

COMUNE DI SORANO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI MINI IMPIANTO IDROELETTRICO DENOMINATO "MULINO UBALDI"

A7

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

(L. R. 1/2005 art. 3 comma 2 a)



IL COMMITTENTE
I CORTILI S.R.L.

IL PROGETTISTA STRUTTURALE
(Ing. Gianluca Calzini)

D. L. STRUTTURALE
(Ing. Gianluca Calzini)

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

Descrizione generale della struttura

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto micro - idroelettrico denominato "Mulino Ubaldi" sito in sinistra idrografica del Torrente Lente, all'interno del territorio del Comune di Sorano, Provincia di Grosseto.

Nella Mini-idraulica, termine con cui la UNIDO (Organizzazione delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Industriale) indica le centrali idroelettriche di potenza inferiore a 10 MW, vale la seguente classificazione:

- **pico** centrali $P < 5 \text{ kW}$
- **micro** centrali $P < 100 \text{ kW}$
- **mini** centrali $P < 1.000 \text{ kW}$
- **piccole** centrali $P < 10.000 \text{ kW}$

La struttura sarà posta sull'argine sinistro del torrente Lente, immediatamente a monte di una briglia esistente, realizzata in muratura, che crea un salto di circa 6.00 m.

A valle della succitata briglia, a causa dell'erosione dovuta dal deflusso naturale delle acque, si è creato un ristagno che presenta mediamente una profondità di circa 60 cm.

Per l'alimentazione dell'impianto di progetto si prevede la messa in opera di una griglia di captazione a pelo d'acqua posizionata immediatamente a monte della succitata briglia.

Da tale griglia, che correrà trasversalmente per tutta la larghezza del torrente tranne che in corrispondenza del DMV, partirà l'opera di presa di progetto in C.A. gettato in opera.

Dopo la paratoia di presa è stato previsto un canale/vasca che costituirà l'alloggiamento dello sgrigliatore.

Nel canale di adduzione compreso tra il canale/ vasca sghiaiatrice e l'ingresso nella camera di carico è stata prevista una grigliatura fine attraverso uno sgrigliatore a catena munito di nastro trasportatore per allontanare verso un cassone di raccolta il materiale grigliato.

Il fabbricato di centrale comprende rispettivamente:

- vasca di carico con fondo inclinato avente funzione di vasca dissabbiatrice e paratoia dissabbiatrice lato corso d'acqua da aprire all'occorrenza per liberare depositi di sabbia;
- Sala macchina e alloggiamento quadri di macchina, previsti completamente sotto l'attuale piano di campagna.

Il diffusore della turbina avrà un tratto sub orizzontale interrato, fino al raggiungimento del greto del torrente a valle della briglia, ed un tratto verticale che scaricherà le acque turbinata al piede della briglia stessa.

Questo consentirà la comunicazione dell'acqua di restituzione dalla turbina con l'acqua del laghetto esistente al piede della briglia, che peraltro continuerà ad essere costantemente alimentato dal Deflusso Minimo Vitale rilasciato a monte della briglia.

Per la realizzazione del pozzo e del canale, si procederà con la trivellazione di un preforo del diametro di 800 mm, che verrà poi incamiciato tramite un tubo in acciaio del diametro di 550 mm debitamente ancorato alle pareti del substrato.

Tutto l'impianto sarà posizionato a monte di un gradino morfologico dell'altezza di circa 1.50 m rispetto al pelo libero dell'acqua e risulterà praticamente interrato nella quasi totalità.

Siccome questo verrà a ridosso di un muro contro terra che rappresenta la continuazione della briglia, onde evitate dissesti e problemi statici dello stesso durante le fasi di scavo e messa in opera, si provvederà alla realizzazione di una serie di micropali $\phi 160$ che verranno poi annegati all'interno della parete del contiguo locale turbina.

Si riporta di seguito una breve descrizione circa le strutture in C.A. con cui verranno realizzati tutti gli elementi facenti parte l'impianto.

L'apparato fondale dell'intera struttura sarà rappresentato da platee in C.A. gettato in opera dello spessore di 30 cm attestato a quote differenti, a seconda delle esigenze di ogni singolo modulo.

La platea verrà armata con doppia maglia di barre $\phi 14$ a passo 15 cm, incrociata, inferiore e superiore, posta in opera copriferro pari a 4 cm e distanziatori ad omega in ragione di 9 al mq.

Per la realizzazione dell'apparato fondale si ricorrerà ai seguenti materiali:

- Conglomerato cementizio

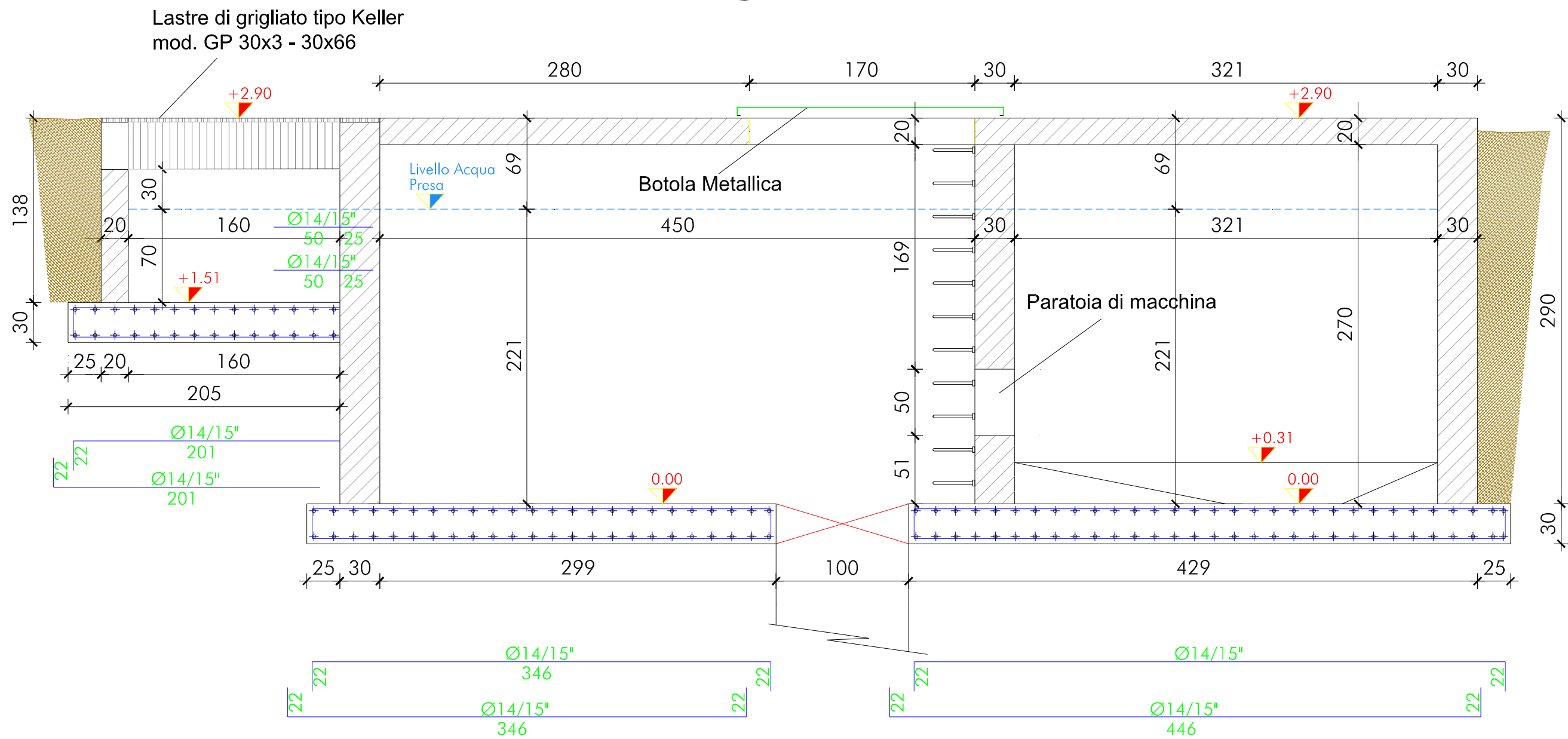
<u>Classe di resistenza:</u>	C32/40 ($R_{CK} \geq 40 \text{ N/mm}^2$)
<u>Classe di esposizione:</u>	XC4
<u>Classe di consistenza:</u>	S4
<u>Dimensione Max inerte:</u>	25mm

