



CONSORZIO DI BONIFICA ALTA VAL D'AGRI

Villa Agri (PZ)

PSRN 2014-2020
MISURA 4 -SOTTOMISURA 4.3

PROGETTO DEL COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELLO SCHEMA IRRIGUO DELLA DIGA DI MARSICO NUOVO PER L'INTEGRAZIONE IDRICA DEGLI IMPIANTI IRRIGUI "MATINA-MAGLIANESE" E "CAVOLO NUOVA IRRIGAZIONE"

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO 2a

RELAZIONE GEOTECNICA

Villa d'Agri 19 luglio 2017

Visto : il R.U.P.
Dott. Michele Mastrangelo



i progettisti

Ing. Antonio VOTTA

geom. Antonio GIOCOLI



CONSORZIO DI BONIFICA ALTA VAL D'AGRI

Villa Agri (PZ)

**PSRN 2014-2020
MISURA 4 -SOTTOMISURA 4.3**

PROGETTO DEL COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELLO SCHEMA IRRIGUO DELLA DIGA DI MARSICO NUOVO PER L'INTEGRAZIONE IDRICA DEGLI IMPIANTI IRRIGUI "MATINA-MAGLIANESE" E "CAVOLO NUOVA IRRIGAZIONE"

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO 2a

RELAZIONE GEOTECNICA POZZETTO OPERA DI DERIVAZIONE

Villa d'Agri 19 luglio 2017

Visto : il R.U.P.
Dott. Michele Mastrangelo



i progettisti

Ing. Antonio VOTTA

geom. Antonio GIOCOLI

RELAZIONE GEOTECNICA

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

• **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 “*Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*”.

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

• **CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI**

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

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

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

q = carico sul piano di fondazione
 B = lato minore della fondazione
 L = lato maggiore della fondazione
 D = profondità della fondazione
 α = inclinazione base della fondazione
 G = peso specifico del terreno
 $B' =$ larghezza di fondazione ridotta = $B - 2 e_B$
 $L' =$ lunghezza di fondazione ridotta = $L - 2 e_L$

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

H = risultante delle forze orizzontali
 N = risultante delle forze verticali
 e_B = eccentricità del carico verticale lungo B
 e_L = eccentricità del carico verticale lungo L
 F_{hB} = forza orizzontale lungo B
 F_{hL} = forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:

β = inclinazione terreno a valle
 $c = c_u$ = 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:

$$N_q = \tan^2\left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi}{2}\right) \exp(\pi + \tan \phi) \quad (\text{Prandtl-Cauchy-Meyerhof})$$

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

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

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

Indici di rigidezza (condizioni D):

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

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

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

E = modulo elastico normale

μ = coefficiente di Poisson

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

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

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

$$Y_c = Y_q - \frac{1 - Y_q}{N_q \times \tan \phi'}$$

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

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

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

$$i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_c \times \tan \phi'} \quad \text{in condizioni D}$$

$$i_c = 1 - \frac{m \times H}{B \times L \times c_u \times N_c} \quad \text{in condizioni U}$$

essendo:

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

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

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

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

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

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

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

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

Coefficienti di forma (De Beer):

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

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

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

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

• CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SU PALI

a) Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

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

Q_{punta}: RESISTENZA ALLA PUNTA

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{punta} = (C_{up} \times N_c + \sigma_v) \times A_p \times R_c$$

essendo

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

Nc = coeff. di capacità portante = 9

σ_v = tensione verticale totale in punta

Ap = area della punta del palo

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

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

D = diametro del palo

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

$$Q_{\text{punta}} = (\mu \times \sigma'_v \times Nq + c' \times Nc) \times Ap$$

essendo

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

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

Irr = indice di rigidezza ridotta

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

G = modulo elastico di taglio

σ'_v = tensione verticale efficace in punta

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

- In terreni incoerenti (secondo *Berezantzev*):

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

essendo

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

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

$$\phi^* = \phi' - 3^\circ \qquad \text{per pali trivellati}$$

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

L = lunghezza del palo

Qlater: RESISTENZA LATERALE

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{\text{later}} = \alpha \times Cum \times As$$

essendo

Cum = coesione non drenata media lungo lo strato

As = area della superficie laterale del palo

α = coeff. riduttivo in funzione delle modalità esecutive:

- per pali infissi:

$$\alpha = 1 \qquad \text{per } Cu \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)}$$

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

$$\alpha = 0,5 \qquad \text{per } Cu \geq 70 \text{ kPa (0,70 kg/cm}^2\text{)}$$

- per pali trivellati:

$\alpha = 0,7$	per $Cu \leq 25$ kPa (0,25 kg/cm ²)
$\alpha = 0,7-0,008(Cu-25)$	per $25 < Cu < 70$ kPa
$\alpha = 0,35$	per $Cu \geq 70$ kPa (0,70 kg/cm ²)

- In terreni coesivi in condizioni drenate:

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

essendo

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

μ = coefficiente di attrito:

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

- In terreni incoerenti:

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

essendo

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

K = coefficiente di spinta:

$K = (1 - \sin \phi')$	per pali trivellati
$K = 1$	per pali infissi

μ = coefficiente di attrito:

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

Pp: PESO DEL PALO

Pattr neg: CARICO DA ATTRITO NEGATIVO

$P_{attr_neg} = 0$	in terreni coesivi in condizioni non drenate
$P_{attr_neg} = A_s \times \beta \times \sigma'_m$	in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate

essendo

β = coeff. di *Lambe*

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

Il carico ammissibile risulta pari a:

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

dove:

μ_P = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta (≥ 3)

μ_L = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale ($\geq 2,5$)

E_g = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo:

- in terreni coesivi:

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

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

con

m = numero delle file dei pali nel gruppo

n = numero di pali per ciascuna fila

i = interasse fra i pali

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

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

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

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

- in terreni incoerenti:

$E_g = 1$

per pali infissi

$E_g = 2/3$

per pali trivellati

b) Pali resistenti a trazione

- Il carico ultimo del palo a trazione vale:

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

- Il carico ammissibile risulta invece pari a:

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

• CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE

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

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

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

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

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

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

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

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

- **CALCOLO DEI CEDIMENTI**

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

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

essendo

E = modulo elastico o edometrico

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

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

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

con:

$$M = B / z$$

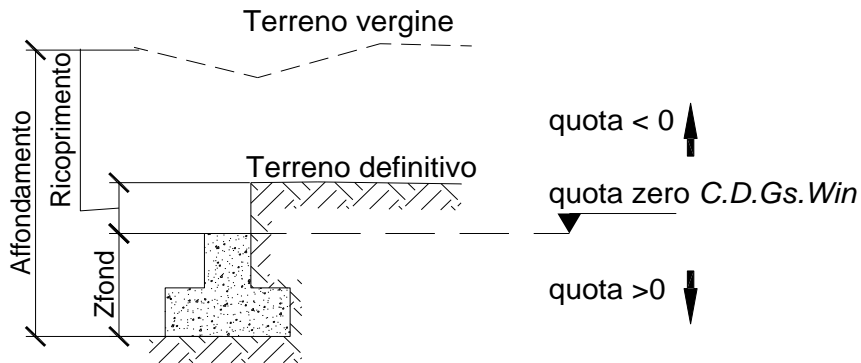
$$N = L / z$$

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.



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

Plinto	: Numero di plinto
Q.t.v.	: quota terreno vergine
Q.t.d.	: quota definitiva terreno
Q.falda	: quota falda
InclTer	: inclinazione terreno
Num Str	: Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono
Sp.str.	: Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato
Peso Sp	: peso specifico
Fi	: angolo di attrito interno
C'	: coesione drenata
Cu	: coesione NON drenata
Mod.El.	: modulo elastico
Poisson	: coeff. Poisson
Coeff. Lambe	: coefficiente beta di Lambe
Gr.Sovr	: grado di sovraconsolidazione
Mod.Ed.	: modulo edometrico

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

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

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

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

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

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

Coeff.Sicur.

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

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite sull'impronta ridotta
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1
Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
Se $Q_{limV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Verifica soddisfatta: Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

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

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite media sull'impronta ridotta ($SgmLimV$ minima)
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1
Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
Se $SgmLimV=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

in cui:

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

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

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

Comb. : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

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

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

N : Scarico verticale

tg φ / γ_φ / γ_r : Coefficiente attrito di progetto

C/ γ_C / γ_r : Adesione di progetto

Area : Area ridotta

Vres : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

Fh : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso

Comb. Nro	: Numero della combinazione
Risultante	: Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
Resistenza	: Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
Moltipl.Collasso	: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui è stato eseguito il calcolo. Poiche' tutti i coefficienti di sicurezza sono già stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza è soddisfatta.
%Pl.Molle	: Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
STATUS	: Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti

Nodo3d	: Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica
SpostZ	: Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d
SpostZ/SpostEl	: Fattore di plasticizzazione della molla:

FASE ELASTICA ≤ 1 ; FASE PLASTICA > 1

Se il calcolo è stato effettuato con metodo "Classico", ovvero con modellazione elastica delle molle, allora la fase plastica viene segnalata con NOVERIF altrimenti viene riportato OK

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Filo	: <i>numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo</i>
Comb.	: <i>numero di combinazione di carico</i>
Ced.El.	: <i>cedimento elastico</i>
Ced.Ed.	: <i>cedimento edometrico</i>

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

Filo	: <i>numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale</i>
Quot	: <i>quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale</i>
Tens.	: <i>tensione verticale indotta dai carichi esterni</i>

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
		TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1.00	
Peso Specifico		1.00	
Coesione Efficace (c'k)		1.00	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1.00	
Tipo Approccio		Combinazione Unica: (A1+M1+R3)	
Tipo di fondazione		Su Pali Trivellati	
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2.30
Scorrimento			1.10
Resist. alla Base			1.35
Resist. Lat. a Compr.			1.15
Resist. Lat. a Traz.			1.25
Carichi Trasversali			1.30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1.00

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	2.00	4.30	0.00	2	2.00	0.00	0.00	5	0.00	4.30	0.00	6	0.00	0.00	0.00
9	-0.10	4.50	0.00	10	2.15	4.50	0.00	11	2.15	-0.15	0.00	12	-0.10	-0.15	0.00
13	2.00	3.23	0.00	14	2.00	2.15	0.00	15	2.00	1.08	0.00	16	0.00	3.23	0.00
17	0.00	2.15	0.00	18	0.00	1.08	0.00	19	1.00	4.30	0.00	20	1.00	0.00	0.00
21	1.03	-0.15	0.00	22	0.90	1.85	0.00	23	0.90	0.85	0.00	24	0.90	2.85	0.00
25	0.90	3.85	0.00	26	1.02	4.50	0.00	27	2.15	0.78	0.00	28	2.15	1.71	0.00
29	2.15	2.64	0.00	30	2.15	3.57	0.00								

GEOMETRIA PLATEA																							
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
5	12	21	20	6	1	6	22	23	15	14	1	7	14	13	24	22	1	8	22	17	18	23	1
9	17	22	24	16	1	10	16	24	25	5	1	11	9	5	19	26	1	12	13	1	25	24	1
13	6	20	23	18	1	14	2	15	23	20	1	15	2	20	21	11	1	16	2	11	27	15	1
17	28	29	14	15	1	18	30	10	1	13	1	19	29	30	13	14	1	20	1	10	26	19	1
21	19	5	25	25	1	22	19	25	1	1	1	23	27	28	15	15	1						

STRATIGRAFIA PLATEA															
Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/cm	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm
1	-3.2	-3.2		0	4	1	3.00	1800	21.00	0.02	0.00	200.00	0.20	1	150.00
						2		1870	20.00	0.02	0.00	250.00	0.00	1	130.00

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 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 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

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33
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 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 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 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 DIREZ. GRD 0	0.00
SISMA DIREZ. GRD 90	0.00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

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	-4.81	2	A1 / 1	-3.65	5	A1 / 1	-4.52	6	A1 / 1	-3.44
	A1 / 2	-9.57		A1 / 2	-7.29		A1 / 2	-9.02		A1 / 2	-6.87
	A1 / 3	-9.57		A1 / 3	-7.29		A1 / 3	-9.02		A1 / 3	-6.87
	A1 / 4	-9.57		A1 / 4	-7.29		A1 / 4	-9.02		A1 / 4	-6.87
	A1 / 5	-9.57		A1 / 5	-7.29		A1 / 5	-9.02		A1 / 5	-6.87
	A1 / 6	-9.57		A1 / 6	-7.29		A1 / 6	-9.02		A1 / 6	-6.87
	A1 / 7	-9.57		A1 / 7	-7.29		A1 / 7	-9.02		A1 / 7	-6.87
	A1 / 8	-9.57		A1 / 8	-7.29		A1 / 8	-9.02		A1 / 8	-6.87
	A1 / 9	-9.57		A1 / 9	-7.29		A1 / 9	-9.02		A1 / 9	-6.87
	A1 / 10	-9.57		A1 / 10	-7.29		A1 / 10	-9.02		A1 / 10	-6.87
	A1 / 11	-9.57		A1 / 11	-7.29		A1 / 11	-9.02		A1 / 11	-6.87
	A1 / 12	-9.57		A1 / 12	-7.29		A1 / 12	-9.02		A1 / 12	-6.87
	A1 / 13	-9.57		A1 / 13	-7.29		A1 / 13	-9.02		A1 / 13	-6.87
	A1 / 14	-9.57		A1 / 14	-7.29		A1 / 14	-9.02		A1 / 14	-6.87
	A1 / 15	-9.57		A1 / 15	-7.29		A1 / 15	-9.02		A1 / 15	-6.87
	A1 / 16	-9.57		A1 / 16	-7.29		A1 / 16	-9.02		A1 / 16	-6.87
	A1 / 17	-9.57		A1 / 17	-7.29		A1 / 17	-9.02		A1 / 17	-6.87
	A1 / 18	-9.57		A1 / 18	-7.29		A1 / 18	-9.02		A1 / 18	-6.87
	A1 / 19	-9.57		A1 / 19	-7.29		A1 / 19	-9.02		A1 / 19	-6.87
	A1 / 20	-9.57		A1 / 20	-7.29		A1 / 20	-9.02		A1 / 20	-6.87
	A1 / 21	-9.57		A1 / 21	-7.29		A1 / 21	-9.02		A1 / 21	-6.87
	A1 / 22	-9.57		A1 / 22	-7.29		A1 / 22	-9.02		A1 / 22	-6.87
	A1 / 23	-9.57		A1 / 23	-7.29		A1 / 23	-9.02		A1 / 23	-6.87
	A1 / 24	-9.57		A1 / 24	-7.29		A1 / 24	-9.02		A1 / 24	-6.87
	A1 / 25	-9.57		A1 / 25	-7.29		A1 / 25	-9.02		A1 / 25	-6.87
	A1 / 26	-9.57		A1 / 26	-7.29		A1 / 26	-9.02		A1 / 26	-6.87
	A1 / 27	-9.57		A1 / 27	-7.29		A1 / 27	-9.02		A1 / 27	-6.87
	A1 / 28	-9.57		A1 / 28	-7.29		A1 / 28	-9.02		A1 / 28	-6.87
	A1 / 29	-9.57		A1 / 29	-7.29		A1 / 29	-9.02		A1 / 29	-6.87
	A1 / 30	-9.57		A1 / 30	-7.29		A1 / 30	-9.02		A1 / 30	-6.87
	A1 / 31	-9.57		A1 / 31	-7.29		A1 / 31	-9.02		A1 / 31	-6.87
	A1 / 32	-9.57		A1 / 32	-7.29		A1 / 32	-9.02		A1 / 32	-6.87
	A1 / 33	-9.57		A1 / 33	-7.29		A1 / 33	-9.02		A1 / 33	-6.87
9	A1 / 1	-0.63	10	A1 / 1	-0.96	11	A1 / 1	-0.85	12	A1 / 1	-0.49
	A1 / 2	-1.26		A1 / 2	-1.91		A1 / 2	-1.70		A1 / 2	-0.98
	A1 / 3	-1.26		A1 / 3	-1.91		A1 / 3	-1.70		A1 / 3	-0.98
	A1 / 4	-1.26		A1 / 4	-1.91		A1 / 4	-1.70		A1 / 4	-0.98
	A1 / 5	-1.26		A1 / 5	-1.91		A1 / 5	-1.70		A1 / 5	-0.98

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1 / 6	-1.26		A1 / 6	-1.91		A1 / 6	-1.70		A1 / 6	-0.98
	A1 / 7	-1.26		A1 / 7	-1.91		A1 / 7	-1.70		A1 / 7	-0.98
	A1 / 8	-1.26		A1 / 8	-1.91		A1 / 8	-1.70		A1 / 8	-0.98
	A1 / 9	-1.26		A1 / 9	-1.91		A1 / 9	-1.70		A1 / 9	-0.98
	A1 / 10	-1.26		A1 / 10	-1.91		A1 / 10	-1.70		A1 / 10	-0.98
	A1 / 11	-1.26		A1 / 11	-1.91		A1 / 11	-1.70		A1 / 11	-0.98
	A1 / 12	-1.26		A1 / 12	-1.91		A1 / 12	-1.70		A1 / 12	-0.98
	A1 / 13	-1.26		A1 / 13	-1.91		A1 / 13	-1.70		A1 / 13	-0.98
	A1 / 14	-1.26		A1 / 14	-1.91		A1 / 14	-1.70		A1 / 14	-0.98
	A1 / 15	-1.26		A1 / 15	-1.91		A1 / 15	-1.70		A1 / 15	-0.98
	A1 / 16	-1.26		A1 / 16	-1.91		A1 / 16	-1.70		A1 / 16	-0.98
	A1 / 17	-1.26		A1 / 17	-1.91		A1 / 17	-1.70		A1 / 17	-0.98
	A1 / 18	-1.26		A1 / 18	-1.91		A1 / 18	-1.70		A1 / 18	-0.98
	A1 / 19	-1.26		A1 / 19	-1.91		A1 / 19	-1.70		A1 / 19	-0.98
	A1 / 20	-1.26		A1 / 20	-1.91		A1 / 20	-1.70		A1 / 20	-0.98
	A1 / 21	-1.26		A1 / 21	-1.91		A1 / 21	-1.70		A1 / 21	-0.98
	A1 / 22	-1.26		A1 / 22	-1.91		A1 / 22	-1.70		A1 / 22	-0.98
	A1 / 23	-1.26		A1 / 23	-1.91		A1 / 23	-1.70		A1 / 23	-0.98
	A1 / 24	-1.26		A1 / 24	-1.91		A1 / 24	-1.70		A1 / 24	-0.98
	A1 / 25	-1.26		A1 / 25	-1.91		A1 / 25	-1.70		A1 / 25	-0.98
	A1 / 26	-1.26		A1 / 26	-1.91		A1 / 26	-1.70		A1 / 26	-0.98
	A1 / 27	-1.26		A1 / 27	-1.91		A1 / 27	-1.70		A1 / 27	-0.98
	A1 / 28	-1.26		A1 / 28	-1.91		A1 / 28	-1.70		A1 / 28	-0.98
	A1 / 29	-1.26		A1 / 29	-1.91		A1 / 29	-1.70		A1 / 29	-0.98
	A1 / 30	-1.26		A1 / 30	-1.91		A1 / 30	-1.70		A1 / 30	-0.98
	A1 / 31	-1.26		A1 / 31	-1.91		A1 / 31	-1.70		A1 / 31	-0.98
	A1 / 32	-1.26		A1 / 32	-1.91		A1 / 32	-1.70		A1 / 32	-0.98
	A1 / 33	-1.26		A1 / 33	-1.91		A1 / 33	-1.70		A1 / 33	-0.98
13	A1 / 1	-6.92	14	A1 / 1	-6.97	15	A1 / 1	-6.95	16	A1 / 1	-5.93
	A1 / 2	-13.79		A1 / 2	-13.90		A1 / 2	-13.86		A1 / 2	-11.84
	A1 / 3	-13.79		A1 / 3	-13.90		A1 / 3	-13.85		A1 / 3	-11.84
	A1 / 4	-13.79		A1 / 4	-13.90		A1 / 4	-13.86		A1 / 4	-11.84
	A1 / 5	-13.79		A1 / 5	-13.90		A1 / 5	-13.85		A1 / 5	-11.84
	A1 / 6	-13.79		A1 / 6	-13.90		A1 / 6	-13.86		A1 / 6	-11.84
	A1 / 7	-13.79		A1 / 7	-13.90		A1 / 7	-13.85		A1 / 7	-11.84
	A1 / 8	-13.79		A1 / 8	-13.90		A1 / 8	-13.86		A1 / 8	-11.84
	A1 / 9	-13.79		A1 / 9	-13.90		A1 / 9	-13.85		A1 / 9	-11.84
	A1 / 10	-13.79		A1 / 10	-13.90		A1 / 10	-13.85		A1 / 10	-11.84
	A1 / 11	-13.79		A1 / 11	-13.90		A1 / 11	-13.86		A1 / 11	-11.84
	A1 / 12	-13.79		A1 / 12	-13.90		A1 / 12	-13.85		A1 / 12	-11.84
	A1 / 13	-13.79		A1 / 13	-13.90		A1 / 13	-13.86		A1 / 13	-11.84
	A1 / 14	-13.79		A1 / 14	-13.90		A1 / 14	-13.85		A1 / 14	-11.84
	A1 / 15	-13.79		A1 / 15	-13.90		A1 / 15	-13.86		A1 / 15	-11.84
	A1 / 16	-13.79		A1 / 16	-13.90		A1 / 16	-13.85		A1 / 16	-11.84
	A1 / 17	-13.79		A1 / 17	-13.90		A1 / 17	-13.86		A1 / 17	-11.84
	A1 / 18	-13.79		A1 / 18	-13.90		A1 / 18	-13.86		A1 / 18	-11.84
	A1 / 19	-13.79		A1 / 19	-13.90		A1 / 19	-13.86		A1 / 19	-11.84
	A1 / 20	-13.79		A1 / 20	-13.90		A1 / 20	-13.85		A1 / 20	-11.84
	A1 / 21	-13.79		A1 / 21	-13.90		A1 / 21	-13.85		A1 / 21	-11.84
	A1 / 22	-13.79		A1 / 22	-13.90		A1 / 22	-13.86		A1 / 22	-11.84
	A1 / 23	-13.79		A1 / 23	-13.90		A1 / 23	-13.85		A1 / 23	-11.84
	A1 / 24	-13.79		A1 / 24	-13.90		A1 / 24	-13.86		A1 / 24	-11.84
	A1 / 25	-13.79		A1 / 25	-13.90		A1 / 25	-13.86		A1 / 25	-11.84
	A1 / 26	-13.79		A1 / 26	-13.90		A1 / 26	-13.86		A1 / 26	-11.84
	A1 / 27	-13.79		A1 / 27	-13.90		A1 / 27	-13.86		A1 / 27	-11.84
	A1 / 28	-13.79		A1 / 28	-13.90		A1 / 28	-13.85		A1 / 28	-11.84
	A1 / 29	-13.79		A1 / 29	-13.90		A1 / 29	-13.85		A1 / 29	-11.84
	A1 / 30	-13.79		A1 / 30	-13.90		A1 / 30	-13.85		A1 / 30	-11.84
	A1 / 31	-13.79		A1 / 31	-13.90		A1 / 31	-13.86		A1 / 31	-11.84
	A1 / 32	-13.79		A1 / 32	-13.90		A1 / 32	-13.86		A1 / 32	-11.84
	A1 / 33	-13.79		A1 / 33	-13.90		A1 / 33	-13.86		A1 / 33	-11.84
17	A1 / 1	-5.97	18	A1 / 1	-5.93	19	A1 / 1	-2.93	20	A1 / 1	-6.67
	A1 / 2	-11.93		A1 / 2	-11.85		A1 / 2	-5.85		A1 / 2	-13.32
	A1 / 3	-11.93		A1 / 3	-11.85		A1 / 3	-5.85		A1 / 3	-13.32
	A1 / 4	-11.93		A1 / 4	-11.85		A1 / 4	-5.85		A1 / 4	-13.32
	A1 / 5	-11.93		A1 / 5	-11.85		A1 / 5	-5.85		A1 / 5	-13.32
	A1 / 6	-11.93		A1 / 6	-11.85		A1 / 6	-5.85		A1 / 6	-13.32
	A1 / 7	-11.93		A1 / 7	-11.85		A1 / 7	-5.85		A1 / 7	-13.32
	A1 / 8	-11.93		A1 / 8	-11.85		A1 / 8	-5.85		A1 / 8	-13.32
	A1 / 9	-11.93		A1 / 9	-11.85		A1 / 9	-5.85		A1 / 9	-13.32
	A1 / 10	-11.93		A1 / 10	-11.85		A1 / 10	-5.85		A1 / 10	-13.32
	A1 / 11	-11.93		A1 / 11	-11.85		A1 / 11	-5.85		A1 / 11	-13.32
	A1 / 12	-11.93		A1 / 12	-11.85		A1 / 12	-5.85		A1 / 12	-13.32
	A1 / 13	-11.93		A1 / 13	-11.85		A1 / 13	-5.85		A1 / 13	-13.32
	A1 / 14	-11.93		A1 / 14	-11.85		A1 / 14	-5.85		A1 / 14	-13.32
	A1 / 15	-11.93		A1 / 15	-11.85		A1 / 15	-5.85		A1 / 15	-13.32

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

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 / 16	-11.93		A1 / 16	-11.85		A1 / 16	-5.85		A1 / 16	-13.32
	A1 / 17	-11.93		A1 / 17	-11.85		A1 / 17	-5.85		A1 / 17	-13.32
	A1 / 18	-11.93		A1 / 18	-11.85		A1 / 18	-5.85		A1 / 18	-13.32
	A1 / 19	-11.93		A1 / 19	-11.85		A1 / 19	-5.85		A1 / 19	-13.32
	A1 / 20	-11.93		A1 / 20	-11.85		A1 / 20	-5.85		A1 / 20	-13.32
	A1 / 21	-11.93		A1 / 21	-11.85		A1 / 21	-5.85		A1 / 21	-13.32
	A1 / 22	-11.93		A1 / 22	-11.85		A1 / 22	-5.85		A1 / 22	-13.32
	A1 / 23	-11.93		A1 / 23	-11.85		A1 / 23	-5.85		A1 / 23	-13.32
	A1 / 24	-11.93		A1 / 24	-11.85		A1 / 24	-5.85		A1 / 24	-13.32
	A1 / 25	-11.93		A1 / 25	-11.85		A1 / 25	-5.85		A1 / 25	-13.32
	A1 / 26	-11.93		A1 / 26	-11.85		A1 / 26	-5.85		A1 / 26	-13.32
	A1 / 27	-11.93		A1 / 27	-11.85		A1 / 27	-5.85		A1 / 27	-13.32
	A1 / 28	-11.93		A1 / 28	-11.85		A1 / 28	-5.85		A1 / 28	-13.32
	A1 / 29	-11.93		A1 / 29	-11.85		A1 / 29	-5.85		A1 / 29	-13.32
	A1 / 30	-11.93		A1 / 30	-11.85		A1 / 30	-5.85		A1 / 30	-13.32
	A1 / 31	-11.93		A1 / 31	-11.85		A1 / 31	-5.85		A1 / 31	-13.32
	A1 / 32	-11.93		A1 / 32	-11.85		A1 / 32	-5.85		A1 / 32	-13.32
	A1 / 33	-11.93		A1 / 33	-11.85		A1 / 33	-5.85		A1 / 33	-13.32
21	A1 / 1	-0.93	22	A1 / 1	-12.02	23	A1 / 1	-11.73	24	A1 / 1	-11.96
	A1 / 2	-1.85		A1 / 2	-23.95		A1 / 2	-23.39		A1 / 2	-23.82
	A1 / 3	-1.85		A1 / 3	-23.95		A1 / 3	-23.39		A1 / 3	-23.82
	A1 / 4	-1.85		A1 / 4	-23.95		A1 / 4	-23.39		A1 / 4	-23.82
	A1 / 5	-1.85		A1 / 5	-23.95		A1 / 5	-23.39		A1 / 5	-23.82
	A1 / 6	-1.85		A1 / 6	-23.95		A1 / 6	-23.39		A1 / 6	-23.82
	A1 / 7	-1.85		A1 / 7	-23.95		A1 / 7	-23.39		A1 / 7	-23.82
	A1 / 8	-1.85		A1 / 8	-23.95		A1 / 8	-23.39		A1 / 8	-23.82
	A1 / 9	-1.85		A1 / 9	-23.95		A1 / 9	-23.39		A1 / 9	-23.82
	A1 / 10	-1.85		A1 / 10	-23.95		A1 / 10	-23.39		A1 / 10	-23.82
	A1 / 11	-1.85		A1 / 11	-23.95		A1 / 11	-23.39		A1 / 11	-23.82
	A1 / 12	-1.85		A1 / 12	-23.95		A1 / 12	-23.39		A1 / 12	-23.82
	A1 / 13	-1.85		A1 / 13	-23.95		A1 / 13	-23.39		A1 / 13	-23.82
	A1 / 14	-1.85		A1 / 14	-23.95		A1 / 14	-23.39		A1 / 14	-23.82
	A1 / 15	-1.85		A1 / 15	-23.95		A1 / 15	-23.39		A1 / 15	-23.82
	A1 / 16	-1.85		A1 / 16	-23.95		A1 / 16	-23.39		A1 / 16	-23.82
	A1 / 17	-1.85		A1 / 17	-23.95		A1 / 17	-23.39		A1 / 17	-23.82
	A1 / 18	-1.85		A1 / 18	-23.95		A1 / 18	-23.39		A1 / 18	-23.82
	A1 / 19	-1.85		A1 / 19	-23.95		A1 / 19	-23.39		A1 / 19	-23.82
	A1 / 20	-1.85		A1 / 20	-23.95		A1 / 20	-23.39		A1 / 20	-23.82
	A1 / 21	-1.85		A1 / 21	-23.95		A1 / 21	-23.39		A1 / 21	-23.82
	A1 / 22	-1.85		A1 / 22	-23.95		A1 / 22	-23.39		A1 / 22	-23.82
	A1 / 23	-1.85		A1 / 23	-23.95		A1 / 23	-23.39		A1 / 23	-23.82
	A1 / 24	-1.85		A1 / 24	-23.95		A1 / 24	-23.39		A1 / 24	-23.82
	A1 / 25	-1.85		A1 / 25	-23.95		A1 / 25	-23.39		A1 / 25	-23.82
	A1 / 26	-1.85		A1 / 26	-23.95		A1 / 26	-23.39		A1 / 26	-23.82
	A1 / 27	-1.85		A1 / 27	-23.95		A1 / 27	-23.39		A1 / 27	-23.82
	A1 / 28	-1.85		A1 / 28	-23.95		A1 / 28	-23.39		A1 / 28	-23.82
	A1 / 29	-1.85		A1 / 29	-23.95		A1 / 29	-23.39		A1 / 29	-23.82
	A1 / 30	-1.85		A1 / 30	-23.95		A1 / 30	-23.39		A1 / 30	-23.82
	A1 / 31	-1.85		A1 / 31	-23.95		A1 / 31	-23.39		A1 / 31	-23.82
	A1 / 32	-1.85		A1 / 32	-23.95		A1 / 32	-23.39		A1 / 32	-23.82
	A1 / 33	-1.85		A1 / 33	-23.95		A1 / 33	-23.39		A1 / 33	-23.82
25	A1 / 1	-7.73	26	A1 / 1	-1.20	27	A1 / 1	-0.66	28	A1 / 1	-0.65
	A1 / 2	-15.40		A1 / 2	-2.39		A1 / 2	-1.32		A1 / 2	-1.30
	A1 / 3	-15.40		A1 / 3	-2.39		A1 / 3	-1.32		A1 / 3	-1.30
	A1 / 4	-15.40		A1 / 4	-2.39		A1 / 4	-1.32		A1 / 4	-1.30
	A1 / 5	-15.40		A1 / 5	-2.39		A1 / 5	-1.32		A1 / 5	-1.30
	A1 / 6	-15.40		A1 / 6	-2.39		A1 / 6	-1.32		A1 / 6	-1.30
	A1 / 7	-15.40		A1 / 7	-2.39		A1 / 7	-1.32		A1 / 7	-1.30
	A1 / 8	-15.40		A1 / 8	-2.39		A1 / 8	-1.32		A1 / 8	-1.30
	A1 / 9	-15.40		A1 / 9	-2.39		A1 / 9	-1.32		A1 / 9	-1.30
	A1 / 10	-15.40		A1 / 10	-2.39		A1 / 10	-1.32		A1 / 10	-1.30
	A1 / 11	-15.40		A1 / 11	-2.39		A1 / 11	-1.32		A1 / 11	-1.30
	A1 / 12	-15.40		A1 / 12	-2.39		A1 / 12	-1.32		A1 / 12	-1.30
	A1 / 13	-15.40		A1 / 13	-2.39		A1 / 13	-1.32		A1 / 13	-1.30
	A1 / 14	-15.40		A1 / 14	-2.39		A1 / 14	-1.32		A1 / 14	-1.30
	A1 / 15	-15.40		A1 / 15	-2.39		A1 / 15	-1.32		A1 / 15	-1.30
	A1 / 16	-15.40		A1 / 16	-2.39		A1 / 16	-1.32		A1 / 16	-1.30
	A1 / 17	-15.40		A1 / 17	-2.39		A1 / 17	-1.32		A1 / 17	-1.30
	A1 / 18	-15.40		A1 / 18	-2.39		A1 / 18	-1.32		A1 / 18	-1.30
	A1 / 19	-15.40		A1 / 19	-2.39		A1 / 19	-1.32		A1 / 19	-1.30
	A1 / 20	-15.40		A1 / 20	-2.39		A1 / 20	-1.32		A1 / 20	-1.30
	A1 / 21	-15.40		A1 / 21	-2.39		A1 / 21	-1.32		A1 / 21	-1.30
	A1 / 22	-15.40		A1 / 22	-2.39		A1 / 22	-1.32		A1 / 22	-1.30
	A1 / 23	-15.40		A1 / 23	-2.39		A1 / 23	-1.32		A1 / 23	-1.30
	A1 / 24	-15.40		A1 / 24	-2.39		A1 / 24	-1.32		A1 / 24	-1.30
	A1 / 25	-15.40		A1 / 25	-2.39		A1 / 25	-1.32		A1 / 25	-1.30

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE											
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 / 26	-15.40		A1 / 26	-2.39		A1 / 26	-1.32		A1 / 26	-1.30
	A1 / 27	-15.40		A1 / 27	-2.39		A1 / 27	-1.32		A1 / 27	-1.30
	A1 / 28	-15.40		A1 / 28	-2.39		A1 / 28	-1.32		A1 / 28	-1.30
	A1 / 29	-15.40		A1 / 29	-2.39		A1 / 29	-1.32		A1 / 29	-1.30
	A1 / 30	-15.40		A1 / 30	-2.39		A1 / 30	-1.32		A1 / 30	-1.30
	A1 / 31	-15.40		A1 / 31	-2.39		A1 / 31	-1.32		A1 / 31	-1.30
	A1 / 32	-15.40		A1 / 32	-2.39		A1 / 32	-1.32		A1 / 32	-1.30
	A1 / 33	-15.40		A1 / 33	-2.39		A1 / 33	-1.32		A1 / 33	-1.30
29	A1 / 1	-0.80	30	A1 / 1	-0.80						
	A1 / 2	-1.60		A1 / 2	-1.59						
	A1 / 3	-1.60		A1 / 3	-1.59						
	A1 / 4	-1.60		A1 / 4	-1.59						
	A1 / 5	-1.60		A1 / 5	-1.59						
	A1 / 6	-1.60		A1 / 6	-1.59						
	A1 / 7	-1.60		A1 / 7	-1.59						
	A1 / 8	-1.60		A1 / 8	-1.59						
	A1 / 9	-1.60		A1 / 9	-1.59						
	A1 / 10	-1.60		A1 / 10	-1.59						
	A1 / 11	-1.60		A1 / 11	-1.59						
	A1 / 12	-1.60		A1 / 12	-1.59						
	A1 / 13	-1.60		A1 / 13	-1.59						
	A1 / 14	-1.60		A1 / 14	-1.59						
	A1 / 15	-1.60		A1 / 15	-1.59						
	A1 / 16	-1.60		A1 / 16	-1.59						
	A1 / 17	-1.60		A1 / 17	-1.59						
	A1 / 18	-1.60		A1 / 18	-1.59						
	A1 / 19	-1.60		A1 / 19	-1.59						
	A1 / 20	-1.60		A1 / 20	-1.59						
	A1 / 21	-1.60		A1 / 21	-1.59						
	A1 / 22	-1.60		A1 / 22	-1.59						
	A1 / 23	-1.60		A1 / 23	-1.59						
	A1 / 24	-1.60		A1 / 24	-1.59						
	A1 / 25	-1.60		A1 / 25	-1.59						
	A1 / 26	-1.60		A1 / 26	-1.59						
	A1 / 27	-1.60		A1 / 27	-1.59						
	A1 / 28	-1.60		A1 / 28	-1.59						
	A1 / 29	-1.60		A1 / 29	-1.59						
	A1 / 30	-1.60		A1 / 30	-1.59						
	A1 / 31	-1.60		A1 / 31	-1.59						
	A1 / 32	-1.60		A1 / 32	-1.59						
	A1 / 33	-1.60		A1 / 33	-1.59						

