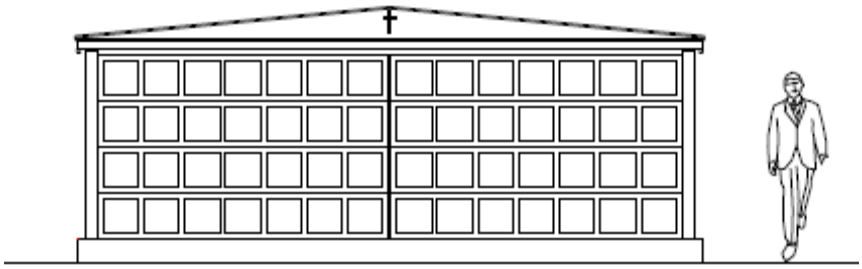
SALVATORE CHESSARI
07.07.2026 16:42:39 GMT+02:00

documento firmato digitalmente

COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI
PROVINCIA DI RAGUSA

RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI

OGGETTO:	**PROGETTO DI PROJECT FINANCING PER LA REALIZZAZIONE DI OSSARI NEL CIMITERO DI CHIARAMONTE GULFI.**
COMMITTENTE:	**IMPRESA EDILE CUTELLO GIOVANNI**



IL TECNICO
ING. ROSARIO CAPPELLO

R E L A Z I O N E G E O T E C N I C A

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

- **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

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

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

- **CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI**

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

$$q_{lim} = q\ Nq\ Yq\ iq\ dq\ bq\ gq\ sq + c\ Nc\ Yc\ ic\ dc\ bc\ gc\ sc + \frac{1}{2} G\ B'\ Ng\ Yg\ ig\ bg\ sg$$

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

q = *carico sul piano di fondazione*
B = *lato minore della fondazione*
L = *lato maggiore della fondazione*
D = *profondità della fondazione*
α = *inclinazione base della fondazione*
G = p*eso specifico del terreno*
B' = *larghezza di fondazione ridotta = B - 2 eB*
L' = *lunghezza di fondazione ridotta = L - 2 eL*

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

H = *risultante delle forze orizzontali*
N = *risultante delle forze verticali*
eB = *eccentricità del carico verticale lungo B*
eL = *eccentricità del carico verticale lungo L*
FhB = *forza orizzontale lungo B*
FhL = *forza orizzontale lungo L*

Caratteristiche del terreno di fondazione:

β = *inclinazione terreno a valle*
c = cu = *coesione non drenata (condizioni U)*
c = c' = *coesione drenata (condizioni D)*
Γ = *peso specifico apparente (condizioni U)*
$\Gamma = \Gamma'$ = *peso specifico sommerso (condizioni D)*
$\phi = 0$ = *angolo di attrito interno (condizioni U)*
$\phi = \phi'$ = *angolo di attrito interno (condizioni D)*

Fattori di capacità portante:

$Nq = \tan^2(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi}{2}) \exp(\pi \cdot \tan\phi)$ (*Prandtl-Caquot-Meyerhof*)

$Ng = 2(Nq + 1)\tan\phi$ (*Vesic*)

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

$Nc = 5{,}14$ in condizioni U

Indici di rigidezza (condizioni D):

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

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

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

E = modulo elastico normale

μ =coefficiente di *Poisson*

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

Coefficienti di punzonamento (*Vesic*):

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

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

Coefficienti di inclinazione del carico (*Vesic*):

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

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

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

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

essendo:

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

$mB = \frac{2 + \frac{B'}{L'}}{1 + \frac{B'}{L'}}$ $mL = \frac{2 + \frac{L'}{B'}}{1 + \frac{L'}{B'}}$ $\Theta = \tan^{-1}\frac{Fh \times B}{Fh \times L}$

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

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

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

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

$dc = 1 + 0{,}4\arctan\frac{D}{B'}$ per D > B' in condizioni U

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

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

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

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

$bq = 1$ in condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

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

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

$gq = 1$ in condizioni U

Coefficienti di forma (*De Beer*):

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

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

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

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

- **CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE**

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

Per potere valutare la portanza delle platee si è quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma più generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee).
In particolare, gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:

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

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

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

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

- **CALCOLO DEI CEDIMENTI**

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

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

essendo

E = modulo elastico o edometrico
$\sigma(z)$ = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico q

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

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

con:

M = B / z
N = L / z
$V = M^2 + N^2 + 1$
$V1 = (M \times N)^2$

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	DIRETTA	

	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			1,70

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		0,40	0,10	0	0							

COORDINATE 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	5,40	1,80	0,00	2	0,00	1,80	0,00	3	5,40	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00
9	4,05	1,80	0,00	10	2,70	1,80	0,00	11	1,35	1,80	0,00	12	5,40	0,90	0,00
13	4,05	0,90	0,00	14	2,70	0,90	0,00	15	1,35	0,90	0,00	16	0,00	0,90	0,00
17	4,05	0,00	0,00	18	2,70	0,00	0,00	19	1,35	0,00	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
1	1	2	4	3	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	-0,20	-0,10		0	30,00	1		2100	30,00	0,00	0,00	500,00	0,20	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	1,00	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	1,50	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	1,00
Var.Bibl.Arch.	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	0,80
Corr. Tors. dir. 0	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	1,00
Corr. Tors. dir. 90	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	-0,30
Sisma sulle fond. 0	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	-1,00
Sisma sulle fond. 90	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	-0,30
Sisma direz. grd 0	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	-1,00
Sisma direz. grd 90	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	-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
Corr. Tors. dir. 0	-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	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	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	-1,00
Sisma sulle fond. 0	-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	-0,30
Sisma sulle fond. 90	-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	-1,00
Sisma direz. grd 0	-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	-0,30
Sisma direz. grd 90	-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	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
Sisma sulle fond. 0	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma sulle fond. 90	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma sulle fond. 0	0,00
Sisma sulle fond. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,90
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma sulle fond. 0	0,00
Sisma sulle fond. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Bibl.Arch.	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma sulle fond. 0	0,00
Sisma sulle fond. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLV

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	-1,08	2	A1/1	-1,08	3	A1/1	-1,08	4	A1/1	-1,08
	A1/2	-0,76		A1/2	-0,73		A1/2	-0,74		A1/2	-0,72
	A1/3	-0,76		A1/3	-0,73		A1/3	-0,74		A1/3	-0,72
	A1/4	-0,76		A1/4	-0,73		A1/4	-0,75		A1/4	-0,72
	A1/5	-0,76		A1/5	-0,73		A1/5	-0,75		A1/5	-0,72
	A1/6	-0,74		A1/6	-0,72		A1/6	-0,76		A1/6	-0,73
	A1/7	-0,74		A1/7	-0,72		A1/7	-0,76		A1/7	-0,73
	A1/8	-0,75		A1/8	-0,72		A1/8	-0,76		A1/8	-0,73
	A1/9	-0,75		A1/9	-0,72		A1/9	-0,76		A1/9	-0,73
	A1/10	-0,73		A1/10	-0,76		A1/10	-0,72		A1/10	-0,75
	A1/11	-0,73		A1/11	-0,76		A1/11	-0,72		A1/11	-0,75
	A1/12	-0,73		A1/12	-0,76		A1/12	-0,72		A1/12	-0,74
	A1/13	-0,73		A1/13	-0,76		A1/13	-0,72		A1/13	-0,74
	A1/14	-0,72		A1/14	-0,75		A1/14	-0,73		A1/14	-0,76
	A1/15	-0,72		A1/15	-0,75		A1/15	-0,73		A1/15	-0,76
	A1/16	-0,72		A1/16	-0,74		A1/16	-0,73		A1/16	-0,76
	A1/17	-0,72		A1/17	-0,74		A1/17	-0,73		A1/17	-0,76
	A1/18	-0,77		A1/18	-0,75		A1/18	-0,72		A1/18	-0,72
	A1/19	-0,77		A1/19	-0,75		A1/19	-0,72		A1/19	-0,72
	A1/20	-0,76		A1/20	-0,76		A1/20	-0,72		A1/20	-0,71
	A1/21	-0,76		A1/21	-0,76		A1/21	-0,72		A1/21	-0,71
	A1/22	-0,72		A1/22	-0,72		A1/22	-0,77		A1/22	-0,75
	A1/23	-0,72		A1/23	-0,72		A1/23	-0,77		A1/23	-0,75
	A1/24	-0,72		A1/24	-0,71		A1/24	-0,76		A1/24	-0,76
	A1/25	-0,72		A1/25	-0,71		A1/25	-0,76		A1/25	-0,76
	A1/26	-0,76		A1/26	-0,76		A1/26	-0,71		A1/26	-0,72
	A1/27	-0,76		A1/27	-0,76		A1/27	-0,71		A1/27	-0,72
	A1/28	-0,75		A1/28	-0,77		A1/28	-0,72		A1/28	-0,72
	A1/29	-0,75		A1/29	-0,77		A1/29	-0,72		A1/29	-0,72
	A1/30	-0,71		A1/30	-0,72		A1/30	-0,76		A1/30	-0,76
	A1/31	-0,71		A1/31	-0,72		A1/31	-0,76		A1/31	-0,76
	A1/32	-0,72		A1/32	-0,72		A1/32	-0,75		A1/32	-0,77