- Acciaio per armature e getti in calcestruzzo

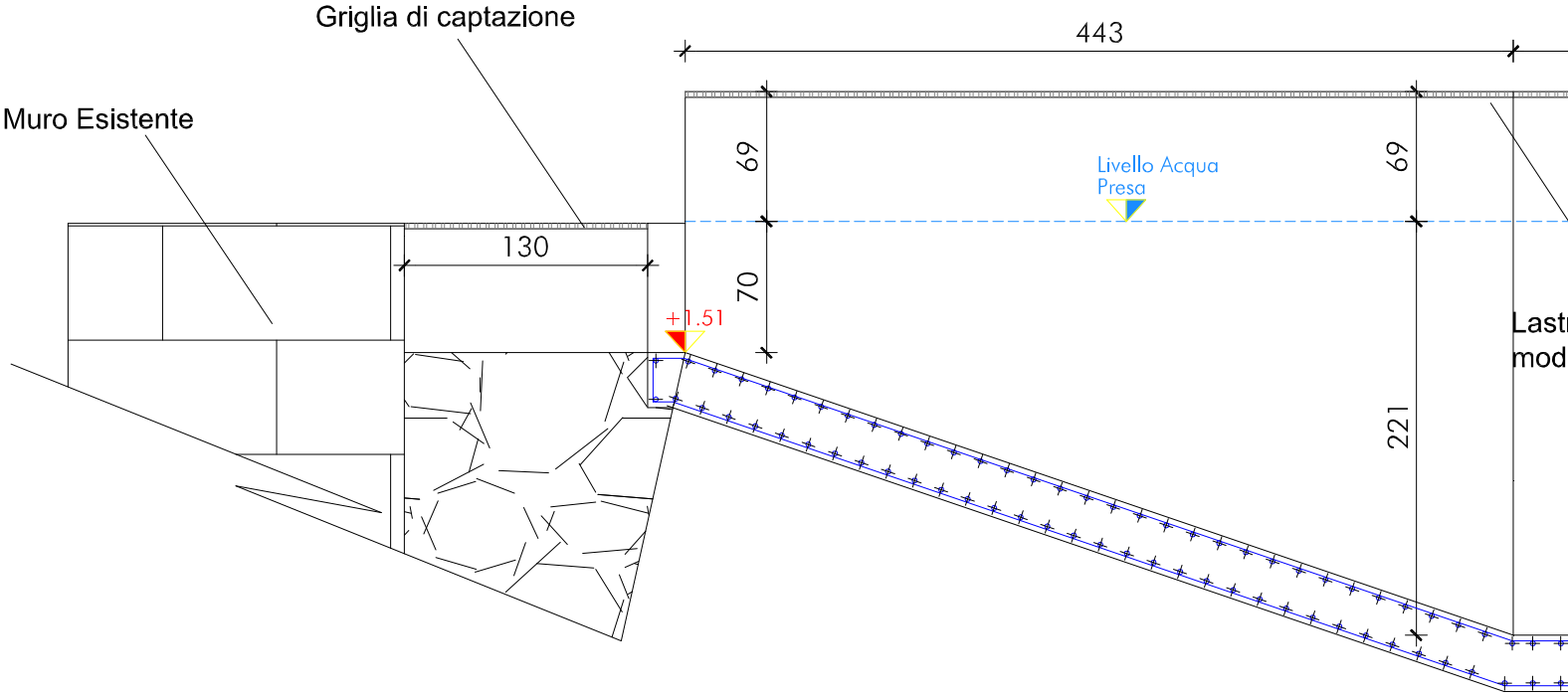
<u>Barre:</u>	B 450C
	$\rightarrow f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$
	$\rightarrow f_{tk} \geq 540 \text{ MPa}$
<u>Reti Elettrosaldate:</u>	B 450C
	$\rightarrow f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$
	$\rightarrow f_{tk} \geq 540 \text{ MPa}$

Si riportano di seguito due sezioni tipo che rappresentano l'impianto di progetto.

SEZ. 1



SEZ. 2



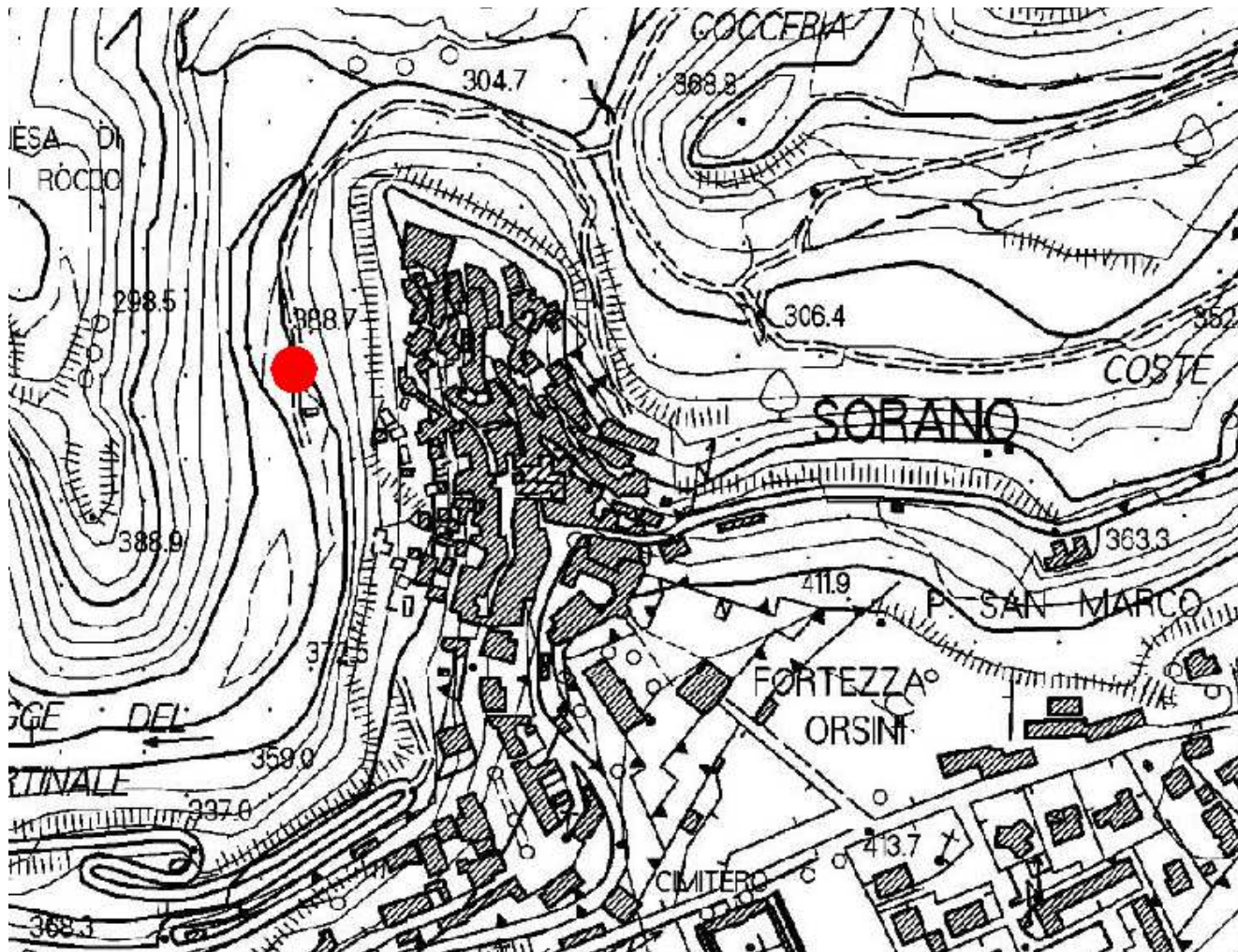
Per meglio chiarire lo sviluppo della struttura di progetto, si riporta di seguito una pianta con indicati tutti i moduli sopra descritti.



PIANTA DI PROGETTO

Descrizione del contesto ambientale e delle caratteristiche geologiche e idrogeologiche del sito oggetto di intervento

UBICAZIONE:



C.T.R. 1:2000 (latitudine (Y) 42,68528 longitudine (X) 11.71342)

L'area d'intervento è situata nel territorio comunale di Sorano (Provincia di Grosseto), lungo il corso d'acqua Torrente Lente circa 200 m a ovest rispetto al centro abitato del capoluogo, in località Cocceria in prossimità di un vecchio fabbricato denominato Mulino Ubaldi.

L'area oggetto d'intervento, censita alla particella n. 40 del Foglio n. 120 della Mappa Catastale del Comune di Sorano, non è soggetta a Vincolo idrogeologico ai

sensi della L.R. 39/2000, in riferimento al R.D. 3267/1923, ed è sottoposta ai seguenti vincoli territoriali.

Il lotto si trova a quota 300 m slm ed è localizzato in prossimità della sponda sinistra del corso d'acqua Fiume Lente, appartenente al bacino idrografico, come affluente diretto, del Fiume Fiora.

La zona appartiene all'affioramento dei sedimenti piroclastici prodotti dall'attività effusiva a carattere esplosivo del gruppo vulcanico dei Monti Vulsini.

Le formazioni affioranti nell'area per un intorno significativo, sono pertanto costituite da litologie pleistoceniche di origine vulcanica, sulle quali giacciono in discordanza lungo le maggiori incisioni fluviali, depositi continentali olocenici di origine alluvionale.

In particolare, l'area d'intervento è costituita in ordine stratigrafico dalle seguenti formazioni litologiche.

Dal punto di vista geostrutturale non si rinvencono nell'area discontinuità tettoniche, né sistemi di faglie interessanti la coltre vulcanica descritta, i più vicini contatti stratigrafici si rilevano a monte della scarpata rocciosa a est dell'area di fondovalle, dove sono presenti estesi affioramenti della formazione vulcanica denominata “formazione di Sovana” che caratterizza il sottosuolo del centro abitato del capoluogo.

NATURA DEL TERRENO: il terreno oggetto d'intervento si trova lungo una fascia pianeggiante del fondovalle in sinistra idrografica del Fiume Lente, dove il corso d'acqua presenta un'ampia ansa fluviale con caratteristiche forme di deposito di barra laterale interna e di erosione lungo la sponda opposta.

Tale area caratterizzata da una serie di piccoli gradini morfologici per terrazzamenti fluviali presenta una larghezza intorno a 50 m delimitata dalla sponda dell'alveo del

corso d'acqua a ovest e dal piede della ripida scarpata rocciosa a est, che presenta dislivello di circa 70 m e inclinazione media di circa 70°.

Si escludono condizioni di instabilità geomorfologica data la praticamente assenza di inclinazione del terreno, non essendo interessata per un intorno significativo da area di pendio o da rotture di pendenza rilevanti, fatta eccezione per il muro in pietra costituente la briglia fluviale.