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	457.16	29.28		
2	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	462.67	29.28		
3	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	459.51	29.28		
4	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	464.69	29.28		
5	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	483.37	29.28		
6	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	479.25	29.28		
7	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	480.69	29.28		
8	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	485.39	29.28		
9	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	449.76	29.28		
10	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	449.76	29.28		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
11	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	450.04	29.28		
12	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	454.40	29.28		
13	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	454.40	29.28		
14	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	454.72	29.28		
15	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	466.18	29.28		
16	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	451.84	29.28		
17	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	480.23	29.28		
18	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	436.92	29.28		
19	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	437.91	29.28		
20	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	436.92	29.28		
21	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	447.88	29.28		
22	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	477.47	29.28		
23	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	482.68	29.28		
24	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	482.68	29.28		
25	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	480.94	29.28		
26	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	480.94	29.28		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			IcTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IqV	Dc	Dq	Dq	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
2	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
3	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
4	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
7	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
8	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
9	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																		
Piastr Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60
12	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/11	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/12	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/13	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/14	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/15	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/16	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/17	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/18	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
13	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/11	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/12	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/13	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/14	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/15	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/16	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/17	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/18	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
14	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bq			IcV	IqV	IqV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
17	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.51	1.43	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
18	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
19	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.48	1.41	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.48	1.41	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.48	1.41	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.48	1.41	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1 / 1	0.67	0.67	1870	17.2								
		A1 / 2	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 3	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 4	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 5	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 6	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 7	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 8	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 9	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 10	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 11	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 12	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 13	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 14	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 15	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 16	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 17	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 18	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 19	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 20	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 21	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 22	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 23	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 24	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 25	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 26	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 27	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 28	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 29	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 30	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 31	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 32	0.67	0.67	1870	13.7								
		A1 / 33	0.67	0.67	1870	13.7								
2	2	A1 / 1	0.58	0.58	1870	12.7								
		A1 / 2	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 3	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 4	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 5	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 6	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 7	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 8	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 9	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 10	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 11	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 12	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 13	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 14	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 15	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 16	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 17	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 18	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 19	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 20	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 21	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 22	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 23	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 24	0.58	0.58	1870	10.1								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 25	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 26	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 27	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 28	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 29	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 30	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 31	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 32	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 33	0.58	0.58	1870	10.1								
3	5	A1 / 1	0.63	0.63	1870	15.2								
		A1 / 2	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 3	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 4	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 5	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 6	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 7	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 8	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 9	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 10	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 11	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 12	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 13	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 14	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 15	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 16	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 17	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 18	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 19	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 20	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 21	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 22	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 23	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 24	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 25	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 26	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 27	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 28	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 29	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 30	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 31	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 32	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 33	0.63	0.63	1870	12.1								
4	6	A1 / 1	0.54	0.54	1870	11.2								
		A1 / 2	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 3	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 4	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 5	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 6	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 7	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 8	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 9	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 10	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 11	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 12	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 13	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 14	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 15	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 16	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 17	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 18	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 19	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 20	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 21	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 22	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 23	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 24	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 25	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 26	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 27	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 28	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 29	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 30	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 31	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 32	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 33	0.54	0.54	1870	8.9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
5	9	A1 / 1	0.24	0.24	1870	2.1								
		A1 / 2	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 3	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 4	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 5	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 6	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 7	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 8	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 9	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 10	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 11	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 12	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 13	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 14	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 15	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 16	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 17	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 18	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 19	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 20	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 21	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 22	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 23	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 24	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 25	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 26	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 27	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 28	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 29	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 30	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 31	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 32	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 33	0.24	0.24	1870	1.7								
6	10	A1 / 1	0.30	0.30	1870	3.5								
		A1 / 2	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 3	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 4	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 5	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 6	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 7	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 8	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 9	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 10	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 11	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 12	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 13	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 14	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 15	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 16	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 17	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 18	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 19	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 20	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 21	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 22	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 23	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 24	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 25	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 26	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 27	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 28	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 29	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 30	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 31	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 32	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 33	0.30	0.30	1870	2.8								
7	11	A1 / 1	0.28	0.28	1870	3.0								
		A1 / 2	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 3	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 4	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 5	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 6	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 7	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 8	0.28	0.28	1870	2.4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 9	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 10	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 11	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 12	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 13	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 14	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 15	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 16	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 17	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 18	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 19	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 20	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 21	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 22	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 23	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 24	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 25	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 26	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 27	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 28	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 29	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 30	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 31	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 32	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 33	0.28	0.28	1870	2.4								
8	12	A1 / 1	0.20	0.20	1870	1.6								
		A1 / 2	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 3	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 4	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 5	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 6	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 7	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 8	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 9	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 10	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 11	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 12	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 13	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 14	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 15	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 16	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 17	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 18	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 19	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 20	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 21	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 22	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 23	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 24	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 25	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 26	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 27	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 28	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 29	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 30	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 31	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 32	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 33	0.20	0.20	1870	1.3								
9	13	A1 / 1	0.80	0.80	1870	24.6								
		A1 / 2	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 3	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 4	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 5	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 6	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 7	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 8	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 9	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 10	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 11	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 12	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 13	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 14	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 15	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 16	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 17	0.80	0.80	1870	19.5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 18	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 19	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 20	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 21	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 22	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 23	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 24	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 25	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 26	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 27	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 28	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 29	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 30	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 31	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 32	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 33	0.80	0.80	1870	19.5								
10	14	A1 / 1	0.80	0.80	1870	24.6								
		A1 / 2	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 3	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 4	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 5	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 6	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 7	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 8	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 9	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 10	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 11	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 12	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 13	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 14	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 15	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 16	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 17	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 18	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 19	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 20	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 21	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 22	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 23	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 24	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 25	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 26	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 27	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 28	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 29	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 30	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 31	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 32	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 33	0.80	0.80	1870	19.5								
11	15	A1 / 1	0.80	0.80	1870	24.3								
		A1 / 2	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 3	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 4	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 5	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 6	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 7	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 8	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 9	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 10	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 11	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 12	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 13	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 14	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 15	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 16	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 17	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 18	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 19	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 20	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 21	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 22	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 23	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 24	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 25	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 26	0.80	0.80	1870	19.3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 27	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 28	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 29	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 30	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 31	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 32	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 33	0.80	0.80	1870	19.3								
12	16	A1 / 1	0.72	0.72	1870	19.8								
		A1 / 2	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 3	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 4	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 5	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 6	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 7	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 8	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 9	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 10	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 11	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 12	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 13	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 14	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 15	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 16	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 17	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 18	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 19	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 20	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 21	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 22	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 23	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 24	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 25	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 26	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 27	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 28	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 29	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 30	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 31	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 32	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 33	0.72	0.72	1870	15.7								
13	17	A1 / 1	0.72	0.72	1870	19.8								
		A1 / 2	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 3	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 4	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 5	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 6	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 7	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 8	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 9	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 10	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 11	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 12	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 13	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 14	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 15	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 16	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 17	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 18	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 19	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 20	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 21	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 22	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 23	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 24	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 25	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 26	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 27	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 28	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 29	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 30	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 31	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 32	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 33	0.72	0.72	1870	15.7								
14	18	A1 / 1	0.71	0.71	1870	19.5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 2	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 3	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 4	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 5	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 6	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 7	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 8	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 9	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 10	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 11	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 12	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 13	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 14	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 15	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 16	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 17	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 18	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 19	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 20	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 21	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 22	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 23	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 24	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 25	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 26	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 27	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 28	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 29	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 30	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 31	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 32	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 33	0.71	0.71	1870	15.5								
15	19	A1 / 1	0.52	0.52	1870	10.2								
		A1 / 2	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 3	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 4	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 5	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 6	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 7	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 8	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 9	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 10	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 11	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 12	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 13	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 14	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 15	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 16	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 17	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 18	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 19	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 20	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 21	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 22	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 23	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 24	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 25	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 26	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 27	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 28	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 29	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 30	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 31	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 32	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 33	0.52	0.52	1870	8.1								
16	20	A1 / 1	0.77	0.77	1870	22.4								
		A1 / 2	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 3	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 4	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 5	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 6	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 7	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 8	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 9	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 10	0.77	0.77	1870	17.8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 11	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 12	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 13	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 14	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 15	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 16	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 17	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 18	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 19	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 20	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 21	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 22	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 23	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 24	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 25	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 26	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 27	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 28	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 29	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 30	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 31	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 32	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 33	0.77	0.77	1870	17.8								
17	21	A1 / 1	0.29	0.29	1870	3.1								
		A1 / 2	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 3	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 4	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 5	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 6	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 7	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 8	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 9	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 10	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 11	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 12	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 13	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 14	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 15	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 16	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 17	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 18	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 19	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 20	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 21	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 22	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 23	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 24	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 25	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 26	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 27	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 28	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 29	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 30	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 31	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 32	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 33	0.29	0.29	1870	2.5								
18	22	A1 / 1	1.04	1.04	1870	41.2								
		A1 / 2	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 3	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 4	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 5	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 6	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 7	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 8	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 9	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 10	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 11	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 12	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 13	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 14	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 15	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 16	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 17	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 18	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 19	1.04	1.04	1870	32.7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 20	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 21	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 22	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 23	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 24	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 25	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 26	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 27	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 28	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 29	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 30	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 31	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 32	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 33	1.04	1.04	1870	32.7								
19	23	A1 / 1	1.02	1.02	1870	39.8								
		A1 / 2	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 3	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 4	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 5	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 6	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 7	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 8	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 9	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 10	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 11	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 12	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 13	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 14	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 15	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 16	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 17	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 18	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 19	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 20	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 21	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 22	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 23	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 24	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 25	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 26	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 27	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 28	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 29	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 30	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 31	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 32	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 33	1.02	1.02	1870	31.6								
20	24	A1 / 1	1.04	1.04	1870	41.2								
		A1 / 2	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 3	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 4	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 5	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 6	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 7	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 8	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 9	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 10	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 11	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 12	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 13	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 14	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 15	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 16	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 17	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 18	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 19	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 20	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 21	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 22	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 23	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 24	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 25	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 26	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 27	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 28	1.04	1.04	1870	32.7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 29	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 30	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 31	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 32	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 33	1.04	1.04	1870	32.7								
21	25	A1 / 1	0.84	0.84	1870	26.7								
		A1 / 2	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 3	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 4	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 5	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 6	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 7	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 8	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 9	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 10	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 11	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 12	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 13	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 14	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 15	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 16	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 17	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 18	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 19	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 20	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 21	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 22	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 23	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 24	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 25	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 26	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 27	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 28	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 29	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 30	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 31	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 32	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 33	0.84	0.84	1870	21.2								
22	26	A1 / 1	0.33	0.33	1870	4.2								
		A1 / 2	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 3	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 4	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 5	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 6	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 7	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 8	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 9	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 10	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 11	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 12	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 13	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 14	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 15	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 16	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 17	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 18	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 19	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 20	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 21	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 22	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 23	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 24	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 25	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 26	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 27	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 28	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 29	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 30	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 31	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 32	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 33	0.33	0.33	1870	3.3								
23	27	A1 / 1	0.25	0.25	1870	2.3								
		A1 / 2	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 3	0.25	0.25	1870	1.9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 4	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 5	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 6	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 7	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 8	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 9	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 10	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 11	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 12	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 13	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 14	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 15	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 16	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 17	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 18	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 19	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 20	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 21	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 22	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 23	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 24	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 25	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 26	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 27	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 28	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 29	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 30	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 31	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 32	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 33	0.25	0.25	1870	1.9								
24	28	A1 / 1	0.25	0.25	1870	2.3								
		A1 / 2	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 3	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 4	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 5	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 6	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 7	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 8	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 9	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 10	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 11	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 12	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 13	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 14	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 15	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 16	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 17	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 18	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 19	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 20	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 21	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 22	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 23	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 24	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 25	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 26	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 27	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 28	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 29	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 30	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 31	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 32	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 33	0.25	0.25	1870	1.9								
25	29	A1 / 1	0.27	0.27	1870	2.9								
		A1 / 2	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 3	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 4	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 5	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 6	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 7	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 8	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 9	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 10	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 11	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 12	0.27	0.27	1870	2.3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 13	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 14	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 15	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 16	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 17	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 18	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 19	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 20	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 21	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 22	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 23	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 24	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 25	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 26	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 27	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 28	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 29	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 30	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 31	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 32	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 33	0.27	0.27	1870	2.3								
26	30	A1 / 1	0.27	0.27	1870	2.9								
		A1 / 2	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 3	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 4	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 5	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 6	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 7	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 8	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 9	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 10	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 11	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 12	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 13	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 14	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 15	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 16	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 17	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 18	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 19	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 20	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 21	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 22	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 23	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 24	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 25	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 26	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 27	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 28	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 29	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 30	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 31	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 32	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 33	0.27	0.27	1870	2.3								

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 1	PIASTRA	1	4.81	0.244	0.18	0.451	1.25	0.00	OK	1.25	0.00	
	PIASTRA	2	3.65	0.244	0.18	0.331	0.95	0.00	OK	2.20	0.00	
	PIASTRA	5	4.52	0.244	0.18	0.397	1.17	0.00	OK	3.37	0.00	
	PIASTRA	6	3.44	0.244	0.18	0.293	0.89	0.00	OK	4.27	0.00	
	PIASTRA	9	0.63	0.244	0.18	0.056	0.16	0.00	OK	4.43	0.00	
	PIASTRA	10	0.96	0.244	0.18	0.091	0.25	0.00	OK	4.68	0.00	
	PIASTRA	11	0.85	0.244	0.18	0.077	0.22	0.00	OK	4.90	0.00	
	PIASTRA	12	0.49	0.244	0.18	0.042	0.13	0.00	OK	5.03	0.00	
	PIASTRA	13	6.92	0.244	0.18	0.646	1.80	0.00	OK	6.83	0.00	
	PIASTRA	14	6.97	0.244	0.18	0.646	1.82	0.00	OK	8.65	0.00	
	PIASTRA	15	6.95	0.244	0.18	0.638	1.81	0.00	OK	10.45	0.00	
	PIASTRA	16	5.93	0.244	0.18	0.519	1.54	0.00	OK	11.99	0.00	
	PIASTRA	17	5.97	0.244	0.18	0.519	1.55	0.00	OK	13.54	0.00	
	PIASTRA	18	5.93	0.244	0.18	0.511	1.54	0.00	OK	15.08	0.00	
	PIASTRA	19	2.93	0.244	0.18	0.266	0.76	0.00	OK	15.84	0.00	
	PIASTRA	20	6.67	0.244	0.18	0.587	1.73	0.00	OK	17.57	0.00	
	PIASTRA	21	0.93	0.244	0.18	0.082	0.24	0.00	OK	17.81	0.00	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	22	12.02	0.244	0.18	1.089	3.13	0.00	OK	20.94	0.00	
	PIASTRA	23	11.73	0.244	0.18	1.050	3.05	0.00	OK	23.99	0.00	
	PIASTRA	24	11.96	0.244	0.18	1.089	3.11	0.00	OK	27.10	0.00	
	PIASTRA	25	7.73	0.244	0.18	0.702	2.01	0.00	OK	29.11	0.00	
	PIASTRA	26	1.20	0.244	0.18	0.109	0.31	0.00	OK	29.42	0.00	
	PIASTRA	27	0.66	0.244	0.18	0.061	0.17	0.00	OK	29.60	0.00	
	PIASTRA	28	0.65	0.244	0.18	0.061	0.17	0.00	OK	29.77	0.00	
	PIASTRA	29	0.80	0.244	0.18	0.075	0.21	0.00	OK	29.97	0.00	
	PIASTRA	30	0.80	0.244	0.18	0.075	0.21	0.00	OK	30.18	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ 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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ 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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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

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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	OK
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	

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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	OK
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	

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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	OK
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO											
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI		
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)	
A1 / 1	116	116	1.000	0					1.000	OK	
A1 / 2	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 3	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 4	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 5	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 6	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 7	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 8	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 9	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 10	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 11	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 12	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 13	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 14	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 15	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 16	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 17	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 18	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 19	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 20	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 21	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 22	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 23	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 24	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 25	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 26	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 27	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 28	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 29	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 30	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 31	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 32	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 33	81	81	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/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.265	ELAST.			2	-0.273	ELAST.			5	-0.310	ELAST.		
6	-0.319	ELAST.			9	-0.312	ELAST.			10	-0.261	ELAST.		
11	-0.270	ELAST.			12	-0.322	ELAST.			13	-0.266	ELAST.		
14	-0.268	ELAST.			15	-0.271	ELAST.			16	-0.312	ELAST.		
17	-0.315	ELAST.			18	-0.317	ELAST.			19	-0.287	ELAST.		
20	-0.296	ELAST.			21	-0.296	ELAST.			22	-0.294	ELAST.		
23	-0.296	ELAST.			24	-0.292	ELAST.			25	-0.290	ELAST.		
26	-0.286	ELAST.			27	-0.268	ELAST.			28	-0.266	ELAST.		
29	-0.264	ELAST.			30	-0.262	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 2

DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.			2	-0.191	ELAST.			5	-0.217	ELAST.		
6	-0.223	ELAST.			9	-0.218	ELAST.			10	-0.182	ELAST.		
11	-0.189	ELAST.			12	-0.225	ELAST.			13	-0.186	ELAST.		
14	-0.187	ELAST.			15	-0.189	ELAST.			16	-0.218	ELAST.		
17	-0.220	ELAST.			18	-0.222	ELAST.			19	-0.200	ELAST.		
20	-0.207	ELAST.			21	-0.207	ELAST.			22	-0.205	ELAST.		
23	-0.207	ELAST.			24	-0.204	ELAST.			25	-0.203	ELAST.		
26	-0.200	ELAST.			27	-0.187	ELAST.			28	-0.186	ELAST.		
29	-0.184	ELAST.			30	-0.183	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 3

DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.			2	-0.191	ELAST.			5	-0.217	ELAST.		
6	-0.223	ELAST.			9	-0.218	ELAST.			10	-0.182	ELAST.		
11	-0.189	ELAST.			12	-0.225	ELAST.			13	-0.186	ELAST.		
14	-0.187	ELAST.			15	-0.189	ELAST.			16	-0.218	ELAST.		
17	-0.220	ELAST.			18	-0.222	ELAST.			19	-0.200	ELAST.		
20	-0.207	ELAST.			21	-0.207	ELAST.			22	-0.205	ELAST.		
23	-0.207	ELAST.			24	-0.204	ELAST.			25	-0.203	ELAST.		
26	-0.200	ELAST.			27	-0.187	ELAST.			28	-0.186	ELAST.		
29	-0.184	ELAST.			30	-0.183	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 4

DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.			2	-0.191	ELAST.			5	-0.217	ELAST.		
6	-0.223	ELAST.			9	-0.218	ELAST.			10	-0.182	ELAST.		
11	-0.189	ELAST.			12	-0.225	ELAST.			13	-0.186	ELAST.		
14	-0.187	ELAST.			15	-0.189	ELAST.			16	-0.218	ELAST.		
17	-0.220	ELAST.			18	-0.222	ELAST.			19	-0.200	ELAST.		
20	-0.207	ELAST.			21	-0.207	ELAST.			22	-0.205	ELAST.		
23	-0.207	ELAST.			24	-0.204	ELAST.			25	-0.203	ELAST.		
26	-0.200	ELAST.			27	-0.187	ELAST.			28	-0.186	ELAST.		
29	-0.184	ELAST.			30	-0.183	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 5

DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.			2	-0.191	ELAST.			5	-0.217	ELAST.		
6	-0.223	ELAST.			9	-0.218	ELAST.			10	-0.182	ELAST.		
11	-0.189	ELAST.			12	-0.225	ELAST.			13	-0.186	ELAST.		
14	-0.187	ELAST.			15	-0.189	ELAST.			16	-0.218	ELAST.		
17	-0.220	ELAST.			18	-0.222	ELAST.			19	-0.200	ELAST.		
20	-0.207	ELAST.			21	-0.207	ELAST.			22	-0.205	ELAST.		
23	-0.207	ELAST.			24	-0.204	ELAST.			25	-0.203	ELAST.		
26	-0.200	ELAST.			27	-0.187	ELAST.			28	-0.186	ELAST.		
29	-0.184	ELAST.			30	-0.183	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 6

DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.			2	-0.191	ELAST.			5	-0.217	ELAST.		
6	-0.223	ELAST.			9	-0.218	ELAST.			10	-0.182	ELAST.		
11	-0.189	ELAST.			12	-0.225	ELAST.			13	-0.186	ELAST.		
14	-0.187	ELAST.			15	-0.189	ELAST.			16	-0.218	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 11														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 12														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 13														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 14														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 15														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 16														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 17														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 18														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 19														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 20														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 21														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 22														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 22														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 23														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 24														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 25														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 26														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 27														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 27														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 28														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 29														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 30														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 31														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 32														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 33														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpontZ (cm)	SpontZ/ SpontEI	SpontZ (cm)	SpontZ/ SpontEI		Nodo3d N.ro	SpontZ (cm)	SpontZ/ SpontEI	SpontZ (cm)	SpontZ/ SpontEI		Nodo3d N.ro	SpontZ (cm)	SpontZ/ SpontEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI																		
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	0.42	0.81		2	Rare 1	0.43	0.84		3	Rare 1	0.39	0.75		4	Rare 1	0.40	0.77
	Freq 1	0.41	0.79			Freq 1	0.43	0.82			Freq 1	0.38	0.73			Freq 1	0.39	0.75
	Perm 1	0.40	0.78			Perm 1	0.42	0.80			Perm 1	0.37	0.71			Perm 1	0.38	0.73
	MAX.	0.42	0.81			MAX.	0.43	0.84			MAX.	0.39	0.75			MAX.	0.40	0.77
5	Rare 1	0.44	0.85		6	Rare 1	0.42	0.81		7	Rare 1	0.40	0.77		8	Rare 1	0.38	0.74
	Freq 1	0.43	0.83			Freq 1	0.41	0.79			Freq 1	0.39	0.75			Freq 1	0.37	0.72
	Perm 1	0.42	0.81			Perm 1	0.40	0.77			Perm 1	0.38	0.73			Perm 1	0.37	0.70
	MAX.	0.44	0.85			MAX.	0.42	0.81			MAX.	0.40	0.77			MAX.	0.38	0.74
9	Rare 1	0.51	0.98		10	Rare 1	0.52	1.00		11	Rare 1	0.51	0.98		12	Rare 1	0.50	0.96
	Freq 1	0.50	0.96			Freq 1	0.51	0.98			Freq 1	0.50	0.96			Freq 1	0.49	0.94
	Perm 1	0.49	0.94			Perm 1	0.50	0.96			Perm 1	0.49	0.93			Perm 1	0.48	0.92
	MAX.	0.51	0.98			MAX.	0.52	1.00			MAX.	0.51	0.98			MAX.	0.50	0.96
13	Rare 1	0.52	1.00		14	Rare 1	0.51	0.98		15	Rare 1	0.51	0.99		16	Rare 1	0.55	1.06
	Freq 1	0.51	0.98			Freq 1	0.50	0.95			Freq 1	0.50	0.96			Freq 1	0.54	1.04
	Perm 1	0.50	0.96			Perm 1	0.48	0.93			Perm 1	0.49	0.94			Perm 1	0.53	1.01
	MAX.	0.52	1.00			MAX.	0.51	0.98			MAX.	0.51	0.99			MAX.	0.55	1.06
17	Rare 1	0.61	1.17		18	Rare 1	0.65	1.26		19	Rare 1	0.63	1.21		20	Rare 1	0.64	1.23
	Freq 1	0.60	1.15			Freq 1	0.64	1.23			Freq 1	0.61	1.18			Freq 1	0.63	1.20
	Perm 1	0.58	1.12			Perm 1	0.63	1.20			Perm 1	0.60	1.15			Perm 1	0.61	1.17
	MAX.	0.61	1.17			MAX.	0.65	1.26			MAX.	0.63	1.21			MAX.	0.64	1.23
21	Rare 1	0.58	1.11		22	Rare 1	0.47	0.90		23	Rare 1	0.41	0.80		24	Rare 1	0.40	0.77
	Freq 1	0.57	1.09			Freq 1	0.46	0.88			Freq 1	0.40	0.78			Freq 1	0.39	0.75
	Perm 1	0.55	1.06			Perm 1	0.45	0.86			Perm 1	0.39	0.76			Perm 1	0.38	0.74
	MAX.	0.58	1.11			MAX.	0.47	0.90			MAX.	0.41	0.80			MAX.	0.40	0.77
25	Rare 1	0.42	0.81		26	Rare 1	0.42	0.81										
	Freq 1	0.41	0.80			Freq 1	0.41	0.79										
	Perm 1	0.40	0.78			Perm 1	0.40	0.78										
	MAX.	0.42	0.81			MAX.	0.42	0.81										

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1																					
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq		Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq		Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq		Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq		Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq			
1	0.4	0.95		2	0.5	0.90		3	0.4	1.32		4	0.5	1.23		5	0.5	0.87			
	0.5	0.93			0.6	0.88			0.5	0.83			0.6	0.68			0.6	0.86		0.5	0.91
	0.6	0.90			0.7	0.85			0.6	0.65			0.7	0.54			0.7	0.83		0.6	0.88
	0.7	0.87			0.8	0.55			0.7	0.51			0.8	0.44			0.8	0.81		0.7	0.85
	0.8	0.44			0.9	0.44			0.8	0.41			0.9	0.37			0.9	0.47		0.8	0.48
	0.9	0.36			1.0	0.38			0.9	0.35			1.0	0.32			1.0	0.40		0.9	0.40
	1.0	0.32			1.1	0.34			1.0	0.30			1.1	0.28			1.1	0.35		1.0	0.34
	1.1	0.29			1.2	0.31			1.1	0.27			1.2	0.26			1.2	0.32		1.1	0.31
	1.2	0.27			1.3	0.29			1.2	0.25			1.3	0.24			1.3	0.30		1.2	0.29
	1.3	0.26			1.4	0.27			1.3	0.23			1.4	0.22			1.4	0.28		1.3	0.27
	1.4	0.25			1.5	0.26			1.4	0.22			1.5	0.21			1.5	0.27		1.4	0.26
	1.5	0.24			1.6	0.25			1.5	0.21			1.6	0.20			1.6	0.25		1.5	0.25
	1.6	0.24			1.7	0.24			1.6	0.20			1.7	0.20			1.7	0.24		1.6	0.24
	1.7	0.23			1.8	0.23			1.7	0.20			1.8	0.19			1.8	0.24		1.7	0.24
	1.8	0.22			1.9	0.22			1.8	0.19			1.9	0.19			1.9	0.23		1.8	0.23
	1.9	0.22			2.0	0.22			1.9	0.19			2.0	0.18			2.0	0.22		1.9	0.22
2.0	0.21		2.1	0.21		2.0	0.18		2.1	0.15		2.1	0.21		2.0	0.22					
2.1	0.21		2.2	0.20		2.1	0.18		2.2	0.15		2.2	0.21		2.1	0.17					
2.2	0.20		2.3	0.20		2.2	0.17		2.3	0.14		2.3	0.20		2.2	0.17					
2.3	0.20		2.4	0.19		2.3	0.17		2.4	0.12		2.4	0.19		2.3	0.16					
2.4	0.19		2.5	0.16		2.4	0.14		2.5	0.11		2.5	0.19		2.4	0.16					
2.5	0.14		2.6	0.16		2.5	0.14		2.6	0.11		2.6	0.13		2.5	0.15					
2.6	0.14		2.7	0.15		2.6	0.11		2.7	0.10		2.7	0.13		2.6	0.15					
2.7	0.14		2.8	0.13		2.7	0.11		2.8	0.09		2.8	0.10		2.7	0.14					
2.8	0.11		2.9	0.08		2.8	0.07		2.9	0.07		2.9	0.09		2.8	0.12					

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2.9	0.08		3.0	0.06		2.9	0.07		3.0	0.06		3.0	0.06		2.9	0.11
	3.0	0.05		3.1	0.06		3.0	0.06		3.1	0.06		3.1	0.06		3.0	0.05
	3.1	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05
	3.2	0.04		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04
	3.3	0.04		0.0	0.00		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04
7	0.5	1.28	8	0.4	1.51	9	0.7	0.83	10	0.8	0.84	11	0.7	0.84	12	0.8	0.84
	0.6	0.63		0.5	0.82		0.8	0.83		0.9	0.84		0.8	0.84		0.9	0.56
	0.7	0.48		0.6	0.60		0.9	0.82		1.0	0.56		0.9	0.83		1.0	0.49
	0.8	0.39		0.7	0.45		1.0	0.55		1.1	0.51		1.0	0.55		1.1	0.45
	0.9	0.32		0.8	0.36		1.1	0.49		1.2	0.47		1.1	0.49		1.2	0.42
	1.0	0.28		0.9	0.30		1.2	0.45		1.3	0.44		1.2	0.45		1.3	0.40
	1.1	0.25		1.0	0.26		1.3	0.42		1.4	0.42		1.3	0.42		1.4	0.38
	1.2	0.23		1.1	0.24		1.4	0.40		1.5	0.41		1.4	0.40		1.5	0.37
	1.3	0.22		1.2	0.22		1.5	0.38		1.6	0.39		1.5	0.38		1.6	0.36
	1.4	0.21		1.3	0.21		1.6	0.36		1.7	0.38		1.6	0.37		1.7	0.34
	1.5	0.20		1.4	0.21		1.7	0.35		1.8	0.37		1.7	0.35		1.8	0.33
	1.6	0.20		1.5	0.20		1.8	0.34		1.9	0.36		1.8	0.34		1.9	0.32
	1.7	0.19		1.6	0.20		1.9	0.33		2.0	0.35		1.9	0.33		2.0	0.31
	1.8	0.19		1.7	0.19		2.0	0.32		2.1	0.33		2.0	0.27		2.1	0.30
	1.9	0.19		1.8	0.19		2.1	0.31		2.2	0.32		2.1	0.27		2.2	0.28
	2.0	0.18		1.9	0.18		2.2	0.29		2.3	0.27		2.2	0.24		2.3	0.27
	2.1	0.18		2.0	0.18		2.3	0.27		2.4	0.26		2.3	0.22		2.4	0.23
	2.2	0.17		2.1	0.14		2.4	0.23		2.5	0.22		2.4	0.21		2.5	0.22
	2.3	0.17		2.2	0.14		2.5	0.22		2.6	0.22		2.5	0.20		2.6	0.21
	2.4	0.14		2.3	0.13		2.6	0.19		2.7	0.17		2.6	0.20		2.7	0.21
	2.5	0.11		2.4	0.13		2.7	0.14		2.8	0.11		2.7	0.19		2.8	0.14
	2.6	0.11		2.5	0.13		2.8	0.10		2.9	0.09		2.8	0.11		2.9	0.12
	2.7	0.08		2.6	0.11		2.9	0.09		3.0	0.07		2.9	0.10		3.0	0.07
	2.8	0.08		2.7	0.10		3.0	0.07		3.1	0.07		3.0	0.07		3.1	0.07
	2.9	0.08		2.8	0.08		3.1	0.07		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.05
	3.0	0.07		2.9	0.08		3.2	0.06		3.3	0.03		3.2	0.05		3.3	0.05
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.3	0.05		3.1	0.06		3.3	0.05		3.0	0.05
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05
	3.3	0.04		3.2	0.05		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04
	3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04
13	0.8	0.86	14	0.8	0.86	15	0.6	1.12	16	0.4	1.09	17	0.3	1.66	18	1.1	0.93
	0.9	0.58		0.9	0.57		0.7	0.80		0.5	1.04		0.4	1.65		1.2	0.72
	1.0	0.52		1.0	0.50		0.8	0.67		0.6	0.98		0.5	1.63		1.3	0.66
	1.1	0.48		1.1	0.46		0.9	0.58		0.7	0.95		0.6	1.07		1.4	0.62
	1.2	0.45		1.2	0.43		1.0	0.52		0.8	0.92		0.7	0.93		1.5	0.59
	1.3	0.43		1.3	0.41		1.1	0.47		0.9	0.68		0.8	0.72		1.6	0.56
	1.4	0.41		1.4	0.39		1.2	0.43		1.0	0.58		0.9	0.59		1.7	0.53
	1.5	0.40		1.5	0.37		1.3	0.40		1.1	0.51		1.0	0.51		1.8	0.50
	1.6	0.39		1.6	0.36		1.4	0.38		1.2	0.46		1.1	0.45		1.9	0.48
	1.7	0.38		1.7	0.35		1.5	0.36		1.3	0.43		1.2	0.41		2.0	0.43
	1.8	0.37		1.8	0.34		1.6	0.34		1.4	0.40		1.3	0.38		2.1	0.41
	1.9	0.35		1.9	0.33		1.7	0.32		1.5	0.37		1.4	0.35		2.2	0.39
	2.0	0.34		2.0	0.32		1.8	0.31		1.6	0.35		1.5	0.33		2.3	0.37
	2.1	0.33		2.1	0.31		1.9	0.29		1.7	0.33		1.6	0.31		2.4	0.34
	2.2	0.32		2.2	0.27		2.0	0.28		1.8	0.32		1.7	0.30		2.5	0.32
	2.3	0.28		2.3	0.27		2.1	0.27		1.9	0.30		1.8	0.29		2.6	0.27
	2.4	0.27		2.4	0.25		2.2	0.18		2.0	0.29		1.9	0.27		2.7	0.22
	2.5	0.26		2.5	0.24		2.3	0.17		2.1	0.27		2.0	0.26		2.8	0.21
	2.6	0.25		2.6	0.19		2.4	0.17		2.2	0.22		2.1	0.25		2.9	0.18
	2.7	0.20		2.7	0.19		2.5	0.16		2.3	0.21		2.2	0.24		3.0	0.07
	2.8	0.14		2.8	0.13		2.6	0.15		2.4	0.20		2.3	0.21		3.1	0.06
	2.9	0.12		2.9	0.11		2.7	0.14		2.5	0.20		2.4	0.19		3.2	0.06
	3.0	0.07		3.0	0.06		2.8	0.13		2.6	0.19		2.5	0.18		3.3	0.06
	3.1	0.07		3.1	0.06		2.9	0.13		2.7	0.16		2.6	0.17		3.1	0.07
	3.2	0.05		3.2	0.04		3.0	0.09		2.8	0.15		2.7	0.17		3.2	0.05
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.1	0.09		2.9	0.14		2.8	0.16		3.3	0.05
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.09		3.0	0.11		2.9	0.08		3.0	0.05
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.1	0.07		3.0	0.07		3.1	0.05
	3.3	0.04		3.2	0.05		3.2	0.06		3.2	0.07		3.1	0.06		3.2	0.04
	3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.04
19	1.0	0.91	20	1.1	0.91	21	0.8	0.93	22	0.5	1.25	23	0.4	0.99	24	0.4	0.83
	1.1	0.75		1.2	0.69		0.9	0.92		0.6	0.71		0.5	0.64		0.5	0.42
	1.2	0.68		1.3	0.64		1.0	0.67		0.7	0.57		0.6	0.59		0.6	0.40
	1.3	0.62		1.4	0.60		1.1	0.60		0.8	0.48		0.7	0.54		0.7	0.41
	1.4	0.58		1.5	0.56		1.2	0.55		0.9	0.43		0.8	0.49		0.8	0.41
	1.5	0.54		1.6	0.53		1.3	0.51		1.0	0.40		0.9	0.44		0.9	0.41
	1.6	0.51		1.7	0.51		1.4	0.47		1.1	0.37		1.0	0.41		1.0	0.41
	1.7	0.48		1.8	0.48		1.5	0.45		1.2	0.35		1.1	0.38		1.1	0.40
	1.8	0.45		1.9	0.46		1.6	0.42		1.3	0.33		1.2	0.36		1.2	0.39
	1.9	0.43		2.0	0.44		1.7	0.40		1.4	0.31		1.3	0.34		1.3	0.38

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2.0	0.41		2.1	0.42		1.8	0.38		1.5	0.30		1.4	0.33		1.4	0.37
	2.1	0.37		2.2	0.39		1.9	0.36		1.6	0.29		1.5	0.32		1.5	0.36
	2.2	0.36		2.3	0.35		2.0	0.35		1.7	0.28		1.6	0.31		1.6	0.35
	2.3	0.32		2.4	0.32		2.1	0.33		1.8	0.27		1.7	0.30		1.7	0.34
	2.4	0.30		2.5	0.30		2.2	0.31		1.9	0.26		1.8	0.29		1.8	0.33
	2.5	0.26		2.6	0.28		2.3	0.30		2.0	0.25		1.9	0.28		1.9	0.32
	2.6	0.25		2.7	0.22		2.4	0.26		2.1	0.24		2.0	0.27		2.0	0.31
	2.7	0.23		2.8	0.20		2.5	0.25		2.2	0.23		2.1	0.22		2.1	0.30
	2.8	0.20		2.9	0.17		2.6	0.22		2.3	0.22		2.2	0.21		2.2	0.30
	2.9	0.17		3.0	0.06		2.7	0.21		2.4	0.15		2.3	0.20		2.3	0.24
	3.0	0.10		3.1	0.06		2.8	0.17		2.5	0.15		2.4	0.17		2.4	0.23
	3.1	0.07		3.2	0.06		2.9	0.12		2.6	0.14		2.5	0.12		2.5	0.14
	3.2	0.07		3.3	0.06		3.0	0.07		2.7	0.13		2.6	0.12		2.6	0.14
	3.3	0.07		3.1	0.06		3.1	0.07		2.8	0.12		2.7	0.11		2.7	0.13
	3.2	0.05		3.2	0.04		3.2	0.07		2.9	0.10		2.8	0.11		2.8	0.13
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.3	0.06		3.0	0.09		2.9	0.11		2.9	0.11
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.09		3.1	0.08		3.0	0.10		3.0	0.10
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.2	0.08		3.1	0.09		3.1	0.08
	3.3	0.04		3.2	0.05		3.2	0.06		3.3	0.05		3.2	0.07		3.2	0.08
	3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.3	0.05		3.3	0.07		3.3	0.03

25	0.5	0.88	26	0.5	1.00												
	0.6	0.40		0.6	0.53												
	0.7	0.41		0.7	0.49												
	0.8	0.41		0.8	0.46												
	0.9	0.41		0.9	0.43												
	1.0	0.41		1.0	0.40												
	1.1	0.40		1.1	0.38												
	1.2	0.39		1.2	0.36												
	1.3	0.38		1.3	0.34												
	1.4	0.37		1.4	0.33												
	1.5	0.36		1.5	0.32												
	1.6	0.35		1.6	0.31												
	1.7	0.34		1.7	0.30												
	1.8	0.33		1.8	0.29												
	1.9	0.32		1.9	0.28												
	2.0	0.31		2.0	0.27												
	2.1	0.30		2.1	0.23												
	2.2	0.26		2.2	0.18												
	2.3	0.23		2.3	0.18												
	2.4	0.17		2.4	0.14												
	2.5	0.15		2.5	0.14												
	2.6	0.14		2.6	0.13												
	2.7	0.14		2.7	0.13												
	2.8	0.13		2.8	0.12												
	2.9	0.12		2.9	0.12												
	3.0	0.11		3.0	0.09												
	3.1	0.08		3.1	0.08												
	3.2	0.07		3.2	0.06												
	3.3	0.02		3.3	0.06												
	3.3	0.04		3.3	0.05												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0.4	0.93	2	0.5	0.88	3	0.4	1.29	4	0.5	1.20	5	0.5	0.85	6	0.4	0.89
	0.5	0.91		0.6	0.86		0.5	0.82		0.6	0.67		0.6	0.84		0.5	0.89
	0.6	0.88		0.7	0.83		0.6	0.64		0.7	0.53		0.7	0.81		0.6	0.86
	0.7	0.85		0.8	0.54		0.7	0.50		0.8	0.43		0.8	0.79		0.7	0.83
	0.8	0.43		0.9	0.43		0.8	0.41		0.9	0.36		0.9	0.46		0.8	0.47
	0.9	0.35		1.0	0.37		0.9	0.34		1.0	0.31		1.0	0.39		0.9	0.39
	1.0	0.31		1.1	0.33		1.0	0.29		1.1	0.27		1.1	0.35		1.0	0.34
	1.1	0.28		1.2	0.30		1.1	0.26		1.2	0.25		1.2	0.31		1.1	0.30
	1.2	0.27		1.3	0.28		1.2	0.24		1.3	0.23		1.3	0.29		1.2	0.28
	1.3	0.25		1.4	0.27		1.3	0.23		1.4	0.22		1.4	0.27		1.3	0.27
	1.4	0.24		1.5	0.25		1.4	0.21		1.5	0.21		1.5	0.26		1.4	0.26
	1.5	0.24		1.6	0.24		1.5	0.21		1.6	0.20		1.6	0.25		1.5	0.25
	1.6	0.23		1.7	0.23		1.6	0.20		1.7	0.19		1.7	0.24		1.6	0.24
	1.7	0.22		1.8	0.23		1.7	0.19		1.8	0.19		1.8	0.23		1.7	0.23
	1.8	0.22		1.9	0.22		1.8	0.19		1.9	0.18		1.9	0.22		1.8	0.22
	1.9	0.21		2.0	0.21		1.9	0.18		2.0	0.18		2.0	0.22		1.9	0.22
	2.0	0.21		2.1	0.20		2.0	0.18		2.1	0.15		2.1	0.21		2.0	0.21
	2.1	0.20		2.2	0.20		2.1	0.17		2.2	0.14		2.2	0.20		2.1	0.17
	2.2	0.20		2.3	0.19		2.2	0.17		2.3	0.14		2.3	0.20		2.2	0.16
	2.3	0.19		2.4	0.19		2.3	0.16		2.4	0.11		2.4	0.19		2.3	0.16
	2.4	0.19		2.5	0.16		2.4	0.14		2.5	0.11		2.5	0.18		2.4	0.15
	2.5	0.14		2.6	0.15		2.5	0.14		2.6	0.11		2.6	0.13		2.5	0.15