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLV

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)
	A1/33	-0,72		A1/33	-0,72		A1/33	-0,75		A1/33	-0,77
9	A1/1	-2,11	10	A1/1	-2,10	11	A1/1	-2,11	12	A1/1	-2,14
	A1/2	-1,46		A1/2	-1,44		A1/2	-1,44		A1/2	-1,49
	A1/3	-1,46		A1/3	-1,44		A1/3	-1,44		A1/3	-1,49
	A1/4	-1,46		A1/4	-1,44		A1/4	-1,44		A1/4	-1,49
	A1/5	-1,46		A1/5	-1,44		A1/5	-1,44		A1/5	-1,49
	A1/6	-1,45		A1/6	-1,43		A1/6	-1,43		A1/6	-1,49
	A1/7	-1,44		A1/7	-1,43		A1/7	-1,43		A1/7	-1,49
	A1/8	-1,45		A1/8	-1,43		A1/8	-1,43		A1/8	-1,49
	A1/9	-1,45		A1/9	-1,43		A1/9	-1,43		A1/9	-1,49
	A1/10	-1,44		A1/10	-1,44		A1/10	-1,46		A1/10	-1,44
	A1/11	-1,44		A1/11	-1,44		A1/11	-1,46		A1/11	-1,44
	A1/12	-1,44		A1/12	-1,44		A1/12	-1,46		A1/12	-1,44
	A1/13	-1,44		A1/13	-1,44		A1/13	-1,46		A1/13	-1,44
	A1/14	-1,43		A1/14	-1,43		A1/14	-1,45		A1/14	-1,44
	A1/15	-1,43		A1/15	-1,43		A1/15	-1,45		A1/15	-1,44
	A1/16	-1,43		A1/16	-1,43		A1/16	-1,45		A1/16	-1,44
	A1/17	-1,43		A1/17	-1,43		A1/17	-1,44		A1/17	-1,44
	A1/18	-1,47		A1/18	-1,45		A1/18	-1,46		A1/18	-1,47
	A1/19	-1,47		A1/19	-1,45		A1/19	-1,46		A1/19	-1,47
	A1/20	-1,46		A1/20	-1,45		A1/20	-1,46		A1/20	-1,47
	A1/21	-1,46		A1/21	-1,45		A1/21	-1,46		A1/21	-1,47
	A1/22	-1,42		A1/22	-1,42		A1/22	-1,42		A1/22	-1,47
	A1/23	-1,42		A1/23	-1,42		A1/23	-1,42		A1/23	-1,47
	A1/24	-1,43		A1/24	-1,42		A1/24	-1,42		A1/24	-1,47
	A1/25	-1,43		A1/25	-1,42		A1/25	-1,42		A1/25	-1,47
	A1/26	-1,46		A1/26	-1,45		A1/26	-1,46		A1/26	-1,46
	A1/27	-1,46		A1/27	-1,45		A1/27	-1,46		A1/27	-1,46
	A1/28	-1,46		A1/28	-1,45		A1/28	-1,47		A1/28	-1,46
	A1/29	-1,46		A1/29	-1,45		A1/29	-1,47		A1/29	-1,46
	A1/30	-1,42		A1/30	-1,42		A1/30	-1,43		A1/30	-1,46
	A1/31	-1,42		A1/31	-1,42		A1/31	-1,43		A1/31	-1,46
	A1/32	-1,42		A1/32	-1,42		A1/32	-1,42		A1/32	-1,46
	A1/33	-1,42		A1/33	-1,42		A1/33	-1,42		A1/33	-1,46
13	A1/1	-4,04	14	A1/1	-4,01	15	A1/1	-4,04	16	A1/1	-2,14
	A1/2	-2,75		A1/2	-2,72		A1/2	-2,73		A1/2	-1,44
	A1/3	-2,75		A1/3	-2,72		A1/3	-2,73		A1/3	-1,44
	A1/4	-2,75		A1/4	-2,72		A1/4	-2,73		A1/4	-1,44
	A1/5	-2,75		A1/5	-2,72		A1/5	-2,73		A1/5	-1,44
	A1/6	-2,75		A1/6	-2,72		A1/6	-2,73		A1/6	-1,44
	A1/7	-2,75		A1/7	-2,72		A1/7	-2,73		A1/7	-1,44
	A1/8	-2,75		A1/8	-2,72		A1/8	-2,73		A1/8	-1,44
	A1/9	-2,75		A1/9	-2,72		A1/9	-2,73		A1/9	-1,44
	A1/10	-2,73		A1/10	-2,72		A1/10	-2,75		A1/10	-1,49
	A1/11	-2,73		A1/11	-2,72		A1/11	-2,75		A1/11	-1,49
	A1/12	-2,73		A1/12	-2,72		A1/12	-2,75		A1/12	-1,49
	A1/13	-2,73		A1/13	-2,72		A1/13	-2,75		A1/13	-1,49
	A1/14	-2,73		A1/14	-2,72		A1/14	-2,75		A1/14	-1,49
	A1/15	-2,73		A1/15	-2,72		A1/15	-2,75		A1/15	-1,49
	A1/16	-2,73		A1/16	-2,72		A1/16	-2,75		A1/16	-1,49
	A1/17	-2,73		A1/17	-2,72		A1/17	-2,75		A1/17	-1,49
	A1/18	-2,75		A1/18	-2,72		A1/18	-2,74		A1/18	-1,46
	A1/19	-2,75		A1/19	-2,72		A1/19	-2,74		A1/19	-1,46
	A1/20	-2,75		A1/20	-2,72		A1/20	-2,74		A1/20	-1,46
	A1/21	-2,75		A1/21	-2,72		A1/21	-2,74		A1/21	-1,46
	A1/22	-2,75		A1/22	-2,72		A1/22	-2,74		A1/22	-1,46
	A1/23	-2,75		A1/23	-2,72		A1/23	-2,74		A1/23	-1,46
	A1/24	-2,75		A1/24	-2,72		A1/24	-2,74		A1/24	-1,46
	A1/25	-2,75		A1/25	-2,72		A1/25	-2,74		A1/25	-1,46
	A1/26	-2,74		A1/26	-2,72		A1/26	-2,75		A1/26	-1,47
	A1/27	-2,74		A1/27	-2,72		A1/27	-2,75		A1/27	-1,47
	A1/28	-2,74		A1/28	-2,72		A1/28	-2,75		A1/28	-1,47
	A1/29	-2,74		A1/29	-2,72		A1/29	-2,75		A1/29	-1,47
	A1/30	-2,74		A1/30	-2,72		A1/30	-2,75		A1/30	-1,47
	A1/31	-2,74		A1/31	-2,72		A1/31	-2,75		A1/31	-1,47
	A1/32	-2,74		A1/32	-2,72		A1/32	-2,75		A1/32	-1,47
	A1/33	-2,74		A1/33	-2,72		A1/33	-2,75		A1/33	-1,47
17	A1/1	-2,11	18	A1/1	-2,10	19	A1/1	-2,11			
	A1/2	-1,44		A1/2	-1,43		A1/2	-1,43			
	A1/3	-1,45		A1/3	-1,43		A1/3	-1,43			
	A1/4	-1,45		A1/4	-1,43		A1/4	-1,43			
	A1/5	-1,45		A1/5	-1,43		A1/5	-1,43			
	A1/6	-1,46		A1/6	-1,44		A1/6	-1,44			
	A1/7	-1,46		A1/7	-1,44		A1/7	-1,44			
	A1/8	-1,46		A1/8	-1,44		A1/8	-1,44			
	A1/9	-1,46		A1/9	-1,44		A1/9	-1,44			