La scarpata rocciosa tufacea che caratterizza il centro abitato di Sorano non presenta in questa zona segni o evidenze di fenomeni di crollo o slittamento di porzioni rocciose né antichi né recenti o in atto, inoltre non si sono riscontrate fessure o sistemi di giunti significativi rispetto al rischio per fenomeni di distacco.

In base ai rilevamenti effettuati in sito ed ai dati ottenuti dai diversi sondaggi effettuati sotto la direzione del Dott. Geolog. Andrea Irsara, si è potuto ricostruire il seguente profilo stratigrafico del terreno:

- Strato N.1 → TERRENO DI COPERTURA (0.00m ÷ - 4.00 m dal P.C.) :
terreni di origine alluvionale e materiale detritico derivante dal disfacimento della formazione tufacea, costituiti da terreno granulare fine sabbioso o limoso con ghiaia e frammenti litici, allo stato da poco a mediamente addensato ($N_{spt} = 4 - 10$) con rapido miglioramento dello stato di addensamento e delle proprietà geotecniche con la profondità. Tale litotipo costituisce il terreno oggetto di scavo e di fondazione dell'opera in progetto.

- Strato N.2 → SUBSTRATO ROCCIOSO : costituito da porzioni litoidi scarsamente alterate con due principali famiglie di giunti ad andamento sub-verticale, a spaziatura media per lo più con discontinuità rugose e alterate per ossidazione e passaggio delle acque di infiltrazione, con prodotto di alterazione e riempimento, nelle maggiori aperture intorno a 0.5 cm, a matrice granulare.

Si riportano di seguito i valori caratteristici del terreno ottenuti a seguito di una attenta valutazione e tenendo sempre ampi margini di sicurezza.

Valori caratteristici dei parametri geotecnici terreno di copertura

Definizione	Sabbia fine debolmente ghiaiosa con frammenti litici			
Classificazione	<i>Materiale granulare, sottogruppo SM: sabbia fine con fine non plastico. Gruppo A-3, indice di gruppo: 0.</i>			
Peso di volume	γ	kN/mc	18.0	
Peso di volume secco	γ_d	kN/mc	16.0	
Numero di colpi SPT da correlazione	Nspt	-	10	
Angolo d'attrito drenato	φ'	(°)	35	
Compressione semplice	qu	daN/cm ²	0.8	
Coesione non drenata	cu	daN/cm ²	0.4	
Modulo di deformazione	E	daN/cm ²	180	
Modulo di reazione unitario	kh	daN/cm	1.3	

CATEGORIA TOPOGRAFICA: Visto il contesto geologico e morfologico dell'area, come coefficiente amplificativo topografico, si è fatto riferimento alla Categoria T1.

SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE DEI TERRENI: le caratteristiche fisiche dei litotipi investigati lasciano presupporre, in occasione di eventi sismici, il non verificarsi di processi di liquefazione che possano dar luogo a fenomeni di cedimento non controllato anche differenziale.

CATEGORIA DEI TERRENI:

Alla luce della situazione litostratigrafica dell'area e dei dati sismici acquisiti è possibile associare i picchi della curva H/V a discontinuità di cui è nota la profondità, ottenendo una stima delle velocità delle onde di taglio e quindi il parametro Vs30 richiesto dalle norme. Questo parametro ci permette di classificare il suolo in oggetto come B: Depositi di sabbie o ghiaie molto addensate o argille molto consistenti con spessori di diverse decine di metri, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di VS30 compresi tra 360 e 800

m/s (ovvero resistenza penetrometrica $NSPT > 50$, o coesione non drenata $c_u < 250 \text{ kPa}$), come definita nella Tabella 3.2.II – Categorie di sottosuolo delle NTC08.

ASSETTO IDROGEOLOGICO: Considerati i livelli piezometrici registrati nell'area, la falda libera classificabile come acquifero poroso litoide, si trova a profondità minime nell'ordine di 30 m dal piano campagna, confinata alla base dal substrato a bassa o molto bassa permeabilità rappresentato dalla sottostante unità idrogeologica sempre di origine vulcanica denominata Formazione di Sovana.

In virtù del livello idrico del corso d'acqua oggetto della derivazione, che si mantiene con una buona portata anche nel periodo di magra, e data la composizione granulometrica dei terreni adiacenti la sponda fluviale oggetto d'intervento, si ritiene che i terreni oggetto di scavo siano interessati da una cospicua circolazione idrica del sottosuolo.

Per quel che riguarda le possibili interferenze della struttura di progetto con quello che è l'equilibrio idrogeologico dell'area, queste possono considerarsi non sensibili, in virtù del fatto che al termine della sua realizzazione l'impianto risulterà totalmente interrato.

Per quanto riguarda lo studio del complesso fondazione-terreno, si è utilizzato l'approccio di tipo 1 che prevede la doppia combinazione:

- Combinazione 1 : (A1 + M1 + R1)
- Combinazione 2 : (A2 + M2 + R2)

in cui i coefficienti parziali di resistenza e geotecnici sono quelli riportati dalla Tabella 6.4.I delle NTC'08

VERIFICA	COEFFICIENTE PARZIALE (R1)	COEFFICIENTE PARZIALE (R2)
Capacità portante	$\gamma_R = 1,0$	$\gamma_R = 1,8$
Scorrimento	$\gamma_R = 1,0$	$\gamma_R = 1,1$

I parametri caratteristici del terreno coinvolto dalle opere di fondazione sono rispettivamente :

- ϕ' (angolo d'attrito drenato) = 35°
- γ (Peso di volume) = 18 kN/mc
- γ_d (Peso di volume drenato) = 16 kN/mc
- C_u (Coesione non drenata) = 0.4 daN/cm²
- E (modulo di deformazione) = 180 daN/cm²
- q_u (Compressione Semplice) = 0.8 daN/cm²

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

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

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

Caratteristiche del terreno di fondazione:

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

Fattori di capacità portante:

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

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

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

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

Indici di rigidezza (condizioni D):

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

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

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

E = modulo elastico normale

μ = coefficiente di Poisson

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

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

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

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

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

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

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

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

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

essendo:

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

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

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

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

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

$$\begin{aligned} bg &= \exp(-2,7\alpha \tan \phi) \\ bc &= bq = \exp(-2\alpha \tan \phi) && \text{in condizioni D} \\ bc &= 1 - \frac{\alpha}{147} && \text{in condizioni U} \\ bq &= 1 && \text{in condizioni U) } \end{aligned}$$

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

$$\begin{aligned} gc &= gq = \sqrt{1 - 0,5 \tan \beta} && \text{in condizioni D} \\ gc &= 1 - \frac{\beta}{147} && \text{in condizioni U} \\ gq &= 1 && \text{in condizioni U} \end{aligned}$$

Coefficienti di forma (De Beer):

$$\begin{aligned} sg &= 1 - 0,4 \frac{B'}{L'} \\ sq &= 1 + \frac{B'}{L'} \tan \phi \\ sc &= 1 + \frac{B'}{L'} \frac{Nq}{Nc} \end{aligned}$$

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 K_{hi} e I_{gk} , 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 K_{hi} 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 I_{gk} modifica invece il solo coefficiente N_g ; il fattore N_g viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

• CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE

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

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

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

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

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

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

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

• CALCOLO DEI CEDIMENTI

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

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

essendo

E = modulo elastico o edometrico

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

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

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

con:

$$M = B / z$$

$$N = L / z$$

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

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

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

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

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

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

essendo:

- p(u) : pressione di contatto
- u: cedimento non lineare
- Es: rigidità tangente all'origine del terreno valutato come u_e/p ovvero come rapporto del cedimento elastico istantaneo e la pressione di contatto che lo provoca
- pu: pressione ultima del terreno valutato per i valori caratteristici del terreno

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

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

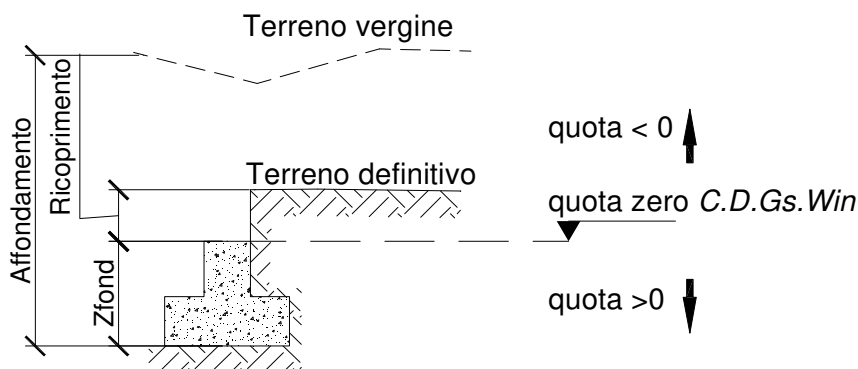
Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:

- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto;
- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD;
- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti SLD cercati).