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2.6	0.14		2.7	0.15		2.6	0.11		2.7	0.10		2.7	0.13		2.6	0.14
	2.7	0.13		2.8	0.12		2.7	0.11		2.8	0.09		2.8	0.10		2.7	0.14
	2.8	0.11		2.9	0.08		2.8	0.07		2.9	0.07		2.9	0.09		2.8	0.11
	2.9	0.08		3.0	0.06		2.9	0.07		3.0	0.06		3.0	0.06		2.9	0.11
	3.0	0.05		3.1	0.06		3.0	0.06		3.1	0.06		3.1	0.06		3.0	0.05
	3.1	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05
	3.2	0.04		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04
	3.3	0.04		0.0	0.00		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04
7	0.5	1.25	8	0.4	1.48	9	0.7	0.81	10	0.8	0.82	11	0.7	0.82	12	0.8	0.82
	0.6	0.62		0.5	0.80		0.8	0.81		0.9	0.82		0.8	0.82		0.9	0.55
	0.7	0.47		0.6	0.58		0.9	0.80		1.0	0.55		0.9	0.81		1.0	0.48
	0.8	0.38		0.7	0.44		1.0	0.54		1.1	0.50		1.0	0.53		1.1	0.44
	0.9	0.31		0.8	0.35		1.1	0.48		1.2	0.46		1.1	0.48		1.2	0.41
	1.0	0.27		0.9	0.29		1.2	0.44		1.3	0.43		1.2	0.44		1.3	0.39
	1.1	0.25		1.0	0.26		1.3	0.41		1.4	0.41		1.3	0.41		1.4	0.37
	1.2	0.23		1.1	0.23		1.4	0.39		1.5	0.40		1.4	0.39		1.5	0.36
	1.3	0.22		1.2	0.22		1.5	0.37		1.6	0.38		1.5	0.37		1.6	0.35
	1.4	0.21		1.3	0.21		1.6	0.36		1.7	0.37		1.6	0.36		1.7	0.34
	1.5	0.20		1.4	0.20		1.7	0.34		1.8	0.36		1.7	0.34		1.8	0.33
	1.6	0.19		1.5	0.20		1.8	0.33		1.9	0.35		1.8	0.33		1.9	0.31
	1.7	0.19		1.6	0.19		1.9	0.32		2.0	0.34		1.9	0.32		2.0	0.30
	1.8	0.19		1.7	0.19		2.0	0.31		2.1	0.32		2.0	0.27		2.1	0.29
	1.9	0.18		1.8	0.18		2.1	0.30		2.2	0.31		2.1	0.26		2.2	0.28
	2.0	0.18		1.9	0.18		2.2	0.28		2.3	0.26		2.2	0.23		2.3	0.27
	2.1	0.17		2.0	0.18		2.3	0.27		2.4	0.25		2.3	0.22		2.4	0.22
	2.2	0.17		2.1	0.14		2.4	0.23		2.5	0.22		2.4	0.21		2.5	0.22
	2.3	0.17		2.2	0.13		2.5	0.22		2.6	0.21		2.5	0.20		2.6	0.21
	2.4	0.13		2.3	0.13		2.6	0.19		2.7	0.16		2.6	0.19		2.7	0.20
	2.5	0.11		2.4	0.13		2.7	0.14		2.8	0.11		2.7	0.19		2.8	0.13
	2.6	0.11		2.5	0.13		2.8	0.10		2.9	0.09		2.8	0.10		2.9	0.12
	2.7	0.08		2.6	0.10		2.9	0.08		3.0	0.07		2.9	0.09		3.0	0.07
	2.8	0.08		2.7	0.10		3.0	0.07		3.1	0.07		3.0	0.06		3.1	0.06
	2.9	0.08		2.8	0.08		3.1	0.07		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.05
	3.0	0.07		2.9	0.07		3.2	0.06		3.3	0.03		3.2	0.05		3.3	0.05
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.3	0.05		3.1	0.06		3.3	0.04		3.0	0.05
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04
13	0.8	0.84	14	0.8	0.84	15	0.6	1.09	16	0.4	1.06	17	0.3	1.62	18	1.1	0.91
	0.9	0.57		0.9	0.56		0.7	0.78		0.5	1.01		0.4	1.61		1.2	0.70
	1.0	0.50		1.0	0.49		0.8	0.65		0.6	0.96		0.5	1.59		1.3	0.65
	1.1	0.46		1.1	0.45		0.9	0.57		0.7	0.93		0.6	1.04		1.4	0.61
	1.2	0.44		1.2	0.42		1.0	0.51		0.8	0.90		0.7	0.91		1.5	0.57
	1.3	0.42		1.3	0.40		1.1	0.46		0.9	0.66		0.8	0.71		1.6	0.54
	1.4	0.40		1.4	0.38		1.2	0.42		1.0	0.56		0.9	0.58		1.7	0.52
	1.5	0.39		1.5	0.37		1.3	0.39		1.1	0.50		1.0	0.49		1.8	0.49
	1.6	0.38		1.6	0.35		1.4	0.37		1.2	0.45		1.1	0.44		1.9	0.47
	1.7	0.37		1.7	0.34		1.5	0.35		1.3	0.42		1.2	0.40		2.0	0.42
	1.8	0.36		1.8	0.33		1.6	0.33		1.4	0.39		1.3	0.37		2.1	0.40
	1.9	0.35		1.9	0.32		1.7	0.31		1.5	0.36		1.4	0.34		2.2	0.38
	2.0	0.34		2.0	0.31		1.8	0.30		1.6	0.34		1.5	0.32		2.3	0.36
	2.1	0.32		2.1	0.30		1.9	0.29		1.7	0.33		1.6	0.31		2.4	0.33
	2.2	0.31		2.2	0.27		2.0	0.28		1.8	0.31		1.7	0.29		2.5	0.31
	2.3	0.27		2.3	0.26		2.1	0.26		1.9	0.30		1.8	0.28		2.6	0.27
	2.4	0.26		2.4	0.25		2.2	0.18		2.0	0.28		1.9	0.27		2.7	0.22
	2.5	0.26		2.5	0.24		2.3	0.17		2.1	0.27		2.0	0.26		2.8	0.21
	2.6	0.25		2.6	0.19		2.4	0.16		2.2	0.22		2.1	0.25		2.9	0.18
	2.7	0.20		2.7	0.18		2.5	0.15		2.3	0.21		2.2	0.23		3.0	0.07
	2.8	0.14		2.8	0.12		2.6	0.15		2.4	0.20		2.3	0.21		3.1	0.06
	2.9	0.12		2.9	0.11		2.7	0.14		2.5	0.19		2.4	0.19		3.2	0.06
	3.0	0.07		3.0	0.06		2.8	0.13		2.6	0.18		2.5	0.18		3.3	0.06
	3.1	0.06		3.1	0.06		2.9	0.13		2.7	0.15		2.6	0.17		3.1	0.06
	3.2	0.04		3.2	0.04		3.0	0.09		2.8	0.14		2.7	0.16		3.2	0.05
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.1	0.09		2.9	0.14		2.8	0.15		3.3	0.05
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.09		3.0	0.11		2.9	0.08		3.0	0.05
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.1	0.07		3.0	0.06		3.1	0.05
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.2	0.07		3.1	0.06		3.2	0.04
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.04
19	1.0	0.89	20	1.1	0.89	21	0.8	0.91	22	0.5	1.22	23	0.4	0.97	24	0.4	0.81
	1.1	0.74		1.2	0.68		0.9	0.90		0.6	0.69		0.5	0.63		0.5	0.41
	1.2	0.66		1.3	0.62		1.0	0.66		0.7	0.55		0.6	0.58		0.6	0.39
	1.3	0.61		1.4	0.58		1.1	0.59		0.8	0.47		0.7	0.52		0.7	0.40
	1.4	0.56		1.5	0.55		1.2	0.54		0.9	0.42		0.8	0.48		0.8	0.41
	1.5	0.53		1.6	0.52		1.3	0.50		1.0	0.39		0.9	0.43		0.9	0.40
	1.6	0.50		1.7	0.49		1.4	0.46		1.1	0.36		1.0	0.40		1.0	0.40

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1.7	0.47		1.8	0.47		1.5	0.44		1.2	0.34		1.1	0.37		1.1	0.39
	1.8	0.44		1.9	0.45		1.6	0.41		1.3	0.32		1.2	0.35		1.2	0.38
	1.9	0.42		2.0	0.43		1.7	0.39		1.4	0.31		1.3	0.34		1.3	0.37
	2.0	0.40		2.1	0.41		1.8	0.37		1.5	0.29		1.4	0.32		1.4	0.36
	2.1	0.37		2.2	0.38		1.9	0.36		1.6	0.28		1.5	0.31		1.5	0.35
	2.2	0.35		2.3	0.34		2.0	0.34		1.7	0.27		1.6	0.30		1.6	0.34
	2.3	0.31		2.4	0.32		2.1	0.32		1.8	0.26		1.7	0.29		1.7	0.33
	2.4	0.30		2.5	0.29		2.2	0.31		1.9	0.25		1.8	0.28		1.8	0.32
	2.5	0.25		2.6	0.27		2.3	0.29		2.0	0.24		1.9	0.27		1.9	0.31
	2.6	0.24		2.7	0.21		2.4	0.25		2.1	0.23		2.0	0.27		2.0	0.31
	2.7	0.23		2.8	0.19		2.5	0.24		2.2	0.22		2.1	0.21		2.1	0.30
	2.8	0.20		2.9	0.16		2.6	0.21		2.3	0.21		2.2	0.20		2.2	0.29
	2.9	0.17		3.0	0.06		2.7	0.20		2.4	0.15		2.3	0.20		2.3	0.23
	3.0	0.10		3.1	0.06		2.8	0.17		2.5	0.14		2.4	0.16		2.4	0.22
	3.1	0.07		3.2	0.06		2.9	0.12		2.6	0.14		2.5	0.12		2.5	0.14
	3.2	0.07		3.3	0.05		3.0	0.07		2.7	0.13		2.6	0.11		2.6	0.14
	3.3	0.07		3.1	0.06		3.1	0.07		2.8	0.12		2.7	0.11		2.7	0.13
	3.2	0.04		3.2	0.04		3.2	0.07		2.9	0.10		2.8	0.11		2.8	0.12
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.3	0.06		3.0	0.08		2.9	0.10		2.9	0.11
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.09		3.1	0.08		3.0	0.10		3.0	0.10
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.2	0.08		3.1	0.09		3.1	0.08
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.3	0.05		3.2	0.07		3.2	0.08
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.3	0.07		3.3	0.03

25	0.5	0.86	26	0.5	0.98												
	0.6	0.39		0.6	0.51												
	0.7	0.40		0.7	0.48												
	0.8	0.40		0.8	0.45												
	0.9	0.40		0.9	0.42												
	1.0	0.40		1.0	0.39												
	1.1	0.39		1.1	0.37												
	1.2	0.38		1.2	0.35												
	1.3	0.37		1.3	0.34												
	1.4	0.36		1.4	0.32												
	1.5	0.35		1.5	0.31												
	1.6	0.34		1.6	0.30												
	1.7	0.33		1.7	0.29												
	1.8	0.32		1.8	0.28												
	1.9	0.31		1.9	0.27												
	2.0	0.30		2.0	0.26												
	2.1	0.30		2.1	0.22												
	2.2	0.25		2.2	0.18												
	2.3	0.23		2.3	0.17												
	2.4	0.17		2.4	0.14												
	2.5	0.15		2.5	0.13												
	2.6	0.14		2.6	0.13												
	2.7	0.13		2.7	0.13												
	2.8	0.13		2.8	0.12												
	2.9	0.12		2.9	0.12												
	3.0	0.11		3.0	0.09												
	3.1	0.08		3.1	0.08												
	3.2	0.07		3.2	0.06												
	3.3	0.02		3.3	0.06												
	3.3	0.04		3.3	0.04												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0.4	0.91	2	0.5	0.86	3	0.4	1.26	4	0.5	1.17	5	0.5	0.83	6	0.4	0.87
	0.5	0.89		0.6	0.84		0.5	0.80		0.6	0.65		0.6	0.82		0.5	0.87
	0.6	0.86		0.7	0.81		0.6	0.62		0.7	0.51		0.7	0.80		0.6	0.84
	0.7	0.83		0.8	0.52		0.7	0.49		0.8	0.42		0.8	0.77		0.7	0.81
	0.8	0.42		0.9	0.42		0.8	0.40		0.9	0.35		0.9	0.45		0.8	0.46
	0.9	0.34		1.0	0.36		0.9	0.33		1.0	0.30		1.0	0.38		0.9	0.38
	1.0	0.30		1.1	0.32		1.0	0.29		1.1	0.27		1.1	0.34		1.0	0.33
	1.1	0.28		1.2	0.29		1.1	0.26		1.2	0.24		1.2	0.31		1.1	0.30
	1.2	0.26		1.3	0.27		1.2	0.24		1.3	0.23		1.3	0.28		1.2	0.28
	1.3	0.25		1.4	0.26		1.3	0.22		1.4	0.21		1.4	0.27		1.3	0.26
	1.4	0.24		1.5	0.25		1.4	0.21		1.5	0.20		1.5	0.25		1.4	0.25
	1.5	0.23		1.6	0.24		1.5	0.20		1.6	0.20		1.6	0.24		1.5	0.24
	1.6	0.23		1.7	0.23		1.6	0.19		1.7	0.19		1.7	0.23		1.6	0.23
	1.7	0.22		1.8	0.22		1.7	0.19		1.8	0.18		1.8	0.23		1.7	0.23
	1.8	0.21		1.9	0.21		1.8	0.18		1.9	0.18		1.9	0.22		1.8	0.22
	1.9	0.21		2.0	0.21		1.9	0.18		2.0	0.17		2.0	0.21		1.9	0.21
	2.0	0.20		2.1	0.20		2.0	0.17		2.1	0.14		2.1	0.20		2.0	0.21
	2.1	0.20		2.2	0.19		2.1	0.17		2.2	0.14		2.2	0.20		2.1	0.16
	2.2	0.19		2.3	0.19		2.2	0.16		2.3	0.14		2.3	0.19		2.2	0.16

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico xxx

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2011 - Lic. Nro: 16744

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1																		
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro
	2.3	0.19		2.4	0.18		2.3	0.16		2.4	0.11		2.4	0.18		2.3	0.15	
	2.4	0.18		2.5	0.15		2.4	0.14		2.5	0.11		2.5	0.18		2.4	0.15	
	2.5	0.14		2.6	0.15		2.5	0.13		2.6	0.11		2.6	0.13		2.5	0.14	
	2.6	0.13		2.7	0.14		2.6	0.11		2.7	0.09		2.7	0.12		2.6	0.14	
	2.7	0.13		2.8	0.12		2.7	0.10		2.8	0.09		2.8	0.10		2.7	0.14	
	2.8	0.11		2.9	0.08		2.8	0.07		2.9	0.07		2.9	0.09		2.8	0.11	
	2.9	0.08		3.0	0.06		2.9	0.07		3.0	0.06		3.0	0.06		2.9	0.10	
	3.0	0.05		3.1	0.06		3.0	0.06		3.1	0.06		3.1	0.06		3.0	0.05	
	3.1	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05	
	3.2	0.04		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04	
	3.3	0.04		0.0	0.00		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04	
7	0.5	1.22	8	0.4	1.44	9	0.7	0.79	10	0.8	0.80	11	0.7	0.80	12	0.8	0.81	
	0.6	0.60		0.5	0.78		0.8	0.79		0.9	0.80		0.8	0.80		0.9	0.54	
	0.7	0.46		0.6	0.57		0.9	0.79		1.0	0.54		0.9	0.79		1.0	0.47	
	0.8	0.37		0.7	0.43		1.0	0.52		1.1	0.48		1.0	0.52		1.1	0.43	
	0.9	0.31		0.8	0.34		1.1	0.47		1.2	0.45		1.1	0.47		1.2	0.40	
	1.0	0.27		0.9	0.29		1.2	0.43		1.3	0.42		1.2	0.43		1.3	0.38	
	1.1	0.24		1.0	0.25		1.3	0.40		1.4	0.40		1.3	0.40		1.4	0.37	
	1.2	0.22		1.1	0.23		1.4	0.38		1.5	0.39		1.4	0.38		1.5	0.35	
	1.3	0.21		1.2	0.21		1.5	0.36		1.6	0.37		1.5	0.36		1.6	0.34	
	1.4	0.20		1.3	0.20		1.6	0.35		1.7	0.36		1.6	0.35		1.7	0.33	
	1.5	0.20		1.4	0.20		1.7	0.33		1.8	0.35		1.7	0.34		1.8	0.32	
	1.6	0.19		1.5	0.19		1.8	0.32		1.9	0.34		1.8	0.32		1.9	0.31	
	1.7	0.19		1.6	0.19		1.9	0.31		2.0	0.33		1.9	0.31		2.0	0.30	
	1.8	0.18		1.7	0.18		2.0	0.30		2.1	0.31		2.0	0.26		2.1	0.29	
	1.9	0.18		1.8	0.18		2.1	0.29		2.2	0.30		2.1	0.25		2.2	0.27	
	2.0	0.17		1.9	0.18		2.2	0.27		2.3	0.25		2.2	0.23		2.3	0.26	
	2.1	0.17		2.0	0.17		2.3	0.26		2.4	0.25		2.3	0.21		2.4	0.22	
	2.2	0.17		2.1	0.13		2.4	0.22		2.5	0.21		2.4	0.20		2.5	0.21	
	2.3	0.16		2.2	0.13		2.5	0.21		2.6	0.21		2.5	0.19		2.6	0.20	
	2.4	0.13		2.3	0.13		2.6	0.18		2.7	0.16		2.6	0.19		2.7	0.20	
	2.5	0.10		2.4	0.13		2.7	0.14		2.8	0.11		2.7	0.18		2.8	0.13	
	2.6	0.10		2.5	0.12		2.8	0.09		2.9	0.08		2.8	0.10		2.9	0.12	
	2.7	0.08		2.6	0.10		2.9	0.08		3.0	0.07		2.9	0.09		3.0	0.07	
	2.8	0.07		2.7	0.10		3.0	0.07		3.1	0.07		3.0	0.06		3.1	0.06	
	2.9	0.07		2.8	0.07		3.1	0.07		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.05	
	3.0	0.07		2.9	0.07		3.2	0.05		3.3	0.03		3.2	0.05		3.3	0.05	
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.3	0.05		3.1	0.06		3.3	0.04		3.0	0.05	
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05	
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04	
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04	
13	0.8	0.82	14	0.8	0.82	15	0.6	1.07	16	0.4	1.04	17	0.3	1.59	18	1.1	0.89	
	0.9	0.56		0.9	0.54		0.7	0.76		0.5	0.99		0.4	1.57		1.2	0.68	
	1.0	0.49		1.0	0.48		0.8	0.64		0.6	0.94		0.5	1.56		1.3	0.63	
	1.1	0.45		1.1	0.44		0.9	0.55		0.7	0.91		0.6	1.02		1.4	0.59	
	1.2	0.43		1.2	0.41		1.0	0.49		0.8	0.88		0.7	0.89		1.5	0.56	
	1.3	0.41		1.3	0.39		1.1	0.45		0.9	0.65		0.8	0.69		1.6	0.53	
	1.4	0.40		1.4	0.37		1.2	0.41		1.0	0.55		0.9	0.56		1.7	0.50	
	1.5	0.38		1.5	0.36		1.3	0.38		1.1	0.49		1.0	0.48		1.8	0.48	
	1.6	0.37		1.6	0.35		1.4	0.36		1.2	0.44		1.1	0.43		1.9	0.46	
	1.7	0.36		1.7	0.33		1.5	0.34		1.3	0.41		1.2	0.39		2.0	0.41	
	1.8	0.35		1.8	0.32		1.6	0.32		1.4	0.38		1.3	0.36		2.1	0.39	
	1.9	0.34		1.9	0.31		1.7	0.31		1.5	0.36		1.4	0.34		2.2	0.37	
	2.0	0.33		2.0	0.30		1.8	0.29		1.6	0.34		1.5	0.32		2.3	0.36	
	2.1	0.32		2.1	0.29		1.9	0.28		1.7	0.32		1.6	0.30		2.4	0.32	
	2.2	0.31		2.2	0.26		2.0	0.27		1.8	0.30		1.7	0.29		2.5	0.31	
	2.3	0.27		2.3	0.25		2.1	0.26		1.9	0.29		1.8	0.27		2.6	0.26	
	2.4	0.26		2.4	0.24		2.2	0.17		2.0	0.28		1.9	0.26		2.7	0.21	
	2.5	0.25		2.5	0.23		2.3	0.17		2.1	0.26		2.0	0.25		2.8	0.20	
	2.6	0.24		2.6	0.18		2.4	0.16		2.2	0.21		2.1	0.24		2.9	0.17	
	2.7	0.19		2.7	0.18		2.5	0.15		2.3	0.20		2.2	0.23		3.0	0.07	
	2.8	0.13		2.8	0.12		2.6	0.14		2.4	0.20		2.3	0.20		3.1	0.06	
	2.9	0.12		2.9	0.11		2.7	0.14		2.5	0.19		2.4	0.18		3.2	0.06	
	3.0	0.07		3.0	0.06		2.8	0.13		2.6	0.18		2.5	0.17		3.3	0.06	
	3.1	0.06		3.1	0.05		2.9	0.12		2.7	0.15		2.6	0.17		3.1	0.06	
	3.2	0.04		3.2	0.04		3.0	0.09		2.8	0.14		2.7	0.16		3.2	0.05	
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.1	0.09		2.9	0.13		2.8	0.15		3.3	0.05	
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.08		3.0	0.11		2.9	0.08		3.0	0.05	
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.1	0.07		3.0	0.06		3.1	0.05	
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.2	0.06		3.1	0.06		3.2	0.04	
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.04	
19	1.0	0.87	20	1.1	0.87	21	0.8	0.88	22	0.5	1.19	23	0.4	0.95	24	0.4	0.79	
	1.1	0.72		1.2	0.66		0.9	0.88		0.6	0.68		0.5	0.61		0.5	0.40	
	1.2	0.65		1.3	0.61		1.0	0.64		0.7	0.54		0.6	0.56		0.6	0.38	
	1.3	0.59		1.4	0.57		1.1	0.57		0.8	0.46		0.7	0.51		0.7	0.39	

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1.4	0.55		1.5	0.54		1.2	0.52		0.9	0.41		0.8	0.46		0.8	0.40
	1.5	0.52		1.6	0.51		1.3	0.48		1.0	0.38		0.9	0.42		0.9	0.40
	1.6	0.48		1.7	0.48		1.4	0.45		1.1	0.35		1.0	0.39		1.0	0.39
	1.7	0.46		1.8	0.46		1.5	0.43		1.2	0.33		1.1	0.36		1.1	0.38
	1.8	0.43		1.9	0.44		1.6	0.40		1.3	0.31		1.2	0.34		1.2	0.37
	1.9	0.41		2.0	0.42		1.7	0.38		1.4	0.30		1.3	0.33		1.3	0.36
	2.0	0.39		2.1	0.40		1.8	0.36		1.5	0.29		1.4	0.32		1.4	0.35
	2.1	0.36		2.2	0.37		1.9	0.35		1.6	0.28		1.5	0.30		1.5	0.34
	2.2	0.34		2.3	0.33		2.0	0.33		1.7	0.26		1.6	0.29		1.6	0.33
	2.3	0.31		2.4	0.31		2.1	0.31		1.8	0.25		1.7	0.28		1.7	0.32
	2.4	0.29		2.5	0.29		2.2	0.30		1.9	0.24		1.8	0.28		1.8	0.32
	2.5	0.25		2.6	0.26		2.3	0.29		2.0	0.24		1.9	0.27		1.9	0.31
	2.6	0.24		2.7	0.21		2.4	0.25		2.1	0.23		2.0	0.26		2.0	0.30
	2.7	0.22		2.8	0.19		2.5	0.24		2.2	0.22		2.1	0.21		2.1	0.29
	2.8	0.19		2.9	0.16		2.6	0.21		2.3	0.21		2.2	0.20		2.2	0.28
	2.9	0.16		3.0	0.06		2.7	0.20		2.4	0.15		2.3	0.19		2.3	0.22
	3.0	0.10		3.1	0.06		2.8	0.16		2.5	0.14		2.4	0.16		2.4	0.22
	3.1	0.07		3.2	0.06		2.9	0.11		2.6	0.13		2.5	0.12		2.5	0.14
	3.2	0.07		3.3	0.05		3.0	0.07		2.7	0.13		2.6	0.11		2.6	0.13
	3.3	0.06		3.1	0.05		3.1	0.07		2.8	0.12		2.7	0.11		2.7	0.13
	3.2	0.04		3.2	0.04		3.2	0.07		2.9	0.10		2.8	0.10		2.8	0.12
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.3	0.06		3.0	0.08		2.9	0.10		2.9	0.11
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.08		3.1	0.08		3.0	0.09		3.0	0.10
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.2	0.08		3.1	0.08		3.1	0.08
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.3	0.05		3.2	0.07		3.2	0.08
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.3	0.06		3.3	0.03
25	0.5	0.84	26	0.5	0.96												
	0.6	0.39		0.6	0.50												
	0.7	0.39		0.7	0.47												
	0.8	0.39		0.8	0.44												
	0.9	0.39		0.9	0.41												
	1.0	0.39		1.0	0.38												
	1.1	0.38		1.1	0.36												
	1.2	0.37		1.2	0.34												
	1.3	0.36		1.3	0.33												
	1.4	0.35		1.4	0.32												
	1.5	0.34		1.5	0.30												
	1.6	0.33		1.6	0.29												
	1.7	0.32		1.7	0.28												
	1.8	0.31		1.8	0.27												
	1.9	0.31		1.9	0.27												
	2.0	0.30		2.0	0.26												
	2.1	0.29		2.1	0.22												
	2.2	0.25		2.2	0.17												
	2.3	0.22		2.3	0.17												
	2.4	0.16		2.4	0.14												
	2.5	0.14		2.5	0.13												
	2.6	0.14		2.6	0.13												
	2.7	0.13		2.7	0.12												
	2.8	0.13		2.8	0.12												
	2.9	0.12		2.9	0.12												
	3.0	0.11		3.0	0.09												
	3.1	0.07		3.1	0.08												
	3.2	0.07		3.2	0.06												
	3.3	0.02		3.3	0.06												
	3.3	0.04		3.3	0.04												



CONSORZIO DI BONIFICA ALTA VAL D'AGRI

Villa Agri (PZ)

PSRN 2014-2020
MISURA 4 -SOTTOMISURA 4.3

PROGETTO DEL COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELLO SCHEMA IRRIGUO DELLA DIGA DI MARSICO NUOVO PER L'INTEGRAZIONE IDRICA DEGLI IMPIANTI IRRIGUI "MATINA-MAGLIANESE" E "CAVOLO NUOVA IRRIGAZIONE"

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO 2a RELAZIONE GEOTECNICA POZZETTO CAVOLO N. IRRIGAZIONE

Villa d'Agri 19 luglio 2017

Visto : il R.U.P.
Dott. Michele Mastrangelo



i progettisti

Ing. Antonio VOTTA

geom. Antonio GIOCOLI

RELAZIONE GEOTECNICA

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

• **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 “*Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*”.

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

• **CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI**

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

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

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

q = carico sul piano di fondazione
 B = lato minore della fondazione
 L = lato maggiore della fondazione
 D = profondità della fondazione
 α = inclinazione base della fondazione
 G = peso specifico del terreno
 $B' =$ larghezza di fondazione ridotta = $B - 2 e_B$
 $L' =$ lunghezza di fondazione ridotta = $L - 2 e_L$

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

H = risultante delle forze orizzontali
 N = risultante delle forze verticali
 e_B = eccentricità del carico verticale lungo B
 e_L = eccentricità del carico verticale lungo L
 F_{hB} = forza orizzontale lungo B
 F_{hL} = forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:

β = inclinazione terreno a valle
 $c = c_u$ = 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:

$$N_q = \tan^2\left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi}{2}\right) \exp(\pi + \tan \phi) \quad (\text{Prandtl-Cauchy-Meyerhof})$$

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

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

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

Indici di rigidezza (condizioni D):

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

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

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

E = modulo elastico normale

μ = coefficiente di Poisson

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

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

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

$$Y_c = Y_q - \frac{1 - Y_q}{N_q \times \tan \phi'}$$

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

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

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

$$i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_c \times \tan \phi'} \quad \text{in condizioni D}$$

$$i_c = 1 - \frac{m \times H}{B \times L \times c_u \times N_c} \quad \text{in condizioni U}$$

essendo:

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

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

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

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

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

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

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

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

Coefficienti di forma (De Beer):

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

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

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

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

• CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SU PALI

a) Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

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

Q_{punta}: RESISTENZA ALLA PUNTA

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{punta} = (C_u \times N_c + \sigma_v) \times A_p \times R_c$$

essendo

C_u = coesione non drenata terreno alla quota della punta

Nc = coeff. di capacità portante = 9

σ_v = tensione verticale totale in punta

Ap = area della punta del palo

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

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

D = diametro del palo

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

$$Q_{\text{punta}} = (\mu \times \sigma'_v \times Nq + c' \times Nc) \times Ap$$

essendo

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

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

Irr = indice di rigidezza ridotta

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

G = modulo elastico di taglio

σ'_v = tensione verticale efficace in punta

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

- In terreni incoerenti (secondo *Berezantzev*):

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

essendo

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

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

$$\phi^* = \phi' - 3^\circ \qquad \text{per pali trivellati}$$

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

L = lunghezza del palo

Qlater: RESISTENZA LATERALE

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{\text{later}} = \alpha \times Cum \times As$$

essendo

Cum = coesione non drenata media lungo lo strato

As = area della superficie laterale del palo

α = coeff. riduttivo in funzione delle modalità esecutive:

- per pali infissi:

$$\alpha = 1 \qquad \text{per } Cu \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)}$$

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

$$\alpha = 0,5 \qquad \text{per } Cu \geq 70 \text{ kPa (0,70 kg/cm}^2\text{)}$$

- per pali trivellati:

$\alpha = 0,7$	per $Cu \leq 25$ kPa (0,25 kg/cm ²)
$\alpha = 0,7-0,008(Cu-25)$	per $25 < Cu < 70$ kPa
$\alpha = 0,35$	per $Cu \geq 70$ kPa (0,70 kg/cm ²)

- In terreni coesivi in condizioni drenate:

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

essendo

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

μ = coefficiente di attrito:

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

- In terreni incoerenti:

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

essendo

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

K = coefficiente di spinta:

$K = (1 - \sin \phi')$	per pali trivellati
$K = 1$	per pali infissi

μ = coefficiente di attrito:

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

Pp: PESO DEL PALO

Pattr neg: CARICO DA ATTRITO NEGATIVO

$P_{attr_neg} = 0$	in terreni coesivi in condizioni non drenate
$P_{attr_neg} = A_s \times \beta \times \sigma'_m$	in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate

essendo

β = coeff. di *Lambe*

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

Il carico ammissibile risulta pari a:

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

dove:

μ_P = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta (≥ 3)

μ_L = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale ($\geq 2,5$)

Eg = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo:

- in terreni coesivi:

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

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

con

m = numero delle file dei pali nel gruppo

n = numero di pali per ciascuna fila

i = interasse fra i pali

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

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

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

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

- in terreni incoerenti:

Eg = 1

per pali infissi

Eg = 2/3

per pali trivellati

b) Pali resistenti a trazione

- Il carico ultimo del palo a trazione vale:

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

- Il carico ammissibile risulta invece pari a:

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

• CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE

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

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

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

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

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

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

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

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

- **CALCOLO DEI CEDIMENTI**

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

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

essendo

E = modulo elastico o edometrico

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

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

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

con:

$$M = B / z$$

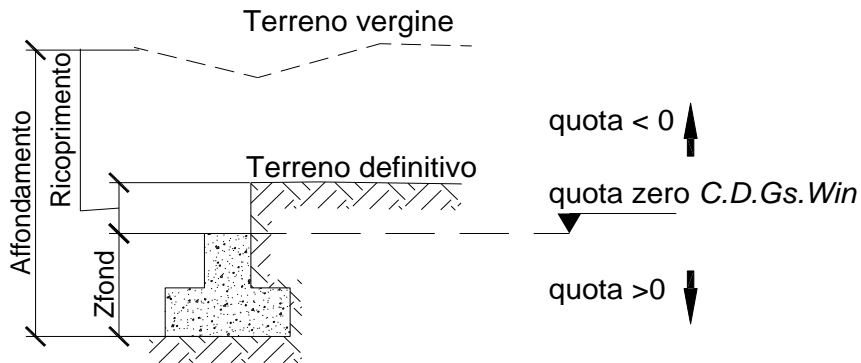
$$N = L / z$$

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.



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

Plinto	: Numero di plinto
Q.t.v.	: quota terreno vergine
Q.t.d.	: quota definitiva terreno
Q.falda	: quota falda
InclTer	: inclinazione terreno
Num Str	: Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono
Sp.str.	: Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato
Peso Sp	: peso specifico
Fi	: angolo di attrito interno
C'	: coesione drenata
Cu	: coesione NON drenata
Mod.El.	: modulo elastico
Poisson	: coeff. Poisson
Coeff. Lambe	: coefficiente beta di Lambe
Gr.Sovr	: grado di sovraconsolidazione
Mod.Ed.	: modulo edometrico

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

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

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

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

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

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

Coeff.Sicur.

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

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite sull'impronta ridotta
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1

Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi

Se $Q_{limV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Verifica soddisfatta: Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

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

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite media sull'impronta ridotta (S_{gmLimV} minima)
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1

Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi

Se $S_{gmLimV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

in cui:

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

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

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

Comb. : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

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

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

N : Scarico verticale

tg φ / γ_φ / γ_r : Coefficiente attrito di progetto

C/ γ_C / γ_r : Adesione di progetto

Area : Area ridotta

Vres : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

Fh : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso

Comb. Nro	: Numero della combinazione
Risultante	: Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
Resistenza	: Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
Moltipl.Collasso	: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui è stato eseguito il calcolo. Poiche' tutti i coefficienti di sicurezza sono già stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza è soddisfatta.
%Pl.Molle	: Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
STATUS	: Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti

Nodo3d	: Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica
SpostZ	: Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d
SpostZ/SpostEl	: Fattore di plasticizzazione della molla:

FASE ELASTICA ≤ 1 ; FASE PLASTICA > 1

Se il calcolo è stato effettuato con metodo "Classico", ovvero con modellazione elastica delle molle, allora la fase plastica viene segnalata con NOVERIF altrimenti viene riportato OK

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Filo	: <i>numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo</i>
Comb.	: <i>numero di combinazione di carico</i>
Ced.El.	: <i>cedimento elastico</i>
Ced.Ed.	: <i>cedimento edometrico</i>

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

Filo	: <i>numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale</i>
Quot	: <i>quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale</i>
Tens.	: <i>tensione verticale indotta dai carichi esterni</i>

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1.00		
Peso Specifico	1.00		
Coesione Efficace (c'k)	1.00		
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1.00		
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)		
Tipo di fondazione	Su Pali Trivellati		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2.30
Scorrimento			1.10
Resist. alla Base			1.35
Resist. Lat. a Compr.			1.15
Resist. Lat. a Traz.			1.25
Carichi Trasversali			1.30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1.00

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	2.00	4.30	0.00	2	2.00	0.00	0.00	5	0.00	4.30	0.00	6	0.00	0.00	0.00
9	-0.10	4.50	0.00	10	2.15	4.50	0.00	11	2.15	-0.15	0.00	12	-0.10	-0.15	0.00
13	2.00	3.23	0.00	14	2.00	2.15	0.00	15	2.00	1.08	0.00	16	0.00	3.23	0.00
17	0.00	2.15	0.00	18	0.00	1.08	0.00	19	1.00	4.30	0.00	20	1.00	0.00	0.00
21	1.03	-0.15	0.00	22	0.90	1.85	0.00	23	0.90	0.85	0.00	24	0.90	2.85	0.00
25	0.90	3.85	0.00	26	1.02	4.50	0.00	27	2.15	0.78	0.00	28	2.15	1.71	0.00
29	2.15	2.64	0.00	30	2.15	3.57	0.00								

GEOMETRIA PLATEA																							
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
5	12	21	20	6	1	6	22	23	15	14	1	7	14	13	24	22	1	8	22	17	18	23	1
9	17	22	24	16	1	10	16	24	25	5	1	11	9	5	19	26	1	12	13	1	25	24	1
13	6	20	23	18	1	14	2	15	23	20	1	15	2	20	21	11	1	16	2	11	27	15	1
17	28	29	14	15	1	18	30	10	1	13	1	19	29	30	13	14	1	20	1	10	26	19	1
21	19	5	25	25	1	22	19	25	1	1	1	23	27	28	15	15	1						

STRATIGRAFIA PLATEA															
Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/cm	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm
1	-3.2	-3.2		0	4	1	3.00	1800	21.00	0.02	0.00	200.00	0.20	1	150.00
						2		1870	20.00	0.02	0.00	250.00	0.00	1	130.00

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 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 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

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33
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 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 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 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 DIREZ. GRD 0	0.00
SISMA DIREZ. GRD 90	0.00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

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	-4.81	2	A1 / 1	-3.65	5	A1 / 1	-4.52	6	A1 / 1	-3.44
	A1 / 2	-9.57		A1 / 2	-7.29		A1 / 2	-9.02		A1 / 2	-6.87
	A1 / 3	-9.57		A1 / 3	-7.29		A1 / 3	-9.02		A1 / 3	-6.87
	A1 / 4	-9.57		A1 / 4	-7.29		A1 / 4	-9.02		A1 / 4	-6.87
	A1 / 5	-9.57		A1 / 5	-7.29		A1 / 5	-9.02		A1 / 5	-6.87
	A1 / 6	-9.57		A1 / 6	-7.29		A1 / 6	-9.02		A1 / 6	-6.87
	A1 / 7	-9.57		A1 / 7	-7.29		A1 / 7	-9.02		A1 / 7	-6.87
	A1 / 8	-9.57		A1 / 8	-7.29		A1 / 8	-9.02		A1 / 8	-6.87
	A1 / 9	-9.57		A1 / 9	-7.29		A1 / 9	-9.02		A1 / 9	-6.87
	A1 / 10	-9.57		A1 / 10	-7.29		A1 / 10	-9.02		A1 / 10	-6.87
	A1 / 11	-9.57		A1 / 11	-7.29		A1 / 11	-9.02		A1 / 11	-6.87
	A1 / 12	-9.57		A1 / 12	-7.29		A1 / 12	-9.02		A1 / 12	-6.87
	A1 / 13	-9.57		A1 / 13	-7.29		A1 / 13	-9.02		A1 / 13	-6.87
	A1 / 14	-9.57		A1 / 14	-7.29		A1 / 14	-9.02		A1 / 14	-6.87
	A1 / 15	-9.57		A1 / 15	-7.29		A1 / 15	-9.02		A1 / 15	-6.87
	A1 / 16	-9.57		A1 / 16	-7.29		A1 / 16	-9.02		A1 / 16	-6.87
	A1 / 17	-9.57		A1 / 17	-7.29		A1 / 17	-9.02		A1 / 17	-6.87
	A1 / 18	-9.57		A1 / 18	-7.29		A1 / 18	-9.02		A1 / 18	-6.87
	A1 / 19	-9.57		A1 / 19	-7.29		A1 / 19	-9.02		A1 / 19	-6.87
	A1 / 20	-9.57		A1 / 20	-7.29		A1 / 20	-9.02		A1 / 20	-6.87
	A1 / 21	-9.57		A1 / 21	-7.29		A1 / 21	-9.02		A1 / 21	-6.87
	A1 / 22	-9.57		A1 / 22	-7.29		A1 / 22	-9.02		A1 / 22	-6.87
	A1 / 23	-9.57		A1 / 23	-7.29		A1 / 23	-9.02		A1 / 23	-6.87
	A1 / 24	-9.57		A1 / 24	-7.29		A1 / 24	-9.02		A1 / 24	-6.87
	A1 / 25	-9.57		A1 / 25	-7.29		A1 / 25	-9.02		A1 / 25	-6.87
	A1 / 26	-9.57		A1 / 26	-7.29		A1 / 26	-9.02		A1 / 26	-6.87
	A1 / 27	-9.57		A1 / 27	-7.29		A1 / 27	-9.02		A1 / 27	-6.87
	A1 / 28	-9.57		A1 / 28	-7.29		A1 / 28	-9.02		A1 / 28	-6.87
	A1 / 29	-9.57		A1 / 29	-7.29		A1 / 29	-9.02		A1 / 29	-6.87
	A1 / 30	-9.57		A1 / 30	-7.29		A1 / 30	-9.02		A1 / 30	-6.87
	A1 / 31	-9.57		A1 / 31	-7.29		A1 / 31	-9.02		A1 / 31	-6.87
	A1 / 32	-9.57		A1 / 32	-7.29		A1 / 32	-9.02		A1 / 32	-6.87
	A1 / 33	-9.57		A1 / 33	-7.29		A1 / 33	-9.02		A1 / 33	-6.87
9	A1 / 1	-0.63	10	A1 / 1	-0.96	11	A1 / 1	-0.85	12	A1 / 1	-0.49
	A1 / 2	-1.26		A1 / 2	-1.91		A1 / 2	-1.70		A1 / 2	-0.98
	A1 / 3	-1.26		A1 / 3	-1.91		A1 / 3	-1.70		A1 / 3	-0.98
	A1 / 4	-1.26		A1 / 4	-1.91		A1 / 4	-1.70		A1 / 4	-0.98
	A1 / 5	-1.26		A1 / 5	-1.91		A1 / 5	-1.70		A1 / 5	-0.98