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLV

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)
	A1/10	-1,43		A1/10	-1,43		A1/10	-1,45			
	A1/11	-1,43		A1/11	-1,43		A1/11	-1,45			
	A1/12	-1,43		A1/12	-1,43		A1/12	-1,44			
	A1/13	-1,43		A1/13	-1,43		A1/13	-1,45			
	A1/14	-1,44		A1/14	-1,44		A1/14	-1,46			
	A1/15	-1,44		A1/15	-1,44		A1/15	-1,46			
	A1/16	-1,44		A1/16	-1,44		A1/16	-1,46			
	A1/17	-1,44		A1/17	-1,44		A1/17	-1,46			
	A1/18	-1,42		A1/18	-1,42		A1/18	-1,42			
	A1/19	-1,42		A1/19	-1,42		A1/19	-1,42			
	A1/20	-1,43		A1/20	-1,42		A1/20	-1,42			
	A1/21	-1,43		A1/21	-1,42		A1/21	-1,42			
	A1/22	-1,47		A1/22	-1,45		A1/22	-1,46			
	A1/23	-1,47		A1/23	-1,45		A1/23	-1,46			
	A1/24	-1,46		A1/24	-1,45		A1/24	-1,46			
	A1/25	-1,46		A1/25	-1,45		A1/25	-1,46			
	A1/26	-1,42		A1/26	-1,42		A1/26	-1,43			
	A1/27	-1,42		A1/27	-1,42		A1/27	-1,43			
	A1/28	-1,42		A1/28	-1,42		A1/28	-1,42			
	A1/29	-1,42		A1/29	-1,42		A1/29	-1,42			
	A1/30	-1,46		A1/30	-1,45		A1/30	-1,46			
	A1/31	-1,46		A1/31	-1,45		A1/31	-1,46			
	A1/32	-1,46		A1/32	-1,45		A1/32	-1,47			
	A1/33	-1,46		A1/33	-1,45		A1/33	-1,47			

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poisson	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2985,41	69,63		
2	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2985,41	69,63		
3	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2985,41	69,63		
4	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2985,41	69,63		
5	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2491,34	69,63		
6	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2491,34	69,63		
7	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2491,34	69,63		
8	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2491,34	69,63		
9	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2018,84	69,63		
10	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2018,84	69,63		
11	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2018,84	69,63		
12	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2491,34	69,63		
13	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2491,34	69,63		
14	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2491,34	69,63		
15	0,30	M1	2100	30,00	0,00	500,00	0,20	0,06	2491,34	69,63		