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

<i>Plinto</i>	: Numero di plinto
Q.t.v.	: quota terreno vergine
Q.t.d.	: quota definitiva terreno
Q.falda	: quota falda
<i>InclTer</i>	: 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
<i>Coeff. Lambe</i>	: 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

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: 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

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: 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)

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: 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_{limV}/N) tra la condiz. drenata e quella
non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : *Minimo coefficiente di sicurezza*

N/Ar : *Tensione media agente sull' impronta ridotta*

Qlim/Ar : *Tensione limite sull' impronta ridotta*

Status Verifica : *Si possono avere i seguenti messaggi:*

OK = *Verifica soddisfatta*

NONVERIF = *Non verifica nei seguenti casi:*

1. *Coefficiente di sicurezza minore di 1*
2. *Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricita' eccessiva dei carichi*
3. *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:*

4. *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:*

5. *Coefficiente di sicurezza minore di 1*
6. *Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricita' eccessiva dei carichi*
7. *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:

8. 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:

g_φ g_C : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M. 2008)

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

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

Comb. : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

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

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

N : Scarico verticale

tg φ / g_φ / g_r : Coefficiente attrito di progetto

C/ g_C / g_r : Adesione di progetto

Area : Area ridotta

Vres : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

Fh : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

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

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

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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate 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

<i>Comb. Nro</i>	: Numero della combinazione
<i>Risultante</i>	: Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
<i>Resistenza</i>	: Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
<i>Moltipl.Collasso</i>	: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui è stato eseguito il calcolo. Poiché 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.
<i>%Pl.Molle</i>	: Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
<i>STATUS</i>	: Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti

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

FASE ELASTICA ≤ 1 ; FASE PLASTICA > 1

Se per alcuni nodi non è stato possibile ottenere la caratterizzazione geotecnica, allora tali nodi vengono esclusi dal modello di calcolo e la relativa molla viene contrassegnata in stampa con la sigla 'SCARTATA'

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

DATI GENERALI

COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA

		TABELLA M1		TABELLA M2	
Tangente Resist. Taglio		1,00		1,25	
Peso Specifico		1,00		1,00	
Coesione Efficace (c'k)		1,00		1,25	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1,00		1,40	
Tipo Approccio		Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M1/M2+R2/R3) PLATE			
Tipo di fondazione					
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2		COEFFICIENTE R3	
Capacita' Portante	1,00	1,80			
Scorrimento	1,00	1,10			
Resist. alla Base	1,00	1,45			
Resist. Lat. a Compr.	1,00	1,45			
Resist. Lat. a Traz.	1,00	1,60			
Carichi Trasversali	1,00	1,60			

STRATIGRAFIA PLATEA

Str. N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	-2,90	-0,40		0	10	1	4,00	1800	35,00	0,00	0,40	500,00	0,20	1	500,00
						2		1800	30,00	0,00	2,00	500,00	0,20	1	150,00

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	Poisson	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1866,52	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2333,15	64,72	0,29	0,13
2	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1624,34	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2030,43	64,72	0,29	0,13
3	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1745,40	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2181,75	64,72	0,29	0,13
4	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1602,09	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2002,61	64,72	0,29	0,13
5	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1842,82	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2303,53	64,72	0,29	0,13
6	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1686,99	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2108,74	64,72	0,29	0,13
7	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1876,04	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2345,05	64,72	0,29	0,13
8	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1564,56	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1955,70	64,72	0,29	0,13
9	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1584,01	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1980,02	64,72	0,29	0,13
10	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1476,22	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1845,27	64,72	0,29	0,13
11	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	2033,22	119,30	0,40	0,13

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2541,53	64,72	0,29	0,13
12	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1787,15	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2233,94	64,72	0,29	0,13
13	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1968,07	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2460,08	64,72	0,29	0,13
14	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1621,35	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2026,69	64,72	0,29	0,13
15	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1677,51	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2096,88	64,72	0,29	0,13
16	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1613,99	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2017,49	64,72	0,29	0,13
17	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1662,42	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2078,03	64,72	0,29	0,13
18	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1956,57	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2445,71	64,72	0,29	0,13
19	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1735,35	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2169,18	64,72	0,29	0,13
20	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1774,72	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2218,40	64,72	0,29	0,13
21	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1820,19	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2275,24	64,72	0,29	0,13
22	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1717,44	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2146,80	64,72	0,29	0,13
23	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1563,64	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1954,55	64,72	0,29	0,13
24	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1609,14	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2011,42	64,72	0,29	0,13
25	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1662,39	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2077,99	64,72	0,29	0,13
26	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1543,36	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1929,20	64,72	0,29	0,13
27	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1717,44	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2146,80	64,72	0,29	0,13
28	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1563,64	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1954,55	64,72	0,29	0,13
29	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1609,14	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2011,42	64,72	0,29	0,13
30	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1662,39	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2077,99	64,72	0,29	0,13

Studio Tecnico C + T & Associati

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2015 - Lic. Nro: 33870

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
31	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1537,67	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1922,09	64,72	0,29	0,13
32	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1717,44	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2146,80	64,72	0,29	0,13
33	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1563,64	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1954,55	64,72	0,29	0,13
34	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1609,14	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2011,42	64,72	0,29	0,13
35	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1662,39	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2077,99	64,72	0,29	0,13
36	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1532,09	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1915,11	64,72	0,29	0,13
37	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1687,98	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2109,98	64,72	0,29	0,13
38	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1721,30	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2151,63	64,72	0,29	0,13
39	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1758,75	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2198,44	64,72	0,29	0,13
40	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1784,77	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2230,96	64,72	0,29	0,13
41	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1930,82	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2413,52	64,72	0,29	0,13
42	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1930,82	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2413,52	64,72	0,29	0,13
43	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1930,82	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2413,52	64,72	0,29	0,13
44	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1722,03	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2152,54	64,72	0,29	0,13
45	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1802,61	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2253,26	64,72	0,29	0,13
46	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1997,65	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2497,07	64,72	0,29	0,13
47	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1997,65	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2497,07	64,72	0,29	0,13
48	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1997,65	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2497,07	64,72	0,29	0,13
49	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1779,21	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2224,01	64,72	0,29	0,13

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
50	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1819,98	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2274,98	64,72	0,29	0,13
51	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	2082,33	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2602,92	64,72	0,29	0,13
52	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	2082,33	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2602,92	64,72	0,29	0,13
53	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	2082,33	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2602,92	64,72	0,29	0,13
54	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1848,52	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2310,65	64,72	0,29	0,13
55	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1872,53	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2340,66	64,72	0,29	0,13
56	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1724,65	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2155,81	64,72	0,29	0,13
57	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1724,65	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2155,81	64,72	0,29	0,13
58	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1724,65	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2155,81	64,72	0,29	0,13
59	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1712,27	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2140,34	64,72	0,29	0,13
60	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1946,47	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2433,09	64,72	0,29	0,13
61	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1814,42	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2268,03	64,72	0,29	0,13
62	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1814,42	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2268,03	64,72	0,29	0,13
63	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1814,42	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2268,03	64,72	0,29	0,13
64	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1688,80	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2111,00	64,72	0,29	0,13
65	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	2041,15	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2551,44	64,72	0,29	0,13
66	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1932,60	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2415,76	64,72	0,29	0,13
67	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1932,60	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2415,76	64,72	0,29	0,13
68	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1932,60	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2415,76	64,72	0,29	0,13

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
69	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1664,33	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2080,42	64,72	0,29	0,13
70	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1728,86	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2161,07	64,72	0,29	0,13
71	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1728,86	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2161,07	64,72	0,29	0,13
72	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1728,86	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2161,07	64,72	0,29	0,13
73	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1488,49	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1860,62	64,72	0,29	0,13
74	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1507,28	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1884,11	64,72	0,29	0,13
75	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1507,28	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1884,11	64,72	0,29	0,13
76	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1507,28	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1884,11	64,72	0,29	0,13
77	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1685,88	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2107,35	64,72	0,29	0,13
78	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1472,75	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1840,94	64,72	0,29	0,13
79	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1427,59	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1784,48	64,72	0,29	0,13
80	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1427,59	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1784,48	64,72	0,29	0,13
81	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1427,59	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1784,48	64,72	0,29	0,13
82	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1614,59	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2018,24	64,72	0,29	0,13
83	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1457,75	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1822,19	64,72	0,29	0,13
84	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1364,03	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1705,04	64,72	0,29	0,13
85	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1364,03	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1705,04	64,72	0,29	0,13
86	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1364,03	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1705,04	64,72	0,29	0,13
87	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1556,59	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1945,73	64,72	0,29	0,13

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
88	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1446,96	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1808,70	64,72	0,29	0,13
89	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1424,67	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1780,84	64,72	0,29	0,13
90	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1403,85	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1754,82	64,72	0,29	0,13
91	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1466,23	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1832,79	64,72	0,29	0,13
92	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1520,08	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1900,10	64,72	0,29	0,13
93	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1585,04	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1981,30	64,72	0,29	0,13
94	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1786,92	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2233,65	64,72	0,29	0,13
95	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1457,36	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1821,71	64,72	0,29	0,13
96	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1509,60	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1887,00	64,72	0,29	0,13
97	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1572,21	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1965,26	64,72	0,29	0,13
98	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1710,34	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2137,93	64,72	0,29	0,13
99	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1448,74	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1810,93	64,72	0,29	0,13
100	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1499,45	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1874,32	64,72	0,29	0,13
101	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1559,88	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1949,85	64,72	0,29	0,13
102	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1762,60	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2203,25	64,72	0,29	0,13
103	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1488,03	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1860,04	64,72	0,29	0,13
104	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1484,52	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1855,66	64,72	0,29	0,13
105	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1481,06	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1851,32	64,72	0,29	0,13
106	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1666,86	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2083,57	64,72	0,29	0,13

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
107	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1609,07	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2011,34	64,72	0,29	0,13
108	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1560,31	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1950,39	64,72	0,29	0,13
109	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1575,47	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1969,34	64,72	0,29	0,13
110	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1531,31	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1914,14	64,72	0,29	0,13
111	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1492,58	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1865,72	64,72	0,29	0,13
112	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1504,76	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1880,94	64,72	0,29	0,13
113	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1468,97	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1836,21	64,72	0,29	0,13
114	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1436,83	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1796,03	64,72	0,29	0,13
115	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1541,02	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1926,28	64,72	0,29	0,13
116	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1498,06	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1872,57	64,72	0,29	0,13
117	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1460,24	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1825,30	64,72	0,29	0,13
118	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1902,05	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2377,56	64,72	0,29	0,13
119	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1865,21	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2331,51	64,72	0,29	0,13
120	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1832,72	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2290,90	64,72	0,29	0,13
121	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1881,03	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2351,28	64,72	0,29	0,13
122	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1713,66	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2142,07	64,72	0,29	0,13
123	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1675,24	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2094,05	64,72	0,29	0,13
124	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1641,09	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2051,36	64,72	0,29	0,13
125	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1813,10	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2266,38	64,72	0,29	0,13