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1 / 6	-1.26		A1 / 6	-1.91		A1 / 6	-1.70		A1 / 6	-0.98
	A1 / 7	-1.26		A1 / 7	-1.91		A1 / 7	-1.70		A1 / 7	-0.98
	A1 / 8	-1.26		A1 / 8	-1.91		A1 / 8	-1.70		A1 / 8	-0.98
	A1 / 9	-1.26		A1 / 9	-1.91		A1 / 9	-1.70		A1 / 9	-0.98
	A1 / 10	-1.26		A1 / 10	-1.91		A1 / 10	-1.70		A1 / 10	-0.98
	A1 / 11	-1.26		A1 / 11	-1.91		A1 / 11	-1.70		A1 / 11	-0.98
	A1 / 12	-1.26		A1 / 12	-1.91		A1 / 12	-1.70		A1 / 12	-0.98
	A1 / 13	-1.26		A1 / 13	-1.91		A1 / 13	-1.70		A1 / 13	-0.98
	A1 / 14	-1.26		A1 / 14	-1.91		A1 / 14	-1.70		A1 / 14	-0.98
	A1 / 15	-1.26		A1 / 15	-1.91		A1 / 15	-1.70		A1 / 15	-0.98
	A1 / 16	-1.26		A1 / 16	-1.91		A1 / 16	-1.70		A1 / 16	-0.98
	A1 / 17	-1.26		A1 / 17	-1.91		A1 / 17	-1.70		A1 / 17	-0.98
	A1 / 18	-1.26		A1 / 18	-1.91		A1 / 18	-1.70		A1 / 18	-0.98
	A1 / 19	-1.26		A1 / 19	-1.91		A1 / 19	-1.70		A1 / 19	-0.98
	A1 / 20	-1.26		A1 / 20	-1.91		A1 / 20	-1.70		A1 / 20	-0.98
	A1 / 21	-1.26		A1 / 21	-1.91		A1 / 21	-1.70		A1 / 21	-0.98
	A1 / 22	-1.26		A1 / 22	-1.91		A1 / 22	-1.70		A1 / 22	-0.98
	A1 / 23	-1.26		A1 / 23	-1.91		A1 / 23	-1.70		A1 / 23	-0.98
	A1 / 24	-1.26		A1 / 24	-1.91		A1 / 24	-1.70		A1 / 24	-0.98
	A1 / 25	-1.26		A1 / 25	-1.91		A1 / 25	-1.70		A1 / 25	-0.98
	A1 / 26	-1.26		A1 / 26	-1.91		A1 / 26	-1.70		A1 / 26	-0.98
	A1 / 27	-1.26		A1 / 27	-1.91		A1 / 27	-1.70		A1 / 27	-0.98
	A1 / 28	-1.26		A1 / 28	-1.91		A1 / 28	-1.70		A1 / 28	-0.98
	A1 / 29	-1.26		A1 / 29	-1.91		A1 / 29	-1.70		A1 / 29	-0.98
	A1 / 30	-1.26		A1 / 30	-1.91		A1 / 30	-1.70		A1 / 30	-0.98
	A1 / 31	-1.26		A1 / 31	-1.91		A1 / 31	-1.70		A1 / 31	-0.98
	A1 / 32	-1.26		A1 / 32	-1.91		A1 / 32	-1.70		A1 / 32	-0.98
	A1 / 33	-1.26		A1 / 33	-1.91		A1 / 33	-1.70		A1 / 33	-0.98
13	A1 / 1	-6.92	14	A1 / 1	-6.97	15	A1 / 1	-6.95	16	A1 / 1	-5.93
	A1 / 2	-13.79		A1 / 2	-13.90		A1 / 2	-13.86		A1 / 2	-11.84
	A1 / 3	-13.79		A1 / 3	-13.90		A1 / 3	-13.85		A1 / 3	-11.84
	A1 / 4	-13.79		A1 / 4	-13.90		A1 / 4	-13.86		A1 / 4	-11.84
	A1 / 5	-13.79		A1 / 5	-13.90		A1 / 5	-13.85		A1 / 5	-11.84
	A1 / 6	-13.79		A1 / 6	-13.90		A1 / 6	-13.86		A1 / 6	-11.84
	A1 / 7	-13.79		A1 / 7	-13.90		A1 / 7	-13.85		A1 / 7	-11.84
	A1 / 8	-13.79		A1 / 8	-13.90		A1 / 8	-13.86		A1 / 8	-11.84
	A1 / 9	-13.79		A1 / 9	-13.90		A1 / 9	-13.85		A1 / 9	-11.84
	A1 / 10	-13.79		A1 / 10	-13.90		A1 / 10	-13.85		A1 / 10	-11.84
	A1 / 11	-13.79		A1 / 11	-13.90		A1 / 11	-13.86		A1 / 11	-11.84
	A1 / 12	-13.79		A1 / 12	-13.90		A1 / 12	-13.85		A1 / 12	-11.84
	A1 / 13	-13.79		A1 / 13	-13.90		A1 / 13	-13.86		A1 / 13	-11.84
	A1 / 14	-13.79		A1 / 14	-13.90		A1 / 14	-13.85		A1 / 14	-11.84
	A1 / 15	-13.79		A1 / 15	-13.90		A1 / 15	-13.86		A1 / 15	-11.84
	A1 / 16	-13.79		A1 / 16	-13.90		A1 / 16	-13.85		A1 / 16	-11.84
	A1 / 17	-13.79		A1 / 17	-13.90		A1 / 17	-13.86		A1 / 17	-11.84
	A1 / 18	-13.79		A1 / 18	-13.90		A1 / 18	-13.86		A1 / 18	-11.84
	A1 / 19	-13.79		A1 / 19	-13.90		A1 / 19	-13.86		A1 / 19	-11.84
	A1 / 20	-13.79		A1 / 20	-13.90		A1 / 20	-13.85		A1 / 20	-11.84
	A1 / 21	-13.79		A1 / 21	-13.90		A1 / 21	-13.85		A1 / 21	-11.84
	A1 / 22	-13.79		A1 / 22	-13.90		A1 / 22	-13.86		A1 / 22	-11.84
	A1 / 23	-13.79		A1 / 23	-13.90		A1 / 23	-13.85		A1 / 23	-11.84
	A1 / 24	-13.79		A1 / 24	-13.90		A1 / 24	-13.86		A1 / 24	-11.84
	A1 / 25	-13.79		A1 / 25	-13.90		A1 / 25	-13.86		A1 / 25	-11.84
	A1 / 26	-13.79		A1 / 26	-13.90		A1 / 26	-13.86		A1 / 26	-11.84
	A1 / 27	-13.79		A1 / 27	-13.90		A1 / 27	-13.86		A1 / 27	-11.84
	A1 / 28	-13.79		A1 / 28	-13.90		A1 / 28	-13.85		A1 / 28	-11.84
	A1 / 29	-13.79		A1 / 29	-13.90		A1 / 29	-13.85		A1 / 29	-11.84
	A1 / 30	-13.79		A1 / 30	-13.90		A1 / 30	-13.85		A1 / 30	-11.84
	A1 / 31	-13.79		A1 / 31	-13.90		A1 / 31	-13.86		A1 / 31	-11.84
	A1 / 32	-13.79		A1 / 32	-13.90		A1 / 32	-13.86		A1 / 32	-11.84
	A1 / 33	-13.79		A1 / 33	-13.90		A1 / 33	-13.86		A1 / 33	-11.84
17	A1 / 1	-5.97	18	A1 / 1	-5.93	19	A1 / 1	-2.93	20	A1 / 1	-6.67
	A1 / 2	-11.93		A1 / 2	-11.85		A1 / 2	-5.85		A1 / 2	-13.32
	A1 / 3	-11.93		A1 / 3	-11.85		A1 / 3	-5.85		A1 / 3	-13.32
	A1 / 4	-11.93		A1 / 4	-11.85		A1 / 4	-5.85		A1 / 4	-13.32
	A1 / 5	-11.93		A1 / 5	-11.85		A1 / 5	-5.85		A1 / 5	-13.32
	A1 / 6	-11.93		A1 / 6	-11.85		A1 / 6	-5.85		A1 / 6	-13.32
	A1 / 7	-11.93		A1 / 7	-11.85		A1 / 7	-5.85		A1 / 7	-13.32
	A1 / 8	-11.93		A1 / 8	-11.85		A1 / 8	-5.85		A1 / 8	-13.32
	A1 / 9	-11.93		A1 / 9	-11.85		A1 / 9	-5.85		A1 / 9	-13.32
	A1 / 10	-11.93		A1 / 10	-11.85		A1 / 10	-5.85		A1 / 10	-13.32
	A1 / 11	-11.93		A1 / 11	-11.85		A1 / 11	-5.85		A1 / 11	-13.32
	A1 / 12	-11.93		A1 / 12	-11.85		A1 / 12	-5.85		A1 / 12	-13.32
	A1 / 13	-11.93		A1 / 13	-11.85		A1 / 13	-5.85		A1 / 13	-13.32
	A1 / 14	-11.93		A1 / 14	-11.85		A1 / 14	-5.85		A1 / 14	-13.32
	A1 / 15	-11.93		A1 / 15	-11.85		A1 / 15	-5.85		A1 / 15	-13.32

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

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 / 16	-11.93		A1 / 16	-11.85		A1 / 16	-5.85		A1 / 16	-13.32
	A1 / 17	-11.93		A1 / 17	-11.85		A1 / 17	-5.85		A1 / 17	-13.32
	A1 / 18	-11.93		A1 / 18	-11.85		A1 / 18	-5.85		A1 / 18	-13.32
	A1 / 19	-11.93		A1 / 19	-11.85		A1 / 19	-5.85		A1 / 19	-13.32
	A1 / 20	-11.93		A1 / 20	-11.85		A1 / 20	-5.85		A1 / 20	-13.32
	A1 / 21	-11.93		A1 / 21	-11.85		A1 / 21	-5.85		A1 / 21	-13.32
	A1 / 22	-11.93		A1 / 22	-11.85		A1 / 22	-5.85		A1 / 22	-13.32
	A1 / 23	-11.93		A1 / 23	-11.85		A1 / 23	-5.85		A1 / 23	-13.32
	A1 / 24	-11.93		A1 / 24	-11.85		A1 / 24	-5.85		A1 / 24	-13.32
	A1 / 25	-11.93		A1 / 25	-11.85		A1 / 25	-5.85		A1 / 25	-13.32
	A1 / 26	-11.93		A1 / 26	-11.85		A1 / 26	-5.85		A1 / 26	-13.32
	A1 / 27	-11.93		A1 / 27	-11.85		A1 / 27	-5.85		A1 / 27	-13.32
	A1 / 28	-11.93		A1 / 28	-11.85		A1 / 28	-5.85		A1 / 28	-13.32
	A1 / 29	-11.93		A1 / 29	-11.85		A1 / 29	-5.85		A1 / 29	-13.32
	A1 / 30	-11.93		A1 / 30	-11.85		A1 / 30	-5.85		A1 / 30	-13.32
	A1 / 31	-11.93		A1 / 31	-11.85		A1 / 31	-5.85		A1 / 31	-13.32
	A1 / 32	-11.93		A1 / 32	-11.85		A1 / 32	-5.85		A1 / 32	-13.32
	A1 / 33	-11.93		A1 / 33	-11.85		A1 / 33	-5.85		A1 / 33	-13.32
21	A1 / 1	-0.93	22	A1 / 1	-12.02	23	A1 / 1	-11.73	24	A1 / 1	-11.96
	A1 / 2	-1.85		A1 / 2	-23.95		A1 / 2	-23.39		A1 / 2	-23.82
	A1 / 3	-1.85		A1 / 3	-23.95		A1 / 3	-23.39		A1 / 3	-23.82
	A1 / 4	-1.85		A1 / 4	-23.95		A1 / 4	-23.39		A1 / 4	-23.82
	A1 / 5	-1.85		A1 / 5	-23.95		A1 / 5	-23.39		A1 / 5	-23.82
	A1 / 6	-1.85		A1 / 6	-23.95		A1 / 6	-23.39		A1 / 6	-23.82
	A1 / 7	-1.85		A1 / 7	-23.95		A1 / 7	-23.39		A1 / 7	-23.82
	A1 / 8	-1.85		A1 / 8	-23.95		A1 / 8	-23.39		A1 / 8	-23.82
	A1 / 9	-1.85		A1 / 9	-23.95		A1 / 9	-23.39		A1 / 9	-23.82
	A1 / 10	-1.85		A1 / 10	-23.95		A1 / 10	-23.39		A1 / 10	-23.82
	A1 / 11	-1.85		A1 / 11	-23.95		A1 / 11	-23.39		A1 / 11	-23.82
	A1 / 12	-1.85		A1 / 12	-23.95		A1 / 12	-23.39		A1 / 12	-23.82
	A1 / 13	-1.85		A1 / 13	-23.95		A1 / 13	-23.39		A1 / 13	-23.82
	A1 / 14	-1.85		A1 / 14	-23.95		A1 / 14	-23.39		A1 / 14	-23.82
	A1 / 15	-1.85		A1 / 15	-23.95		A1 / 15	-23.39		A1 / 15	-23.82
	A1 / 16	-1.85		A1 / 16	-23.95		A1 / 16	-23.39		A1 / 16	-23.82
	A1 / 17	-1.85		A1 / 17	-23.95		A1 / 17	-23.39		A1 / 17	-23.82
	A1 / 18	-1.85		A1 / 18	-23.95		A1 / 18	-23.39		A1 / 18	-23.82
	A1 / 19	-1.85		A1 / 19	-23.95		A1 / 19	-23.39		A1 / 19	-23.82
	A1 / 20	-1.85		A1 / 20	-23.95		A1 / 20	-23.39		A1 / 20	-23.82
	A1 / 21	-1.85		A1 / 21	-23.95		A1 / 21	-23.39		A1 / 21	-23.82
	A1 / 22	-1.85		A1 / 22	-23.95		A1 / 22	-23.39		A1 / 22	-23.82
	A1 / 23	-1.85		A1 / 23	-23.95		A1 / 23	-23.39		A1 / 23	-23.82
	A1 / 24	-1.85		A1 / 24	-23.95		A1 / 24	-23.39		A1 / 24	-23.82
	A1 / 25	-1.85		A1 / 25	-23.95		A1 / 25	-23.39		A1 / 25	-23.82
	A1 / 26	-1.85		A1 / 26	-23.95		A1 / 26	-23.39		A1 / 26	-23.82
	A1 / 27	-1.85		A1 / 27	-23.95		A1 / 27	-23.39		A1 / 27	-23.82
	A1 / 28	-1.85		A1 / 28	-23.95		A1 / 28	-23.39		A1 / 28	-23.82
	A1 / 29	-1.85		A1 / 29	-23.95		A1 / 29	-23.39		A1 / 29	-23.82
	A1 / 30	-1.85		A1 / 30	-23.95		A1 / 30	-23.39		A1 / 30	-23.82
	A1 / 31	-1.85		A1 / 31	-23.95		A1 / 31	-23.39		A1 / 31	-23.82
	A1 / 32	-1.85		A1 / 32	-23.95		A1 / 32	-23.39		A1 / 32	-23.82
	A1 / 33	-1.85		A1 / 33	-23.95		A1 / 33	-23.39		A1 / 33	-23.82
25	A1 / 1	-7.73	26	A1 / 1	-1.20	27	A1 / 1	-0.66	28	A1 / 1	-0.65
	A1 / 2	-15.40		A1 / 2	-2.39		A1 / 2	-1.32		A1 / 2	-1.30
	A1 / 3	-15.40		A1 / 3	-2.39		A1 / 3	-1.32		A1 / 3	-1.30
	A1 / 4	-15.40		A1 / 4	-2.39		A1 / 4	-1.32		A1 / 4	-1.30
	A1 / 5	-15.40		A1 / 5	-2.39		A1 / 5	-1.32		A1 / 5	-1.30
	A1 / 6	-15.40		A1 / 6	-2.39		A1 / 6	-1.32		A1 / 6	-1.30
	A1 / 7	-15.40		A1 / 7	-2.39		A1 / 7	-1.32		A1 / 7	-1.30
	A1 / 8	-15.40		A1 / 8	-2.39		A1 / 8	-1.32		A1 / 8	-1.30
	A1 / 9	-15.40		A1 / 9	-2.39		A1 / 9	-1.32		A1 / 9	-1.30
	A1 / 10	-15.40		A1 / 10	-2.39		A1 / 10	-1.32		A1 / 10	-1.30
	A1 / 11	-15.40		A1 / 11	-2.39		A1 / 11	-1.32		A1 / 11	-1.30
	A1 / 12	-15.40		A1 / 12	-2.39		A1 / 12	-1.32		A1 / 12	-1.30
	A1 / 13	-15.40		A1 / 13	-2.39		A1 / 13	-1.32		A1 / 13	-1.30
	A1 / 14	-15.40		A1 / 14	-2.39		A1 / 14	-1.32		A1 / 14	-1.30
	A1 / 15	-15.40		A1 / 15	-2.39		A1 / 15	-1.32		A1 / 15	-1.30
	A1 / 16	-15.40		A1 / 16	-2.39		A1 / 16	-1.32		A1 / 16	-1.30
	A1 / 17	-15.40		A1 / 17	-2.39		A1 / 17	-1.32		A1 / 17	-1.30
	A1 / 18	-15.40		A1 / 18	-2.39		A1 / 18	-1.32		A1 / 18	-1.30
	A1 / 19	-15.40		A1 / 19	-2.39		A1 / 19	-1.32		A1 / 19	-1.30
	A1 / 20	-15.40		A1 / 20	-2.39		A1 / 20	-1.32		A1 / 20	-1.30
	A1 / 21	-15.40		A1 / 21	-2.39		A1 / 21	-1.32		A1 / 21	-1.30
	A1 / 22	-15.40		A1 / 22	-2.39		A1 / 22	-1.32		A1 / 22	-1.30
	A1 / 23	-15.40		A1 / 23	-2.39		A1 / 23	-1.32		A1 / 23	-1.30
	A1 / 24	-15.40		A1 / 24	-2.39		A1 / 24	-1.32		A1 / 24	-1.30
	A1 / 25	-15.40		A1 / 25	-2.39		A1 / 25	-1.32		A1 / 25	-1.30

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE											
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 / 26	-15.40		A1 / 26	-2.39		A1 / 26	-1.32		A1 / 26	-1.30
	A1 / 27	-15.40		A1 / 27	-2.39		A1 / 27	-1.32		A1 / 27	-1.30
	A1 / 28	-15.40		A1 / 28	-2.39		A1 / 28	-1.32		A1 / 28	-1.30
	A1 / 29	-15.40		A1 / 29	-2.39		A1 / 29	-1.32		A1 / 29	-1.30
	A1 / 30	-15.40		A1 / 30	-2.39		A1 / 30	-1.32		A1 / 30	-1.30
	A1 / 31	-15.40		A1 / 31	-2.39		A1 / 31	-1.32		A1 / 31	-1.30
	A1 / 32	-15.40		A1 / 32	-2.39		A1 / 32	-1.32		A1 / 32	-1.30
	A1 / 33	-15.40		A1 / 33	-2.39		A1 / 33	-1.32		A1 / 33	-1.30
29	A1 / 1	-0.80	30	A1 / 1	-0.80						
	A1 / 2	-1.60		A1 / 2	-1.59						
	A1 / 3	-1.60		A1 / 3	-1.59						
	A1 / 4	-1.60		A1 / 4	-1.59						
	A1 / 5	-1.60		A1 / 5	-1.59						
	A1 / 6	-1.60		A1 / 6	-1.59						
	A1 / 7	-1.60		A1 / 7	-1.59						
	A1 / 8	-1.60		A1 / 8	-1.59						
	A1 / 9	-1.60		A1 / 9	-1.59						
	A1 / 10	-1.60		A1 / 10	-1.59						
	A1 / 11	-1.60		A1 / 11	-1.59						
	A1 / 12	-1.60		A1 / 12	-1.59						
	A1 / 13	-1.60		A1 / 13	-1.59						
	A1 / 14	-1.60		A1 / 14	-1.59						
	A1 / 15	-1.60		A1 / 15	-1.59						
	A1 / 16	-1.60		A1 / 16	-1.59						
	A1 / 17	-1.60		A1 / 17	-1.59						
	A1 / 18	-1.60		A1 / 18	-1.59						
	A1 / 19	-1.60		A1 / 19	-1.59						
	A1 / 20	-1.60		A1 / 20	-1.59						
	A1 / 21	-1.60		A1 / 21	-1.59						
	A1 / 22	-1.60		A1 / 22	-1.59						
	A1 / 23	-1.60		A1 / 23	-1.59						
	A1 / 24	-1.60		A1 / 24	-1.59						
	A1 / 25	-1.60		A1 / 25	-1.59						
	A1 / 26	-1.60		A1 / 26	-1.59						
	A1 / 27	-1.60		A1 / 27	-1.59						
	A1 / 28	-1.60		A1 / 28	-1.59						
	A1 / 29	-1.60		A1 / 29	-1.59						
	A1 / 30	-1.60		A1 / 30	-1.59						
	A1 / 31	-1.60		A1 / 31	-1.59						
	A1 / 32	-1.60		A1 / 32	-1.59						
	A1 / 33	-1.60		A1 / 33	-1.59						

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	457.16	29.28		
2	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	462.67	29.28		
3	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	459.51	29.28		
4	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	464.69	29.28		
5	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	483.37	29.28		
6	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	479.25	29.28		
7	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	480.69	29.28		
8	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	485.39	29.28		
9	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	449.76	29.28		
10	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	449.76	29.28		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
11	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	450.04	29.28		
12	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	454.40	29.28		
13	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	454.40	29.28		
14	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	454.72	29.28		
15	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	466.18	29.28		
16	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	451.84	29.28		
17	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	480.23	29.28		
18	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	436.92	29.28		
19	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	437.91	29.28		
20	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	436.92	29.28		
21	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	447.88	29.28		
22	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	477.47	29.28		
23	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	482.68	29.28		
24	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	482.68	29.28		
25	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	480.94	29.28		
26	3.50	M1	1870	20.00	0.02	250.00	0.00	0.63	480.94	29.28		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			IcTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piastr Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
2	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
3	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
4	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.52	1.44	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.53	1.45	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
7	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.55	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
8	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
9	14.83	6.40	5.39	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.76	0.80	0.69	1.50	1.42	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
								A1/19	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.76	0.80	0.69	1.56	1.47	1.00	1.43	1.36	0.60	1.00	1.00	1.00

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER															
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI						
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica	
1	1	A1 / 1	0.67	0.67	1870	17.2									
		A1 / 2	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 3	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 4	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 5	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 6	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 7	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 8	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 9	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 10	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 11	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 12	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 13	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 14	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 15	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 16	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 17	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 18	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 19	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 20	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 21	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 22	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 23	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 24	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 25	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 26	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 27	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 28	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 29	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 30	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 31	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 32	0.67	0.67	1870	13.7									
		A1 / 33	0.67	0.67	1870	13.7									
2	2	A1 / 1	0.58	0.58	1870	12.7									
		A1 / 2	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 3	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 4	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 5	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 6	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 7	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 8	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 9	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 10	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 11	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 12	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 13	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 14	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 15	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 16	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 17	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 18	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 19	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 20	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 21	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 22	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 23	0.58	0.58	1870	10.1									
		A1 / 24	0.58	0.58	1870	10.1									

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 25	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 26	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 27	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 28	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 29	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 30	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 31	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 32	0.58	0.58	1870	10.1								
		A1 / 33	0.58	0.58	1870	10.1								
3	5	A1 / 1	0.63	0.63	1870	15.2								
		A1 / 2	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 3	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 4	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 5	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 6	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 7	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 8	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 9	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 10	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 11	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 12	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 13	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 14	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 15	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 16	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 17	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 18	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 19	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 20	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 21	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 22	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 23	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 24	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 25	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 26	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 27	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 28	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 29	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 30	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 31	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 32	0.63	0.63	1870	12.1								
		A1 / 33	0.63	0.63	1870	12.1								
4	6	A1 / 1	0.54	0.54	1870	11.2								
		A1 / 2	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 3	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 4	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 5	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 6	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 7	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 8	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 9	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 10	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 11	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 12	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 13	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 14	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 15	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 16	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 17	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 18	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 19	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 20	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 21	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 22	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 23	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 24	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 25	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 26	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 27	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 28	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 29	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 30	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 31	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 32	0.54	0.54	1870	8.9								
		A1 / 33	0.54	0.54	1870	8.9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
5	9	A1 / 1	0.24	0.24	1870	2.1								
		A1 / 2	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 3	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 4	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 5	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 6	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 7	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 8	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 9	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 10	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 11	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 12	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 13	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 14	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 15	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 16	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 17	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 18	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 19	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 20	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 21	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 22	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 23	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 24	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 25	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 26	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 27	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 28	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 29	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 30	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 31	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 32	0.24	0.24	1870	1.7								
		A1 / 33	0.24	0.24	1870	1.7								
6	10	A1 / 1	0.30	0.30	1870	3.5								
		A1 / 2	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 3	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 4	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 5	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 6	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 7	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 8	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 9	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 10	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 11	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 12	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 13	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 14	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 15	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 16	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 17	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 18	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 19	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 20	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 21	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 22	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 23	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 24	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 25	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 26	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 27	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 28	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 29	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 30	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 31	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 32	0.30	0.30	1870	2.8								
		A1 / 33	0.30	0.30	1870	2.8								
7	11	A1 / 1	0.28	0.28	1870	3.0								
		A1 / 2	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 3	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 4	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 5	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 6	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 7	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 8	0.28	0.28	1870	2.4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 9	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 10	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 11	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 12	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 13	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 14	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 15	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 16	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 17	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 18	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 19	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 20	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 21	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 22	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 23	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 24	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 25	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 26	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 27	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 28	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 29	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 30	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 31	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 32	0.28	0.28	1870	2.4								
		A1 / 33	0.28	0.28	1870	2.4								
8	12	A1 / 1	0.20	0.20	1870	1.6								
		A1 / 2	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 3	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 4	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 5	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 6	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 7	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 8	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 9	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 10	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 11	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 12	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 13	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 14	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 15	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 16	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 17	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 18	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 19	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 20	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 21	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 22	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 23	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 24	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 25	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 26	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 27	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 28	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 29	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 30	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 31	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 32	0.20	0.20	1870	1.3								
		A1 / 33	0.20	0.20	1870	1.3								
9	13	A1 / 1	0.80	0.80	1870	24.6								
		A1 / 2	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 3	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 4	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 5	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 6	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 7	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 8	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 9	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 10	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 11	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 12	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 13	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 14	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 15	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 16	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 17	0.80	0.80	1870	19.5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 18	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 19	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 20	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 21	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 22	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 23	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 24	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 25	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 26	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 27	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 28	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 29	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 30	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 31	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 32	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 33	0.80	0.80	1870	19.5								
10	14	A1 / 1	0.80	0.80	1870	24.6								
		A1 / 2	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 3	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 4	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 5	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 6	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 7	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 8	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 9	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 10	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 11	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 12	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 13	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 14	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 15	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 16	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 17	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 18	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 19	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 20	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 21	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 22	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 23	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 24	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 25	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 26	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 27	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 28	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 29	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 30	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 31	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 32	0.80	0.80	1870	19.5								
		A1 / 33	0.80	0.80	1870	19.5								
11	15	A1 / 1	0.80	0.80	1870	24.3								
		A1 / 2	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 3	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 4	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 5	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 6	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 7	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 8	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 9	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 10	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 11	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 12	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 13	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 14	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 15	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 16	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 17	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 18	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 19	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 20	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 21	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 22	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 23	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 24	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 25	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 26	0.80	0.80	1870	19.3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 27	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 28	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 29	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 30	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 31	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 32	0.80	0.80	1870	19.3								
		A1 / 33	0.80	0.80	1870	19.3								
12	16	A1 / 1	0.72	0.72	1870	19.8								
		A1 / 2	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 3	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 4	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 5	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 6	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 7	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 8	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 9	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 10	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 11	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 12	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 13	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 14	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 15	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 16	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 17	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 18	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 19	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 20	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 21	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 22	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 23	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 24	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 25	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 26	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 27	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 28	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 29	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 30	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 31	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 32	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 33	0.72	0.72	1870	15.7								
13	17	A1 / 1	0.72	0.72	1870	19.8								
		A1 / 2	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 3	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 4	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 5	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 6	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 7	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 8	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 9	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 10	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 11	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 12	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 13	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 14	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 15	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 16	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 17	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 18	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 19	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 20	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 21	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 22	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 23	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 24	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 25	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 26	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 27	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 28	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 29	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 30	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 31	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 32	0.72	0.72	1870	15.7								
		A1 / 33	0.72	0.72	1870	15.7								
14	18	A1 / 1	0.71	0.71	1870	19.5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
15	19	A1 / 2	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 3	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 4	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 5	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 6	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 7	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 8	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 9	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 10	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 11	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 12	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 13	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 14	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 15	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 16	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 17	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 18	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 19	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 20	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 21	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 22	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 23	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 24	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 25	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 26	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 27	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 28	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 29	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 30	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 31	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 32	0.71	0.71	1870	15.5								
		A1 / 33	0.71	0.71	1870	15.5								
15	19	A1 / 1	0.52	0.52	1870	10.2								
		A1 / 2	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 3	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 4	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 5	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 6	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 7	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 8	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 9	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 10	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 11	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 12	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 13	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 14	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 15	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 16	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 17	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 18	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 19	0.52	0.52	1870	8.1								
		A1 / 20	0.52	0.52	1870	8.1								
16	20	A1 / 1	0.77	0.77	1870	22.4								
		A1 / 2	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 3	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 4	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 5	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 6	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 7	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 8	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 9	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 10	0.77	0.77	1870	17.8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 11	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 12	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 13	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 14	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 15	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 16	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 17	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 18	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 19	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 20	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 21	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 22	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 23	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 24	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 25	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 26	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 27	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 28	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 29	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 30	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 31	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 32	0.77	0.77	1870	17.8								
		A1 / 33	0.77	0.77	1870	17.8								
17	21	A1 / 1	0.29	0.29	1870	3.1								
		A1 / 2	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 3	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 4	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 5	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 6	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 7	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 8	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 9	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 10	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 11	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 12	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 13	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 14	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 15	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 16	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 17	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 18	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 19	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 20	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 21	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 22	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 23	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 24	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 25	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 26	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 27	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 28	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 29	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 30	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 31	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 32	0.29	0.29	1870	2.5								
		A1 / 33	0.29	0.29	1870	2.5								
18	22	A1 / 1	1.04	1.04	1870	41.2								
		A1 / 2	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 3	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 4	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 5	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 6	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 7	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 8	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 9	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 10	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 11	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 12	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 13	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 14	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 15	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 16	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 17	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 18	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 19	1.04	1.04	1870	32.7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 20	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 21	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 22	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 23	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 24	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 25	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 26	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 27	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 28	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 29	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 30	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 31	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 32	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 33	1.04	1.04	1870	32.7								
19	23	A1 / 1	1.02	1.02	1870	39.8								
		A1 / 2	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 3	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 4	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 5	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 6	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 7	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 8	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 9	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 10	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 11	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 12	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 13	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 14	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 15	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 16	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 17	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 18	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 19	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 20	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 21	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 22	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 23	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 24	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 25	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 26	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 27	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 28	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 29	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 30	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 31	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 32	1.02	1.02	1870	31.6								
		A1 / 33	1.02	1.02	1870	31.6								
20	24	A1 / 1	1.04	1.04	1870	41.2								
		A1 / 2	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 3	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 4	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 5	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 6	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 7	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 8	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 9	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 10	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 11	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 12	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 13	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 14	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 15	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 16	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 17	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 18	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 19	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 20	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 21	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 22	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 23	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 24	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 25	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 26	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 27	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 28	1.04	1.04	1870	32.7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 29	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 30	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 31	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 32	1.04	1.04	1870	32.7								
		A1 / 33	1.04	1.04	1870	32.7								
21	25	A1 / 1	0.84	0.84	1870	26.7								
		A1 / 2	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 3	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 4	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 5	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 6	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 7	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 8	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 9	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 10	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 11	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 12	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 13	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 14	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 15	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 16	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 17	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 18	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 19	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 20	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 21	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 22	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 23	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 24	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 25	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 26	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 27	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 28	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 29	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 30	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 31	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 32	0.84	0.84	1870	21.2								
		A1 / 33	0.84	0.84	1870	21.2								
22	26	A1 / 1	0.33	0.33	1870	4.2								
		A1 / 2	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 3	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 4	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 5	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 6	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 7	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 8	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 9	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 10	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 11	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 12	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 13	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 14	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 15	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 16	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 17	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 18	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 19	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 20	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 21	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 22	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 23	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 24	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 25	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 26	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 27	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 28	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 29	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 30	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 31	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 32	0.33	0.33	1870	3.3								
		A1 / 33	0.33	0.33	1870	3.3								
23	27	A1 / 1	0.25	0.25	1870	2.3								
		A1 / 2	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 3	0.25	0.25	1870	1.9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 4	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 5	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 6	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 7	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 8	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 9	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 10	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 11	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 12	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 13	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 14	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 15	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 16	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 17	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 18	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 19	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 20	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 21	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 22	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 23	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 24	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 25	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 26	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 27	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 28	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 29	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 30	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 31	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 32	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 33	0.25	0.25	1870	1.9								
24	28	A1 / 1	0.25	0.25	1870	2.3								
		A1 / 2	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 3	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 4	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 5	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 6	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 7	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 8	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 9	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 10	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 11	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 12	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 13	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 14	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 15	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 16	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 17	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 18	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 19	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 20	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 21	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 22	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 23	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 24	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 25	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 26	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 27	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 28	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 29	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 30	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 31	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 32	0.25	0.25	1870	1.9								
		A1 / 33	0.25	0.25	1870	1.9								
25	29	A1 / 1	0.27	0.27	1870	2.9								
		A1 / 2	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 3	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 4	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 5	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 6	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 7	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 8	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 9	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 10	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 11	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 12	0.27	0.27	1870	2.3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 13	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 14	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 15	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 16	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 17	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 18	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 19	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 20	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 21	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 22	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 23	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 24	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 25	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 26	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 27	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 28	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 29	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 30	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 31	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 32	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 33	0.27	0.27	1870	2.3								
26	30	A1 / 1	0.27	0.27	1870	2.9								
		A1 / 2	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 3	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 4	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 5	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 6	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 7	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 8	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 9	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 10	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 11	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 12	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 13	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 14	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 15	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 16	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 17	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 18	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 19	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 20	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 21	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 22	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 23	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 24	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 25	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 26	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 27	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 28	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 29	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 30	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 31	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 32	0.27	0.27	1870	2.3								
		A1 / 33	0.27	0.27	1870	2.3								

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 1	PIASTRA	1	4.81	0.244	0.18	0.451	1.25	0.00	OK	1.25	0.00	
	PIASTRA	2	3.65	0.244	0.18	0.331	0.95	0.00	OK	2.20	0.00	
	PIASTRA	5	4.52	0.244	0.18	0.397	1.17	0.00	OK	3.37	0.00	
	PIASTRA	6	3.44	0.244	0.18	0.293	0.89	0.00	OK	4.27	0.00	
	PIASTRA	9	0.63	0.244	0.18	0.056	0.16	0.00	OK	4.43	0.00	
	PIASTRA	10	0.96	0.244	0.18	0.091	0.25	0.00	OK	4.68	0.00	
	PIASTRA	11	0.85	0.244	0.18	0.077	0.22	0.00	OK	4.90	0.00	
	PIASTRA	12	0.49	0.244	0.18	0.042	0.13	0.00	OK	5.03	0.00	
	PIASTRA	13	6.92	0.244	0.18	0.646	1.80	0.00	OK	6.83	0.00	
	PIASTRA	14	6.97	0.244	0.18	0.646	1.82	0.00	OK	8.65	0.00	
	PIASTRA	15	6.95	0.244	0.18	0.638	1.81	0.00	OK	10.45	0.00	
	PIASTRA	16	5.93	0.244	0.18	0.519	1.54	0.00	OK	11.99	0.00	
	PIASTRA	17	5.97	0.244	0.18	0.519	1.55	0.00	OK	13.54	0.00	
	PIASTRA	18	5.93	0.244	0.18	0.511	1.54	0.00	OK	15.08	0.00	
	PIASTRA	19	2.93	0.244	0.18	0.266	0.76	0.00	OK	15.84	0.00	
	PIASTRA	20	6.67	0.244	0.18	0.587	1.73	0.00	OK	17.57	0.00	
	PIASTRA	21	0.93	0.244	0.18	0.082	0.24	0.00	OK	17.81	0.00	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	22	12.02	0.244	0.18	1.089	3.13	0.00	OK	20.94	0.00	
	PIASTRA	23	11.73	0.244	0.18	1.050	3.05	0.00	OK	23.99	0.00	
	PIASTRA	24	11.96	0.244	0.18	1.089	3.11	0.00	OK	27.10	0.00	
	PIASTRA	25	7.73	0.244	0.18	0.702	2.01	0.00	OK	29.11	0.00	
	PIASTRA	26	1.20	0.244	0.18	0.109	0.31	0.00	OK	29.42	0.00	
	PIASTRA	27	0.66	0.244	0.18	0.061	0.17	0.00	OK	29.60	0.00	
	PIASTRA	28	0.65	0.244	0.18	0.061	0.17	0.00	OK	29.77	0.00	
	PIASTRA	29	0.80	0.244	0.18	0.075	0.21	0.00	OK	29.97	0.00	
	PIASTRA	30	0.80	0.244	0.18	0.075	0.21	0.00	OK	30.18	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ 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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ 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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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

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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.32	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.21	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.31	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	OK
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	

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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	OK
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	

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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	OK
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ 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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.83	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ 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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.27	OK	6.52	3.65	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.62	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.80	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.07	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.31	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.45	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.40	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.96	OK	16.70	9.36	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.32	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.67	OK	23.17	12.99	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.68	OK	26.17	14.67	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.67	OK	29.15	16.35	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.17	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.05	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.31	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.38	OK	40.47	22.70	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.30	OK	46.36	26.00	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.36	OK	52.36	29.36	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.17	OK	56.24	31.54	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.87	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.06	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.24	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.47	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.22	OK	58.30	32.69	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ 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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.85	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	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	9.57	0.244	0.18	0.451	2.41	1.35	OK	2.41	1.35	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	2	7.29	0.244	0.18	0.331	1.84	1.03	OK	4.25	2.38	
	PIASTRA	5	9.02	0.244	0.18	0.397	2.27	1.28	OK	6.52	3.66	
	PIASTRA	6	6.87	0.244	0.18	0.293	1.73	0.97	OK	8.24	4.63	
	PIASTRA	9	1.26	0.244	0.18	0.056	0.32	0.18	OK	8.56	4.81	
	PIASTRA	10	1.91	0.244	0.18	0.091	0.48	0.27	OK	9.05	5.08	
	PIASTRA	11	1.70	0.244	0.18	0.077	0.43	0.24	OK	9.47	5.32	
	PIASTRA	12	0.98	0.244	0.18	0.042	0.25	0.14	OK	9.72	5.46	
	PIASTRA	13	13.79	0.244	0.18	0.646	3.48	1.95	OK	13.20	7.41	
	PIASTRA	14	13.90	0.244	0.18	0.646	3.50	1.97	OK	16.70	9.38	
	PIASTRA	15	13.86	0.244	0.18	0.638	3.49	1.96	OK	20.19	11.34	
	PIASTRA	16	11.84	0.244	0.18	0.519	2.98	1.68	OK	23.17	13.01	
	PIASTRA	17	11.93	0.244	0.18	0.519	3.00	1.69	OK	26.17	14.70	
	PIASTRA	18	11.85	0.244	0.18	0.511	2.98	1.68	OK	29.15	16.38	
	PIASTRA	19	5.85	0.244	0.18	0.266	1.47	0.83	OK	30.62	17.20	
	PIASTRA	20	13.32	0.244	0.18	0.587	3.35	1.88	OK	33.97	19.09	
	PIASTRA	21	1.85	0.244	0.18	0.082	0.47	0.26	OK	34.44	19.35	
	PIASTRA	22	23.95	0.244	0.18	1.089	6.03	3.39	OK	40.47	22.74	
	PIASTRA	23	23.39	0.244	0.18	1.050	5.89	3.31	OK	46.36	26.05	
	PIASTRA	24	23.82	0.244	0.18	1.089	6.00	3.37	OK	52.36	29.42	
	PIASTRA	25	15.40	0.244	0.18	0.702	3.88	2.18	OK	56.24	31.60	
	PIASTRA	26	2.39	0.244	0.18	0.109	0.60	0.34	OK	56.84	31.93	
	PIASTRA	27	1.32	0.244	0.18	0.061	0.33	0.19	OK	57.17	32.12	
	PIASTRA	28	1.30	0.244	0.18	0.061	0.33	0.18	OK	57.50	32.30	
	PIASTRA	29	1.60	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	57.90	32.53	
	PIASTRA	30	1.59	0.244	0.18	0.075	0.40	0.23	OK	58.30	32.76	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO											
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI		
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)	
A1 / 1	116	116	1.000	0					1.000	OK	
A1 / 2	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 3	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 4	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 5	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 6	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 7	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 8	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 9	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 10	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 11	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 12	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 13	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 14	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 15	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 16	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 17	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 18	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 19	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 20	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 21	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 22	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 23	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 24	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 25	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 26	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 27	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 28	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 29	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 30	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 31	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 32	81	81	1.000	0						OK	
A1 / 33	81	81	1.000	0						OK	

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1
--

DRENATE					NON DRENATE					DRENATE					NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.265	ELAST.			2	-0.273	ELAST.			5	-0.310	ELAST.							
6	-0.319	ELAST.			9	-0.312	ELAST.			10	-0.261	ELAST.							
11	-0.270	ELAST.			12	-0.322	ELAST.			13	-0.266	ELAST.							
14	-0.268	ELAST.			15	-0.271	ELAST.			16	-0.312	ELAST.							
17	-0.315	ELAST.			18	-0.317	ELAST.			19	-0.287	ELAST.							
20	-0.296	ELAST.			21	-0.296	ELAST.			22	-0.294	ELAST.							
23	-0.296	ELAST.			24	-0.292	ELAST.			25	-0.290	ELAST.							
26	-0.286	ELAST.			27	-0.268	ELAST.			28	-0.266	ELAST.							
29	-0.264	ELAST.			30	-0.262	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 2

DRENATE					NON DRENATE					DRENATE					NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.			2	-0.191	ELAST.			5	-0.217	ELAST.							
6	-0.223	ELAST.			9	-0.218	ELAST.			10	-0.182	ELAST.							
11	-0.189	ELAST.			12	-0.225	ELAST.			13	-0.186	ELAST.							
14	-0.187	ELAST.			15	-0.189	ELAST.			16	-0.218	ELAST.							
17	-0.220	ELAST.			18	-0.222	ELAST.			19	-0.200	ELAST.							
20	-0.207	ELAST.			21	-0.207	ELAST.			22	-0.205	ELAST.							
23	-0.207	ELAST.			24	-0.204	ELAST.			25	-0.203	ELAST.							
26	-0.200	ELAST.			27	-0.187	ELAST.			28	-0.186	ELAST.							
29	-0.184	ELAST.			30	-0.183	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 3

DRENATE					NON DRENATE					DRENATE					NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.			2	-0.191	ELAST.			5	-0.217	ELAST.							
6	-0.223	ELAST.			9	-0.218	ELAST.			10	-0.182	ELAST.							
11	-0.189	ELAST.			12	-0.225	ELAST.			13	-0.186	ELAST.							
14	-0.187	ELAST.			15	-0.189	ELAST.			16	-0.218	ELAST.							
17	-0.220	ELAST.			18	-0.222	ELAST.			19	-0.200	ELAST.							
20	-0.207	ELAST.			21	-0.207	ELAST.			22	-0.205	ELAST.							
23	-0.207	ELAST.			24	-0.204	ELAST.			25	-0.203	ELAST.							
26	-0.200	ELAST.			27	-0.187	ELAST.			28	-0.186	ELAST.							
29	-0.184	ELAST.			30	-0.183	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 4

DRENATE					NON DRENATE					DRENATE					NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.			2	-0.191	ELAST.			5	-0.217	ELAST.							
6	-0.223	ELAST.			9	-0.218	ELAST.			10	-0.182	ELAST.							
11	-0.189	ELAST.			12	-0.225	ELAST.			13	-0.186	ELAST.							
14	-0.187	ELAST.			15	-0.189	ELAST.			16	-0.218	ELAST.							
17	-0.220	ELAST.			18	-0.222	ELAST.			19	-0.200	ELAST.							
20	-0.207	ELAST.			21	-0.207	ELAST.			22	-0.205	ELAST.							
23	-0.207	ELAST.			24	-0.204	ELAST.			25	-0.203	ELAST.							
26	-0.200	ELAST.			27	-0.187	ELAST.			28	-0.186	ELAST.							
29	-0.184	ELAST.			30	-0.183	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 5

DRENATE					NON DRENATE					DRENATE					NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.			2	-0.191	ELAST.			5	-0.217	ELAST.							
6	-0.223	ELAST.			9	-0.218	ELAST.			10	-0.182	ELAST.							
11	-0.189	ELAST.			12	-0.225	ELAST.			13	-0.186	ELAST.							
14	-0.187	ELAST.			15	-0.189	ELAST.			16	-0.218	ELAST.							
17	-0.220	ELAST.			18	-0.222	ELAST.			19	-0.200	ELAST.							
20	-0.207	ELAST.			21	-0.207	ELAST.			22	-0.205	ELAST.							
23	-0.207	ELAST.			24	-0.204	ELAST.			25	-0.203	ELAST.							
26	-0.200	ELAST.			27	-0.187	ELAST.			28	-0.186	ELAST.							
29	-0.184	ELAST.			30	-0.183	ELAST.												