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	1,08	0,244	0,00	0,304	0,26	0,00	OK	0,26	0,00	
	PIASTRA	2	1,08	0,244	0,00	0,304	0,26	0,00	OK	0,53	0,00	
	PIASTRA	3	1,08	0,244	0,00	0,304	0,26	0,00	OK	0,79	0,00	
	PIASTRA	4	1,08	0,244	0,00	0,304	0,26	0,00	OK	1,05	0,00	
	PIASTRA	9	2,11	0,244	0,00	0,608	0,51	0,00	OK	1,57	0,00	
	PIASTRA	10	2,10	0,244	0,00	0,608	0,51	0,00	OK	2,08	0,00	
	PIASTRA	11	2,11	0,244	0,00	0,608	0,51	0,00	OK	2,59	0,00	
	PIASTRA	12	2,14	0,244	0,00	0,608	0,52	0,00	OK	3,11	0,00	
	PIASTRA	13	4,04	0,244	0,00	1,215	0,99	0,00	OK	4,10	0,00	
	PIASTRA	14	4,01	0,244	0,00	1,215	0,98	0,00	OK	5,08	0,00	
	PIASTRA	15	4,04	0,244	0,00	1,215	0,99	0,00	OK	6,06	0,00	
	PIASTRA	16	2,14	0,244	0,00	0,608	0,52	0,00	OK	6,58	0,00	
	PIASTRA	17	2,11	0,244	0,00	0,608	0,51	0,00	OK	7,10	0,00	
	PIASTRA	18	2,10	0,244	0,00	0,608	0,51	0,00	OK	7,61	0,00	
	PIASTRA	19	2,11	0,244	0,00	0,608	0,51	0,00	OK	8,12	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	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,19	0,01	
	PIASTRA	2	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,74	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,14	0,12	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,81	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,47	0,20	
	PIASTRA	15	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,14	0,23	
	PIASTRA	16	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,49	0,25	
	PIASTRA	17	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,27	
	PIASTRA	18	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,29	
	PIASTRA	19	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,74	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,14	0,12	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,81	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,47	0,20	
	PIASTRA	15	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,14	0,23	
	PIASTRA	16	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,49	0,25	
	PIASTRA	17	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,27	
	PIASTRA	18	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,29	
	PIASTRA	19	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,14	0,12	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,81	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,47	0,20	
	PIASTRA	15	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,14	0,23	
	PIASTRA	16	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,49	0,25	
	PIASTRA	17	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,27	
	PIASTRA	18	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,29	
	PIASTRA	19	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,14	0,12	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,81	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,47	0,20	
	PIASTRA	15	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,14	0,23	
	PIASTRA	16	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,49	0,25	
	PIASTRA	17	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,27	
	PIASTRA	18	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,29	
	PIASTRA	19	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,74	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,13	0,12	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,80	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,46	0,20	
	PIASTRA	15	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,13	0,23	
	PIASTRA	16	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,48	0,25	
	PIASTRA	17	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,74	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,13	0,12	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,80	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,46	0,20	
	PIASTRA	15	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,13	0,23	
	PIASTRA	16	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,48	0,25	
	PIASTRA	17	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,13	0,12	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,80	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,46	0,20	
	PIASTRA	15	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,13	0,23	
	PIASTRA	16	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,48	0,25	
	PIASTRA	17	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,13	0,12	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,80	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,46	0,20	
	PIASTRA	15	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,13	0,23	
	PIASTRA	16	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,48	0,25	
	PIASTRA	17	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,13	0,12	
	PIASTRA	13	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,79	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,45	0,20	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,12	0,23	
	PIASTRA	16	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,49	0,25	
	PIASTRA	17	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,13	0,12	
	PIASTRA	13	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,79	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,45	0,20	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,12	0,23	
	PIASTRA	16	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,49	0,25	
	PIASTRA	17	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,74	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,13	0,12	
	PIASTRA	13	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,79	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,45	0,20	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,12	0,23	
	PIASTRA	16	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,49	0,25	
	PIASTRA	17	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,74	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,13	0,12	
	PIASTRA	13	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,79	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,45	0,20	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,12	0,23	
	PIASTRA	16	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,49	0,25	
	PIASTRA	17	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,17	0,01	
	PIASTRA	2	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,53	0,03	
	PIASTRA	4	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,41	0,08	
	PIASTRA	11	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,12	0,12	
	PIASTRA	13	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,78	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,45	0,19	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,12	0,23	
	PIASTRA	16	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,48	0,25	
	PIASTRA	17	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,17	0,01	
	PIASTRA	2	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,53	0,03	
	PIASTRA	4	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,12	0,12	
	PIASTRA	13	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,78	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,45	0,19	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,12	0,23	
	PIASTRA	16	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,48	0,25	
	PIASTRA	17	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,17	0,01	
	PIASTRA	2	0,74	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,53	0,03	
	PIASTRA	4	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,12	0,12	
	PIASTRA	13	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,78	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,45	0,19	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,12	0,23	
	PIASTRA	16	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,48	0,25	
	PIASTRA	17	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,74	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,36	0,02	
	PIASTRA	3	0,73	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,53	0,03	
	PIASTRA	4	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,06	
	PIASTRA	10	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,42	0,08	
	PIASTRA	11	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,77	0,10	
	PIASTRA	12	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,12	0,12	
	PIASTRA	13	2,73	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	2,78	0,16	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,04	OK	3,45	0,19	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,04	OK	4,12	0,23	
	PIASTRA	16	1,49	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,48	0,25	
	PIASTRA	17	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,27	
	PIASTRA	18	1,44	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,29	
	PIASTRA	19	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	5,54	0,31	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	0,77	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,19	0,01	
	PIASTRA	2	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,37	0,02	
	PIASTRA	3	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,08	0,05	
	PIASTRA	10	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,43	0,07	
	PIASTRA	11	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,78	0,09	
	PIASTRA	12	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,14	0,11	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,81	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,47	0,17	
	PIASTRA	15	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,14	0,21	
	PIASTRA	16	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,50	0,23	
	PIASTRA	17	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,24	
	PIASTRA	18	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,26	
	PIASTRA	19	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,77	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,19	0,01	
	PIASTRA	2	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,37	0,02	
	PIASTRA	3	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,08	0,05	
	PIASTRA	10	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,43	0,07	
	PIASTRA	11	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,78	0,09	
	PIASTRA	12	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,14	0,11	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,81	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,47	0,17	
	PIASTRA	15	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,14	0,21	
	PIASTRA	16	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,50	0,23	
	PIASTRA	17	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,24	
	PIASTRA	18	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,26	
	PIASTRA	19	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,19	0,01	
	PIASTRA	2	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,37	0,02	
	PIASTRA	3	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,55	0,03	
	PIASTRA	4	0,71	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,07	0,05	
	PIASTRA	10	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,43	0,07	
	PIASTRA	11	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,78	0,09	
	PIASTRA	12	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,14	0,11	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,81	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,47	0,17	
	PIASTRA	15	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,14	0,21	
	PIASTRA	16	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,50	0,23	
	PIASTRA	17	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,24	
	PIASTRA	18	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,26	
	PIASTRA	19	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,19	0,01	
	PIASTRA	2	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,37	0,02	
	PIASTRA	3	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,55	0,03	
	PIASTRA	4	0,71	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,07	0,05	
	PIASTRA	10	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,43	0,07	