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
126	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1637,62	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2047,02	64,72	0,29	0,13
127	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1607,18	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2008,97	64,72	0,29	0,13
128	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1579,43	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1974,29	64,72	0,29	0,13
129	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1758,24	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2197,80	64,72	0,29	0,13
130	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1576,58	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1970,73	64,72	0,29	0,13
131	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1551,31	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1939,14	64,72	0,29	0,13
132	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1527,91	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1909,89	64,72	0,29	0,13
133	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1612,16	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2015,19	64,72	0,29	0,13
134	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1590,43	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1988,03	64,72	0,29	0,13
135	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1570,10	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1962,63	64,72	0,29	0,13
136	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1846,42	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2308,02	64,72	0,29	0,13
137	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1683,52	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2104,40	64,72	0,29	0,13
138	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1664,57	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2080,71	64,72	0,29	0,13
139	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1646,72	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2058,40	64,72	0,29	0,13
140	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1711,65	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2139,56	64,72	0,29	0,13
141	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1832,85	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2291,06	64,72	0,29	0,13
142	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1817,12	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2271,40	64,72	0,29	0,13
143	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1802,20	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2252,76	64,72	0,29	0,13
144	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1815,91	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2269,89	64,72	0,29	0,13

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
145	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1925,29	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2406,61	64,72	0,29	0,13
146	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1764,25	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2205,32	64,72	0,29	0,13
147	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1808,91	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2261,13	64,72	0,29	0,13
148	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1639,35	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2049,19	64,72	0,29	0,13
149	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1618,44	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2023,04	64,72	0,29	0,13
150	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1547,52	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1934,41	64,72	0,29	0,13
151	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1489,67	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1862,08	64,72	0,29	0,13
152	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1647,60	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2059,50	64,72	0,29	0,13
153	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1555,56	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1944,45	64,72	0,29	0,13
154	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1497,70	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1872,12	64,72	0,29	0,13
155	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1448,80	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1811,00	64,72	0,29	0,13
156	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1503,17	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1878,96	64,72	0,29	0,13
157	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1454,66	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1818,33	64,72	0,29	0,13
158	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1412,62	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1765,78	64,72	0,29	0,13
159	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1583,64	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1979,56	64,72	0,29	0,13
160	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1548,72	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1935,90	64,72	0,29	0,13
161	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1519,81	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1899,76	64,72	0,29	0,13
162	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1493,32	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	1866,65	64,72	0,29	0,13
163	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1802,11	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2252,64	64,72	0,29	0,13

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
164	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1641,12	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2051,40	64,72	0,29	0,13
165	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1641,12	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2051,40	64,72	0,29	0,13
166	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1641,12	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2051,40	64,72	0,29	0,13
167	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1802,11	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2252,64	64,72	0,29	0,13
168	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1883,99	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2354,99	64,72	0,29	0,13
169	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1738,42	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2173,02	64,72	0,29	0,13
170	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1738,42	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2173,02	64,72	0,29	0,13
171	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1738,42	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2173,02	64,72	0,29	0,13
172	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1883,99	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2354,99	64,72	0,29	0,13
173	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1990,21	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2487,77	64,72	0,29	0,13
174	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1868,56	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2335,70	64,72	0,29	0,13
175	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1868,56	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2335,70	64,72	0,29	0,13
176	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1868,56	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2335,71	64,72	0,29	0,13
177	0,70	M1	1800	35,00	0,00	500,00	0,20	0,13	1990,21	119,30	0,40	0,13
		M2	1800	29,26	0,00	500,00	0,20	0,13	2487,77	64,72	0,29	0,13

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
1	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,28	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
2	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
3	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig								
								Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
4	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
								5	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,27	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,27	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,28	1,27	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00									0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/2	1,00									0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/3	1,00									0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/4	1,00									0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/5	1,00									0,89	0,89	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/6	1,00									0,89	0,90	0,84	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/7	1,00									0,89	0,89	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/8	1,00									0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/9	1,00									0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/10	1,00									0,88	0,88	0,82	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/11	1,00									0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/12	1,00									0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31									1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,33	1,31									1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,33	1,31									1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,33	1,31									1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
6	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,23															

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
7	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
28,42	16,92	20,08	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,34	1,32	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
8	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
28,42	16,92	20,08	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
9	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
10	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/19	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/28	1,00	0,76	0,78	0,66	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,94	0,95	0,91	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/35	1,00	0,78	0,79	0,68	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
28,42	16,92	20,08			1,00	1,00	1,00	A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
11	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
28,42	16,92	20,08			1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
13	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
13	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
14	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
16	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/19	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/28	1,00	0,76	0,78	0,66	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/29	1,00	0,94	0,95	0,91	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/35	1,00	0,78	0,79	0,68	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
17	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/19	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/28	1,00	0,76	0,78	0,66	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/29	1,00	0,94	0,95	0,91	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/35	1,00	0,78	0,79	0,68	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
18	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																														
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igl Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Sc	Forma		Punzonamento											
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg		Sq	Sg	Psic	Psig	Psig									
	28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,37	1,35	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00																
	19	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
		28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
									X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
									X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
									Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
									Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
	20	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
										28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
																	A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
																	A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
																	A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,29	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,29	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,31	1,29	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,29	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
	21	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72
A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,24	1,24								1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27								1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27								1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27								1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27								1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27								1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,27								1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27								1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27								1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27								1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
25	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
26	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
28	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00</

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
30	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
31	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
32	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
33	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
	X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
	X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
	34	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/6									1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7									1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8									1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9									1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10									1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11									1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12									1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
28,42		16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
X+		A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-		A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+		A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-		A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
35		46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
	A1/6								1,00	0,90	0,91	0,85	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/7								1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/8								1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/9								1,00	0,88	0,88											

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
36	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
37	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
38	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1													

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig								
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
39	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+ A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X- A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+ A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y- A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								40	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,31	1,29	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
41	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
42	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+ A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
X- A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y+ A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
43	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
44	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,24	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
45	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
46	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
47	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+ A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X- A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
Y+ A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
48	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,32	1,31	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
49	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
50	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
51	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
52	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,34	1,33	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,41	1,38	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
54	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
55	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,29	1,28	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
57	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
58	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig			
								Y-	A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
59	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
	28,42	16,92	20,08			1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
	60	46,12	33,30			48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
											A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
											A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
											A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5				1,00	0,90						0,90	0,84	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
A1/6				1,00	0,90						0,91	0,85	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
A1/7				1,00	0,90						0,90	0,84	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
A1/8				1,00	0,88						0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
A1/9				1,00	0,88						0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
A1/10				1,00	0,89						0,89	0,83	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
A1/11				1,00	0,87						0,88	0,80	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
A1/12				1,00	0,87						0,87	0,79	1,31	1,30	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
28,42		16,92	20,08	1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
61		46,12	33,30	48,03	1,00	1,00			1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
											A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
											A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
											A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
	A1/5						1,00	0,90			0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
	A1/6						1,00	0,90			0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
	A1/7						1,00	0,90			0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
	A1/8						1,00	0,88			0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
	A1/9						1,00	0,88			0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
	A1/10						1,00	0,89			0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
	A1/11						1,00	0,87			0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
	A1/12						1,00	0,87			0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00			
	28,42	16,92	20,08	1,00			1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
62	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08			1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
63	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08			1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
65	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,33	1,32	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,39	1,37	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
66	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
67	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO																						
COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
68	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
	28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,89</											

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			Incl.Te Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nc	Nq	Ng	Bc	Bq	Bg	N.ro	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig			
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
71	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00	A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29									

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	
	28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
74	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
	28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
75	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
	28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
76	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2													

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
77	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
78	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
79	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
80	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
81	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,24	1,22	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
82	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	
	28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
83	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
84	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
85	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
	28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
86	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,18	1,17	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
	28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,21	1,20	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
87	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
	28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																							
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igl Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento				
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig		
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
									X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
	100	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/2	1,00														

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
										123	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84
A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,23	1,23	1,00	1,72										1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,26	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,26	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									126	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22
A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,22	1,00	1,72									1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,26	1,25	1,00	1,60									1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
127	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,21	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A2/13	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X- A2/22	1,00	0,82	0,83	0,74	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A2/38	1,00	0,96	0,96	0,94	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y- A2/44	1,00	0,74	0,76	0,63	1,25	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
128	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/16	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/23	1,00	0,82	0,83	0,74	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/39	1,00	0,96	0,96	0,94	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/41	1,00	0,74	0,76	0,63	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
132	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
133	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
134	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			Incl.Te Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Sc	Forma		Punzonamento		
Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg				IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg		Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,72	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
							A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
135	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,31	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
136	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
137	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,23	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,28	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
138	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,27	1,26	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
139	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00</

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
28,42	16,92	20,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,24	1,23	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,29	1,27	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
141	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,28	1,27	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,33	1,31	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
142	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00</

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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								
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
143	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+	A2/19	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X-	A2/28	1,00	0,76	0,78	0,66	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y+	A2/29	1,00	0,94	0,95	0,91	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/35	1,00	0,78	0,79	0,68	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
								144	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00	A2/1									1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00									1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30									1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,32	1,30									1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,32	1,30									1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,32	1,30									1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00							
145	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,30	1,29	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00								
								28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,36	1,34	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
146	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08			1,00	1,00	1,00	A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,30	1,29	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
147	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
	28,42	16,92	20,08			1,00	1,00	1,00	A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00,