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 6

DRENATE					NON DRENATE					DRENATE					NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.			2	-0.191	ELAST.			5	-0.217	ELAST.							
6	-0.223	ELAST.			9	-0.218	ELAST.			10	-0.182	ELAST.							
11	-0.189	ELAST.			12	-0.225	ELAST.			13	-0.186	ELAST.							
14	-0.187	ELAST.			15	-0.189	ELAST.			16	-0.218	ELAST.							

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 6														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 7														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 8														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 9														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 10														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 11														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 11														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 12														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 13														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 14														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 15														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 16														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 22														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 23														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 24														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 25														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 26														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 27														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 27														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 28														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 29														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 30														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 31														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.						

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 32														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	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	-0.184	ELAST.				2	-0.191	ELAST.				5	-0.217	ELAST.		
6	-0.223	ELAST.				9	-0.218	ELAST.				10	-0.182	ELAST.		
11	-0.189	ELAST.				12	-0.225	ELAST.				13	-0.186	ELAST.		
14	-0.187	ELAST.				15	-0.189	ELAST.				16	-0.218	ELAST.		
17	-0.220	ELAST.				18	-0.222	ELAST.				19	-0.200	ELAST.		
20	-0.207	ELAST.				21	-0.207	ELAST.				22	-0.205	ELAST.		
23	-0.207	ELAST.				24	-0.204	ELAST.				25	-0.203	ELAST.		
26	-0.200	ELAST.				27	-0.187	ELAST.				28	-0.186	ELAST.		
29	-0.184	ELAST.				30	-0.183	ELAST.								

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI																		
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	0.42	0.81		2	Rare 1	0.43	0.84		3	Rare 1	0.39	0.75		4	Rare 1	0.40	0.77
	Freq 1	0.41	0.79			Freq 1	0.43	0.82			Freq 1	0.38	0.73			Freq 1	0.39	0.75
	Perm 1	0.40	0.78			Perm 1	0.42	0.80			Perm 1	0.37	0.71			Perm 1	0.38	0.73
	MAX.	0.42	0.81			MAX.	0.43	0.84			MAX.	0.39	0.75			MAX.	0.40	0.77
5	Rare 1	0.44	0.85		6	Rare 1	0.42	0.81		7	Rare 1	0.40	0.77		8	Rare 1	0.38	0.74
	Freq 1	0.43	0.83			Freq 1	0.41	0.79			Freq 1	0.39	0.75			Freq 1	0.37	0.72
	Perm 1	0.42	0.81			Perm 1	0.40	0.77			Perm 1	0.38	0.73			Perm 1	0.37	0.70
	MAX.	0.44	0.85			MAX.	0.42	0.81			MAX.	0.40	0.77			MAX.	0.38	0.74
9	Rare 1	0.51	0.98		10	Rare 1	0.52	1.00		11	Rare 1	0.51	0.98		12	Rare 1	0.50	0.96
	Freq 1	0.50	0.96			Freq 1	0.51	0.98			Freq 1	0.50	0.96			Freq 1	0.49	0.94
	Perm 1	0.49	0.94			Perm 1	0.50	0.96			Perm 1	0.49	0.93			Perm 1	0.48	0.92
	MAX.	0.51	0.98			MAX.	0.52	1.00			MAX.	0.51	0.98			MAX.	0.50	0.96
13	Rare 1	0.52	1.00		14	Rare 1	0.51	0.98		15	Rare 1	0.51	0.99		16	Rare 1	0.55	1.06
	Freq 1	0.51	0.98			Freq 1	0.50	0.95			Freq 1	0.50	0.96			Freq 1	0.54	1.04
	Perm 1	0.50	0.96			Perm 1	0.48	0.93			Perm 1	0.49	0.94			Perm 1	0.53	1.01
	MAX.	0.52	1.00			MAX.	0.51	0.98			MAX.	0.51	0.99			MAX.	0.55	1.06
17	Rare 1	0.61	1.17		18	Rare 1	0.65	1.26		19	Rare 1	0.63	1.21		20	Rare 1	0.64	1.23
	Freq 1	0.60	1.15			Freq 1	0.64	1.23			Freq 1	0.61	1.18			Freq 1	0.63	1.20
	Perm 1	0.58	1.12			Perm 1	0.63	1.20			Perm 1	0.60	1.15			Perm 1	0.61	1.17
	MAX.	0.61	1.17			MAX.	0.65	1.26			MAX.	0.63	1.21			MAX.	0.64	1.23
21	Rare 1	0.58	1.11		22	Rare 1	0.47	0.90		23	Rare 1	0.41	0.80		24	Rare 1	0.40	0.77
	Freq 1	0.57	1.09			Freq 1	0.46	0.88			Freq 1	0.40	0.78			Freq 1	0.39	0.75
	Perm 1	0.55	1.06			Perm 1	0.45	0.86			Perm 1	0.39	0.76			Perm 1	0.38	0.74
	MAX.	0.58	1.11			MAX.	0.47	0.90			MAX.	0.41	0.80			MAX.	0.40	0.77
25	Rare 1	0.42	0.81		26	Rare 1	0.42	0.81										
	Freq 1	0.41	0.80			Freq 1	0.41	0.79										
	Perm 1	0.40	0.78			Perm 1	0.40	0.78										
	MAX.	0.42	0.81			MAX.	0.42	0.81										

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1																					
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq		Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq		Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq		Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq		Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq			
1	0.4	0.95		2	0.5	0.90		3	0.4	1.32		4	0.5	1.23		5	0.5	0.87			
	0.5	0.93			0.6	0.88			0.5	0.83			0.6	0.68			0.6	0.86		0.5	0.91
	0.6	0.90			0.7	0.85			0.6	0.65			0.7	0.54			0.7	0.83		0.6	0.88
	0.7	0.87			0.8	0.55			0.7	0.51			0.8	0.44			0.8	0.81		0.7	0.85
	0.8	0.44			0.9	0.44			0.8	0.41			0.9	0.37			0.9	0.47		0.8	0.48
	0.9	0.36			1.0	0.38			0.9	0.35			1.0	0.32			1.0	0.40		0.9	0.40
	1.0	0.32			1.1	0.34			1.0	0.30			1.1	0.28			1.1	0.35		1.0	0.34
	1.1	0.29			1.2	0.31			1.1	0.27			1.2	0.26			1.2	0.32		1.1	0.31
	1.2	0.27			1.3	0.29			1.2	0.25			1.3	0.24			1.3	0.30		1.2	0.29
	1.3	0.26			1.4	0.27			1.3	0.23			1.4	0.22			1.4	0.28		1.3	0.27
	1.4	0.25			1.5	0.26			1.4	0.22			1.5	0.21			1.5	0.27		1.4	0.26
	1.5	0.24			1.6	0.25			1.5	0.21			1.6	0.20			1.6	0.25		1.5	0.25
	1.6	0.24			1.7	0.24			1.6	0.20			1.7	0.20			1.7	0.24		1.6	0.24
	1.7	0.23			1.8	0.23			1.7	0.20			1.8	0.19			1.8	0.24		1.7	0.24
	1.8	0.22			1.9	0.22			1.8	0.19			1.9	0.19			1.9	0.23		1.8	0.23
	1.9	0.22			2.0	0.22			1.9	0.19			2.0	0.18			2.0	0.22		1.9	0.22
2.0	0.21		2.1	0.21		2.0	0.18		2.1	0.15		2.1	0.21		2.0	0.22					
2.1	0.21		2.2	0.20		2.1	0.18		2.2	0.15		2.2	0.21		2.1	0.17					
2.2	0.20		2.3	0.20		2.2	0.17		2.3	0.14		2.3	0.20		2.2	0.17					
2.3	0.20		2.4	0.19		2.3	0.17		2.4	0.12		2.4	0.19		2.3	0.16					
2.4	0.19		2.5	0.16		2.4	0.14		2.5	0.11		2.5	0.19		2.4	0.16					
2.5	0.14		2.6	0.16		2.5	0.14		2.6	0.11		2.6	0.13		2.5	0.15					
2.6	0.14		2.7	0.15		2.6	0.11		2.7	0.10		2.7	0.13		2.6	0.15					
2.7	0.14		2.8	0.13		2.7	0.11		2.8	0.09		2.8	0.10		2.7	0.14					
2.8	0.11		2.9	0.08		2.8	0.07		2.9	0.07		2.9	0.09		2.8	0.12					

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2.9	0.08		3.0	0.06		2.9	0.07		3.0	0.06		3.0	0.06		2.9	0.11
	3.0	0.05		3.1	0.06		3.0	0.06		3.1	0.06		3.1	0.06		3.0	0.05
	3.1	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05
	3.2	0.04		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04
	3.3	0.04		0.0	0.00		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04
7	0.5	1.28	8	0.4	1.51	9	0.7	0.83	10	0.8	0.84	11	0.7	0.84	12	0.8	0.84
	0.6	0.63		0.5	0.82		0.8	0.83		0.9	0.84		0.8	0.84		0.9	0.56
	0.7	0.48		0.6	0.60		0.9	0.82		1.0	0.56		0.9	0.83		1.0	0.49
	0.8	0.39		0.7	0.45		1.0	0.55		1.1	0.51		1.0	0.55		1.1	0.45
	0.9	0.32		0.8	0.36		1.1	0.49		1.2	0.47		1.1	0.49		1.2	0.42
	1.0	0.28		0.9	0.30		1.2	0.45		1.3	0.44		1.2	0.45		1.3	0.40
	1.1	0.25		1.0	0.26		1.3	0.42		1.4	0.42		1.3	0.42		1.4	0.38
	1.2	0.23		1.1	0.24		1.4	0.40		1.5	0.41		1.4	0.40		1.5	0.37
	1.3	0.22		1.2	0.22		1.5	0.38		1.6	0.39		1.5	0.38		1.6	0.36
	1.4	0.21		1.3	0.21		1.6	0.36		1.7	0.38		1.6	0.37		1.7	0.34
	1.5	0.20		1.4	0.21		1.7	0.35		1.8	0.37		1.7	0.35		1.8	0.33
	1.6	0.20		1.5	0.20		1.8	0.34		1.9	0.36		1.8	0.34		1.9	0.32
	1.7	0.19		1.6	0.20		1.9	0.33		2.0	0.35		1.9	0.33		2.0	0.31
	1.8	0.19		1.7	0.19		2.0	0.32		2.1	0.33		2.0	0.27		2.1	0.30
	1.9	0.19		1.8	0.19		2.1	0.31		2.2	0.32		2.1	0.27		2.2	0.28
	2.0	0.18		1.9	0.18		2.2	0.29		2.3	0.27		2.2	0.24		2.3	0.27
	2.1	0.18		2.0	0.18		2.3	0.27		2.4	0.26		2.3	0.22		2.4	0.23
	2.2	0.17		2.1	0.14		2.4	0.23		2.5	0.22		2.4	0.21		2.5	0.22
	2.3	0.17		2.2	0.14		2.5	0.22		2.6	0.22		2.5	0.20		2.6	0.21
	2.4	0.14		2.3	0.13		2.6	0.19		2.7	0.17		2.6	0.20		2.7	0.21
	2.5	0.11		2.4	0.13		2.7	0.14		2.8	0.11		2.7	0.19		2.8	0.14
	2.6	0.11		2.5	0.13		2.8	0.10		2.9	0.09		2.8	0.11		2.9	0.12
	2.7	0.08		2.6	0.11		2.9	0.09		3.0	0.07		2.9	0.10		3.0	0.07
	2.8	0.08		2.7	0.10		3.0	0.07		3.1	0.07		3.0	0.07		3.1	0.07
	2.9	0.08		2.8	0.08		3.1	0.07		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.05
	3.0	0.07		2.9	0.08		3.2	0.06		3.3	0.03		3.2	0.05		3.3	0.05
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.3	0.05		3.1	0.06		3.3	0.05		3.0	0.05
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05
	3.3	0.04		3.2	0.05		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04
	3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04
13	0.8	0.86	14	0.8	0.86	15	0.6	1.12	16	0.4	1.09	17	0.3	1.66	18	1.1	0.93
	0.9	0.58		0.9	0.57		0.7	0.80		0.5	1.04		0.4	1.65		1.2	0.72
	1.0	0.52		1.0	0.50		0.8	0.67		0.6	0.98		0.5	1.63		1.3	0.66
	1.1	0.48		1.1	0.46		0.9	0.58		0.7	0.95		0.6	1.07		1.4	0.62
	1.2	0.45		1.2	0.43		1.0	0.52		0.8	0.92		0.7	0.93		1.5	0.59
	1.3	0.43		1.3	0.41		1.1	0.47		0.9	0.68		0.8	0.72		1.6	0.56
	1.4	0.41		1.4	0.39		1.2	0.43		1.0	0.58		0.9	0.59		1.7	0.53
	1.5	0.40		1.5	0.37		1.3	0.40		1.1	0.51		1.0	0.51		1.8	0.50
	1.6	0.39		1.6	0.36		1.4	0.38		1.2	0.46		1.1	0.45		1.9	0.48
	1.7	0.38		1.7	0.35		1.5	0.36		1.3	0.43		1.2	0.41		2.0	0.43
	1.8	0.37		1.8	0.34		1.6	0.34		1.4	0.40		1.3	0.38		2.1	0.41
	1.9	0.35		1.9	0.33		1.7	0.32		1.5	0.37		1.4	0.35		2.2	0.39
	2.0	0.34		2.0	0.32		1.8	0.31		1.6	0.35		1.5	0.33		2.3	0.37
	2.1	0.33		2.1	0.31		1.9	0.29		1.7	0.33		1.6	0.31		2.4	0.34
	2.2	0.32		2.2	0.27		2.0	0.28		1.8	0.32		1.7	0.30		2.5	0.32
	2.3	0.28		2.3	0.27		2.1	0.27		1.9	0.30		1.8	0.29		2.6	0.27
	2.4	0.27		2.4	0.25		2.2	0.18		2.0	0.29		1.9	0.27		2.7	0.22
	2.5	0.26		2.5	0.24		2.3	0.17		2.1	0.27		2.0	0.26		2.8	0.21
	2.6	0.25		2.6	0.19		2.4	0.17		2.2	0.22		2.1	0.25		2.9	0.18
	2.7	0.20		2.7	0.19		2.5	0.16		2.3	0.21		2.2	0.24		3.0	0.07
	2.8	0.14		2.8	0.13		2.6	0.15		2.4	0.20		2.3	0.21		3.1	0.06
	2.9	0.12		2.9	0.11		2.7	0.14		2.5	0.20		2.4	0.19		3.2	0.06
	3.0	0.07		3.0	0.06		2.8	0.13		2.6	0.19		2.5	0.18		3.3	0.06
	3.1	0.07		3.1	0.06		2.9	0.13		2.7	0.16		2.6	0.17		3.1	0.07
	3.2	0.05		3.2	0.04		3.0	0.09		2.8	0.15		2.7	0.17		3.2	0.05
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.1	0.09		2.9	0.14		2.8	0.16		3.3	0.05
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.09		3.0	0.11		2.9	0.08		3.0	0.05
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.1	0.07		3.0	0.07		3.1	0.05
	3.3	0.04		3.2	0.05		3.2	0.06		3.2	0.07		3.1	0.06		3.2	0.04
	3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.04
19	1.0	0.91	20	1.1	0.91	21	0.8	0.93	22	0.5	1.25	23	0.4	0.99	24	0.4	0.83
	1.1	0.75		1.2	0.69		0.9	0.92		0.6	0.71		0.5	0.64		0.5	0.42
	1.2	0.68		1.3	0.64		1.0	0.67		0.7	0.57		0.6	0.59		0.6	0.40
	1.3	0.62		1.4	0.60		1.1	0.60		0.8	0.48		0.7	0.54		0.7	0.41
	1.4	0.58		1.5	0.56		1.2	0.55		0.9	0.43		0.8	0.49		0.8	0.41
	1.5	0.54		1.6	0.53		1.3	0.51		1.0	0.40		0.9	0.44		0.9	0.41
	1.6	0.51		1.7	0.51		1.4	0.47		1.1	0.37		1.0	0.41		1.0	0.41
	1.7	0.48		1.8	0.48		1.5	0.45		1.2	0.35		1.1	0.38		1.1	0.40
	1.8	0.45		1.9	0.46		1.6	0.42		1.3	0.33		1.2	0.36		1.2	0.39
	1.9	0.43		2.0	0.44		1.7	0.40		1.4	0.31		1.3	0.34		1.3	0.38

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2.0	0.41		2.1	0.42		1.8	0.38		1.5	0.30		1.4	0.33		1.4	0.37
	2.1	0.37		2.2	0.39		1.9	0.36		1.6	0.29		1.5	0.32		1.5	0.36
	2.2	0.36		2.3	0.35		2.0	0.35		1.7	0.28		1.6	0.31		1.6	0.35
	2.3	0.32		2.4	0.32		2.1	0.33		1.8	0.27		1.7	0.30		1.7	0.34
	2.4	0.30		2.5	0.30		2.2	0.31		1.9	0.26		1.8	0.29		1.8	0.33
	2.5	0.26		2.6	0.28		2.3	0.30		2.0	0.25		1.9	0.28		1.9	0.32
	2.6	0.25		2.7	0.22		2.4	0.26		2.1	0.24		2.0	0.27		2.0	0.31
	2.7	0.23		2.8	0.20		2.5	0.25		2.2	0.23		2.1	0.22		2.1	0.30
	2.8	0.20		2.9	0.17		2.6	0.22		2.3	0.22		2.2	0.21		2.2	0.30
	2.9	0.17		3.0	0.06		2.7	0.21		2.4	0.15		2.3	0.20		2.3	0.24
	3.0	0.10		3.1	0.06		2.8	0.17		2.5	0.15		2.4	0.17		2.4	0.23
	3.1	0.07		3.2	0.06		2.9	0.12		2.6	0.14		2.5	0.12		2.5	0.14
	3.2	0.07		3.3	0.06		3.0	0.07		2.7	0.13		2.6	0.12		2.6	0.14
	3.3	0.07		3.1	0.06		3.1	0.07		2.8	0.12		2.7	0.11		2.7	0.13
	3.2	0.05		3.2	0.04		3.2	0.07		2.9	0.10		2.8	0.11		2.8	0.13
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.3	0.06		3.0	0.09		2.9	0.11		2.9	0.11
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.09		3.1	0.08		3.0	0.10		3.0	0.10
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.2	0.08		3.1	0.09		3.1	0.08
	3.3	0.04		3.2	0.05		3.2	0.06		3.3	0.05		3.2	0.07		3.2	0.08
	3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.3	0.05		3.3	0.07		3.3	0.03

25	0.5	0.88	26	0.5	1.00												
	0.6	0.40		0.6	0.53												
	0.7	0.41		0.7	0.49												
	0.8	0.41		0.8	0.46												
	0.9	0.41		0.9	0.43												
	1.0	0.41		1.0	0.40												
	1.1	0.40		1.1	0.38												
	1.2	0.39		1.2	0.36												
	1.3	0.38		1.3	0.34												
	1.4	0.37		1.4	0.33												
	1.5	0.36		1.5	0.32												
	1.6	0.35		1.6	0.31												
	1.7	0.34		1.7	0.30												
	1.8	0.33		1.8	0.29												
	1.9	0.32		1.9	0.28												
	2.0	0.31		2.0	0.27												
	2.1	0.30		2.1	0.23												
	2.2	0.26		2.2	0.18												
	2.3	0.23		2.3	0.18												
	2.4	0.17		2.4	0.14												
	2.5	0.15		2.5	0.14												
	2.6	0.14		2.6	0.13												
	2.7	0.14		2.7	0.13												
	2.8	0.13		2.8	0.12												
	2.9	0.12		2.9	0.12												
	3.0	0.11		3.0	0.09												
	3.1	0.08		3.1	0.08												
	3.2	0.07		3.2	0.06												
	3.3	0.02		3.3	0.06												
	3.3	0.04		3.3	0.05												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0.4	0.93	2	0.5	0.88	3	0.4	1.29	4	0.5	1.20	5	0.5	0.85	6	0.4	0.89
	0.5	0.91		0.6	0.86		0.5	0.82		0.6	0.67		0.6	0.84		0.5	0.89
	0.6	0.88		0.7	0.83		0.6	0.64		0.7	0.53		0.7	0.81		0.6	0.86
	0.7	0.85		0.8	0.54		0.7	0.50		0.8	0.43		0.8	0.79		0.7	0.83
	0.8	0.43		0.9	0.43		0.8	0.41		0.9	0.36		0.9	0.46		0.8	0.47
	0.9	0.35		1.0	0.37		0.9	0.34		1.0	0.31		1.0	0.39		0.9	0.39
	1.0	0.31		1.1	0.33		1.0	0.29		1.1	0.27		1.1	0.35		1.0	0.34
	1.1	0.28		1.2	0.30		1.1	0.26		1.2	0.25		1.2	0.31		1.1	0.30
	1.2	0.27		1.3	0.28		1.2	0.24		1.3	0.23		1.3	0.29		1.2	0.28
	1.3	0.25		1.4	0.27		1.3	0.23		1.4	0.22		1.4	0.27		1.3	0.27
	1.4	0.24		1.5	0.25		1.4	0.21		1.5	0.21		1.5	0.26		1.4	0.26
	1.5	0.24		1.6	0.24		1.5	0.21		1.6	0.20		1.6	0.25		1.5	0.25
	1.6	0.23		1.7	0.23		1.6	0.20		1.7	0.19		1.7	0.24		1.6	0.24
	1.7	0.22		1.8	0.23		1.7	0.19		1.8	0.19		1.8	0.23		1.7	0.23
	1.8	0.22		1.9	0.22		1.8	0.19		1.9	0.18		1.9	0.22		1.8	0.22
	1.9	0.21		2.0	0.21		1.9	0.18		2.0	0.18		2.0	0.22		1.9	0.22
	2.0	0.21		2.1	0.20		2.0	0.18		2.1	0.15		2.1	0.21		2.0	0.21
	2.1	0.20		2.2	0.20		2.1	0.17		2.2	0.14		2.2	0.20		2.1	0.17
	2.2	0.20		2.3	0.19		2.2	0.17		2.3	0.14		2.3	0.20		2.2	0.16
	2.3	0.19		2.4	0.19		2.3	0.16		2.4	0.11		2.4	0.19		2.3	0.16
	2.4	0.19		2.5	0.16		2.4	0.14		2.5	0.11		2.5	0.18		2.4	0.15
	2.5	0.14		2.6	0.15		2.5	0.14		2.6	0.11		2.6	0.13		2.5	0.15

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2.6	0.14		2.7	0.15		2.6	0.11		2.7	0.10		2.7	0.13		2.6	0.14
	2.7	0.13		2.8	0.12		2.7	0.11		2.8	0.09		2.8	0.10		2.7	0.14
	2.8	0.11		2.9	0.08		2.8	0.07		2.9	0.07		2.9	0.09		2.8	0.11
	2.9	0.08		3.0	0.06		2.9	0.07		3.0	0.06		3.0	0.06		2.9	0.11
	3.0	0.05		3.1	0.06		3.0	0.06		3.1	0.06		3.1	0.06		3.0	0.05
	3.1	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05
	3.2	0.04		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04
	3.3	0.04		0.0	0.00		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04
7	0.5	1.25	8	0.4	1.48	9	0.7	0.81	10	0.8	0.82	11	0.7	0.82	12	0.8	0.82
	0.6	0.62		0.5	0.80		0.8	0.81		0.9	0.82		0.8	0.82		0.9	0.55
	0.7	0.47		0.6	0.58		0.9	0.80		1.0	0.55		0.9	0.81		1.0	0.48
	0.8	0.38		0.7	0.44		1.0	0.54		1.1	0.50		1.0	0.53		1.1	0.44
	0.9	0.31		0.8	0.35		1.1	0.48		1.2	0.46		1.1	0.48		1.2	0.41
	1.0	0.27		0.9	0.29		1.2	0.44		1.3	0.43		1.2	0.44		1.3	0.39
	1.1	0.25		1.0	0.26		1.3	0.41		1.4	0.41		1.3	0.41		1.4	0.37
	1.2	0.23		1.1	0.23		1.4	0.39		1.5	0.40		1.4	0.39		1.5	0.36
	1.3	0.22		1.2	0.22		1.5	0.37		1.6	0.38		1.5	0.37		1.6	0.35
	1.4	0.21		1.3	0.21		1.6	0.36		1.7	0.37		1.6	0.36		1.7	0.34
	1.5	0.20		1.4	0.20		1.7	0.34		1.8	0.36		1.7	0.34		1.8	0.33
	1.6	0.19		1.5	0.20		1.8	0.33		1.9	0.35		1.8	0.33		1.9	0.31
	1.7	0.19		1.6	0.19		1.9	0.32		2.0	0.34		1.9	0.32		2.0	0.30
	1.8	0.19		1.7	0.19		2.0	0.31		2.1	0.32		2.0	0.27		2.1	0.29
	1.9	0.18		1.8	0.18		2.1	0.30		2.2	0.31		2.1	0.26		2.2	0.28
	2.0	0.18		1.9	0.18		2.2	0.28		2.3	0.26		2.2	0.23		2.3	0.27
	2.1	0.17		2.0	0.18		2.3	0.27		2.4	0.25		2.3	0.22		2.4	0.22
	2.2	0.17		2.1	0.14		2.4	0.23		2.5	0.22		2.4	0.21		2.5	0.22
	2.3	0.17		2.2	0.13		2.5	0.22		2.6	0.21		2.5	0.20		2.6	0.21
	2.4	0.13		2.3	0.13		2.6	0.19		2.7	0.16		2.6	0.19		2.7	0.20
	2.5	0.11		2.4	0.13		2.7	0.14		2.8	0.11		2.7	0.19		2.8	0.13
	2.6	0.11		2.5	0.13		2.8	0.10		2.9	0.09		2.8	0.10		2.9	0.12
	2.7	0.08		2.6	0.10		2.9	0.08		3.0	0.07		2.9	0.09		3.0	0.07
	2.8	0.08		2.7	0.10		3.0	0.07		3.1	0.07		3.0	0.06		3.1	0.06
	2.9	0.08		2.8	0.08		3.1	0.07		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.05
	3.0	0.07		2.9	0.07		3.2	0.06		3.3	0.03		3.2	0.05		3.3	0.05
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.3	0.05		3.1	0.06		3.3	0.04		3.0	0.05
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04
13	0.8	0.84	14	0.8	0.84	15	0.6	1.09	16	0.4	1.06	17	0.3	1.62	18	1.1	0.91
	0.9	0.57		0.9	0.56		0.7	0.78		0.5	1.01		0.4	1.61		1.2	0.70
	1.0	0.50		1.0	0.49		0.8	0.65		0.6	0.96		0.5	1.59		1.3	0.65
	1.1	0.46		1.1	0.45		0.9	0.57		0.7	0.93		0.6	1.04		1.4	0.61
	1.2	0.44		1.2	0.42		1.0	0.51		0.8	0.90		0.7	0.91		1.5	0.57
	1.3	0.42		1.3	0.40		1.1	0.46		0.9	0.66		0.8	0.71		1.6	0.54
	1.4	0.40		1.4	0.38		1.2	0.42		1.0	0.56		0.9	0.58		1.7	0.52
	1.5	0.39		1.5	0.37		1.3	0.39		1.1	0.50		1.0	0.49		1.8	0.49
	1.6	0.38		1.6	0.35		1.4	0.37		1.2	0.45		1.1	0.44		1.9	0.47
	1.7	0.37		1.7	0.34		1.5	0.35		1.3	0.42		1.2	0.40		2.0	0.42
	1.8	0.36		1.8	0.33		1.6	0.33		1.4	0.39		1.3	0.37		2.1	0.40
	1.9	0.35		1.9	0.32		1.7	0.31		1.5	0.36		1.4	0.34		2.2	0.38
	2.0	0.34		2.0	0.31		1.8	0.30		1.6	0.34		1.5	0.32		2.3	0.36
	2.1	0.32		2.1	0.30		1.9	0.29		1.7	0.33		1.6	0.31		2.4	0.33
	2.2	0.31		2.2	0.27		2.0	0.28		1.8	0.31		1.7	0.29		2.5	0.31
	2.3	0.27		2.3	0.26		2.1	0.26		1.9	0.30		1.8	0.28		2.6	0.27
	2.4	0.26		2.4	0.25		2.2	0.18		2.0	0.28		1.9	0.27		2.7	0.22
	2.5	0.26		2.5	0.24		2.3	0.17		2.1	0.27		2.0	0.26		2.8	0.21
	2.6	0.25		2.6	0.19		2.4	0.16		2.2	0.22		2.1	0.25		2.9	0.18
	2.7	0.20		2.7	0.18		2.5	0.15		2.3	0.21		2.2	0.23		3.0	0.07
	2.8	0.14		2.8	0.12		2.6	0.15		2.4	0.20		2.3	0.21		3.1	0.06
	2.9	0.12		2.9	0.11		2.7	0.14		2.5	0.19		2.4	0.19		3.2	0.06
	3.0	0.07		3.0	0.06		2.8	0.13		2.6	0.18		2.5	0.18		3.3	0.06
	3.1	0.06		3.1	0.06		2.9	0.13		2.7	0.15		2.6	0.17		3.1	0.06
	3.2	0.04		3.2	0.04		3.0	0.09		2.8	0.14		2.7	0.16		3.2	0.05
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.1	0.09		2.9	0.14		2.8	0.15		3.3	0.05
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.09		3.0	0.11		2.9	0.08		3.0	0.05
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.1	0.07		3.0	0.06		3.1	0.05
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.2	0.07		3.1	0.06		3.2	0.04
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.04
19	1.0	0.89	20	1.1	0.89	21	0.8	0.91	22	0.5	1.22	23	0.4	0.97	24	0.4	0.81
	1.1	0.74		1.2	0.68		0.9	0.90		0.6	0.69		0.5	0.63		0.5	0.41
	1.2	0.66		1.3	0.62		1.0	0.66		0.7	0.55		0.6	0.58		0.6	0.39
	1.3	0.61		1.4	0.58		1.1	0.59		0.8	0.47		0.7	0.52		0.7	0.40
	1.4	0.56		1.5	0.55		1.2	0.54		0.9	0.42		0.8	0.48		0.8	0.41
	1.5	0.53		1.6	0.52		1.3	0.50		1.0	0.39		0.9	0.43		0.9	0.40
	1.6	0.50		1.7	0.49		1.4	0.46		1.1	0.36		1.0	0.40		1.0	0.40

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1.7	0.47		1.8	0.47		1.5	0.44		1.2	0.34		1.1	0.37		1.1	0.39
	1.8	0.44		1.9	0.45		1.6	0.41		1.3	0.32		1.2	0.35		1.2	0.38
	1.9	0.42		2.0	0.43		1.7	0.39		1.4	0.31		1.3	0.34		1.3	0.37
	2.0	0.40		2.1	0.41		1.8	0.37		1.5	0.29		1.4	0.32		1.4	0.36
	2.1	0.37		2.2	0.38		1.9	0.36		1.6	0.28		1.5	0.31		1.5	0.35
	2.2	0.35		2.3	0.34		2.0	0.34		1.7	0.27		1.6	0.30		1.6	0.34
	2.3	0.31		2.4	0.32		2.1	0.32		1.8	0.26		1.7	0.29		1.7	0.33
	2.4	0.30		2.5	0.29		2.2	0.31		1.9	0.25		1.8	0.28		1.8	0.32
	2.5	0.25		2.6	0.27		2.3	0.29		2.0	0.24		1.9	0.27		1.9	0.31
	2.6	0.24		2.7	0.21		2.4	0.25		2.1	0.23		2.0	0.27		2.0	0.31
	2.7	0.23		2.8	0.19		2.5	0.24		2.2	0.22		2.1	0.21		2.1	0.30
	2.8	0.20		2.9	0.16		2.6	0.21		2.3	0.21		2.2	0.20		2.2	0.29
	2.9	0.17		3.0	0.06		2.7	0.20		2.4	0.15		2.3	0.20		2.3	0.23
	3.0	0.10		3.1	0.06		2.8	0.17		2.5	0.14		2.4	0.16		2.4	0.22
	3.1	0.07		3.2	0.06		2.9	0.12		2.6	0.14		2.5	0.12		2.5	0.14
	3.2	0.07		3.3	0.05		3.0	0.07		2.7	0.13		2.6	0.11		2.6	0.14
	3.3	0.07		3.1	0.06		3.1	0.07		2.8	0.12		2.7	0.11		2.7	0.13
	3.2	0.04		3.2	0.04		3.2	0.07		2.9	0.10		2.8	0.11		2.8	0.12
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.3	0.06		3.0	0.08		2.9	0.10		2.9	0.11
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.09		3.1	0.08		3.0	0.10		3.0	0.10
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.2	0.08		3.1	0.09		3.1	0.08
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.3	0.05		3.2	0.07		3.2	0.08
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.3	0.07		3.3	0.03

25	0.5	0.86	26	0.5	0.98												
	0.6	0.39		0.6	0.51												
	0.7	0.40		0.7	0.48												
	0.8	0.40		0.8	0.45												
	0.9	0.40		0.9	0.42												
	1.0	0.40		1.0	0.39												
	1.1	0.39		1.1	0.37												
	1.2	0.38		1.2	0.35												
	1.3	0.37		1.3	0.34												
	1.4	0.36		1.4	0.32												
	1.5	0.35		1.5	0.31												
	1.6	0.34		1.6	0.30												
	1.7	0.33		1.7	0.29												
	1.8	0.32		1.8	0.28												
	1.9	0.31		1.9	0.27												
	2.0	0.30		2.0	0.26												
	2.1	0.30		2.1	0.22												
	2.2	0.25		2.2	0.18												
	2.3	0.23		2.3	0.17												
	2.4	0.17		2.4	0.14												
	2.5	0.15		2.5	0.13												
	2.6	0.14		2.6	0.13												
	2.7	0.13		2.7	0.13												
	2.8	0.13		2.8	0.12												
	2.9	0.12		2.9	0.12												
	3.0	0.11		3.0	0.09												
	3.1	0.08		3.1	0.08												
	3.2	0.07		3.2	0.06												
	3.3	0.02		3.3	0.06												
	3.3	0.04		3.3	0.04												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0.4	0.91	2	0.5	0.86	3	0.4	1.26	4	0.5	1.17	5	0.5	0.83	6	0.4	0.87
	0.5	0.89		0.6	0.84		0.5	0.80		0.6	0.65		0.6	0.82		0.5	0.87
	0.6	0.86		0.7	0.81		0.6	0.62		0.7	0.51		0.7	0.80		0.6	0.84
	0.7	0.83		0.8	0.52		0.7	0.49		0.8	0.42		0.8	0.77		0.7	0.81
	0.8	0.42		0.9	0.42		0.8	0.40		0.9	0.35		0.9	0.45		0.8	0.46
	0.9	0.34		1.0	0.36		0.9	0.33		1.0	0.30		1.0	0.38		0.9	0.38
	1.0	0.30		1.1	0.32		1.0	0.29		1.1	0.27		1.1	0.34		1.0	0.33
	1.1	0.28		1.2	0.29		1.1	0.26		1.2	0.24		1.2	0.31		1.1	0.30
	1.2	0.26		1.3	0.27		1.2	0.24		1.3	0.23		1.3	0.28		1.2	0.28
	1.3	0.25		1.4	0.26		1.3	0.22		1.4	0.21		1.4	0.27		1.3	0.26
	1.4	0.24		1.5	0.25		1.4	0.21		1.5	0.20		1.5	0.25		1.4	0.25
	1.5	0.23		1.6	0.24		1.5	0.20		1.6	0.20		1.6	0.24		1.5	0.24
	1.6	0.23		1.7	0.23		1.6	0.19		1.7	0.19		1.7	0.23		1.6	0.23
	1.7	0.22		1.8	0.22		1.7	0.19		1.8	0.18		1.8	0.23		1.7	0.23
	1.8	0.21		1.9	0.21		1.8	0.18		1.9	0.18		1.9	0.22		1.8	0.22
	1.9	0.21		2.0	0.21		1.9	0.18		2.0	0.17		2.0	0.21		1.9	0.21
	2.0	0.20		2.1	0.20		2.0	0.17		2.1	0.14		2.1	0.20		2.0	0.21
	2.1	0.20		2.2	0.19		2.1	0.17		2.2	0.14		2.2	0.20		2.1	0.16
	2.2	0.19		2.3	0.19		2.2	0.16		2.3	0.14		2.3	0.19		2.2	0.16