	PIASTRA	11	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,78	0,09	
	PIASTRA	12	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,14	0,11	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,81	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,47	0,17	
	PIASTRA	15	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,14	0,21	
	PIASTRA	16	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,50	0,23	
	PIASTRA	17	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,24	
	PIASTRA	18	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,26	
	PIASTRA	19	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,17	0,01	
	PIASTRA	2	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,35	0,02	
	PIASTRA	3	0,77	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,05	
	PIASTRA	10	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,41	0,07	
	PIASTRA	11	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,76	0,09	
	PIASTRA	12	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,12	0,11	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,79	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,45	0,17	
	PIASTRA	15	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,12	0,21	
	PIASTRA	16	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,47	0,22	
	PIASTRA	17	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,83	0,24	
	PIASTRA	18	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,26	
	PIASTRA	19	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,17	0,01	
	PIASTRA	2	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,35	0,02	
	PIASTRA	3	0,77	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,05	
	PIASTRA	10	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,41	0,07	
	PIASTRA	11	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,76	0,09	
	PIASTRA	12	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,12	0,11	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,79	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,45	0,17	
	PIASTRA	15	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,12	0,21	
	PIASTRA	16	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,47	0,22	
	PIASTRA	17	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,83	0,24	
	PIASTRA	18	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,26	
	PIASTRA	19	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,71	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,35	0,02	
	PIASTRA	3	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,53	0,03	
	PIASTRA	4	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,05	
	PIASTRA	10	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,41	0,07	
	PIASTRA	11	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,76	0,09	
	PIASTRA	12	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,12	0,11	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,79	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,45	0,17	
	PIASTRA	15	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,12	0,21	
	PIASTRA	16	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,47	0,22	
	PIASTRA	17	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,83	0,24	
	PIASTRA	18	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,26	
	PIASTRA	19	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,71	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,35	0,02	
	PIASTRA	3	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,53	0,03	
	PIASTRA	4	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,05	
	PIASTRA	10	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,41	0,07	
	PIASTRA	11	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,76	0,09	
	PIASTRA	12	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	2,12	0,11	
	PIASTRA	13	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,79	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,45	0,17	
	PIASTRA	15	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,12	0,21	
	PIASTRA	16	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,47	0,22	
	PIASTRA	17	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,83	0,24	
	PIASTRA	18	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,26	
	PIASTRA	19	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,37	0,02	
	PIASTRA	3	0,71	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,08	0,05	
	PIASTRA	10	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,43	0,07	
	PIASTRA	11	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,78	0,09	
	PIASTRA	12	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,14	0,11	
	PIASTRA	13	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,81	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,47	0,17	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,14	0,21	
	PIASTRA	16	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,50	0,23	
	PIASTRA	17	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,24	
	PIASTRA	18	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,26	
	PIASTRA	19	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,19	0,01	
	PIASTRA	2	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,37	0,02	
	PIASTRA	3	0,71	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,08	0,05	
	PIASTRA	10	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,43	0,07	
	PIASTRA	11	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,78	0,09	
	PIASTRA	12	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,14	0,11	
	PIASTRA	13	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,81	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,47	0,17	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,14	0,21	
	PIASTRA	16	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,50	0,23	
	PIASTRA	17	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,24	
	PIASTRA	18	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,26	
	PIASTRA	19	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,77	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,37	0,02	
	PIASTRA	3	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,05	
	PIASTRA	10	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,43	0,07	
	PIASTRA	11	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,78	0,09	
	PIASTRA	12	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,14	0,11	
	PIASTRA	13	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,81	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,47	0,17	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,14	0,21	
	PIASTRA	16	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,50	0,23	
	PIASTRA	17	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,24	
	PIASTRA	18	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,26	
	PIASTRA	19	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,18	0,01	
	PIASTRA	2	0,77	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,37	0,02	
	PIASTRA	3	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,54	0,03	
	PIASTRA	4	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,05	
	PIASTRA	10	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,43	0,07	
	PIASTRA	11	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	1,78	0,09	
	PIASTRA	12	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,14	0,11	
	PIASTRA	13	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,81	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,47	0,17	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,14	0,21	
	PIASTRA	16	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,50	0,23	
	PIASTRA	17	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,84	0,24	
	PIASTRA	18	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,19	0,26	
	PIASTRA	19	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,71	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,17	0,01	
	PIASTRA	2	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,35	0,02	
	PIASTRA	3	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,53	0,03	
	PIASTRA	4	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,06	0,05	
	PIASTRA	10	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,41	0,07	
	PIASTRA	11	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,76	0,09	
	PIASTRA	12	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,11	0,11	
	PIASTRA	13	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,78	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,44	0,17	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,11	0,21	
	PIASTRA	16	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,47	0,22	
	PIASTRA	17	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,83	0,24	
	PIASTRA	18	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,26	
	PIASTRA	19	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,71	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,17	0,01	
	PIASTRA	2	0,72	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,35	0,02	
	PIASTRA	3	0,76	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,53	0,03	
	PIASTRA	4	0,76	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,06	0,05	
	PIASTRA	10	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,41	0,07	
	PIASTRA	11	1,43	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,76	0,09	
	PIASTRA	12	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,11	0,11	
	PIASTRA	13	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,78	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,44	0,17	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,11	0,21	
	PIASTRA	16	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,47	0,22	
	PIASTRA	17	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,83	0,24	
	PIASTRA	18	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,26	
	PIASTRA	19	1,46	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,17	0,01	
	PIASTRA	2	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,35	0,02	
	PIASTRA	3	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,53	0,03	
	PIASTRA	4	0,77	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,05	
	PIASTRA	10	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,41	0,07	
	PIASTRA	11	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,76	0,09	
	PIASTRA	12	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,11	0,11	
	PIASTRA	13	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,78	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,44	0,17	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,11	0,21	
	PIASTRA	16	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,47	0,22	
	PIASTRA	17	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,24	
	PIASTRA	18	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,26	
	PIASTRA	19	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	5,54	0,28	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	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,17	0,01	
	PIASTRA	2	0,72	0,244	0,00	0,304	0,17	0,01	OK	0,35	0,02	
	PIASTRA	3	0,75	0,244	0,00	0,304	0,18	0,01	OK	0,53	0,03	
	PIASTRA	4	0,77	0,244	0,00	0,304	0,19	0,01	OK	0,72	0,04	
	PIASTRA	9	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,07	0,05	
	PIASTRA	10	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,41	0,07	
	PIASTRA	11	1,42	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	1,76	0,09	
	PIASTRA	12	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	2,11	0,11	
	PIASTRA	13	2,74	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	2,78	0,14	
	PIASTRA	14	2,72	0,244	0,00	1,215	0,66	0,03	OK	3,44	0,17	
	PIASTRA	15	2,75	0,244	0,00	1,215	0,67	0,03	OK	4,11	0,21	
	PIASTRA	16	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	4,47	0,22	
	PIASTRA	17	1,46	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	4,83	0,24	
	PIASTRA	18	1,45	0,244	0,00	0,608	0,35	0,02	OK	5,18	0,26	
	PIASTRA	19	1,47	0,244	0,00	0,608	0,36	0,02	OK	5,54	0,28	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLV