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

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	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig									
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,26	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								X+ A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								X- A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,26	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,26	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
								Y- A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,26	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
149	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								28,42	16,92	20,08						A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																X+	A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
																X-	A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
																Y+	A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
																Y-	A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,26	1,24	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								150	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,24	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,24	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,24	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,24	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,25	1,24	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,24	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,24	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,24	1,00									1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
28,42	16,92	20,08														A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																X+	A2/19	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
																X-	A2/28	1,00	0,76	0,78	0,66	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
																Y+	A2/29	1,00	0,94	0,95	0,91	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
																Y-	A2/35	1,00	0,78	0,79	0,68	1,30	1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
151	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
								28,42	16,92	20,08						A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																																			
Piast Nro	Brinch Hansen			lclTe	Incl.PianoPosa			Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento																
	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	lcV	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig														
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00														
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00														
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00														
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00														
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00														
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00														
								X+	A2/19	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00													
								X-	A2/28	1,00	0,76	0,78	0,66	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00													
								Y+	A2/29	1,00	0,94	0,95	0,91	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00													
								Y-	A2/35	1,00	0,78	0,79	0,68	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00													
	152	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,22	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
									28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
									X+	X-	Y+	Y-	A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
													A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
													A2/19	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
													A2/28	1,00	0,76	0,78	0,66	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
													A2/29	1,00	0,94	0,95	0,91	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
													A2/35	1,00	0,78	0,79	0,68	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
														153	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,25	1,00	1,72														1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,25	1,00	1,72														1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00										1,00													
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00										1,00													
A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00										1,00													
A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00										1,00													
A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00										1,00													
A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00										1,00													
A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00										1,00													
A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,25	1,25	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00										1,00													
28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30										1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
							A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30										1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
							A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30										1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
							A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30										1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
							A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30										1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30										1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
							A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,30										1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
							A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30										1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
							A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30										1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
							A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,30										1,28	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
X+	X-	Y+	Y-	A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
				A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
				A2/18	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
				A2/25	1,00	0,76	0,78	0,66	1,30	1,28	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
				A2/32	1,00	0,94	0,95	0,91	1,30	1,28	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
				A2/34	1,00	0,78	0,79	0,68	1,30	1,28	1,00	1,60										1,56	0,60	1,00	1,00	1,00									
					154	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00										A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
													A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
													A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/5	1,00	0,90	0,90										0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
A1/6	1,00	0,90	0,91										0,85	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
A1/7	1,00	0,90	0,90										0,84	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
A1/8	1,00	0,88	0,89										0,82	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
A1/9	1,00	0,88	0,88										0,81	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
A1/10	1,00	0,89	0,89										0,83	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
A1/11	1,00	0,87	0,88										0,80	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
A1/12	1,00	0,87	0,87										0,79	1,23	1,22	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00													
28,42	16,92	20,08											1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						
																A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			Incl.Te	Incl.PianoPosa			Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/19	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/28	1,00	0,76	0,78	0,66	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,94	0,95	0,91	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
Y- A2/35	1,00	0,78	0,79	0,68	1,27	1,25	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00								
155	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,88	0,88	0,81	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,89	0,89	0,83	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,87	0,88	0,80	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,87	0,87	0,79	1,21	1,20	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,												

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
	28,42	16,92	20,08		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,89	0,89	0,83	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/19	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/28	1,00	0,76	0,78	0,66	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,94	0,95	0,91	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/35	1,00	0,78	0,79	0,68	1,25	1,23	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
158	46,12	33,30	48,03	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,89	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,20	1,19	1,00	1,72	1,70	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,90	0,90	0,84	1,20								

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
								A2/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,88	0,88	0,82	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/19	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/28	1,00	0,76	0,78	0,66	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,94	0,95	0,91	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/35	1,00	0,78	0,79	0,68	1,38	1,36	1,00	1,60	1,56	0,60	1,00	1,00	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON 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
1	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+	A2/13	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/22	1,00	0,95	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/44	1,00	0,92	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
2	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+	A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/25	1,00	0,93	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/34	1,00	0,93	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
3	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON 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							
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00					
									X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00					
Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00														
Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00														
	4	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00														
X-	A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00														
Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00														
Y-	A2/34	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00														
	5	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00														
X-	A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00														
Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00														
Y-	A2/34	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00														
	6	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									A1/10	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON 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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X- A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y- A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
7	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/8	1,00	0,94	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/9	1,00	0,94	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,94	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,94	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+ A2/18	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X- A2/25	1,00	0,92	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y+ A2/32	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/34	1,00	0,93	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
8	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+ A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X- A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
9	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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	
5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,93	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/19	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/28	1,00	0,91	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/35	1,00	0,92	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
10	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/34	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
11	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
12	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON 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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,96	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,96	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
13	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/34	1,00	0,95	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
14	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/19	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/28	1,00	0,93	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00							

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
15	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00														
								A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
16	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00														
								A1/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,93	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,93	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/19	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/28	1,00	0,91	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/35	1,00	0,92	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
17	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00														
								A1/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON 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		
								Y+	A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/35	1,00	0,92	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
18	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
	A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
	A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
	A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
	A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
	A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
	A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
	A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
	A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
	X+	A2/13	1,00	0,97	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
	X-	A2/22	1,00	0,95	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
	Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
	Y-	A2/44	1,00	0,92	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
	19	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
A1/5									1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A1/6									1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A1/7									1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A1/8									1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A1/9									1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A1/10									1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A1/11									1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A1/12									1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A2/1									1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A2/2									1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A2/3									1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A2/4									1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
A2/5		1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/6		1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/7		1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/8		1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/9		1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/10		1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/11		1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/12		1,00	0,94	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
X+		A2/13	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
X-		A2/22	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
Y+		A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
Y-		A2/44	1,00	0,92	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
20		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
	A1/5								1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
	A1/6								1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
	A1/7								1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,0								

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																					
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe	Incl.PianoPosa			Comb	Igk	Coeff.Incl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
							A2/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
			X+	A2/13	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
			X-	A2/22	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
			Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
			Y-	A2/44	1,00	0,92	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
21	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			lcV	lcV	lgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,93	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
24	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00												

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X- A2/25	1,00	0,93	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/32	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
Y- A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
27	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			InclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/13	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/22	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/44	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
30	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00												

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento						
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig				
								X-	A2/23	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
								Y+	A2/39	1,00	0,99	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
								Y-	A2/41	1,00	0,95	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
47	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
	5,14	1,00	0,00				1,00	1,00	1,00	A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
								X+	A2/16	1,00	0,98	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								X-	A2/23	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								Y+	A2/39	1,00	0,99	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								Y-	A2/41	1,00	0,95	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
48	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
	5,14	1,00	0,00				1,00	1,00	1,00	A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
										A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
								X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								X-	A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				
								Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,49	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00				

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
50	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,95	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
51	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,98	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,99	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,95	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
52	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00

Studio Tecnico C + T & Associati

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2015 - Lic. Nro: 33870

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,96	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
53	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19							

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X- A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y- A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
56	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37										

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			InclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/16	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/39	1,00	0,99	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/41	1,00	0,95	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
59	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00			

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	1,00														
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
65	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00														
								A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
66	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00														
								A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
Nc	Nq	Ng	Bc	Bq	Bg	N.ro	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig				
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/34	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
85	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,27	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2														

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			lclV	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
Y- A2/34	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
111	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00									

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
Nc	Nq	Ng	Bc	Bq	Bg	N.ro	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig				
								A2/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/34	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
114	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,98	1,00	1,0										

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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
117	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/12	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
118	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
119	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piastr 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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
120	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
121	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
122	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																					
Piastr 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
5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							123	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00
A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00								1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
124	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/10	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
125	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON 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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
126	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
127	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON 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	
128	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/22	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/44	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
129	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/22	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/44	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
130	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

[illegible]

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
134	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
135	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
136	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00

Studio Tecnico C + T & Associati

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2015 - Lic. Nro: 33870

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			Incl.Te Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
137	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/34	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
138	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/34	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
139	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON 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
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								140	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37
A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
141	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/34	1,00	0,95	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
142	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																								
Piast Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento					
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig			
									A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
									A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
									A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
									A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
									A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
									A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
									A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
									A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
									A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
									A2/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
									X+	A2/18	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/34	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00									
143	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00									
		A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		X+	A2/19	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
		X-	A2/28	1,00	0,94	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
		Y+	A2/29	1,00	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
		Y-	A2/35	1,00	0,94	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
144		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/2								1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A1/3								1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A1/4								1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A1/5								1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A1/6								1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A1/7								1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A1/8								1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A1/9								1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A1/10								1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A1/11								1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
	A1/12								1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
		A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
		X+	A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
		X-	A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
		Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
		Y-	A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
145	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00			
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00		