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico xxx

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2011 - Lic. Nro: 16744

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1																		
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro
	2.3	0.19		2.4	0.18		2.3	0.16		2.4	0.11		2.4	0.18		2.3	0.15	
	2.4	0.18		2.5	0.15		2.4	0.14		2.5	0.11		2.5	0.18		2.4	0.15	
	2.5	0.14		2.6	0.15		2.5	0.13		2.6	0.11		2.6	0.13		2.5	0.14	
	2.6	0.13		2.7	0.14		2.6	0.11		2.7	0.09		2.7	0.12		2.6	0.14	
	2.7	0.13		2.8	0.12		2.7	0.10		2.8	0.09		2.8	0.10		2.7	0.14	
	2.8	0.11		2.9	0.08		2.8	0.07		2.9	0.07		2.9	0.09		2.8	0.11	
	2.9	0.08		3.0	0.06		2.9	0.07		3.0	0.06		3.0	0.06		2.9	0.10	
	3.0	0.05		3.1	0.06		3.0	0.06		3.1	0.06		3.1	0.06		3.0	0.05	
	3.1	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05	
	3.2	0.04		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04	
	3.3	0.04		0.0	0.00		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04	
7	0.5	1.22	8	0.4	1.44	9	0.7	0.79	10	0.8	0.80	11	0.7	0.80	12	0.8	0.81	
	0.6	0.60		0.5	0.78		0.8	0.79		0.9	0.80		0.8	0.80		0.9	0.54	
	0.7	0.46		0.6	0.57		0.9	0.79		1.0	0.54		0.9	0.79		1.0	0.47	
	0.8	0.37		0.7	0.43		1.0	0.52		1.1	0.48		1.0	0.52		1.1	0.43	
	0.9	0.31		0.8	0.34		1.1	0.47		1.2	0.45		1.1	0.47		1.2	0.40	
	1.0	0.27		0.9	0.29		1.2	0.43		1.3	0.42		1.2	0.43		1.3	0.38	
	1.1	0.24		1.0	0.25		1.3	0.40		1.4	0.40		1.3	0.40		1.4	0.37	
	1.2	0.22		1.1	0.23		1.4	0.38		1.5	0.39		1.4	0.38		1.5	0.35	
	1.3	0.21		1.2	0.21		1.5	0.36		1.6	0.37		1.5	0.36		1.6	0.34	
	1.4	0.20		1.3	0.20		1.6	0.35		1.7	0.36		1.6	0.35		1.7	0.33	
	1.5	0.20		1.4	0.20		1.7	0.33		1.8	0.35		1.7	0.34		1.8	0.32	
	1.6	0.19		1.5	0.19		1.8	0.32		1.9	0.34		1.8	0.32		1.9	0.31	
	1.7	0.19		1.6	0.19		1.9	0.31		2.0	0.33		1.9	0.31		2.0	0.30	
	1.8	0.18		1.7	0.18		2.0	0.30		2.1	0.31		2.0	0.26		2.1	0.29	
	1.9	0.18		1.8	0.18		2.1	0.29		2.2	0.30		2.1	0.25		2.2	0.27	
	2.0	0.17		1.9	0.18		2.2	0.27		2.3	0.25		2.2	0.23		2.3	0.26	
	2.1	0.17		2.0	0.17		2.3	0.26		2.4	0.25		2.3	0.21		2.4	0.22	
	2.2	0.17		2.1	0.13		2.4	0.22		2.5	0.21		2.4	0.20		2.5	0.21	
	2.3	0.16		2.2	0.13		2.5	0.21		2.6	0.21		2.5	0.19		2.6	0.20	
	2.4	0.13		2.3	0.13		2.6	0.18		2.7	0.16		2.6	0.19		2.7	0.20	
	2.5	0.10		2.4	0.13		2.7	0.14		2.8	0.11		2.7	0.18		2.8	0.13	
	2.6	0.10		2.5	0.12		2.8	0.09		2.9	0.08		2.8	0.10		2.9	0.12	
	2.7	0.08		2.6	0.10		2.9	0.08		3.0	0.07		2.9	0.09		3.0	0.07	
	2.8	0.07		2.7	0.10		3.0	0.07		3.1	0.07		3.0	0.06		3.1	0.06	
	2.9	0.07		2.8	0.07		3.1	0.07		3.2	0.05		3.1	0.06		3.2	0.05	
	3.0	0.07		2.9	0.07		3.2	0.05		3.3	0.03		3.2	0.05		3.3	0.05	
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.3	0.05		3.1	0.06		3.3	0.04		3.0	0.05	
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.1	0.06		3.2	0.06		3.2	0.05		3.1	0.05	
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.04	
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		0.0	0.00		0.0	0.00		3.3	0.04	
13	0.8	0.82	14	0.8	0.82	15	0.6	1.07	16	0.4	1.04	17	0.3	1.59	18	1.1	0.89	
	0.9	0.56		0.9	0.54		0.7	0.76		0.5	0.99		0.4	1.57		1.2	0.68	
	1.0	0.49		1.0	0.48		0.8	0.64		0.6	0.94		0.5	1.56		1.3	0.63	
	1.1	0.45		1.1	0.44		0.9	0.55		0.7	0.91		0.6	1.02		1.4	0.59	
	1.2	0.43		1.2	0.41		1.0	0.49		0.8	0.88		0.7	0.89		1.5	0.56	
	1.3	0.41		1.3	0.39		1.1	0.45		0.9	0.65		0.8	0.69		1.6	0.53	
	1.4	0.40		1.4	0.37		1.2	0.41		1.0	0.55		0.9	0.56		1.7	0.50	
	1.5	0.38		1.5	0.36		1.3	0.38		1.1	0.49		1.0	0.48		1.8	0.48	
	1.6	0.37		1.6	0.35		1.4	0.36		1.2	0.44		1.1	0.43		1.9	0.46	
	1.7	0.36		1.7	0.33		1.5	0.34		1.3	0.41		1.2	0.39		2.0	0.41	
	1.8	0.35		1.8	0.32		1.6	0.32		1.4	0.38		1.3	0.36		2.1	0.39	
	1.9	0.34		1.9	0.31		1.7	0.31		1.5	0.36		1.4	0.34		2.2	0.37	
	2.0	0.33		2.0	0.30		1.8	0.29		1.6	0.34		1.5	0.32		2.3	0.36	
	2.1	0.32		2.1	0.29		1.9	0.28		1.7	0.32		1.6	0.30		2.4	0.32	
	2.2	0.31		2.2	0.26		2.0	0.27		1.8	0.30		1.7	0.29		2.5	0.31	
	2.3	0.27		2.3	0.25		2.1	0.26		1.9	0.29		1.8	0.27		2.6	0.26	
	2.4	0.26		2.4	0.24		2.2	0.17		2.0	0.28		1.9	0.26		2.7	0.21	
	2.5	0.25		2.5	0.23		2.3	0.17		2.1	0.26		2.0	0.25		2.8	0.20	
	2.6	0.24		2.6	0.18		2.4	0.16		2.2	0.21		2.1	0.24		2.9	0.17	
	2.7	0.19		2.7	0.18		2.5	0.15		2.3	0.20		2.2	0.23		3.0	0.07	
	2.8	0.13		2.8	0.12		2.6	0.14		2.4	0.20		2.3	0.20		3.1	0.06	
	2.9	0.12		2.9	0.11		2.7	0.14		2.5	0.19		2.4	0.18		3.2	0.06	
	3.0	0.07		3.0	0.06		2.8	0.13		2.6	0.18		2.5	0.17		3.3	0.06	
	3.1	0.06		3.1	0.05		2.9	0.12		2.7	0.15		2.6	0.17		3.1	0.06	
	3.2	0.04		3.2	0.04		3.0	0.09		2.8	0.14		2.7	0.16		3.2	0.05	
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.1	0.09		2.9	0.13		2.8	0.15		3.3	0.05	
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.08		3.0	0.11		2.9	0.08		3.0	0.05	
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.1	0.07		3.0	0.06		3.1	0.05	
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.2	0.06		3.1	0.06		3.2	0.04	
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.2	0.06		3.3	0.04	
19	1.0	0.87	20	1.1	0.87	21	0.8	0.88	22	0.5	1.19	23	0.4	0.95	24	0.4	0.79	
	1.1	0.72		1.2	0.66		0.9	0.88		0.6	0.68		0.5	0.61		0.5	0.40	
	1.2	0.65		1.3	0.61		1.0	0.64		0.7	0.54		0.6	0.56		0.6	0.38	
	1.3	0.59		1.4	0.57		1.1	0.57		0.8	0.46		0.7	0.51		0.7	0.39	

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1.4	0.55		1.5	0.54		1.2	0.52		0.9	0.41		0.8	0.46		0.8	0.40
	1.5	0.52		1.6	0.51		1.3	0.48		1.0	0.38		0.9	0.42		0.9	0.40
	1.6	0.48		1.7	0.48		1.4	0.45		1.1	0.35		1.0	0.39		1.0	0.39
	1.7	0.46		1.8	0.46		1.5	0.43		1.2	0.33		1.1	0.36		1.1	0.38
	1.8	0.43		1.9	0.44		1.6	0.40		1.3	0.31		1.2	0.34		1.2	0.37
	1.9	0.41		2.0	0.42		1.7	0.38		1.4	0.30		1.3	0.33		1.3	0.36
	2.0	0.39		2.1	0.40		1.8	0.36		1.5	0.29		1.4	0.32		1.4	0.35
	2.1	0.36		2.2	0.37		1.9	0.35		1.6	0.28		1.5	0.30		1.5	0.34
	2.2	0.34		2.3	0.33		2.0	0.33		1.7	0.26		1.6	0.29		1.6	0.33
	2.3	0.31		2.4	0.31		2.1	0.31		1.8	0.25		1.7	0.28		1.7	0.32
	2.4	0.29		2.5	0.29		2.2	0.30		1.9	0.24		1.8	0.28		1.8	0.32
	2.5	0.25		2.6	0.26		2.3	0.29		2.0	0.24		1.9	0.27		1.9	0.31
	2.6	0.24		2.7	0.21		2.4	0.25		2.1	0.23		2.0	0.26		2.0	0.30
	2.7	0.22		2.8	0.19		2.5	0.24		2.2	0.22		2.1	0.21		2.1	0.29
	2.8	0.19		2.9	0.16		2.6	0.21		2.3	0.21		2.2	0.20		2.2	0.28
	2.9	0.16		3.0	0.06		2.7	0.20		2.4	0.15		2.3	0.19		2.3	0.22
	3.0	0.10		3.1	0.06		2.8	0.16		2.5	0.14		2.4	0.16		2.4	0.22
	3.1	0.07		3.2	0.06		2.9	0.11		2.6	0.13		2.5	0.12		2.5	0.14
	3.2	0.07		3.3	0.05		3.0	0.07		2.7	0.13		2.6	0.11		2.6	0.13
	3.3	0.06		3.1	0.05		3.1	0.07		2.8	0.12		2.7	0.11		2.7	0.13
	3.2	0.04		3.2	0.04		3.2	0.07		2.9	0.10		2.8	0.10		2.8	0.12
	3.3	0.03		3.3	0.04		3.3	0.06		3.0	0.08		2.9	0.10		2.9	0.11
	3.1	0.07		3.0	0.07		3.2	0.08		3.1	0.08		3.0	0.09		3.0	0.10
	3.2	0.06		3.1	0.05		3.3	0.07		3.2	0.08		3.1	0.08		3.1	0.08
	3.3	0.04		3.2	0.04		3.2	0.06		3.3	0.05		3.2	0.07		3.2	0.08
	3.3	0.04		3.3	0.04		3.3	0.05		3.3	0.05		3.3	0.06		3.3	0.03
25	0.5	0.84	26	0.5	0.96												
	0.6	0.39		0.6	0.50												
	0.7	0.39		0.7	0.47												
	0.8	0.39		0.8	0.44												
	0.9	0.39		0.9	0.41												
	1.0	0.39		1.0	0.38												
	1.1	0.38		1.1	0.36												
	1.2	0.37		1.2	0.34												
	1.3	0.36		1.3	0.33												
	1.4	0.35		1.4	0.32												
	1.5	0.34		1.5	0.30												
	1.6	0.33		1.6	0.29												
	1.7	0.32		1.7	0.28												
	1.8	0.31		1.8	0.27												
	1.9	0.31		1.9	0.27												
	2.0	0.30		2.0	0.26												
	2.1	0.29		2.1	0.22												
	2.2	0.25		2.2	0.17												
	2.3	0.22		2.3	0.17												
	2.4	0.16		2.4	0.14												
	2.5	0.14		2.5	0.13												
	2.6	0.14		2.6	0.13												
	2.7	0.13		2.7	0.12												
	2.8	0.13		2.8	0.12												
	2.9	0.12		2.9	0.12												
	3.0	0.11		3.0	0.09												
	3.1	0.07		3.1	0.08												
	3.2	0.07		3.2	0.06												
	3.3	0.02		3.3	0.06												
	3.3	0.04		3.3	0.04												



CONSORZIO DI BONIFICA ALTA VAL D'AGRI

Villa Agri (PZ)

PSRN 2014-2020
MISURA 4 -SOTTOMISURA 4.3

PROGETTO DEL COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELLO SCHEMA IRRIGUO DELLA DIGA DI MARSICO NUOVO PER L'INTEGRAZIONE IDRICA DEGLI IMPIANTI IRRIGUI "MATINA-MAGLIANESE" E "CAVOLO NUOVA IRRIGAZIONE"

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO 2a RELAZIONE GEOTECNICA POZZETTO MATINA - MAGLIANESE

Villa d'Agri 19 luglio 2017

Visto : il R.U.P.
Dott. Michele Mastrangelo



i progettisti

Ing. Antonio VOTTA

geom. Antonio GIOCOLI

RELAZIONE GEOTECNICA

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

• **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 “*Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*”.

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

• **CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI**

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

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

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

q = carico sul piano di fondazione
 B = lato minore della fondazione
 L = lato maggiore della fondazione
 D = profondità della fondazione
 α = inclinazione base della fondazione
 G = peso specifico del terreno
 B' = larghezza di fondazione ridotta = $B - 2 e_B$
 L' = lunghezza di fondazione ridotta = $L - 2 e_L$

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

H = risultante delle forze orizzontali
 N = risultante delle forze verticali
 e_B = eccentricità del carico verticale lungo B
 e_L = eccentricità del carico verticale lungo L
 F_{hB} = forza orizzontale lungo B
 F_{hL} = forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:

β = inclinazione terreno a valle
 $c = c_u$ = 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:

$$N_q = \tan^2\left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi}{2}\right) \exp(\pi + \tan \phi) \quad (\text{Prandtl-Cauchy-Meyerhof})$$

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

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

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

Indici di rigidezza (condizioni D):

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

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

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

$$E = \text{modulo elastico normale}$$

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

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

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

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

$$Y_c = Y_q - \frac{1 - Y_q}{N_q \times \tan \phi'}$$

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

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

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

$$i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_c \times \tan \phi'} \quad \text{in condizioni D}$$

$$i_c = 1 - \frac{m \times H}{B \times L \times c_u \times N_c} \quad \text{in condizioni U}$$

essendo:

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

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

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

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

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

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

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

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

Coefficienti di forma (De Beer):

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

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

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

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

• CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SU PALI

a) Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

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

Q_{punta}: RESISTENZA ALLA PUNTA

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{punta} = (C_{up} \times N_c + \sigma_v) \times A_p \times R_c$$

essendo

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

N_c = coeff. di capacità portante = 9

σ_v = tensione verticale totale in punta

A_p = area della punta del palo

R_c = coeff. di *Meyerhof* per le argille S/C

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

D = diametro del palo

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

$$Q_{\text{punta}} = (\mu \times \sigma'_v \times N_q + c' \times N_c) \times A_p$$

essendo

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

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

Irr = indice di rigidezza ridotta

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

G = modulo elastico di taglio

σ'_v = tensione verticale efficace in punta

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

- In terreni incoerenti (secondo *Berezantzev*):

$$Q_{\text{punta}} = \sigma'_v \times \alpha q \times N_q \times A_p$$

essendo

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

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

$$\begin{aligned} \phi^* &= \phi' - 3^\circ && \text{per pali trivellati} \\ \phi^* &= (\phi' + 40^\circ) / 2 && \text{per pali infissi} \end{aligned}$$

L = lunghezza del palo

Qlater: RESISTENZA LATERALE

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

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

essendo

C_{um} = coesione non drenata media lungo lo strato

A_s = area della superficie laterale del palo

α = coeff. riduttivo in funzione delle modalità esecutive:

- per pali infissi:

$$\alpha = 1 \quad \text{per } C_u \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)}$$

$$\alpha = 1 - 0,011(C_u - 25) \quad \text{per } 25 < C_u < 70 \text{ kPa}$$

$$\alpha = 0,5 \quad \text{per } C_u \geq 70 \text{ kPa (0,70 kg/cm}^2\text{)}$$

- per pali trivellati:

$$\alpha = 0,7 \quad \text{per } C_u \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)}$$

$$\begin{aligned}\alpha &= 0,7-0,008(Cu-25) && \text{per } 25 < Cu < 70 \text{ kPa} \\ \alpha &= 0,35 && \text{per } Cu \geq 70 \text{ kPa } (0,70 \text{ kg/cm}^2)\end{aligned}$$

- In terreni coesivi in condizioni drenate:

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

essendo

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

μ = coefficiente di attrito:

$$\begin{aligned}\mu &= \tan \phi' && \text{per pali trivellati} \\ \mu &= \tan (3/4 \cdot \phi') && \text{per pali infissi prefabbricati}\end{aligned}$$

- In terreni incoerenti:

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

essendo

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

K = coefficiente di spinta:

$$\begin{aligned}K &= (1 - \sin \phi') && \text{per pali trivellati} \\ K &= 1 && \text{per pali infissi}\end{aligned}$$

μ = coefficiente di attrito:

$$\begin{aligned}\mu &= \tan \phi' && \text{per pali trivellati} \\ \mu &= \tan(3/4 \cdot \phi') && \text{per pali infissi prefabbricati}\end{aligned}$$

Pp: PESO DEL PALO

Patr_neg: CARICO DA ATTRITO NEGATIVO

$$\begin{aligned}Patr_neg &= 0 && \text{in terreni coesivi in condizioni non drenate} \\ Patr_neg &= A_s \times \beta \times \sigma'_m && \text{in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate}\end{aligned}$$

essendo

β = coeff. di *Lambe*

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

Il carico ammissibile risulta pari a:

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

dove:

μ_p = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta (≥ 3)

μ_L = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale ($\geq 2,5$)

E_g = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo:

- in terreni coesivi:

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

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

con

m = numero delle file dei pali nel gruppo

n = numero di pali per ciascuna fila

i = interasse fra i pali

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

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

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

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

- in terreni incoerenti:

$E_g = 1$

per pali infissi

$E_g = 2/3$

per pali trivellati

b) Pali resistenti a trazione

- Il carico ultimo del palo a trazione vale:

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

- Il carico ammissibile risulta invece pari a:

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

• CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE

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

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

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

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

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

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

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

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

- **CALCOLO DEI CEDIMENTI**

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

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

essendo

E = modulo elastico o edometrico

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

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

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

con:

$$M = B / z$$

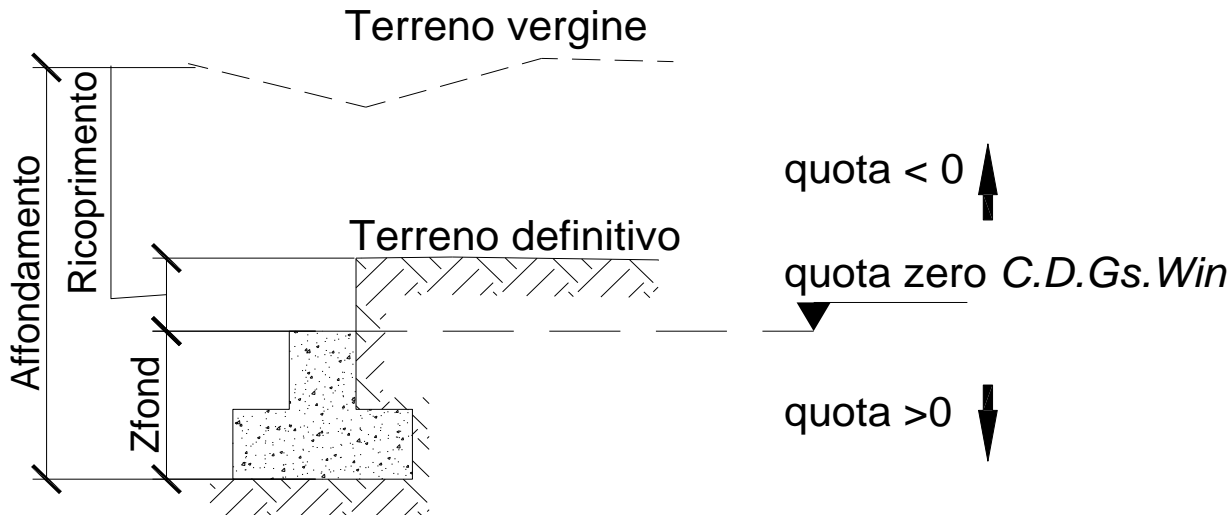
$$N = L / z$$

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

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

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.



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

Plinto	: Numero di plinto
Q.t.v.	: quota terreno vergine
Q.t.d.	: quota definitiva terreno
Q.falda	: quota falda
InclTer	: inclinazione terreno
Num Str	: Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono
Sp.str.	: Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato
Peso Sp	: peso specifico
Fi	: angolo di attrito interno
C'	: coesione drenata
Cu	: coesione NON drenata
Mod.El.	: modulo elastico
Poisson	: coeff. Poisson

Coeff. Lambe : *coefficiente beta di Lambe*
Gr.Sovr : *grado di sovraconsolidazione*
Mod.Ed. : *modulo edometrico*

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

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

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

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

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

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

Coeff.Sicur.

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

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite sull'impronta ridotta
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1

Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi

Se $Q_{limV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Verifica soddisfatta: Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

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

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite media sull'impronta ridotta ($SgmLimV$ minima)
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1

Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi

Se $SgmLimV=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole

*compressione per effetto del peso proprio
dell'elemento stesso.*

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

in cui:

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

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

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

Comb. : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

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

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

N : Scarico verticale

$tg\ \varphi$ / γ_φ / γ_r : Coefficiente attrito di progetto

C / γ_C / γ_r : Adesione di progetto

Area : Area ridotta

Vres : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

Fh : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso

Comb. Nro	: Numero della combinazione
Risultante	: Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
Resistenza	: Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
Moltipl.Collasso	: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui è stato eseguito il calcolo. Poiche' tutti i coefficienti di sicurezza sono già stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza è soddisfatta.
%Pl.Molle	: Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
STATUS	: Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti

Nodo3d	: Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica
SpostZ	: Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d
SpostZ/SpostEl	: Fattore di plasticizzazione della molla:

FASE ELASTICA ≤ 1 ; FASE PLASTICA > 1

Se il calcolo è stato effettuato con metodo "Classico", ovvero con modellazione elastica delle molle, allora la fase plastica viene segnalata con NOVERIF altrimenti viene riportato OK

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Filo	: <i>numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo</i>
Comb.	: <i>numero di combinazione di carico</i>
Ced.El.	: <i>cedimento elastico</i>
Ced.Ed.	: <i>cedimento edometrico</i>

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

Filo	: <i>numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene</i>	<i>calcolato</i>
	<i>lo stato tensionale</i>	
Quot	: <i>quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo</i>	
	<i>stato tensionale</i>	
Tens.	: <i>tensione verticale indotta dai carichi esterni</i>	

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
		TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1.00	
Peso Specifico		1.00	
Coesione Efficace (c'k)		1.00	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1.00	
Tipo Approccio		Combinazione Unica: (A1+M1+R3)	
Tipo di fondazione		Su Pali Trivellati	
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2.30
Scorrimento			1.10
Resist. alla Base			1.35
Resist. Lat. a Compr.			1.15
Resist. Lat. a Traz.			1.25
Carichi Trasversali			1.30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1.00

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	2.30	2.70	0.00	2	2.30	0.00	0.00	5	0.00	2.70	0.00	6	0.00	0.00	0.00
9	-0.10	2.75	0.00	10	2.45	2.75	0.00	11	2.45	-0.20	0.00	12	-0.10	-0.15	0.00
13	2.30	2.03	0.00	14	2.30	1.35	0.00	15	2.30	0.68	0.00	16	0.00	2.03	0.00
17	0.00	1.35	0.00	18	0.00	0.68	0.00	19	1.15	2.70	0.00	20	1.15	0.00	0.00
21	0.90	1.80	0.00	22	0.90	0.80	0.00	23	1.90	0.80	0.00	24	1.90	1.80	0.00
25	2.45	0.78	0.00	26	2.45	1.77	0.00	27	0.75	-0.17	0.00	28	1.60	-0.18	0.00

GEOMETRIA PLATEA																										
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro		Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro		Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro		Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
5	21	22	23	24	1		6	22	21	17	18	1		7	24	1	19	21	1		8	23	22	20	2	1
9	2	11	25	15	1		10	14	24	23	15	1		11	13	26	10	1	1		12	6	12	27	20	1
13	22	18	6	20	1		14	5	16	21	19	1		15	25	26	14	15	1		16	28	2	20	27	1
17	16	17	21	21	1		18	9	16	5	5	1		19	2	28	11	11	1		20	23	2	15	15	1
21	24	14	13	13	1		22	13	14	26	26	1		23	24	13	1	1	1							

STRATIGRAFIA PLATEA															
Plat 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/cm ²	Cu kg/cm ²	Mod.El. kg/cm ²	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm ²
1	-3.3	-3.1		0	6	1	2.50	1850	25.00	0.01	0.00	300.00	0.20	1	130.00
						2		1900	22.00	0.02	0.00	200.00	0.20	1	120.00

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 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 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	

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33
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 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 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 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 DIREZ. GRD 0	0.00
SISMA DIREZ. GRD 90	0.00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

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	-3.74	2	A1 / 1	-3.50	5	A1 / 1	-2.79	6	A1 / 1	-2.52
	A1 / 2	-7.42		A1 / 2	-6.92		A1 / 2	-5.56		A1 / 2	-4.99
	A1 / 3	-7.42		A1 / 3	-6.92		A1 / 3	-5.56		A1 / 3	-4.99
	A1 / 4	-7.42		A1 / 4	-6.92		A1 / 4	-5.56		A1 / 4	-4.99
	A1 / 5	-7.42		A1 / 5	-6.92		A1 / 5	-5.56		A1 / 5	-4.99
	A1 / 6	-7.42		A1 / 6	-6.92		A1 / 6	-5.56		A1 / 6	-4.99
	A1 / 7	-7.42		A1 / 7	-6.92		A1 / 7	-5.56		A1 / 7	-4.99
	A1 / 8	-7.42		A1 / 8	-6.92		A1 / 8	-5.56		A1 / 8	-4.99
	A1 / 9	-7.42		A1 / 9	-6.92		A1 / 9	-5.56		A1 / 9	-4.99
	A1 / 10	-7.42		A1 / 10	-6.91		A1 / 10	-5.56		A1 / 10	-4.99
	A1 / 11	-7.42		A1 / 11	-6.91		A1 / 11	-5.56		A1 / 11	-4.99
	A1 / 12	-7.42		A1 / 12	-6.91		A1 / 12	-5.56		A1 / 12	-4.99
	A1 / 13	-7.42		A1 / 13	-6.91		A1 / 13	-5.56		A1 / 13	-4.99
	A1 / 14	-7.42		A1 / 14	-6.91		A1 / 14	-5.56		A1 / 14	-4.99
	A1 / 15	-7.42		A1 / 15	-6.91		A1 / 15	-5.56		A1 / 15	-4.99
	A1 / 16	-7.42		A1 / 16	-6.91		A1 / 16	-5.56		A1 / 16	-4.99
	A1 / 17	-7.42		A1 / 17	-6.91		A1 / 17	-5.56		A1 / 17	-4.99
	A1 / 18	-7.42		A1 / 18	-6.92		A1 / 18	-5.56		A1 / 18	-4.99
	A1 / 19	-7.42		A1 / 19	-6.92		A1 / 19	-5.56		A1 / 19	-4.99
	A1 / 20	-7.42		A1 / 20	-6.92		A1 / 20	-5.56		A1 / 20	-4.99
	A1 / 21	-7.42		A1 / 21	-6.92		A1 / 21	-5.56		A1 / 21	-4.99
	A1 / 22	-7.42		A1 / 22	-6.91		A1 / 22	-5.56		A1 / 22	-4.99
	A1 / 23	-7.42		A1 / 23	-6.91		A1 / 23	-5.56		A1 / 23	-4.99
	A1 / 24	-7.42		A1 / 24	-6.92		A1 / 24	-5.56		A1 / 24	-4.99
	A1 / 25	-7.42		A1 / 25	-6.92		A1 / 25	-5.56		A1 / 25	-4.99
	A1 / 26	-7.42		A1 / 26	-6.92		A1 / 26	-5.56		A1 / 26	-4.99
	A1 / 27	-7.42		A1 / 27	-6.92		A1 / 27	-5.56		A1 / 27	-4.99
	A1 / 28	-7.42		A1 / 28	-6.91		A1 / 28	-5.56		A1 / 28	-4.99
	A1 / 29	-7.42		A1 / 29	-6.91		A1 / 29	-5.56		A1 / 29	-4.99
	A1 / 30	-7.42		A1 / 30	-6.91		A1 / 30	-5.56		A1 / 30	-4.99
	A1 / 31	-7.42		A1 / 31	-6.91		A1 / 31	-5.56		A1 / 31	-4.99
	A1 / 32	-7.42		A1 / 32	-6.91		A1 / 32	-5.56		A1 / 32	-4.99
	A1 / 33	-7.42		A1 / 33	-6.91		A1 / 33	-5.56		A1 / 33	-4.99
9	A1 / 1	-0.14	10	A1 / 1	-0.36	11	A1 / 1	-0.56	12	A1 / 1	-0.42
	A1 / 2	-0.28		A1 / 2	-0.71		A1 / 2	-1.11		A1 / 2	-0.83
	A1 / 3	-0.28		A1 / 3	-0.71		A1 / 3	-1.11		A1 / 3	-0.83
	A1 / 4	-0.28		A1 / 4	-0.71		A1 / 4	-1.11		A1 / 4	-0.83
	A1 / 5	-0.28		A1 / 5	-0.71		A1 / 5	-1.11		A1 / 5	-0.83
	A1 / 6	-0.28		A1 / 6	-0.71		A1 / 6	-1.11		A1 / 6	-0.83

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1 / 7	-0.28		A1 / 7	-0.71		A1 / 7	-1.11		A1 / 7	-0.83
	A1 / 8	-0.28		A1 / 8	-0.71		A1 / 8	-1.11		A1 / 8	-0.83
	A1 / 9	-0.28		A1 / 9	-0.71		A1 / 9	-1.11		A1 / 9	-0.83
	A1 / 10	-0.28		A1 / 10	-0.71		A1 / 10	-1.11		A1 / 10	-0.83
	A1 / 11	-0.28		A1 / 11	-0.71		A1 / 11	-1.11		A1 / 11	-0.83
	A1 / 12	-0.28		A1 / 12	-0.71		A1 / 12	-1.11		A1 / 12	-0.83
	A1 / 13	-0.28		A1 / 13	-0.71		A1 / 13	-1.11		A1 / 13	-0.83
	A1 / 14	-0.28		A1 / 14	-0.71		A1 / 14	-1.11		A1 / 14	-0.83
	A1 / 15	-0.28		A1 / 15	-0.71		A1 / 15	-1.11		A1 / 15	-0.83
	A1 / 16	-0.28		A1 / 16	-0.71		A1 / 16	-1.11		A1 / 16	-0.83
	A1 / 17	-0.28		A1 / 17	-0.71		A1 / 17	-1.11		A1 / 17	-0.83
	A1 / 18	-0.28		A1 / 18	-0.71		A1 / 18	-1.11		A1 / 18	-0.83
	A1 / 19	-0.28		A1 / 19	-0.71		A1 / 19	-1.11		A1 / 19	-0.83
	A1 / 20	-0.28		A1 / 20	-0.71		A1 / 20	-1.11		A1 / 20	-0.83
	A1 / 21	-0.28		A1 / 21	-0.71		A1 / 21	-1.11		A1 / 21	-0.83
	A1 / 22	-0.28		A1 / 22	-0.71		A1 / 22	-1.11		A1 / 22	-0.83
	A1 / 23	-0.28		A1 / 23	-0.71		A1 / 23	-1.11		A1 / 23	-0.83
	A1 / 24	-0.28		A1 / 24	-0.71		A1 / 24	-1.11		A1 / 24	-0.83
	A1 / 25	-0.28		A1 / 25	-0.71		A1 / 25	-1.11		A1 / 25	-0.83
	A1 / 26	-0.28		A1 / 26	-0.71		A1 / 26	-1.11		A1 / 26	-0.83
	A1 / 27	-0.28		A1 / 27	-0.71		A1 / 27	-1.11		A1 / 27	-0.83
	A1 / 28	-0.28		A1 / 28	-0.71		A1 / 28	-1.11		A1 / 28	-0.83
	A1 / 29	-0.28		A1 / 29	-0.71		A1 / 29	-1.11		A1 / 29	-0.83
	A1 / 30	-0.28		A1 / 30	-0.71		A1 / 30	-1.11		A1 / 30	-0.83
	A1 / 31	-0.28		A1 / 31	-0.71		A1 / 31	-1.11		A1 / 31	-0.83
	A1 / 32	-0.28		A1 / 32	-0.71		A1 / 32	-1.11		A1 / 32	-0.83
	A1 / 33	-0.28		A1 / 33	-0.71		A1 / 33	-1.11		A1 / 33	-0.83
13	A1 / 1	-1.53	14	A1 / 1	-1.83	15	A1 / 1	-1.90	16	A1 / 1	-3.95
	A1 / 2	-3.03		A1 / 2	-3.62		A1 / 2	-3.76		A1 / 2	-7.84
	A1 / 3	-3.03		A1 / 3	-3.62		A1 / 3	-3.76		A1 / 3	-7.84
	A1 / 4	-3.03		A1 / 4	-3.62		A1 / 4	-3.76		A1 / 4	-7.84
	A1 / 5	-3.03		A1 / 5	-3.62		A1 / 5	-3.76		A1 / 5	-7.84
	A1 / 6	-3.03		A1 / 6	-3.62		A1 / 6	-3.76		A1 / 6	-7.84
	A1 / 7	-3.03		A1 / 7	-3.62		A1 / 7	-3.76		A1 / 7	-7.84
	A1 / 8	-3.03		A1 / 8	-3.62		A1 / 8	-3.76		A1 / 8	-7.84
	A1 / 9	-3.03		A1 / 9	-3.62		A1 / 9	-3.76		A1 / 9	-7.84
	A1 / 10	-3.03		A1 / 10	-3.62		A1 / 10	-3.76		A1 / 10	-7.84
	A1 / 11	-3.03		A1 / 11	-3.62		A1 / 11	-3.76		A1 / 11	-7.84
	A1 / 12	-3.03		A1 / 12	-3.62		A1 / 12	-3.76		A1 / 12	-7.84
	A1 / 13	-3.03		A1 / 13	-3.62		A1 / 13	-3.76		A1 / 13	-7.84
	A1 / 14	-3.03		A1 / 14	-3.62		A1 / 14	-3.76		A1 / 14	-7.84
	A1 / 15	-3.03		A1 / 15	-3.62		A1 / 15	-3.76		A1 / 15	-7.84
	A1 / 16	-3.03		A1 / 16	-3.62		A1 / 16	-3.76		A1 / 16	-7.84
	A1 / 17	-3.03		A1 / 17	-3.62		A1 / 17	-3.76		A1 / 17	-7.84
	A1 / 18	-3.03		A1 / 18	-3.62		A1 / 18	-3.76		A1 / 18	-7.84
	A1 / 19	-3.03		A1 / 19	-3.62		A1 / 19	-3.76		A1 / 19	-7.84
	A1 / 20	-3.03		A1 / 20	-3.62		A1 / 20	-3.76		A1 / 20	-7.84
	A1 / 21	-3.03		A1 / 21	-3.62		A1 / 21	-3.76		A1 / 21	-7.84
	A1 / 22	-3.03		A1 / 22	-3.62		A1 / 22	-3.76		A1 / 22	-7.84
	A1 / 23	-3.03		A1 / 23	-3.62		A1 / 23	-3.76		A1 / 23	-7.84
	A1 / 24	-3.03		A1 / 24	-3.62		A1 / 24	-3.76		A1 / 24	-7.84
	A1 / 25	-3.03		A1 / 25	-3.62		A1 / 25	-3.76		A1 / 25	-7.84
	A1 / 26	-3.03		A1 / 26	-3.62		A1 / 26	-3.76		A1 / 26	-7.84
	A1 / 27	-3.03		A1 / 27	-3.62		A1 / 27	-3.76		A1 / 27	-7.84
	A1 / 28	-3.03		A1 / 28	-3.62		A1 / 28	-3.76		A1 / 28	-7.84
	A1 / 29	-3.03		A1 / 29	-3.62		A1 / 29	-3.76		A1 / 29	-7.84
	A1 / 30	-3.03		A1 / 30	-3.62		A1 / 30	-3.76		A1 / 30	-7.84
	A1 / 31	-3.03		A1 / 31	-3.62		A1 / 31	-3.76		A1 / 31	-7.84
	A1 / 32	-3.03		A1 / 32	-3.62		A1 / 32	-3.76		A1 / 32	-7.84
	A1 / 33	-3.03		A1 / 33	-3.62		A1 / 33	-3.76		A1 / 33	-7.84
17	A1 / 1	-3.46	18	A1 / 1	-4.34	19	A1 / 1	-5.49	20	A1 / 1	-5.01
	A1 / 2	-6.86		A1 / 2	-8.60		A1 / 2	-10.91		A1 / 2	-9.90
	A1 / 3	-6.86		A1 / 3	-8.60		A1 / 3	-10.91		A1 / 3	-9.90
	A1 / 4	-6.86		A1 / 4	-8.60		A1 / 4	-10.91		A1 / 4	-9.90
	A1 / 5	-6.86		A1 / 5	-8.60		A1 / 5	-10.91		A1 / 5	-9.90
	A1 / 6	-6.86		A1 / 6	-8.60		A1 / 6	-10.91		A1 / 6	-9.90
	A1 / 7	-6.86		A1 / 7	-8.60		A1 / 7	-10.91		A1 / 7	-9.90
	A1 / 8	-6.86		A1 / 8	-8.60		A1 / 8	-10.91		A1 / 8	-9.90
	A1 / 9	-6.86		A1 / 9	-8.60		A1 / 9	-10.91		A1 / 9	-9.90
	A1 / 10	-6.86		A1 / 10	-8.60		A1 / 10	-10.91		A1 / 10	-9.90
	A1 / 11	-6.86		A1 / 11	-8.60		A1 / 11	-10.91		A1 / 11	-9.90
	A1 / 12	-6.86		A1 / 12	-8.60		A1 / 12	-10.91		A1 / 12	-9.90
	A1 / 13	-6.86		A1 / 13	-8.60		A1 / 13	-10.91		A1 / 13	-9.90
	A1 / 14	-6.86		A1 / 14	-8.60		A1 / 14	-10.91		A1 / 14	-9.90
	A1 / 15	-6.86		A1 / 15	-8.60		A1 / 15	-10.91		A1 / 15	-9.90
	A1 / 16	-6.86		A1 / 16	-8.60		A1 / 16	-10.91		A1 / 16	-9.90