	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	33	33	1,000	0					1,000	OK
A1 / 2	23	23	1,000	0						OK
A1 / 3	23	23	1,000	0						OK
A1 / 4	23	23	1,000	0						OK
A1 / 5	23	23	1,000	0						OK
A1 / 6	23	23	1,000	0						OK
A1 / 7	23	23	1,000	0						OK
A1 / 8	23	23	1,000	0						OK
A1 / 9	23	23	1,000	0						OK
A1 / 10	23	23	1,000	0						OK
A1 / 11	23	23	1,000	0						OK
A1 / 12	23	23	1,000	0						OK
A1 / 13	23	23	1,000	0						OK
A1 / 14	23	23	1,000	0						OK
A1 / 15	23	23	1,000	0						OK
A1 / 16	23	23	1,000	0						OK
A1 / 17	23	23	1,000	0						OK
A1 / 18	23	23	1,000	0						OK
A1 / 19	23	23	1,000	0						OK
A1 / 20	23	23	1,000	0						OK
A1 / 21	23	23	1,000	0						OK
A1 / 22	23	23	1,000	0						OK
A1 / 23	23	23	1,000	0						OK
A1 / 24	23	23	1,000	0						OK
A1 / 25	23	23	1,000	0						OK
A1 / 26	23	23	1,000	0						OK
A1 / 27	23	23	1,000	0						OK
A1 / 28	23	23	1,000	0						OK
A1 / 29	23	23	1,000	0						OK
A1 / 30	23	23	1,000	0						OK
A1 / 31	23	23	1,000	0						OK
A1 / 32	23	23	1,000	0						OK
A1 / 33	23	23	1,000	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	-0,012	ELAST.			2	-0,012	ELAST.			3	-0,012	ELAST.		
4	-0,012	ELAST.			9	-0,011	ELAST.			10	-0,011	ELAST.		
11	-0,011	ELAST.			12	-0,012	ELAST.			13	-0,011	ELAST.		
14	-0,011	ELAST.			15	-0,011	ELAST.			16	-0,012	ELAST.		
17	-0,011	ELAST.			18	-0,011	ELAST.			19	-0,011	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	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
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	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
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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 / 2	23	23	1,000	0					1,000	OK
A1 / 3	23	23	1,000	0						OK
A1 / 4	23	23	1,000	0						OK
A1 / 5	23	23	1,000	0						OK
A1 / 6	23	23	1,000	0						OK
A1 / 7	23	23	1,000	0						OK
A1 / 8	23	23	1,000	0						OK
A1 / 9	23	23	1,000	0						OK
A1 / 10	23	23	1,000	0						OK
A1 / 11	23	23	1,000	0						OK
A1 / 12	23	23	1,000	0						OK
A1 / 13	23	23	1,000	0						OK
A1 / 14	23	23	1,000	0						OK
A1 / 15	23	23	1,000	0						OK
A1 / 16	23	23	1,000	0						OK
A1 / 17	23	23	1,000	0						OK
A1 / 18	23	23	1,000	0						OK
A1 / 19	23	23	1,000	0						OK
A1 / 20	23	23	1,000	0						OK
A1 / 21	23	23	1,000	0						OK
A1 / 22	23	23	1,000	0						OK
A1 / 23	23	23	1,000	0						OK
A1 / 24	23	23	1,000	0						OK
A1 / 25	23	23	1,000	0						OK
A1 / 26	23	23	1,000	0						OK
A1 / 27	23	23	1,000	0						OK
A1 / 28	23	23	1,000	0						OK
A1 / 29	23	23	1,000	0						OK
A1 / 30	23	23	1,000	0						OK
A1 / 31	23	23	1,000	0						OK
A1 / 32	23	23	1,000	0						OK
A1 / 33	23	23	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	ELAST.		