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																					
Piastr 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
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								146	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39
A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
X+ A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
X- A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
Y- A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
147	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								148	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34
A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,93	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								149	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/25	1,00	0,93	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/32	1,00	0,98	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
150	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/19	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/28	1,00	0,93	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/35	1,00	0,94	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
151	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Sc	Forma		Punzonamento			
Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg				lclV	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg		Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/19	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/28	1,00	0,93	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/35	1,00	0,93	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								152	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00
A1/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/1	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/2	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/3	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/4	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/5	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/6	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/7	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/8	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/9	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/10	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/11	1,00	0,93	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/12	1,00	0,93	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+	A2/19	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
X-	A2/28	1,00	0,91	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/35	1,00	0,92	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
153	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/18	1,00	0,96	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
X-	A2/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/34	1,00	0,94	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
154	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON 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								
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+ A2/19	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X- A2/28	1,00	0,94	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+ A2/29	1,00	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y- A2/35	1,00	0,94	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								155	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/19	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/28	1,00	0,93	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/35	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
156	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+ A2/19	1,00	0,97	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X- A2/28	1,00	0,94	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+ A2/29	1,00	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y- A2/35	1,00	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																							
Piastr 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		
								Y-	A2/35	1,00	0,95	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
157	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/19	1,00	0,97	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/28	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+	A2/29	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/35	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	158	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
										A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
										A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
										A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5										1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6										1,00	0,97	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7										1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8										1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9										1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10										1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11										1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12										1,00	0,95	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
5,14		1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/19	1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/28	1,00	0,93	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+	A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/35	1,00	0,94	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
159		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
										A1/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
										A1/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
										A1/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	A1/5									1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/6									1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/7									1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/8									1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/9									1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/10									1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/11									1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/12									1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/2	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/3	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/4	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/5	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/6	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/7	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/8	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/9	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/10	1,00	0,94	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/11	1,00	0,93	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/12	1,00	0,93	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/19	1,00	0,96	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/28	1,00	0,93	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+	A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/35	1,00	0,94	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																														
Piastr Nro	Brinch Hansen			IcTe 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									
								X+	A2/19	1,00	0,95	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X-	A2/28	1,00	0,91	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
								Y+	A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/35	1,00	0,92	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
160	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								X+	A2/19	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
								X-	A2/28	1,00	0,94	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
								Y+	A2/29	1,00	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/35	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
								161	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
																A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
																A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/19	1,00	0,96	1,00	1,00	1,36	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/28	1,00	0,94	1,00	1,00	1,36	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/29	1,00	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/35	1,00	0,94	1,00	1,00	1,36	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
162	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
																A1/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
																A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/1	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			InclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/10	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,94	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A2/19	1,00	0,95	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X- A2/28	1,00	0,92	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y- A2/35	1,00	0,93	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
163	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,41										

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
Nc	Nq	Ng	Bc	Bq	Bg	N.ro	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig				
								A2/4	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/19	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/28	1,00	0,93	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,98	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/35	1,00	0,94	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
169	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,97	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,95	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A														