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

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 / 17	-6.86		A1 / 17	-8.60		A1 / 17	-10.91		A1 / 17	-9.90
	A1 / 18	-6.86		A1 / 18	-8.60		A1 / 18	-10.91		A1 / 18	-9.90
	A1 / 19	-6.86		A1 / 19	-8.60		A1 / 19	-10.91		A1 / 19	-9.90
	A1 / 20	-6.86		A1 / 20	-8.60		A1 / 20	-10.91		A1 / 20	-9.90
	A1 / 21	-6.86		A1 / 21	-8.60		A1 / 21	-10.91		A1 / 21	-9.90
	A1 / 22	-6.86		A1 / 22	-8.60		A1 / 22	-10.91		A1 / 22	-9.90
	A1 / 23	-6.86		A1 / 23	-8.60		A1 / 23	-10.91		A1 / 23	-9.90
	A1 / 24	-6.86		A1 / 24	-8.60		A1 / 24	-10.91		A1 / 24	-9.90
	A1 / 25	-6.86		A1 / 25	-8.60		A1 / 25	-10.91		A1 / 25	-9.90
	A1 / 26	-6.86		A1 / 26	-8.60		A1 / 26	-10.91		A1 / 26	-9.90
	A1 / 27	-6.86		A1 / 27	-8.60		A1 / 27	-10.91		A1 / 27	-9.90
	A1 / 28	-6.86		A1 / 28	-8.60		A1 / 28	-10.91		A1 / 28	-9.90
	A1 / 29	-6.86		A1 / 29	-8.60		A1 / 29	-10.91		A1 / 29	-9.90
	A1 / 30	-6.86		A1 / 30	-8.60		A1 / 30	-10.91		A1 / 30	-9.90
	A1 / 31	-6.86		A1 / 31	-8.60		A1 / 31	-10.91		A1 / 31	-9.90
	A1 / 32	-6.86		A1 / 32	-8.60		A1 / 32	-10.91		A1 / 32	-9.90
	A1 / 33	-6.86		A1 / 33	-8.60		A1 / 33	-10.91		A1 / 33	-9.90
21	A1 / 1	-11.13	22	A1 / 1	-8.83	23	A1 / 1	-5.92	24	A1 / 1	-7.18
	A1 / 2	-22.06		A1 / 2	-17.46		A1 / 2	-11.71		A1 / 2	-14.22
	A1 / 3	-22.06		A1 / 3	-17.46		A1 / 3	-11.71		A1 / 3	-14.22
	A1 / 4	-22.06		A1 / 4	-17.46		A1 / 4	-11.71		A1 / 4	-14.22
	A1 / 5	-22.06		A1 / 5	-17.46		A1 / 5	-11.71		A1 / 5	-14.22
	A1 / 6	-22.06		A1 / 6	-17.46		A1 / 6	-11.71		A1 / 6	-14.22
	A1 / 7	-22.06		A1 / 7	-17.46		A1 / 7	-11.71		A1 / 7	-14.22
	A1 / 8	-22.06		A1 / 8	-17.46		A1 / 8	-11.71		A1 / 8	-14.22
	A1 / 9	-22.06		A1 / 9	-17.46		A1 / 9	-11.71		A1 / 9	-14.22
	A1 / 10	-22.06		A1 / 10	-17.46		A1 / 10	-11.71		A1 / 10	-14.22
	A1 / 11	-22.06		A1 / 11	-17.46		A1 / 11	-11.71		A1 / 11	-14.22
	A1 / 12	-22.06		A1 / 12	-17.46		A1 / 12	-11.71		A1 / 12	-14.22
	A1 / 13	-22.06		A1 / 13	-17.46		A1 / 13	-11.71		A1 / 13	-14.22
	A1 / 14	-22.06		A1 / 14	-17.46		A1 / 14	-11.71		A1 / 14	-14.22
	A1 / 15	-22.06		A1 / 15	-17.46		A1 / 15	-11.71		A1 / 15	-14.22
	A1 / 16	-22.06		A1 / 16	-17.46		A1 / 16	-11.71		A1 / 16	-14.22
	A1 / 17	-22.06		A1 / 17	-17.46		A1 / 17	-11.71		A1 / 17	-14.22
	A1 / 18	-22.06		A1 / 18	-17.46		A1 / 18	-11.71		A1 / 18	-14.22
	A1 / 19	-22.06		A1 / 19	-17.46		A1 / 19	-11.71		A1 / 19	-14.22
	A1 / 20	-22.06		A1 / 20	-17.46		A1 / 20	-11.71		A1 / 20	-14.22
	A1 / 21	-22.06		A1 / 21	-17.46		A1 / 21	-11.71		A1 / 21	-14.22
	A1 / 22	-22.06		A1 / 22	-17.46		A1 / 22	-11.71		A1 / 22	-14.22
	A1 / 23	-22.06		A1 / 23	-17.46		A1 / 23	-11.71		A1 / 23	-14.22
	A1 / 24	-22.06		A1 / 24	-17.46		A1 / 24	-11.71		A1 / 24	-14.22
	A1 / 25	-22.06		A1 / 25	-17.46		A1 / 25	-11.71		A1 / 25	-14.22
	A1 / 26	-22.06		A1 / 26	-17.46		A1 / 26	-11.71		A1 / 26	-14.22
	A1 / 27	-22.06		A1 / 27	-17.46		A1 / 27	-11.71		A1 / 27	-14.22
	A1 / 28	-22.06		A1 / 28	-17.46		A1 / 28	-11.71		A1 / 28	-14.22
	A1 / 29	-22.06		A1 / 29	-17.46		A1 / 29	-11.71		A1 / 29	-14.22
	A1 / 30	-22.06		A1 / 30	-17.46		A1 / 30	-11.71		A1 / 30	-14.22
	A1 / 31	-22.06		A1 / 31	-17.46		A1 / 31	-11.71		A1 / 31	-14.22
	A1 / 32	-22.06		A1 / 32	-17.46		A1 / 32	-11.71		A1 / 32	-14.22
	A1 / 33	-22.06		A1 / 33	-17.46		A1 / 33	-11.71		A1 / 33	-14.22
25	A1 / 1	-0.62	26	A1 / 1	-0.85	27	A1 / 1	-0.85	28	A1 / 1	-0.70
	A1 / 2	-1.23		A1 / 2	-1.68		A1 / 2	-1.68		A1 / 2	-1.39
	A1 / 3	-1.23		A1 / 3	-1.68		A1 / 3	-1.68		A1 / 3	-1.39
	A1 / 4	-1.23		A1 / 4	-1.68		A1 / 4	-1.68		A1 / 4	-1.39
	A1 / 5	-1.23		A1 / 5	-1.68		A1 / 5	-1.68		A1 / 5	-1.39
	A1 / 6	-1.23		A1 / 6	-1.68		A1 / 6	-1.68		A1 / 6	-1.39
	A1 / 7	-1.23		A1 / 7	-1.68		A1 / 7	-1.68		A1 / 7	-1.39
	A1 / 8	-1.23		A1 / 8	-1.68		A1 / 8	-1.68		A1 / 8	-1.39
	A1 / 9	-1.23		A1 / 9	-1.68		A1 / 9	-1.68		A1 / 9	-1.39
	A1 / 10	-1.23		A1 / 10	-1.68		A1 / 10	-1.68		A1 / 10	-1.39
	A1 / 11	-1.23		A1 / 11	-1.68		A1 / 11	-1.68		A1 / 11	-1.39
	A1 / 12	-1.23		A1 / 12	-1.68		A1 / 12	-1.68		A1 / 12	-1.39
	A1 / 13	-1.23		A1 / 13	-1.68		A1 / 13	-1.68		A1 / 13	-1.39
	A1 / 14	-1.23		A1 / 14	-1.68		A1 / 14	-1.68		A1 / 14	-1.39
	A1 / 15	-1.23		A1 / 15	-1.68		A1 / 15	-1.68		A1 / 15	-1.39
	A1 / 16	-1.23		A1 / 16	-1.68		A1 / 16	-1.68		A1 / 16	-1.39
	A1 / 17	-1.23		A1 / 17	-1.68		A1 / 17	-1.68		A1 / 17	-1.39
	A1 / 18	-1.23		A1 / 18	-1.68		A1 / 18	-1.68		A1 / 18	-1.39
	A1 / 19	-1.23		A1 / 19	-1.68		A1 / 19	-1.68		A1 / 19	-1.39
	A1 / 20	-1.23		A1 / 20	-1.68		A1 / 20	-1.68		A1 / 20	-1.39
	A1 / 21	-1.23		A1 / 21	-1.68		A1 / 21	-1.68		A1 / 21	-1.39
	A1 / 22	-1.23		A1 / 22	-1.68		A1 / 22	-1.68		A1 / 22	-1.39
	A1 / 23	-1.23		A1 / 23	-1.68		A1 / 23	-1.68		A1 / 23	-1.39
	A1 / 24	-1.23		A1 / 24	-1.68		A1 / 24	-1.68		A1 / 24	-1.39
	A1 / 25	-1.23		A1 / 25	-1.68		A1 / 25	-1.68		A1 / 25	-1.39
	A1 / 26	-1.23		A1 / 26	-1.68		A1 / 26	-1.68		A1 / 26	-1.39

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE											
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 / 27	-1.23		A1 / 27	-1.68		A1 / 27	-1.68		A1 / 27	-1.39
	A1 / 28	-1.23		A1 / 28	-1.68		A1 / 28	-1.68		A1 / 28	-1.39
	A1 / 29	-1.23		A1 / 29	-1.68		A1 / 29	-1.68		A1 / 29	-1.39
	A1 / 30	-1.23		A1 / 30	-1.68		A1 / 30	-1.68		A1 / 30	-1.39
	A1 / 31	-1.23		A1 / 31	-1.68		A1 / 31	-1.68		A1 / 31	-1.39
	A1 / 32	-1.23		A1 / 32	-1.68		A1 / 32	-1.68		A1 / 32	-1.39
	A1 / 33	-1.23		A1 / 33	-1.68		A1 / 33	-1.68		A1 / 33	-1.39

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER													
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.EI kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq	
1	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	279.09	34.20			
2	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	278.23	34.20			
3	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	282.26	34.20			
4	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	281.91	34.20			
5	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	297.01	34.20			
6	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	294.23	34.20			
7	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	291.70	34.20			
8	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	293.20	34.20			
9	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	286.54	34.20			
10	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	284.91	34.20			
11	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	284.29	34.20			
12	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	278.51	34.20			
13	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	279.52	34.20			
14	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	276.68	34.20			
15	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	274.94	34.20			
16	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	274.30	34.20			
17	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	263.86	34.20			
18	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	266.72	34.20			
19	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	272.39	34.20			
20	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	270.51	34.20			
21	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	291.45	34.20			
22	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	290.15	34.20			
23	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	289.69	34.20			

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
24	3.40	M1	1900	22.00	0.02	200.00	0.20	0.63	290.65	34.20		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			IcITe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	16.88	7.82	7.13	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.80	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
2	16.88	7.82	7.13	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.81	0.83	0.73	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.80	0.82	0.72	1.51	1.44	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
3	16.88	7.82	7.13	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.52	1.45	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.80	0.82	0.72	1.52	1.45	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.80	0.82	0.72	1.52	1.45	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.80	0.82	0.72	1.52	1.45	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
								A1/21	1.00	0.80	0.82	0.72	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.80	0.83	0.73	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.80	0.83	0.73	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.80	0.83	0.73	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.80	0.83	0.73	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.80	0.83	0.73	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.80	0.83	0.73	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.80	0.83	0.73	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.80	0.83	0.73	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.80	0.82	0.72	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.80	0.82	0.72	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.80	0.82	0.72	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.80	0.82	0.72	1.56	1.49	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
6	16.88	7.82	7.13	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.80	0.83	0.73	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.80	0.82	0.72	1.55	1.48	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
7	16.88	7.82	7.13	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.80	0.82	0.72	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.47	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.81	0.83	0.73	1.54	1.4							

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
								A1/33	1.00	0.80	0.82	0.72	1.46	1.40	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
18	16.88	7.82	7.13	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.81	0.83	0.73	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.80	0.82	0.72	1.47	1.41	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
19	16.88	7.82	7.13	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/15	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/16	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/17	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/18	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/19	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/20	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/21	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/22	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/23	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/24	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/25	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/26	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/27	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/28	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/29	1.00	0.81	0.83	0.73	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/30	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/31	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/32	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/33	1.00	0.80	0.82	0.72	1.49	1.43	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
20	16.88	7.82	7.13	1.00	1.00	1.00	1.00	A1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/2	1.00	0.80	0.82	0.72	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/3	1.00	0.80	0.82	0.72	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/4	1.00	0.80	0.82	0.72	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/5	1.00	0.80	0.82	0.72	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/6	1.00	0.81	0.83	0.73	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/7	1.00	0.81	0.83	0.73	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/8	1.00	0.81	0.83	0.73	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/9	1.00	0.81	0.83	0.73	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/10	1.00	0.81	0.83	0.73	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/11	1.00	0.81	0.83	0.73	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/12	1.00	0.81	0.83	0.73	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/13	1.00	0.81	0.83	0.73	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00
								A1/14	1.00	0.80	0.82	0.72	1.48	1.42	1.00	1.46	1.40	0.60	1.00	1.00	1.00

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 6	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 7	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 8	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 9	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 10	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 11	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 12	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 13	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 14	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 15	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 16	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 17	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 18	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 19	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 20	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 21	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 22	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 23	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 24	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 25	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 26	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 27	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 28	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 29	0.58	0.58	1900	13.3								
		A1 / 30	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 31	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 32	0.58	0.58	1900	13.2								
		A1 / 33	0.58	0.58	1900	13.2								
2	2	A1 / 1	0.60	0.60	1900	17.4								
		A1 / 2	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 3	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 4	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 5	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 6	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 7	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 8	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 9	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 10	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 11	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 12	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 13	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 14	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 15	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 16	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 17	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 18	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 19	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 20	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 21	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 22	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 23	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 24	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 25	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 26	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 27	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 28	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 29	0.60	0.60	1900	14.4								
		A1 / 30	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 31	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 32	0.60	0.60	1900	14.3								
		A1 / 33	0.60	0.60	1900	14.3								
3	5	A1 / 1	0.49	0.49	1900	11.6								
		A1 / 2	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 3	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 4	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 5	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 6	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 7	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 8	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 9	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 10	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 11	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 12	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 13	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 14	0.49	0.49	1900	9.5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 15	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 16	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 17	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 18	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 19	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 20	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 21	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 22	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 23	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 24	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 25	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 26	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 27	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 28	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 29	0.49	0.49	1900	9.6								
		A1 / 30	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 31	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 32	0.49	0.49	1900	9.5								
		A1 / 33	0.49	0.49	1900	9.5								
4	6	A1 / 1	0.50	0.50	1900	12.1								
		A1 / 2	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 3	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 4	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 5	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 6	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 7	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 8	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 9	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 10	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 11	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 12	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 13	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 14	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 15	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 16	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 17	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 18	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 19	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 20	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 21	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 22	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 23	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 24	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 25	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 26	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 27	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 28	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 29	0.50	0.50	1900	10.0								
		A1 / 30	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 31	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 32	0.50	0.50	1900	9.9								
		A1 / 33	0.50	0.50	1900	9.9								
5	9	A1 / 1	0.11	0.11	1900	0.6								
		A1 / 2	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 3	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 4	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 5	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 6	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 7	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 8	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 9	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 10	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 11	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 12	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 13	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 14	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 15	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 16	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 17	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 18	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 19	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 20	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 21	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 22	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 23	0.11	0.11	1900	0.5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 24	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 25	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 26	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 27	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 28	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 29	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 30	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 31	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 32	0.11	0.11	1900	0.5								
		A1 / 33	0.11	0.11	1900	0.5								
6	10	A1 / 1	0.18	0.18	1900	1.6								
		A1 / 2	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 3	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 4	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 5	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 6	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 7	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 8	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 9	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 10	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 11	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 12	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 13	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 14	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 15	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 16	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 17	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 18	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 19	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 20	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 21	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 22	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 23	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 24	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 25	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 26	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 27	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 28	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 29	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 30	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 31	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 32	0.18	0.18	1900	1.3								
		A1 / 33	0.18	0.18	1900	1.3								
7	11	A1 / 1	0.24	0.24	1900	2.9								
		A1 / 2	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 3	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 4	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 5	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 6	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 7	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 8	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 9	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 10	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 11	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 12	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 13	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 14	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 15	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 16	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 17	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 18	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 19	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 20	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 21	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 22	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 23	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 24	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 25	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 26	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 27	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 28	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 29	0.24	0.24	1900	2.4								
		A1 / 30	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 31	0.24	0.24	1900	2.3								
		A1 / 32	0.24	0.24	1900	2.3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 33	0.24	0.24	1900	2.3								
8	12	A1 / 1	0.20	0.20	1900	2.0								
		A1 / 2	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 3	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 4	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 5	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 6	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 7	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 8	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 9	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 10	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 11	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 12	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 13	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 14	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 15	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 16	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 17	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 18	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 19	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 20	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 21	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 22	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 23	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 24	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 25	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 26	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 27	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 28	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 29	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 30	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 31	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 32	0.20	0.20	1900	1.7								
		A1 / 33	0.20	0.20	1900	1.7								
9	13	A1 / 1	0.38	0.38	1900	6.9								
		A1 / 2	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 3	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 4	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 5	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 6	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 7	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 8	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 9	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 10	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 11	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 12	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 13	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 14	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 15	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 16	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 17	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 18	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 19	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 20	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 21	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 22	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 23	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 24	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 25	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 26	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 27	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 28	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 29	0.38	0.38	1900	5.7								
		A1 / 30	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 31	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 32	0.38	0.38	1900	5.6								
		A1 / 33	0.38	0.38	1900	5.6								
10	14	A1 / 1	0.42	0.42	1900	8.5								
		A1 / 2	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 3	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 4	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 5	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 6	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 7	0.42	0.42	1900	7.0								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 8	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 9	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 10	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 11	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 12	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 13	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 14	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 15	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 16	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 17	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 18	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 19	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 20	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 21	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 22	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 23	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 24	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 25	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 26	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 27	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 28	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 29	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 30	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 31	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 32	0.42	0.42	1900	7.0								
		A1 / 33	0.42	0.42	1900	7.0								
11	15	A1 / 1	0.44	0.44	1900	9.2								
		A1 / 2	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 3	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 4	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 5	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 6	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 7	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 8	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 9	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 10	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 11	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 12	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 13	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 14	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 15	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 16	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 17	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 18	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 19	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 20	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 21	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 22	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 23	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 24	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 25	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 26	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 27	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 28	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 29	0.44	0.44	1900	7.6								
		A1 / 30	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 31	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 32	0.44	0.44	1900	7.5								
		A1 / 33	0.44	0.44	1900	7.5								
12	16	A1 / 1	0.60	0.60	1900	17.0								
		A1 / 2	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 3	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 4	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 5	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 6	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 7	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 8	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 9	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 10	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 11	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 12	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 13	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 14	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 15	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 16	0.60	0.60	1900	13.9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 17	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 18	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 19	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 20	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 21	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 22	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 23	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 24	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 25	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 26	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 27	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 28	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 29	0.60	0.60	1900	14.0								
		A1 / 30	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 31	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 32	0.60	0.60	1900	13.9								
		A1 / 33	0.60	0.60	1900	13.9								
13	17	A1 / 1	0.57	0.57	1900	15.4								
		A1 / 2	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 3	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 4	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 5	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 6	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 7	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 8	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 9	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 10	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 11	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 12	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 13	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 14	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 15	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 16	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 17	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 18	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 19	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 20	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 21	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 22	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 23	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 24	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 25	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 26	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 27	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 28	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 29	0.57	0.57	1900	12.8								
		A1 / 30	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 31	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 32	0.57	0.57	1900	12.7								
		A1 / 33	0.57	0.57	1900	12.7								
14	18	A1 / 1	0.65	0.65	1900	20.1								
		A1 / 2	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 3	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 4	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 5	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 6	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 7	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 8	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 9	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 10	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 11	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 12	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 13	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 14	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 15	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 16	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 17	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 18	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 19	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 20	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 21	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 22	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 23	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 24	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 25	0.65	0.65	1900	16.6								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 26	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 27	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 28	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 29	0.65	0.65	1900	16.6								
		A1 / 30	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 31	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 32	0.65	0.65	1900	16.4								
		A1 / 33	0.65	0.65	1900	16.4								
15	19	A1 / 1	0.70	0.70	1900	23.2								
		A1 / 2	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 3	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 4	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 5	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 6	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 7	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 8	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 9	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 10	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 11	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 12	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 13	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 14	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 15	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 16	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 17	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 18	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 19	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 20	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 21	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 22	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 23	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 24	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 25	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 26	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 27	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 28	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 29	0.70	0.70	1900	19.2								
		A1 / 30	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 31	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 32	0.70	0.70	1900	19.0								
		A1 / 33	0.70	0.70	1900	19.0								
16	20	A1 / 1	0.72	0.72	1900	24.4								
		A1 / 2	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 3	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 4	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 5	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 6	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 7	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 8	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 9	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 10	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 11	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 12	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 13	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 14	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 15	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 16	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 17	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 18	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 19	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 20	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 21	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 22	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 23	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 24	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 25	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 26	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 27	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 28	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 29	0.72	0.72	1900	20.2								
		A1 / 30	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 31	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 32	0.72	0.72	1900	20.0								
		A1 / 33	0.72	0.72	1900	20.0								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
17	21	A1 / 1	1.03	1.03	1900	50.2								
		A1 / 2	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 3	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 4	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 5	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 6	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 7	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 8	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 9	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 10	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 11	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 12	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 13	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 14	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 15	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 16	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 17	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 18	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 19	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 20	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 21	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 22	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 23	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 24	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 25	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 26	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 27	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 28	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 29	1.03	1.03	1900	41.4								
		A1 / 30	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 31	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 32	1.03	1.03	1900	41.1								
		A1 / 33	1.03	1.03	1900	41.1								
18	22	A1 / 1	0.94	0.94	1900	42.0								
		A1 / 2	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 3	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 4	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 5	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 6	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 7	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 8	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 9	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 10	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 11	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 12	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 13	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 14	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 15	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 16	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 17	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 18	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 19	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 20	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 21	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 22	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 23	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 24	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 25	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 26	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 27	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 28	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 29	0.94	0.94	1900	34.7								
		A1 / 30	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 31	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 32	0.94	0.94	1900	34.4								
		A1 / 33	0.94	0.94	1900	34.4								
19	23	A1 / 1	0.77	0.77	1900	28.4								
		A1 / 2	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 3	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 4	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 5	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 6	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 7	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 8	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 9	0.77	0.77	1900	23.4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 10	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 11	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 12	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 13	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 14	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 15	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 16	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 17	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 18	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 19	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 20	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 21	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 22	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 23	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 24	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 25	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 26	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 27	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 28	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 29	0.77	0.77	1900	23.4								
		A1 / 30	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 31	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 32	0.77	0.77	1900	23.2								
		A1 / 33	0.77	0.77	1900	23.2								
20	24	A1 / 1	0.83	0.83	1900	32.5								
		A1 / 2	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 3	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 4	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 5	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 6	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 7	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 8	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 9	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 10	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 11	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 12	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 13	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 14	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 15	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 16	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 17	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 18	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 19	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 20	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 21	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 22	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 23	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 24	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 25	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 26	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 27	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 28	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 29	0.83	0.83	1900	26.9								
		A1 / 30	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 31	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 32	0.83	0.83	1900	26.7								
		A1 / 33	0.83	0.83	1900	26.7								
21	25	A1 / 1	0.25	0.25	1900	3.0								
		A1 / 2	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 3	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 4	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 5	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 6	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 7	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 8	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 9	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 10	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 11	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 12	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 13	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 14	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 15	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 16	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 17	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 18	0.25	0.25	1900	2.5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 19	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 20	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 21	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 22	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 23	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 24	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 25	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 26	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 27	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 28	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 29	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 30	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 31	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 32	0.25	0.25	1900	2.5								
		A1 / 33	0.25	0.25	1900	2.5								
22	26	A1 / 1	0.28	0.28	1900	3.9								
		A1 / 2	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 3	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 4	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 5	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 6	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 7	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 8	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 9	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 10	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 11	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 12	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 13	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 14	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 15	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 16	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 17	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 18	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 19	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 20	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 21	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 22	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 23	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 24	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 25	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 26	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 27	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 28	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 29	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 30	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 31	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 32	0.28	0.28	1900	3.2								
		A1 / 33	0.28	0.28	1900	3.2								
23	27	A1 / 1	0.29	0.29	1900	4.2								
		A1 / 2	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 3	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 4	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 5	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 6	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 7	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 8	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 9	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 10	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 11	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 12	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 13	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 14	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 15	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 16	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 17	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 18	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 19	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 20	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 21	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 22	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 23	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 24	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 25	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 26	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 27	0.29	0.29	1900	3.5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1 / 28	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 29	0.29	0.29	1900	3.5								
		A1 / 30	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 31	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 32	0.29	0.29	1900	3.4								
		A1 / 33	0.29	0.29	1900	3.4								
24	28	A1 / 1	0.27	0.27	1900	3.5								
		A1 / 2	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 3	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 4	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 5	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 6	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 7	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 8	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 9	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 10	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 11	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 12	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 13	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 14	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 15	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 16	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 17	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 18	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 19	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 20	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 21	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 22	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 23	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 24	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 25	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 26	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 27	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 28	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 29	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 30	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 31	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 32	0.27	0.27	1900	2.9								
		A1 / 33	0.27	0.27	1900	2.9								

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 1	PIASTRA	1	3.74	0.244	0.18	0.336	0.97	0.00	OK	0.97	0.00	
	PIASTRA	2	3.50	0.244	0.18	0.364	0.92	0.00	OK	1.89	0.00	
	PIASTRA	5	2.79	0.244	0.18	0.242	0.72	0.00	OK	2.62	0.00	
	PIASTRA	6	2.52	0.244	0.18	0.251	0.66	0.00	OK	3.28	0.00	
	PIASTRA	9	0.14	0.244	0.18	0.012	0.04	0.00	OK	3.31	0.00	
	PIASTRA	10	0.36	0.244	0.18	0.032	0.09	0.00	OK	3.40	0.00	
	PIASTRA	11	0.56	0.244	0.18	0.059	0.15	0.00	OK	3.55	0.00	
	PIASTRA	12	0.42	0.244	0.18	0.042	0.11	0.00	OK	3.66	0.00	
	PIASTRA	13	1.53	0.244	0.18	0.142	0.40	0.00	OK	4.06	0.00	
	PIASTRA	14	1.83	0.244	0.18	0.177	0.48	0.00	OK	4.54	0.00	
	PIASTRA	15	1.90	0.244	0.18	0.191	0.50	0.00	OK	5.03	0.00	
	PIASTRA	16	3.95	0.244	0.18	0.355	1.03	0.00	OK	6.06	0.00	
	PIASTRA	17	3.46	0.244	0.18	0.322	0.90	0.00	OK	6.96	0.00	
	PIASTRA	18	4.34	0.244	0.18	0.419	1.13	0.00	OK	8.10	0.00	
	PIASTRA	19	5.49	0.244	0.18	0.485	1.43	0.00	OK	9.52	0.00	
	PIASTRA	20	5.01	0.244	0.18	0.511	1.31	0.00	OK	10.83	0.00	
	PIASTRA	21	11.13	0.244	0.18	1.057	2.90	0.00	OK	13.74	0.00	
	PIASTRA	22	8.83	0.244	0.18	0.884	2.31	0.00	OK	16.05	0.00	
	PIASTRA	23	5.92	0.244	0.18	0.594	1.55	0.00	OK	17.60	0.00	
	PIASTRA	24	7.18	0.244	0.18	0.682	1.87	0.00	OK	19.47	0.00	
	PIASTRA	25	0.62	0.244	0.18	0.062	0.16	0.00	OK	19.64	0.00	
	PIASTRA	26	0.85	0.244	0.18	0.080	0.22	0.00	OK	19.86	0.00	
	PIASTRA	27	0.85	0.244	0.18	0.087	0.22	0.00	OK	20.08	0.00	
	PIASTRA	28	0.70	0.244	0.18	0.073	0.18	0.00	OK	20.26	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.70	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.49	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.70	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.49	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.70	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.49	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	OK
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.70	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.49	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	

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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	OK
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.30	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.57	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.70	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.02	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 7	PIASTRA	1	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	OK
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.30	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.57	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.70	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.02	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gf/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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.30	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.57	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.70	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.02	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gf/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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.30	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.57	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.70	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.02	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gf/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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.71	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.30	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.57	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.02	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.71	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.30	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.57	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.02	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.71	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.30	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.57	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.02	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.71	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.30	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.57	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.02	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.49	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.49	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.49	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.49	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.50	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.50	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.70	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.50	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.50	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	OK
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.31	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.58	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.03	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 23	PIASTRA	1	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	OK
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.31	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.58	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.03	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 24	PIASTRA	1	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	OK
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.31	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.58	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.03	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 25	PIASTRA	1	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	OK
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.31	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.58	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.03	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 26	PIASTRA	1	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	OK
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.31	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.58	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.03	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 27	PIASTRA	1	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	OK
	PIASTRA	2	6.92	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.31	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.58	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.03	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	OK
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.31	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.58	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.03	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 29	PIASTRA	1	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.89	OK	1.87	0.89	OK
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.83	OK	3.62	1.72	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.66	OK	5.02	2.38	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.60	OK	6.28	2.98	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.01	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.08	OK	6.53	3.09	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.13	OK	6.81	3.23	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.33	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.36	OK	7.78	3.69	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.43	OK	8.69	4.12	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.45	OK	9.64	4.57	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.94	OK	11.62	5.51	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.82	OK	13.35	6.33	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.03	OK	15.52	7.36	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.31	OK	18.26	8.66	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.18	OK	20.77	9.85	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.64	OK	26.33	12.49	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.09	OK	30.75	14.58	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.40	OK	33.71	15.98	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.70	OK	37.29	17.68	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	17.82	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.20	OK	38.03	18.03	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.20	OK	38.45	18.23	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	18.39	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 30	PIASTRA	1	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	OK
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.50	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.50	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.50	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	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	7.42	0.244	0.18	0.336	1.87	0.92	OK	1.87	0.92	
	PIASTRA	2	6.91	0.244	0.18	0.364	1.75	0.86	OK	3.62	1.78	
	PIASTRA	5	5.56	0.244	0.18	0.242	1.40	0.69	OK	5.02	2.47	
	PIASTRA	6	4.99	0.244	0.18	0.251	1.26	0.62	OK	6.28	3.09	
	PIASTRA	9	0.28	0.244	0.18	0.012	0.07	0.03	OK	6.35	3.12	
	PIASTRA	10	0.71	0.244	0.18	0.032	0.18	0.09	OK	6.53	3.21	
	PIASTRA	11	1.11	0.244	0.18	0.059	0.28	0.14	OK	6.81	3.35	
	PIASTRA	12	0.83	0.244	0.18	0.042	0.21	0.10	OK	7.02	3.45	
	PIASTRA	13	3.03	0.244	0.18	0.142	0.76	0.38	OK	7.78	3.83	
	PIASTRA	14	3.62	0.244	0.18	0.177	0.91	0.45	OK	8.69	4.28	
	PIASTRA	15	3.76	0.244	0.18	0.191	0.95	0.47	OK	9.64	4.74	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	16	7.84	0.244	0.18	0.355	1.97	0.97	OK	11.62	5.72	
	PIASTRA	17	6.86	0.244	0.18	0.322	1.73	0.85	OK	13.35	6.57	
	PIASTRA	18	8.60	0.244	0.18	0.419	2.17	1.07	OK	15.52	7.64	
	PIASTRA	19	10.91	0.244	0.18	0.485	2.75	1.35	OK	18.26	8.99	
	PIASTRA	20	9.90	0.244	0.18	0.511	2.50	1.23	OK	20.77	10.22	
	PIASTRA	21	22.06	0.244	0.18	1.057	5.56	2.74	OK	26.33	12.96	
	PIASTRA	22	17.46	0.244	0.18	0.884	4.41	2.17	OK	30.75	15.12	
	PIASTRA	23	11.71	0.244	0.18	0.594	2.96	1.45	OK	33.71	16.58	
	PIASTRA	24	14.22	0.244	0.18	0.682	3.59	1.76	OK	37.29	18.34	
	PIASTRA	25	1.23	0.244	0.18	0.062	0.31	0.15	OK	37.60	18.50	
	PIASTRA	26	1.68	0.244	0.18	0.080	0.42	0.21	OK	38.03	18.70	
	PIASTRA	27	1.68	0.244	0.18	0.087	0.43	0.21	OK	38.45	18.91	
	PIASTRA	28	1.39	0.244	0.18	0.073	0.35	0.17	OK	38.80	19.08	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO											
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI		
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)	
A1 / 1	78	78	1.000	0					1.000	OK	
A1 / 2	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 3	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 4	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 5	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 6	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 7	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 8	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 9	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 10	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 11	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 12	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 13	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 14	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 15	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 16	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 17	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 18	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 19	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 20	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 21	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 22	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 23	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 24	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 25	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 26	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 27	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 28	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 29	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 30	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 31	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 32	54	54	1.000	0						OK	
A1 / 33	54	54	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	-0.191	ELAST.			2	-0.156	ELAST.			5	-0.213	ELAST.		
6	-0.179	ELAST.			9	-0.215	ELAST.			10	-0.190	ELAST.		
11	-0.153	ELAST.			12	-0.178	ELAST.			13	-0.181	ELAST.		
14	-0.173	ELAST.			15	-0.164	ELAST.			16	-0.204	ELAST.		
17	-0.195	ELAST.			18	-0.187	ELAST.			19	-0.202	ELAST.		
20	-0.167	ELAST.			21	-0.192	ELAST.			22	-0.179	ELAST.		
23	-0.169	ELAST.			24	-0.182	ELAST.			25	-0.164	ELAST.		
26	-0.177	ELAST.			27	-0.169	ELAST.			28	-0.161	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 7														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
26	-0.122	ELAST.				27	-0.117	ELAST.				28	-0.111	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 8														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.133	ELAST.				2	-0.108	ELAST.				5	-0.148	ELAST.
6	-0.124	ELAST.				9	-0.149	ELAST.				10	-0.132	ELAST.
11	-0.105	ELAST.				12	-0.123	ELAST.				13	-0.126	ELAST.
14	-0.120	ELAST.				15	-0.114	ELAST.				16	-0.142	ELAST.
17	-0.136	ELAST.				18	-0.130	ELAST.				19	-0.140	ELAST.
20	-0.116	ELAST.				21	-0.133	ELAST.				22	-0.124	ELAST.
23	-0.117	ELAST.				24	-0.126	ELAST.				25	-0.114	ELAST.
26	-0.122	ELAST.				27	-0.117	ELAST.				28	-0.111	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 9														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.133	ELAST.				2	-0.108	ELAST.				5	-0.148	ELAST.
6	-0.124	ELAST.				9	-0.149	ELAST.				10	-0.132	ELAST.
11	-0.105	ELAST.				12	-0.123	ELAST.				13	-0.126	ELAST.
14	-0.120	ELAST.				15	-0.114	ELAST.				16	-0.142	ELAST.
17	-0.136	ELAST.				18	-0.130	ELAST.				19	-0.140	ELAST.
20	-0.116	ELAST.				21	-0.133	ELAST.				22	-0.124	ELAST.
23	-0.117	ELAST.				24	-0.126	ELAST.				25	-0.114	ELAST.
26	-0.122	ELAST.				27	-0.117	ELAST.				28	-0.111	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 10														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.133	ELAST.				2	-0.108	ELAST.				5	-0.148	ELAST.
6	-0.124	ELAST.				9	-0.149	ELAST.				10	-0.132	ELAST.
11	-0.105	ELAST.				12	-0.123	ELAST.				13	-0.126	ELAST.
14	-0.120	ELAST.				15	-0.114	ELAST.				16	-0.142	ELAST.
17	-0.136	ELAST.				18	-0.130	ELAST.				19	-0.140	ELAST.
20	-0.116	ELAST.				21	-0.133	ELAST.				22	-0.124	ELAST.
23	-0.117	ELAST.				24	-0.126	ELAST.				25	-0.114	ELAST.
26	-0.122	ELAST.				27	-0.117	ELAST.				28	-0.111	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 11														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.133	ELAST.				2	-0.108	ELAST.				5	-0.148	ELAST.
6	-0.124	ELAST.				9	-0.149	ELAST.				10	-0.132	ELAST.
11	-0.105	ELAST.				12	-0.123	ELAST.				13	-0.126	ELAST.
14	-0.120	ELAST.				15	-0.114	ELAST.				16	-0.142	ELAST.
17	-0.136	ELAST.				18	-0.130	ELAST.				19	-0.140	ELAST.
20	-0.116	ELAST.				21	-0.133	ELAST.				22	-0.124	ELAST.
23	-0.117	ELAST.				24	-0.126	ELAST.				25	-0.114	ELAST.
26	-0.122	ELAST.				27	-0.117	ELAST.				28	-0.111	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 12														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.133	ELAST.				2	-0.108	ELAST.				5	-0.148	ELAST.
6	-0.124	ELAST.				9	-0.149	ELAST.				10	-0.132	ELAST.
11	-0.105	ELAST.				12	-0.123	ELAST.				13	-0.126	ELAST.
14	-0.120	ELAST.				15	-0.114	ELAST.				16	-0.142	ELAST.
17	-0.136	ELAST.				18	-0.130	ELAST.				19	-0.140	ELAST.
20	-0.116	ELAST.				21	-0.133	ELAST.				22	-0.124	ELAST.
23	-0.117	ELAST.				24	-0.126	ELAST.				25	-0.114	ELAST.
26	-0.122	ELAST.				27	-0.117	ELAST.				28	-0.111	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 13														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0.133	ELAST.				2	-0.108	ELAST.				5	-0.148	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 30														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
26	-0.122	ELAST.				27	-0.117	ELAST.				28	-0.111	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 31														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.133	ELAST.				2	-0.108	ELAST.				5	-0.148	ELAST.
6	-0.124	ELAST.				9	-0.149	ELAST.				10	-0.132	ELAST.
11	-0.105	ELAST.				12	-0.123	ELAST.				13	-0.126	ELAST.
14	-0.120	ELAST.				15	-0.114	ELAST.				16	-0.142	ELAST.
17	-0.136	ELAST.				18	-0.130	ELAST.				19	-0.140	ELAST.
20	-0.116	ELAST.				21	-0.133	ELAST.				22	-0.124	ELAST.
23	-0.117	ELAST.				24	-0.126	ELAST.				25	-0.114	ELAST.
26	-0.122	ELAST.				27	-0.117	ELAST.				28	-0.111	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 32														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.133	ELAST.				2	-0.108	ELAST.				5	-0.148	ELAST.
6	-0.124	ELAST.				9	-0.149	ELAST.				10	-0.132	ELAST.
11	-0.105	ELAST.				12	-0.123	ELAST.				13	-0.126	ELAST.
14	-0.120	ELAST.				15	-0.114	ELAST.				16	-0.142	ELAST.
17	-0.136	ELAST.				18	-0.130	ELAST.				19	-0.140	ELAST.
20	-0.116	ELAST.				21	-0.133	ELAST.				22	-0.124	ELAST.
23	-0.117	ELAST.				24	-0.126	ELAST.				25	-0.114	ELAST.
26	-0.122	ELAST.				27	-0.117	ELAST.				28	-0.111	ELAST.