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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	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
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	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
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	-0,008	ELAST.			2	-0,008	ELAST.			3	-0,008	ELAST.		
4	-0,008	ELAST.			9	-0,008	ELAST.			10	-0,008	ELAST.		
11	-0,008	ELAST.			12	-0,008	ELAST.			13	-0,008	ELAST.		
14	-0,008	ELAST.			15	-0,008	ELAST.			16	-0,008	ELAST.		
17	-0,008	ELAST.			18	-0,008	ELAST.			19	-0,008	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	0,05	0,05	2	Rare 1	0,05	0,05	3	Rare 1	0,05	0,05	4	Rare 1	0,05	0,05
	Freq 1	0,05	0,05		Freq 1	0,05	0,05		Freq 1	0,05	0,05		Freq 1	0,05	0,05
	Perm 1	0,05	0,05		Perm 1	0,05	0,05		Perm 1	0,05	0,05		Perm 1	0,05	0,05
	MAX.	0,05	0,05		MAX.	0,05	0,05		MAX.	0,05	0,05		MAX.	0,05	0,05
5	Rare 1	0,07	0,07	6	Rare 1	0,07	0,07	7	Rare 1	0,07	0,07	8	Rare 1	0,07	0,07
	Freq 1	0,07	0,07		Freq 1	0,07	0,07		Freq 1	0,07	0,07		Freq 1	0,06	0,06
	Perm 1	0,07	0,07		Perm 1	0,07	0,07		Perm 1	0,07	0,07		Perm 1	0,06	0,06
	MAX.	0,07	0,07		MAX.	0,07	0,07		MAX.	0,07	0,07		MAX.	0,07	0,07
9	Rare 1	0,08	0,08	10	Rare 1	0,08	0,08	11	Rare 1	0,08	0,08	12	Rare 1	0,07	0,07
	Freq 1	0,08	0,08		Freq 1	0,08	0,08		Freq 1	0,08	0,08		Freq 1	0,06	0,06
	Perm 1	0,08	0,08		Perm 1	0,08	0,08		Perm 1	0,08	0,08		Perm 1	0,06	0,06
	MAX.	0,08	0,08		MAX.	0,08	0,08		MAX.	0,08	0,08		MAX.	0,07	0,07
13	Rare 1	0,07	0,07	14	Rare 1	0,07	0,07	15	Rare 1	0,07	0,07				
	Freq 1	0,07	0,07		Freq 1	0,07	0,07		Freq 1	0,07	0,07				
	Perm 1	0,07	0,07		Perm 1	0,07	0,07		Perm 1	0,07	0,07				
	MAX.	0,07	0,07		MAX.	0,07	0,07		MAX.	0,07	0,07				