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 33														
DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0.133	ELAST.				2	-0.108	ELAST.				5	-0.148	ELAST.
6	-0.124	ELAST.				9	-0.149	ELAST.				10	-0.132	ELAST.
11	-0.105	ELAST.				12	-0.123	ELAST.				13	-0.126	ELAST.
14	-0.120	ELAST.				15	-0.114	ELAST.				16	-0.142	ELAST.
17	-0.136	ELAST.				18	-0.130	ELAST.				19	-0.140	ELAST.
20	-0.116	ELAST.				21	-0.133	ELAST.				22	-0.124	ELAST.
23	-0.117	ELAST.				24	-0.126	ELAST.				25	-0.114	ELAST.
26	-0.122	ELAST.				27	-0.117	ELAST.				28	-0.111	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	0.43	0.72		2	Rare 1	0.44	0.73		3	Rare 1	0.44	0.73		4	Rare 1	0.50	0.83
	Freq 1	0.42	0.70			Freq 1	0.43	0.72			Freq 1	0.43	0.71			Freq 1	0.49	0.81
	Perm 1	0.41	0.68			Perm 1	0.42	0.70			Perm 1	0.42	0.70			Perm 1	0.48	0.80
	MAX.	0.43	0.72			MAX.	0.44	0.73			MAX.	0.44	0.73			MAX.	0.50	0.83
5	Rare 1	0.49	0.81		6	Rare 1	0.46	0.77		7	Rare 1	0.38	0.63		8	Rare 1	0.39	0.65
	Freq 1	0.48	0.80			Freq 1	0.45	0.75			Freq 1	0.37	0.61			Freq 1	0.38	0.63
	Perm 1	0.47	0.78			Perm 1	0.44	0.73			Perm 1	0.36	0.59			Perm 1	0.37	0.61
	MAX.	0.49	0.81			MAX.	0.46	0.77			MAX.	0.38	0.63			MAX.	0.39	0.65
9	Rare 1	0.53	0.88		10	Rare 1	0.53	0.89		11	Rare 1	0.55	0.92		12	Rare 1	0.54	0.90
	Freq 1	0.52	0.86			Freq 1	0.52	0.87			Freq 1	0.54	0.90			Freq 1	0.52	0.87
	Perm 1	0.50	0.84			Perm 1	0.51	0.84			Perm 1	0.53	0.88			Perm 1	0.51	0.85
	MAX.	0.53	0.88			MAX.	0.53	0.89			MAX.	0.55	0.92			MAX.	0.54	0.90
13	Rare 1	0.56	0.93		14	Rare 1	0.53	0.88		15	Rare 1	0.55	0.92		16	Rare 1	0.54	0.90
	Freq 1	0.55	0.91			Freq 1	0.51	0.85			Freq 1	0.54	0.90			Freq 1	0.53	0.88
	Perm 1	0.53	0.89			Perm 1	0.50	0.83			Perm 1	0.53	0.88			Perm 1	0.51	0.86
	MAX.	0.56	0.93			MAX.	0.53	0.88			MAX.	0.55	0.92			MAX.	0.54	0.90
17	Rare 1	0.71	1.18		18	Rare 1	0.68	1.13		19	Rare 1	0.63	1.05		20	Rare 1	0.67	1.12
	Freq 1	0.69	1.15			Freq 1	0.66	1.10			Freq 1	0.61	1.02			Freq 1	0.65	1.09
	Perm 1	0.67	1.12			Perm 1	0.64	1.07			Perm 1	0.60	1.00			Perm 1	0.64	1.06
	MAX.	0.71	1.18			MAX.	0.68	1.13			MAX.	0.63	1.05			MAX.	0.67	1.12
21	Rare 1	0.49	0.82		22	Rare 1	0.50	0.84		23	Rare 1	0.44	0.73		24	Rare 1	0.42	0.70
	Freq 1	0.48	0.80			Freq 1	0.49	0.82			Freq 1	0.43	0.71			Freq 1	0.41	0.68
	Perm 1	0.47	0.78			Perm 1	0.48	0.80			Perm 1	0.41	0.69			Perm 1	0.40	0.66
	MAX.	0.49	0.82			MAX.	0.50	0.84			MAX.	0.44	0.73			MAX.	0.42	0.70

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0.4	0.81	2	0.3	0.90	3	0.3	1.33	4	0.4	1.60	5	0.4	0.90	6	0.5	0.76
	0.5	0.80		0.4	0.90		0.4	0.97		0.5	0.93		0.5	0.88		0.6	0.75
	0.6	0.78		0.5	0.87		0.5	0.85		0.6	0.67		0.6	0.85		0.7	0.74
	0.7	0.47		0.6	0.84		0.6	0.57		0.7	0.50		0.7	0.82		0.8	0.46
	0.8	0.37		0.7	0.47		0.7	0.41		0.8	0.39		0.8	0.46		0.9	0.39
	0.9	0.32		0.8	0.37		0.8	0.33		0.9	0.32		0.9	0.38		1.0	0.34
	1.0	0.29		0.9	0.31		0.9	0.28		1.0	0.28		1.0	0.33		1.1	0.31
	1.1	0.27		1.0	0.28		1.0	0.25		1.1	0.25		1.1	0.29		1.2	0.28
	1.2	0.25		1.1	0.25		1.1	0.23		1.2	0.23		1.2	0.27		1.3	0.27
	1.3	0.24		1.2	0.24		1.2	0.21		1.3	0.22		1.3	0.25		1.4	0.25
	1.4	0.23		1.3	0.23		1.3	0.20		1.4	0.21		1.4	0.24		1.5	0.24
	1.5	0.22		1.4	0.22		1.4	0.20		1.5	0.20		1.5	0.23		1.6	0.23
	1.6	0.22		1.5	0.21		1.5	0.19		1.6	0.19		1.6	0.22		1.7	0.22
	1.7	0.21		1.6	0.21		1.6	0.19		1.7	0.19		1.7	0.21		1.8	0.21
	1.8	0.20		1.7	0.20		1.7	0.18		1.8	0.18		1.8	0.21		1.9	0.21
	1.9	0.20		1.8	0.20		1.8	0.18		1.9	0.18		1.9	0.20		2.0	0.20
	2.0	0.19		1.9	0.19		1.9	0.17		2.0	0.17		2.0	0.19		2.1	0.19
	2.1	0.17		2.0	0.18		2.0	0.17		2.1	0.16		2.1	0.18		2.2	0.18
	2.2	0.17		2.1	0.17		2.1	0.12		2.2	0.16		2.2	0.18		2.3	0.17
	2.3	0.16		2.2	0.16		2.2	0.11		2.3	0.13		2.3	0.17		2.4	0.15
	2.4	0.16		2.3	0.16		2.3	0.11		2.4	0.13		2.4	0.14		2.5	0.14
	2.5	0.15		2.4	0.12		2.4	0.11		2.5	0.13		2.5	0.13		2.6	0.13
	2.6	0.12		2.5	0.11		2.5	0.09		2.6	0.10		2.6	0.13		2.7	0.10
	2.7	0.10		2.6	0.11		2.6	0.08		2.7	0.10		2.7	0.11		2.8	0.10
	2.8	0.10		2.7	0.09		2.7	0.08		2.8	0.07		2.8	0.09		2.9	0.09
	2.9	0.06		2.8	0.09		2.8	0.08		2.9	0.06		2.9	0.09		3.0	0.09
	3.0	0.06		2.9	0.08		2.9	0.07		3.0	0.05		3.0	0.06		3.1	0.06
	3.1	0.06		3.0	0.05		3.0	0.07		3.1	0.05		3.1	0.06		3.2	0.04
	3.2	0.03		3.1	0.05		3.1	0.05		3.2	0.05		3.2	0.05		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.03		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00
7	0.4	0.96	8	0.4	1.20	9	0.5	0.96	10	0.6	0.89	11	0.6	1.01	12	0.7	0.85
	0.5	0.59		0.5	0.62		0.6	0.64		0.7	0.51		0.7	0.63		0.8	0.53
	0.6	0.47		0.6	0.46		0.7	0.57		0.8	0.48		0.8	0.55		0.9	0.46
	0.7	0.39		0.7	0.36		0.8	0.52		0.9	0.46		0.9	0.50		1.0	0.42
	0.8	0.32		0.8	0.29		0.9	0.48		1.0	0.44		1.0	0.45		1.1	0.39
	0.9	0.28		0.9	0.25		1.0	0.45		1.1	0.43		1.1	0.42		1.2	0.36
	1.0	0.25		1.0	0.23		1.1	0.42		1.2	0.41		1.2	0.39		1.3	0.34
	1.1	0.23		1.1	0.21		1.2	0.39		1.3	0.39		1.3	0.37		1.4	0.33
	1.2	0.21		1.2	0.20		1.3	0.37		1.4	0.37		1.4	0.35		1.5	0.31
	1.3	0.20		1.3	0.19		1.4	0.35		1.5	0.36		1.5	0.33		1.6	0.30
	1.4	0.19		1.4	0.19		1.5	0.33		1.6	0.34		1.6	0.32		1.7	0.29
	1.5	0.19		1.5	0.18		1.6	0.32		1.7	0.33		1.7	0.30		1.8	0.28
	1.6	0.18		1.6	0.18		1.7	0.30		1.8	0.31		1.8	0.29		1.9	0.27
	1.7	0.17		1.7	0.17		1.8	0.29		1.9	0.30		1.9	0.28		2.0	0.24
	1.8	0.17		1.8	0.17		1.9	0.27		2.0	0.29		2.0	0.25		2.1	0.21
	1.9	0.17		1.9	0.17		2.0	0.24		2.1	0.25		2.1	0.20		2.2	0.20
	2.0	0.16		2.0	0.16		2.1	0.19		2.2	0.18		2.2	0.19		2.3	0.17
	2.1	0.16		2.1	0.13		2.2	0.18		2.3	0.17		2.3	0.18		2.4	0.16
	2.2	0.14		2.2	0.12		2.3	0.17		2.4	0.16		2.4	0.18		2.5	0.15
	2.3	0.13		2.3	0.11		2.4	0.14		2.5	0.15		2.5	0.17		2.6	0.15
	2.4	0.12		2.4	0.11		2.5	0.14		2.6	0.12		2.6	0.11		2.7	0.13
	2.5	0.12		2.5	0.09		2.6	0.13		2.7	0.12		2.7	0.11		2.8	0.12
	2.6	0.12		2.6	0.09		2.7	0.11		2.8	0.11		2.8	0.10		2.9	0.11
	2.7	0.08		2.7	0.09		2.8	0.10		2.9	0.10		2.9	0.09		3.0	0.07
	2.8	0.07		2.8	0.09		2.9	0.09		3.0	0.10		3.0	0.08		3.1	0.07
	2.9	0.06		2.9	0.08		3.0	0.09		3.1	0.09		3.1	0.08		3.2	0.03
	3.0	0.06		3.0	0.08		3.1	0.08		3.2	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06
	3.1	0.05		3.1	0.03		3.2	0.05		3.1	0.05		3.1	0.06		3.2	0.04
	3.2	0.05		3.2	0.03		3.1	0.05		3.2	0.05		3.2	0.05		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.03		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00
13	0.7	0.84	14	0.7	0.79	15	0.3	0.82	16	0.8	0.78	17	1.0	0.84	18	1.0	0.83
	0.8	0.51		0.8	0.57		0.4	0.82		0.9	0.53		1.1	0.70		1.1	0.63
	0.9	0.46		0.9	0.48		0.5	0.82		1.0	0.46		1.2	0.63		1.2	0.57
	1.0	0.43		1.0	0.43		0.6	0.82		1.1	0.42		1.3	0.58		1.3	0.53
	1.1	0.40		1.1	0.40		0.7	0.82		1.2	0.39		1.4	0.53		1.4	0.50
	1.2	0.39		1.2	0.37		0.8	0.82		1.3	0.36		1.5	0.50		1.5	0.47
	1.3	0.37		1.3	0.35		0.9	0.51		1.4	0.34		1.6	0.47		1.6	0.45
	1.4	0.36		1.4	0.33		1.0	0.44		1.5	0.33		1.7	0.44		1.7	0.42
	1.5	0.34		1.5	0.32		1.1	0.39		1.6	0.31		1.8	0.42		1.8	0.40
	1.6	0.33		1.6	0.30		1.2	0.37		1.7	0.30		1.9	0.39		1.9	0.38
	1.7	0.32		1.7	0.29		1.3	0.34		1.8	0.29		2.0	0.37		2.0	0.36
	1.8	0.31		1.8	0.28		1.4	0.33		1.9	0.28		2.1	0.33		2.1	0.31
	1.9	0.29		1.9	0.27		1.5	0.31		2.0	0.24		2.2	0.29		2.2	0.29
	2.0	0.28		2.0	0.24		1.6	0.30		2.1	0.23		2.3	0.27		2.3	0.26
	2.1	0.25		2.1	0.22		1.7	0.29		2.2	0.22		2.4	0.24		2.4	0.24
	2.2	0.24		2.2	0.17		1.8	0.28		2.3	0.21		2.5	0.23		2.5	0.23

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2.3	0.23		2.3	0.17		1.9	0.27		2.4	0.20		2.6	0.20		2.6	0.20
	2.4	0.22		2.4	0.16		2.0	0.24		2.5	0.19		2.7	0.19		2.7	0.18
	2.5	0.21		2.5	0.15		2.1	0.23		2.6	0.15		2.8	0.17		2.8	0.17
	2.6	0.18		2.6	0.14		2.2	0.22		2.7	0.12		2.9	0.15		2.9	0.15
	2.7	0.17		2.7	0.13		2.3	0.21		2.8	0.09		3.0	0.05		3.0	0.08
	2.8	0.14		2.8	0.12		2.4	0.20		2.9	0.08		3.1	0.05		3.1	0.04
	2.9	0.07		2.9	0.11		2.5	0.19		3.0	0.08		3.2	0.04		3.2	0.04
	3.0	0.06		3.0	0.10		2.6	0.17		3.1	0.04		2.9	0.09		3.0	0.07
	3.1	0.06		3.1	0.06		2.7	0.10		3.2	0.04		3.0	0.08		3.1	0.07
	3.2	0.03		3.2	0.04		2.8	0.10		3.1	0.09		3.1	0.08		3.2	0.03
	3.0	0.06		3.0	0.08		2.9	0.08		3.2	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06
	3.1	0.05		3.1	0.03		3.0	0.04		3.1	0.05		3.1	0.06		3.2	0.04
	3.2	0.05		3.2	0.03		3.1	0.04		3.2	0.05		3.2	0.05		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.04		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00
19	0.8	0.85	20	0.9	0.89	21	0.4	1.09	22	0.5	0.95	23	0.5	0.81	24	0.5	0.76
	0.9	0.66		1.0	0.64		0.5	0.65		0.6	0.48		0.6	0.38		0.6	0.31
	1.0	0.58		1.1	0.57		0.6	0.53		0.7	0.45		0.7	0.35		0.7	0.30
	1.1	0.53		1.2	0.53		0.7	0.47		0.8	0.43		0.8	0.34		0.8	0.30
	1.2	0.49		1.3	0.49		0.8	0.43		0.9	0.41		0.9	0.32		0.9	0.30
	1.3	0.46		1.4	0.46		0.9	0.40		1.0	0.39		1.0	0.31		1.0	0.29
	1.4	0.44		1.5	0.43		1.0	0.38		1.1	0.37		1.1	0.30		1.1	0.29
	1.5	0.41		1.6	0.41		1.1	0.36		1.2	0.35		1.2	0.29		1.2	0.28
	1.6	0.39		1.7	0.39		1.2	0.34		1.3	0.34		1.3	0.29		1.3	0.28
	1.7	0.38		1.8	0.37		1.3	0.33		1.4	0.32		1.4	0.28		1.4	0.27
	1.8	0.36		1.9	0.35		1.4	0.31		1.5	0.31		1.5	0.27		1.5	0.26
	1.9	0.34		2.0	0.33		1.5	0.30		1.6	0.30		1.6	0.26		1.6	0.26
	2.0	0.32		2.1	0.29		1.6	0.29		1.7	0.29		1.7	0.25		1.7	0.25
	2.1	0.27		2.2	0.27		1.7	0.28		1.8	0.27		1.8	0.24		1.8	0.24
	2.2	0.26		2.3	0.26		1.8	0.27		1.9	0.26		1.9	0.23		1.9	0.23
	2.3	0.24		2.4	0.25		1.9	0.26		2.0	0.25		2.0	0.23		2.0	0.22
	2.4	0.23		2.5	0.23		2.0	0.25		2.1	0.24		2.1	0.22		2.1	0.22
	2.5	0.22		2.6	0.22		2.1	0.24		2.2	0.23		2.2	0.19		2.2	0.21
	2.6	0.21		2.7	0.17		2.2	0.23		2.3	0.20		2.3	0.18		2.3	0.20
	2.7	0.19		2.8	0.15		2.3	0.18		2.4	0.17		2.4	0.17		2.4	0.19
	2.8	0.15		2.9	0.14		2.4	0.17		2.5	0.17		2.5	0.16		2.5	0.18
	2.9	0.12		3.0	0.06		2.5	0.16		2.6	0.14		2.6	0.15		2.6	0.13
	3.0	0.06		3.1	0.05		2.6	0.15		2.7	0.13		2.7	0.14		2.7	0.13
	3.1	0.05		3.2	0.05		2.7	0.10		2.8	0.10		2.8	0.10		2.8	0.12
	3.2	0.03		3.1	0.06		2.8	0.09		2.9	0.09		2.9	0.10		2.9	0.08
	3.2	0.03		3.2	0.04		2.9	0.09		3.0	0.07		3.0	0.06		3.0	0.06
	3.0	0.06		3.0	0.08		3.0	0.08		3.1	0.06		3.1	0.06		3.1	0.05
	3.1	0.05		3.1	0.03		3.1	0.07		3.2	0.06		3.2	0.03		3.2	0.03
	3.2	0.05		3.2	0.03		3.2	0.05		3.2	0.05		3.2	0.05		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.04		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0.4	0.79	2	0.3	0.88	3	0.3	1.30	4	0.4	1.56	5	0.4	0.88	6	0.5	0.74
	0.5	0.78		0.4	0.88		0.4	0.95		0.5	0.91		0.5	0.85		0.6	0.73
	0.6	0.76		0.5	0.85		0.5	0.83		0.6	0.65		0.6	0.83		0.7	0.72
	0.7	0.46		0.6	0.82		0.6	0.55		0.7	0.48		0.7	0.80		0.8	0.45
	0.8	0.36		0.7	0.46		0.7	0.40		0.8	0.38		0.8	0.45		0.9	0.38
	0.9	0.31		0.8	0.36		0.8	0.32		0.9	0.32		0.9	0.37		1.0	0.33
	1.0	0.28		0.9	0.30		0.9	0.27		1.0	0.28		1.0	0.32		1.1	0.30
	1.1	0.26		1.0	0.27		1.0	0.24		1.1	0.25		1.1	0.29		1.2	0.28
	1.2	0.25		1.1	0.25		1.1	0.22		1.2	0.23		1.2	0.26		1.3	0.26
	1.3	0.23		1.2	0.23		1.2	0.21		1.3	0.21		1.3	0.25		1.4	0.25
	1.4	0.23		1.3	0.22		1.3	0.20		1.4	0.20		1.4	0.23		1.5	0.23
	1.5	0.22		1.4	0.21		1.4	0.19		1.5	0.20		1.5	0.22		1.6	0.23
	1.6	0.21		1.5	0.21		1.5	0.19		1.6	0.19		1.6	0.22		1.7	0.22
	1.7	0.20		1.6	0.20		1.6	0.18		1.7	0.18		1.7	0.21		1.8	0.21
	1.8	0.20		1.7	0.20		1.7	0.18		1.8	0.18		1.8	0.20		1.9	0.20
	1.9	0.19		1.8	0.19		1.8	0.17		1.9	0.17		1.9	0.20		2.0	0.19
	2.0	0.19		1.9	0.19		1.9	0.17		2.0	0.17		2.0	0.19		2.1	0.18
	2.1	0.17		2.0	0.18		2.0	0.16		2.1	0.16		2.1	0.18		2.2	0.18
	2.2	0.16		2.1	0.16		2.1	0.11		2.2	0.15		2.2	0.17		2.3	0.17
	2.3	0.16		2.2	0.16		2.2	0.11		2.3	0.13		2.3	0.17		2.4	0.14
	2.4	0.15		2.3	0.15		2.3	0.11		2.4	0.13		2.4	0.14		2.5	0.14
	2.5	0.15		2.4	0.11		2.4	0.10		2.5	0.12		2.5	0.13		2.6	0.13
	2.6	0.11		2.5	0.11		2.5	0.08		2.6	0.10		2.6	0.13		2.7	0.10
	2.7	0.09		2.6	0.11		2.6	0.08		2.7	0.10		2.7	0.10		2.8	0.09
	2.8	0.09		2.7	0.09		2.7	0.08		2.8	0.07		2.8	0.09		2.9	0.09
	2.9	0.06		2.8	0.08		2.8	0.08		2.9	0.06		2.9	0.08		3.0	0.08
	3.0	0.06		2.9	0.08		2.9	0.07		3.0	0.05		3.0	0.06		3.1	0.06
	3.1	0.06		3.0	0.05		3.0	0.07		3.1	0.05		3.1	0.05		3.2	0.03

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico xxx

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2011 - Lic. Nro: 16744

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3.2	0.03		3.1	0.05		3.1	0.05		3.2	0.04		3.2	0.04		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.03		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00
7	0.4	0.93	8	0.4	1.17	9	0.5	0.94	10	0.6	0.86	11	0.6	0.98	12	0.7	0.83
	0.5	0.57		0.5	0.61		0.6	0.62		0.7	0.50		0.7	0.61		0.8	0.52
	0.6	0.46		0.6	0.45		0.7	0.55		0.8	0.47		0.8	0.54		0.9	0.45
	0.7	0.38		0.7	0.35		0.8	0.51		0.9	0.45		0.9	0.48		1.0	0.41
	0.8	0.31		0.8	0.29		0.9	0.47		1.0	0.43		1.0	0.44		1.1	0.38
	0.9	0.27		0.9	0.25		1.0	0.44		1.1	0.42		1.1	0.41		1.2	0.35
	1.0	0.24		1.0	0.22		1.1	0.41		1.2	0.40		1.2	0.38		1.3	0.34
	1.1	0.22		1.1	0.21		1.2	0.38		1.3	0.38		1.3	0.36		1.4	0.32
	1.2	0.21		1.2	0.20		1.3	0.36		1.4	0.37		1.4	0.34		1.5	0.31
	1.3	0.20		1.3	0.19		1.4	0.34		1.5	0.35		1.5	0.32		1.6	0.29
	1.4	0.19		1.4	0.18		1.5	0.32		1.6	0.33		1.6	0.31		1.7	0.28
	1.5	0.18		1.5	0.18		1.6	0.31		1.7	0.32		1.7	0.29		1.8	0.27
	1.6	0.18		1.6	0.17		1.7	0.29		1.8	0.31		1.8	0.28		1.9	0.26
	1.7	0.17		1.7	0.17		1.8	0.28		1.9	0.29		1.9	0.27		2.0	0.23
	1.8	0.17		1.8	0.17		1.9	0.27		2.0	0.28		2.0	0.24		2.1	0.21
	1.9	0.16		1.9	0.16		2.0	0.24		2.1	0.24		2.1	0.20		2.2	0.20
	2.0	0.16		2.0	0.16		2.1	0.19		2.2	0.18		2.2	0.19		2.3	0.16
	2.1	0.15		2.1	0.13		2.2	0.18		2.3	0.16		2.3	0.18		2.4	0.16
	2.2	0.13		2.2	0.11		2.3	0.17		2.4	0.16		2.4	0.17		2.5	0.15
	2.3	0.12		2.3	0.11		2.4	0.14		2.5	0.15		2.5	0.16		2.6	0.14
	2.4	0.12		2.4	0.11		2.5	0.13		2.6	0.12		2.6	0.11		2.7	0.13
	2.5	0.12		2.5	0.09		2.6	0.13		2.7	0.11		2.7	0.10		2.8	0.12
	2.6	0.11		2.6	0.09		2.7	0.11		2.8	0.11		2.8	0.09		2.9	0.11
	2.7	0.08		2.7	0.08		2.8	0.10		2.9	0.10		2.9	0.08		3.0	0.07
	2.8	0.07		2.8	0.08		2.9	0.09		3.0	0.10		3.0	0.08		3.1	0.07
	2.9	0.06		2.9	0.08		3.0	0.09		3.1	0.09		3.1	0.08		3.2	0.03
	3.0	0.06		3.0	0.08		3.1	0.08		3.2	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06
	3.1	0.05		3.1	0.03		3.2	0.05		3.1	0.05		3.1	0.05		3.2	0.03
	3.2	0.04		3.2	0.03		3.1	0.05		3.2	0.04		3.2	0.04		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.03		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00
13	0.7	0.82	14	0.7	0.77	15	0.3	0.80	16	0.8	0.76	17	1.0	0.82	18	1.0	0.81
	0.8	0.50		0.8	0.55		0.4	0.80		0.9	0.51		1.1	0.69		1.1	0.61
	0.9	0.45		0.9	0.47		0.5	0.80		1.0	0.45		1.2	0.62		1.2	0.56
	1.0	0.42		1.0	0.42		0.6	0.80		1.1	0.41		1.3	0.56		1.3	0.52
	1.1	0.39		1.1	0.39		0.7	0.80		1.2	0.38		1.4	0.52		1.4	0.49
	1.2	0.38		1.2	0.36		0.8	0.80		1.3	0.36		1.5	0.49		1.5	0.46
	1.3	0.36		1.3	0.34		0.9	0.49		1.4	0.34		1.6	0.46		1.6	0.44
	1.4	0.35		1.4	0.33		1.0	0.43		1.5	0.32		1.7	0.43		1.7	0.41
	1.5	0.34		1.5	0.31		1.1	0.39		1.6	0.31		1.8	0.41		1.8	0.39
	1.6	0.32		1.6	0.30		1.2	0.36		1.7	0.29		1.9	0.38		1.9	0.37
	1.7	0.31		1.7	0.28		1.3	0.34		1.8	0.28		2.0	0.36		2.0	0.35
	1.8	0.30		1.8	0.27		1.4	0.32		1.9	0.27		2.1	0.32		2.1	0.31
	1.9	0.29		1.9	0.26		1.5	0.30		2.0	0.24		2.2	0.28		2.2	0.28
	2.0	0.27		2.0	0.23		1.6	0.29		2.1	0.23		2.3	0.27		2.3	0.26
	2.1	0.24		2.1	0.21		1.7	0.28		2.2	0.21		2.4	0.23		2.4	0.24
	2.2	0.23		2.2	0.17		1.8	0.27		2.3	0.20		2.5	0.22		2.5	0.22
	2.3	0.22		2.3	0.16		1.9	0.26		2.4	0.20		2.6	0.19		2.6	0.20
	2.4	0.21		2.4	0.15		2.0	0.23		2.5	0.19		2.7	0.18		2.7	0.17
	2.5	0.20		2.5	0.15		2.1	0.22		2.6	0.15		2.8	0.17		2.8	0.16
	2.6	0.17		2.6	0.14		2.2	0.21		2.7	0.12		2.9	0.15		2.9	0.14
	2.7	0.17		2.7	0.12		2.3	0.20		2.8	0.08		3.0	0.05		3.0	0.08
	2.8	0.14		2.8	0.12		2.4	0.19		2.9	0.08		3.1	0.05		3.1	0.04
	2.9	0.06		2.9	0.11		2.5	0.18		3.0	0.08		3.2	0.04		3.2	0.04
	3.0	0.06		3.0	0.10		2.6	0.17		3.1	0.04		2.9	0.08		3.0	0.07
	3.1	0.06		3.1	0.06		2.7	0.10		3.2	0.04		3.0	0.08		3.1	0.07
	3.2	0.03		3.2	0.03		2.8	0.10		3.1	0.09		3.1	0.08		3.2	0.03
	3.0	0.06		3.0	0.08		2.9	0.08		3.2	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06
	3.1	0.05		3.1	0.03		3.0	0.04		3.1	0.05		3.1	0.05		3.2	0.03
	3.2	0.04		3.2	0.03		3.1	0.04		3.2	0.04		3.2	0.04		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.04		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00
19	0.8	0.83	20	0.9	0.86	21	0.4	1.06	22	0.5	0.93	23	0.5	0.79	24	0.5	0.74
	0.9	0.64		1.0	0.62		0.5	0.64		0.6	0.47		0.6	0.37		0.6	0.30
	1.0	0.57		1.1	0.56		0.6	0.52		0.7	0.44		0.7	0.34		0.7	0.29
	1.1	0.52		1.2	0.51		0.7	0.46		0.8	0.42		0.8	0.33		0.8	0.29
	1.2	0.48		1.3	0.48		0.8	0.42		0.9	0.40		0.9	0.32		0.9	0.29
	1.3	0.45		1.4	0.45		0.9	0.39		1.0	0.38		1.0	0.31		1.0	0.29
	1.4	0.43		1.5	0.42		1.0	0.37		1.1	0.36		1.1	0.30		1.1	0.28
	1.5	0.40		1.6	0.40		1.1	0.35		1.2	0.35		1.2	0.29		1.2	0.28
	1.6	0.38		1.7	0.38		1.2	0.33		1.3	0.33		1.3	0.28		1.3	0.27
	1.7	0.37		1.8	0.36		1.3	0.32		1.4	0.32		1.4	0.27		1.4	0.26
	1.8	0.35		1.9	0.34		1.4	0.31		1.5	0.30		1.5	0.26		1.5	0.26
	1.9	0.33		2.0	0.32		1.5	0.29		1.6	0.29		1.6	0.25		1.6	0.25
	2.0	0.32		2.1	0.28		1.6	0.28		1.7	0.28		1.7	0.24		1.7	0.24

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2.1	0.27		2.2	0.27		1.7	0.27		1.8	0.27		1.8	0.24		1.8	0.23
	2.2	0.25		2.3	0.25		1.8	0.26		1.9	0.26		1.9	0.23		1.9	0.23
	2.3	0.24		2.4	0.24		1.9	0.25		2.0	0.25		2.0	0.22		2.0	0.22
	2.4	0.22		2.5	0.23		2.0	0.24		2.1	0.24		2.1	0.21		2.1	0.21
	2.5	0.21		2.6	0.21		2.1	0.23		2.2	0.23		2.2	0.19		2.2	0.20
	2.6	0.20		2.7	0.17		2.2	0.22		2.3	0.19		2.3	0.17		2.3	0.20
	2.7	0.18		2.8	0.14		2.3	0.18		2.4	0.17		2.4	0.17		2.4	0.18
	2.8	0.14		2.9	0.13		2.4	0.17		2.5	0.16		2.5	0.15		2.5	0.17
	2.9	0.12		3.0	0.06		2.5	0.16		2.6	0.13		2.6	0.14		2.6	0.13
	3.0	0.06		3.1	0.05		2.6	0.15		2.7	0.13		2.7	0.14		2.7	0.12
	3.1	0.05		3.2	0.04		2.7	0.10		2.8	0.09		2.8	0.10		2.8	0.11
	3.2	0.03		3.1	0.06		2.8	0.09		2.9	0.09		2.9	0.10		2.9	0.08
	3.2	0.03		3.2	0.03		2.9	0.08		3.0	0.07		3.0	0.06		3.0	0.06
	3.0	0.06		3.0	0.08		3.0	0.08		3.1	0.06		3.1	0.05		3.1	0.05
	3.1	0.05		3.1	0.03		3.1	0.07		3.2	0.06		3.2	0.03		3.2	0.03
	3.2	0.04		3.2	0.03		3.2	0.05		3.2	0.04		3.2	0.04		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.04		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0.4	0.77	2	0.3	0.86	3	0.3	1.27	4	0.4	1.52	5	0.4	0.86	6	0.5	0.72
	0.5	0.76		0.4	0.85		0.4	0.93		0.5	0.89		0.5	0.83		0.6	0.71
	0.6	0.74		0.5	0.83		0.5	0.81		0.6	0.63		0.6	0.81		0.7	0.70
	0.7	0.44		0.6	0.80		0.6	0.54		0.7	0.47		0.7	0.78		0.8	0.44
	0.8	0.35		0.7	0.45		0.7	0.39		0.8	0.37		0.8	0.44		0.9	0.37
	0.9	0.30		0.8	0.35		0.8	0.31		0.9	0.31		0.9	0.36		1.0	0.32
	1.0	0.27		0.9	0.30		0.9	0.26		1.0	0.27		1.0	0.31		1.1	0.29
	1.1	0.25		1.0	0.26		1.0	0.23		1.1	0.24		1.1	0.28		1.2	0.27
	1.2	0.24		1.1	0.24		1.1	0.22		1.2	0.22		1.2	0.26		1.3	0.25
	1.3	0.23		1.2	0.23		1.2	0.20		1.3	0.21		1.3	0.24		1.4	0.24
	1.4	0.22		1.3	0.22		1.3	0.19		1.4	0.20		1.4	0.23		1.5	0.23
	1.5	0.21		1.4	0.21		1.4	0.19		1.5	0.19		1.5	0.22		1.6	0.22
	1.6	0.21		1.5	0.20		1.5	0.18		1.6	0.18		1.6	0.21		1.7	0.21
	1.7	0.20		1.6	0.20		1.6	0.18		1.7	0.18		1.7	0.20		1.8	0.20
	1.8	0.19		1.7	0.19		1.7	0.17		1.8	0.17		1.8	0.20		1.9	0.20
	1.9	0.19		1.8	0.19		1.8	0.17		1.9	0.17		1.9	0.19		2.0	0.19
	2.0	0.18		1.9	0.18		1.9	0.16		2.0	0.16		2.0	0.18		2.1	0.18
	2.1	0.17		2.0	0.18		2.0	0.16		2.1	0.15		2.1	0.17		2.2	0.17
	2.2	0.16		2.1	0.16		2.1	0.11		2.2	0.15		2.2	0.17		2.3	0.16
	2.3	0.16		2.2	0.16		2.2	0.11		2.3	0.13		2.3	0.16		2.4	0.14
	2.4	0.15		2.3	0.15		2.3	0.10		2.4	0.12		2.4	0.13		2.5	0.13
	2.5	0.15		2.4	0.11		2.4	0.10		2.5	0.12		2.5	0.13		2.6	0.13
	2.6	0.11		2.5	0.11		2.5	0.08		2.6	0.10		2.6	0.12		2.7	0.09
	2.7	0.09		2.6	0.10		2.6	0.08		2.7	0.09		2.7	0.10		2.8	0.09
	2.8	0.09		2.7	0.08		2.7	0.08		2.8	0.07		2.8	0.09		2.9	0.09
	2.9	0.06		2.8	0.08		2.8	0.08		2.9	0.05		2.9	0.08		3.0	0.08
	3.0	0.06		2.9	0.07		2.9	0.07		3.0	0.05		3.0	0.05		3.1	0.06
	3.1	0.05		3.0	0.05		3.0	0.07		3.1	0.05		3.1	0.05		3.2	0.03
	3.2	0.03		3.1	0.05		3.1	0.05		3.2	0.04		3.2	0.04		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.03		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00
7	0.4	0.91	8	0.4	1.14	9	0.5	0.91	10	0.6	0.84	11	0.6	0.96	12	0.7	0.81
	0.5	0.56		0.5	0.59		0.6	0.61		0.7	0.49		0.7	0.60		0.8	0.51
	0.6	0.45		0.6	0.44		0.7	0.54		0.8	0.46		0.8	0.52		0.9	0.44
	0.7	0.37		0.7	0.34		0.8	0.49		0.9	0.44		0.9	0.47		1.0	0.40
	0.8	0.31		0.8	0.28		0.9	0.46		1.0	0.42		1.0	0.43		1.1	0.37
	0.9	0.26		0.9	0.24		1.0	0.43		1.1	0.41		1.1	0.40		1.2	0.35
	1.0	0.24		1.0	0.22		1.1	0.40		1.2	0.39		1.2	0.37		1.3	0.33
	1.1	0.22		1.1	0.20		1.2	0.37		1.3	0.37		1.3	0.35		1.4	0.31
	1.2	0.20		1.2	0.19		1.3	0.35		1.4	0.36		1.4	0.33		1.5	0.30
	1.3	0.19		1.3	0.18		1.4	0.33		1.5	0.34		1.5	0.32		1.6	0.29
	1.4	0.18		1.4	0.18		1.5	0.32		1.6	0.33		1.6	0.30		1.7	0.27
	1.5	0.18		1.5	0.17		1.6	0.30		1.7	0.31		1.7	0.29		1.8	0.26
	1.6	0.17		1.6	0.17		1.7	0.29		1.8	0.30		1.8	0.27		1.9	0.25
	1.7	0.17		1.7	0.17		1.8	0.27		1.9	0.29		1.9	0.26		2.0	0.22
	1.8	0.16		1.8	0.16		1.9	0.26		2.0	0.27		2.0	0.23		2.1	0.20
	1.9	0.16		1.9	0.16		2.0	0.23		2.1	0.24		2.1	0.19		2.2	0.19
	2.0	0.15		2.0	0.16		2.1	0.18		2.2	0.17		2.2	0.18		2.3	0.16
	2.1	0.15		2.1	0.12		2.2	0.17		2.3	0.16		2.3	0.17		2.4	0.15
	2.2	0.13		2.2	0.11		2.3	0.16		2.4	0.15		2.4	0.17		2.5	0.15
	2.3	0.12		2.3	0.11		2.4	0.14		2.5	0.14		2.5	0.16		2.6	0.14
	2.4	0.12		2.4	0.11		2.5	0.13		2.6	0.12		2.6	0.11		2.7	0.12
	2.5	0.11		2.5	0.09		2.6	0.12		2.7	0.11		2.7	0.10		2.8	0.12
	2.6	0.11		2.6	0.08		2.7	0.10		2.8	0.10		2.8	0.09		2.9	0.11
	2.7	0.07		2.7	0.08		2.8	0.10		2.9	0.10		2.9	0.08		3.0	0.07
	2.8	0.07		2.8	0.08		2.9	0.09		3.0	0.09		3.0	0.08		3.1	0.07

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2.9	0.06		2.9	0.08		3.0	0.08		3.1	0.09		3.1	0.07		3.2	0.03
	3.0	0.06		3.0	0.08		3.1	0.08		3.2	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06
	3.1	0.04		3.1	0.03		3.2	0.05		3.1	0.05		3.1	0.05		3.2	0.03
	3.2	0.04		3.2	0.03		3.1	0.05		3.2	0.04		3.2	0.04		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.03		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00
13	0.7	0.80	14	0.7	0.75	15	0.3	0.79	16	0.8	0.74	17	1.0	0.80	18	1.0	0.79
	0.8	0.49		0.8	0.54		0.4	0.78		0.9	0.50		1.1	0.67		1.1	0.60
	0.9	0.44		0.9	0.46		0.5	0.78		1.0	0.44		1.2	0.60		1.2	0.55
	1.0	0.41		1.0	0.41		0.6	0.78		1.1	0.40		1.3	0.55		1.3	0.51
	1.1	0.38		1.1	0.38		0.7	0.78		1.2	0.37		1.4	0.51		1.4	0.48
	1.2	0.37		1.2	0.35		0.8	0.78		1.3	0.35		1.5	0.48		1.5	0.45
	1.3	0.35		1.3	0.33		0.9	0.48		1.4	0.33		1.6	0.45		1.6	0.43
	1.4	0.34		1.4	0.32		1.0	0.42		1.5	0.31		1.7	0.42		1.7	0.40
	1.5	0.33		1.5	0.30		1.1	0.38		1.6	0.30		1.8	0.40		1.8	0.38
	1.6	0.31		1.6	0.29		1.2	0.35		1.7	0.29		1.9	0.37		1.9	0.36
	1.7	0.30		1.7	0.28		1.3	0.33		1.8	0.27		2.0	0.35		2.0	0.34
	1.8	0.29		1.8	0.27		1.4	0.31		1.9	0.26		2.1	0.31		2.1	0.30
	1.9	0.28		1.9	0.26		1.5	0.30		2.0	0.23		2.2	0.28		2.2	0.28
	2.0	0.27		2.0	0.23		1.6	0.29		2.1	0.22		2.3	0.26		2.3	0.25
	2.1	0.24		2.1	0.21		1.7	0.27		2.2	0.21		2.4	0.23		2.4	0.23
	2.2	0.23		2.2	0.16		1.8	0.26		2.3	0.20		2.5	0.21		2.5	0.22
	2.3	0.22		2.3	0.16		1.9	0.25		2.4	0.19		2.6	0.19		2.6	0.19
	2.4	0.21		2.4	0.15		2.0	0.22		2.5	0.18		2.7	0.18		2.7	0.17
	2.5	0.20		2.5	0.14		2.1	0.22		2.6	0.14		2.8	0.17		2.8	0.16
	2.6	0.17		2.6	0.14		2.2	0.21		2.7	0.12		2.9	0.14		2.9	0.14
	2.7	0.16		2.7	0.12		2.3	0.20		2.8	0.08		3.0	0.05		3.0	0.07
	2.8	0.13		2.8	0.11		2.4	0.19		2.9	0.08		3.1	0.05		3.1	0.04
	2.9	0.06		2.9	0.10		2.5	0.18		3.0	0.07		3.2	0.04		3.2	0.04
	3.0	0.06		3.0	0.10		2.6	0.16		3.1	0.04		2.9	0.08		3.0	0.07
	3.1	0.06		3.1	0.06		2.7	0.10		3.2	0.04		3.0	0.08		3.1	0.07
	3.2	0.02		3.2	0.03		2.8	0.09		3.1	0.09		3.1	0.07		3.2	0.03
	3.0	0.06		3.0	0.08		2.9	0.08		3.2	0.05		3.2	0.05		3.1	0.06
	3.1	0.04		3.1	0.03		3.0	0.04		3.1	0.05		3.1	0.05		3.2	0.03
	3.2	0.04		3.2	0.03		3.1	0.04		3.2	0.04		3.2	0.04		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.04		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00
19	0.8	0.81	20	0.9	0.84	21	0.4	1.03	22	0.5	0.90	23	0.5	0.77	24	0.5	0.72
	0.9	0.63		1.0	0.61		0.5	0.62		0.6	0.46		0.6	0.36		0.6	0.29
	1.0	0.55		1.1	0.55		0.6	0.51		0.7	0.43		0.7	0.33		0.7	0.28
	1.1	0.50		1.2	0.50		0.7	0.44		0.8	0.41		0.8	0.32		0.8	0.28
	1.2	0.47		1.3	0.47		0.8	0.41		0.9	0.39		0.9	0.31		0.9	0.28
	1.3	0.44		1.4	0.44		0.9	0.38		1.0	0.37		1.0	0.30		1.0	0.28
	1.4	0.42		1.5	0.41		1.0	0.36		1.1	0.35		1.1	0.29		1.1	0.27
	1.5	0.39		1.6	0.39		1.1	0.34		1.2	0.34		1.2	0.28		1.2	0.27
	1.6	0.37		1.7	0.37		1.2	0.33		1.3	0.32		1.3	0.27		1.3	0.26
	1.7	0.36		1.8	0.35		1.3	0.31		1.4	0.31		1.4	0.26		1.4	0.26
	1.8	0.34		1.9	0.33		1.4	0.30		1.5	0.30		1.5	0.25		1.5	0.25
	1.9	0.32		2.0	0.32		1.5	0.29		1.6	0.28		1.6	0.25		1.6	0.24
	2.0	0.31		2.1	0.27		1.6	0.27		1.7	0.27		1.7	0.24		1.7	0.24
	2.1	0.26		2.2	0.26		1.7	0.26		1.8	0.26		1.8	0.23		1.8	0.23
	2.2	0.25		2.3	0.25		1.8	0.25		1.9	0.25		1.9	0.22		1.9	0.22
	2.3	0.23		2.4	0.23		1.9	0.24		2.0	0.24		2.0	0.22		2.0	0.21
	2.4	0.22		2.5	0.22		2.0	0.23		2.1	0.23		2.1	0.21		2.1	0.21
	2.5	0.21		2.6	0.21		2.1	0.23		2.2	0.22		2.2	0.18		2.2	0.20
	2.6	0.20		2.7	0.16		2.2	0.22		2.3	0.19		2.3	0.17		2.3	0.19
	2.7	0.18		2.8	0.14		2.3	0.17		2.4	0.17		2.4	0.16		2.4	0.18
	2.8	0.14		2.9	0.13		2.4	0.16		2.5	0.16		2.5	0.15		2.5	0.17
	2.9	0.12		3.0	0.06		2.5	0.15		2.6	0.13		2.6	0.14		2.6	0.12
	3.0	0.06		3.1	0.05		2.6	0.15		2.7	0.12		2.7	0.13		2.7	0.12
	3.1	0.05		3.2	0.04		2.7	0.10		2.8	0.09		2.8	0.10		2.8	0.11
	3.2	0.03		3.1	0.06		2.8	0.09		2.9	0.09		2.9	0.09		2.9	0.08
	3.2	0.02		3.2	0.03		2.9	0.08		3.0	0.07		3.0	0.06		3.0	0.06
	3.0	0.06		3.0	0.08		3.0	0.07		3.1	0.06		3.1	0.05		3.1	0.05
	3.1	0.04		3.1	0.03		3.1	0.07		3.2	0.06		3.2	0.03		3.2	0.03
	3.2	0.04		3.2	0.03		3.2	0.05		3.2	0.04		3.2	0.04		0.0	0.00
	0.0	0.00		3.2	0.03		3.2	0.04		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00