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 1	0,39	0,39	1800	3,7	1800	2,2						
		A2 / 2	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 3	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 4	0,39	0,39	1800	3,7	1800	2,2						
		A2 / 5	0,39	0,39	1800	3,7	1800	2,2						
		A2 / 6	0,39	0,39	1800	3,7	1800	2,2						
		A2 / 7	0,39	0,39	1800	3,7	1800	2,2						
		A2 / 8	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 9	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 10	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 11	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 12	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,2						
	X+	A2 / 18	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
	X-	A2 / 25	0,39	0,39	1800	3,2	1800	2,2						
	Y+	A2 / 32	0,39	0,39	1800	3,9	1800	2,2						
	Y-	A2 / 34	0,39	0,39	1800	3,2	1800	2,2						
6	6	A1 / 1	0,56	0,56	1800	28,6	1800	10,6						
		A1 / 2	0,56	0,56	1800	28,1	1800	10,6						
		A1 / 3	0,56	0,56	1800	28,1	1800	10,6						
		A1 / 4	0,56	0,56	1800	28,9	1800	10,6						
		A1 / 5	0,56	0,56	1800	28,5	1800	10,6						
		A1 / 6	0,56	0,56	1800	28,7	1800	10,6						
		A1 / 7	0,56	0,56	1800	28,5	1800	10,6						
		A1 / 8	0,56	0,56	1800	28,0	1800	10,6						
		A1 / 9	0,56	0,56	1800	28,0	1800	10,6						
		A1 / 10	0,56	0,56	1800	28,2	1800	10,6						
		A1 / 11	0,56	0,56	1800	27,7	1800	10,6						
		A1 / 12	0,56	0,56	1800	27,5	1800	10,6						
		A2 / 1	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,2						
		A2 / 2	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 3	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 4	0,56	0,56	1800	7,5	1800	4,3						
		A2 / 5	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,3						
		A2 / 6	0,56	0,56	1800	7,5	1800	4,3						
		A2 / 7	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,2						
		A2 / 8	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 9	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,2						
		A2 / 10	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 11	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,2						
		A2 / 12	0,56	0,56	1800	7,1	1800	4,2						
	X+	A2 / 13	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,3						
	X-	A2 / 22	0,56	0,56	1800	6,9	1800	4,2						
	Y+	A2 / 38	0,56	0,56	1800	8,0	1800	4,3						
	Y-	A2 / 44	0,56	0,56	1800	6,2	1800	4,2						
7	7	A1 / 1	0,36	0,36	1800	11,8	1800	4,6						
		A1 / 2	0,36	0,36	1800	11,6	1800	4,6						
		A1 / 3	0,36	0,36	1800	11,6	1800	4,6						
		A1 / 4	0,36	0,36	1800	11,9	1800	4,6						
		A1 / 5	0,36	0,36	1800	11,8	1800	4,6						
		A1 / 6	0,36	0,36	1800	11,9	1800	4,6						
		A1 / 7	0,36	0,36	1800	11,8	1800	4,6						
		A1 / 8	0,36	0,36	1800	11,6	1800	4,6						
		A1 / 9	0,36	0,36	1800	11,6	1800	4,6						
		A1 / 10	0,36	0,36	1800	11,7	1800	4,6						
		A1 / 11	0,36	0,36	1800	11,5	1800	4,6						
		A1 / 12	0,36	0,36	1800	11,4	1800	4,6						
		A2 / 1	0,36	0,36	1800	3,1	1800	1,8						
		A2 / 2	0,36	0,36	1800	3,1	1800	1,8						
		A2 / 3	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 4	0,36	0,36	1800	3,1	1800	1,8						
		A2 / 5	0,36	0,36	1800	3,1	1800	1,8						
		A2 / 6	0,36	0,36	1800	3,1	1800	1,8						
		A2 / 7	0,36	0,36	1800	3,1	1800	1,8						
		A2 / 8	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 9	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 10	0,36	0,36	1800	3,1	1800	1,8						
		A2 / 11	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 12	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
	X+	A2 / 18	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
	X-	A2 / 25	0,36	0,36	1800	2,7	1800	1,8						
	Y+	A2 / 32	0,36	0,36	1800	3,3	1800	1,9						
	Y-	A2 / 34	0,36	0,36	1800	2,7	1800	1,8						
8	8	A1 / 1	0,71	0,71	1800	48,8	1800	17,4						
		A1 / 2	0,71	0,71	1800	48,0	1800	17,4						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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 / 3	0,71	0,71	1800	48,0	1800	17,4						
		A1 / 4	0,71	0,71	1800	49,3	1800	17,5						
		A1 / 5	0,71	0,71	1800	48,7	1800	17,5						
		A1 / 6	0,71	0,71	1800	49,0	1800	17,5						
		A1 / 7	0,71	0,71	1800	48,6	1800	17,4						
		A1 / 8	0,71	0,71	1800	47,9	1800	17,4						
		A1 / 9	0,71	0,71	1800	47,7	1800	17,4						
		A1 / 10	0,71	0,71	1800	48,2	1800	17,4						
		A1 / 11	0,71	0,71	1800	47,4	1800	17,4						
		A1 / 12	0,71	0,71	1800	46,9	1800	17,3						
		A2 / 1	0,71	0,71	1800	12,6	1800	7,0						
		A2 / 2	0,71	0,71	1800	12,4	1800	7,0						
		A2 / 3	0,71	0,71	1800	12,4	1800	7,0						
		A2 / 4	0,71	0,71	1800	12,8	1800	7,0						
		A2 / 5	0,71	0,71	1800	12,6	1800	7,0						
		A2 / 6	0,71	0,71	1800	12,7	1800	7,0						
		A2 / 7	0,71	0,71	1800	12,6	1800	7,0						
		A2 / 8	0,71	0,71	1800	12,4	1800	7,0						
		A2 / 9	0,71	0,71	1800	12,3	1800	7,0						
		A2 / 10	0,71	0,71	1800	12,5	1800	6,9						
		A2 / 11	0,71	0,71	1800	12,2	1800	6,9						
		A2 / 12	0,71	0,71	1800	12,1	1800	6,9						
	X+	A2 / 18	0,71	0,71	1800	12,2	1800	7,0						
	X-	A2 / 25	0,71	0,71	1800	10,8	1800	6,8						
	Y+	A2 / 32	0,71	0,71	1800	13,4	1800	7,2						
	Y-	A2 / 34	0,71	0,71	1800	11,1	1800	6,9						
9	9	A1 / 1	0,69	0,69	1800	43,6	1800	15,2						
		A1 / 2	0,69	0,69	1800	42,9	1800	15,1						
		A1 / 3	0,69	0,69	1800	42,9	1800	15,1						
		A1 / 4	0,69	0,69	1800	44,1	1800	15,2						
		A1 / 5	0,69	0,69	1800	43,5	1800	15,2						
		A1 / 6	0,69	0,69	1800	43,8	1800	15,3						
		A1 / 7	0,69	0,69	1800	43,5	1800	15,1						
		A1 / 8	0,69	0,69	1800	42,8	1800	15,1						
		A1 / 9	0,69	0,69	1800	42,6	1800	15,1						
		A1 / 10	0,69	0,69	1800	43,0	1800	15,1						
		A1 / 11	0,69	0,69	1800	42,3	1800	15,1						
		A1 / 12	0,69	0,69	1800	41,9	1800	15,0						
		A2 / 1	0,69	0,69	1800	11,3	1800	6,1						
		A2 / 2	0,69	0,69	1800	11,1	1800	6,0						
		A2 / 3	0,69	0,69	1800	11,0	1800	6,0						
		A2 / 4	0,69	0,69	1800	11,4	1800	6,1						
		A2 / 5	0,69	0,69	1800	11,2	1800	6,1						
		A2 / 6	0,69	0,69	1800	11,3	1800	6,1						
		A2 / 7	0,69	0,69	1800	11,2	1800	6,0						
		A2 / 8	0,69	0,69	1800	11,0	1800	6,0						
		A2 / 9	0,69	0,69	1800	11,0	1800	6,0						
		A2 / 10	0,69	0,69	1800	11,1	1800	6,0						
		A2 / 11	0,69	0,69	1800	10,9	1800	6,0						
		A2 / 12	0,69	0,69	1800	10,8	1800	6,0						
	X+	A2 / 19	0,69	0,69	1800	10,9	1800	6,1						
	X-	A2 / 28	0,69	0,69	1800	9,6	1800	5,9						
	Y+	A2 / 29	0,69	0,69	1800	12,0	1800	6,3						
	Y-	A2 / 35	0,69	0,69	1800	9,9	1800	5,9						
10	10	A1 / 1	0,84	0,84	1800	67,8	1800	23,2						
		A1 / 2	0,84	0,84	1800	66,8	1800	23,2						
		A1 / 3	0,84	0,84	1800	66,7	1800	23,2						
		A1 / 4	0,84	0,84	1800	68,6	1800	23,3						
		A1 / 5	0,84	0,84	1800	67,7	1800	23,3						
		A1 / 6	0,84	0,84	1800	68,2	1800	23,4						
		A1 / 7	0,84	0,84	1800	67,7	1800	23,2						
		A1 / 8	0,84	0,84	1800	66,6	1800	23,2						
		A1 / 9	0,84	0,84	1800	66,3	1800	23,2						
		A1 / 10	0,84	0,84	1800	67,0	1800	23,2						
		A1 / 11	0,84	0,84	1800	65,8	1800	23,2						
		A1 / 12	0,84	0,84	1800	65,1	1800	23,1						
		A2 / 1	0,84	0,84	1800	17,5	1800	9,3						
		A2 / 2	0,84	0,84	1800	17,2	1800	9,3						
		A2 / 3	0,84	0,84	1800	17,1	1800	9,3						
		A2 / 4	0,84	0,84	1800	17,7	1800	9,3						
		A2 / 5	0,84	0,84	1800	17,4	1800	9,3						
		A2 / 6	0,84	0,84	1800	17,6	1800	9,4						
		A2 / 7	0,84	0,84	1800	17,4	1800	9,3						
		A2 / 8	0,84	0,84	1800	17,1	1800	9,3						
		A2 / 9	0,84	0,84	1800	17,0	1800	9,3						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 10	0,84	0,84	1800	17,2	1800	9,3						
		A2 / 11	0,84	0,84	1800	16,9	1800	9,3						
		A2 / 12	0,84	0,84	1800	16,7	1800	9,2						
		X+ A2 / 18	0,84	0,84	1800	16,9	1800	9,4						
		X- A2 / 25	0,84	0,84	1800	14,9	1800	9,1						
		Y+ A2 / 32	0,84	0,84	1800	18,6	1800	9,5						
		Y- A2 / 34	0,84	0,84	1800	15,3	1800	9,2						
11	11	A1 / 1	0,23	0,23	1800	4,6	1800	1,9						
		A1 / 2	0,23	0,23	1800	4,5	1800	1,9						
		A1 / 3	0,23	0,23	1800	4,5	1800	1,9						
		A1 / 4	0,23	0,23	1800	4,6	1800	1,9						
		A1 / 5	0,23	0,23	1800	4,6	1800	1,9						
		A1 / 6	0,23	0,23	1800	4,6	1800	1,9						
		A1 / 7	0,23	0,23	1800	4,6	1800	1,9						
		A1 / 8	0,23	0,23	1800	4,5	1800	1,9						
		A1 / 9	0,23	0,23	1800	4,5	1800	1,9						
		A1 / 10	0,23	0,23	1800	4,5	1800	1,9						
		A1 / 11	0,23	0,23	1800	4,5	1800	1,9						
		A1 / 12	0,23	0,23	1800	4,4	1800	1,9						
		A2 / 1	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 2	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 3	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 4	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 5	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 6	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 7	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 8	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 9	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 10	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 11	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		A2 / 12	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		X+ A2 / 13	0,23	0,23	1800	1,2	1800	0,8						
		X- A2 / 22	0,23	0,23	1800	1,1	1800	0,8						
		Y+ A2 / 38	0,23	0,23	1800	1,3	1800	0,8						
		Y- A2 / 44	0,23	0,23	1800	1,0	1800	0,8						
12	12	A1 / 1	0,45	0,45	1800	18,3	1800	7,0						
		A1 / 2	0,45	0,45	1800	18,0	1800	7,0						
		A1 / 3	0,45	0,45	1800	18,0	1800	7,0						
		A1 / 4	0,45	0,45	1800	18,5	1800	7,0						
		A1 / 5	0,45	0,45	1800	18,3	1800	7,1						
		A1 / 6	0,45	0,45	1800	18,4	1800	7,1						
		A1 / 7	0,45	0,45	1800	18,3	1800	7,0						
		A1 / 8	0,45	0,45	1800	18,0	1800	7,0						
		A1 / 9	0,45	0,45	1800	17,9	1800	7,0						
		A1 / 10	0,45	0,45	1800	18,1	1800	7,0						
		A1 / 11	0,45	0,45	1800	17,8	1800	7,0						
		A1 / 12	0,45	0,45	1800	17,6	1800	7,0						
		A2 / 1	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 2	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 3	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 4	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 5	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 6	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 7	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 8	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 9	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 10	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 11	0,45	0,45	1800	4,6	1800	2,8						
		A2 / 12	0,45	0,45	1800	4,6	1800	2,8						
		X+ A2 / 18	0,45	0,45	1800	4,6	1800	2,8						
		X- A2 / 25	0,45	0,45	1800	4,1	1800	2,8						
		Y+ A2 / 32	0,45	0,45	1800	5,1	1800	2,9						
		Y- A2 / 34	0,45	0,45	1800	4,2	1800	2,8						
13	13	A1 / 1	0,28	0,28	1800	7,0	1800	2,9						
		A1 / 2	0,28	0,28	1800	6,9	1800	2,9						
		A1 / 3	0,28	0,28	1800	6,9	1800	2,9						
		A1 / 4	0,28	0,28	1800	7,1	1800	2,9						
		A1 / 5	0,28	0,28	1800	7,0	1800	2,9						
		A1 / 6	0,28	0,28	1800	7,1	1800	2,9						
		A1 / 7	0,28	0,28	1800	7,0	1800	2,9						
		A1 / 8	0,28	0,28	1800	6,9	1800	2,9						
		A1 / 9	0,28	0,28	1800	6,9	1800	2,9						
		A1 / 10	0,28	0,28	1800	7,0	1800	2,8						
		A1 / 11	0,28	0,28	1800	6,8	1800	2,9						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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 / 12	0,28	0,28	1800	6,8	1800	2,8						
		A2 / 1	0,28	0,28	1800	1,9	1800	1,1						
		A2 / 2	0,28	0,28	1800	1,8	1800	1,1						
		A2 / 3	0,28	0,28	1800	1,8	1800	1,1						
		A2 / 4	0,28	0,28	1800	1,9	1800	1,1						
		A2 / 5	0,28	0,28	1800	1,9	1800	1,1						
		A2 / 6	0,28	0,28	1800	1,9	1800	1,1						
		A2 / 7	0,28	0,28	1800	1,9	1800	1,1						
		A2 / 8	0,28	0,28	1800	1,8	1800	1,1						
		A2 / 9	0,28	0,28	1800	1,8	1800	1,1						
		A2 / 10	0,28	0,28	1800	1,8	1800	1,1						
		A2 / 11	0,28	0,28	1800	1,8	1800	1,1						
		A2 / 12	0,28	0,28	1800	1,8	1800	1,1						
	X+	A2 / 18	0,28	0,28	1800	1,8	1800	1,1						
	X-	A2 / 25	0,28	0,28	1800	1,6	1800	1,1						
	Y+	A2 / 32	0,28	0,28	1800	2,0	1800	1,2						
	Y-	A2 / 34	0,28	0,28	1800	1,6	1800	1,1						
14	14	A1 / 1	0,64	0,64	1800	37,5	1800	13,4						
		A1 / 2	0,64	0,64	1800	36,9	1800	13,4						
		A1 / 3	0,64	0,64	1800	36,9	1800	13,4						
		A1 / 4	0,64	0,64	1800	37,9	1800	13,4						
		A1 / 5	0,64	0,64	1800	37,4	1800	13,4						
		A1 / 6	0,64	0,64	1800	37,7	1800	13,5						
		A1 / 7	0,64	0,64	1800	37,4	1800	13,4						
		A1 / 8	0,64	0,64	1800	36,8	1800	13,4						
		A1 / 9	0,64	0,64	1800	36,7	1800	13,4						
		A1 / 10	0,64	0,64	1800	37,0	1800	13,3						
		A1 / 11	0,64	0,64	1800	36,4	1800	13,3						
		A1 / 12	0,64	0,64	1800	36,0	1800	13,3						
		A2 / 1	0,64	0,64	1800	9,7	1800	5,4						
		A2 / 2	0,64	0,64	1800	9,5	1800	5,4						
		A2 / 3	0,64	0,64	1800	9,5	1800	5,4						
		A2 / 4	0,64	0,64	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 5	0,64	0,64	1800	9,7	1800	5,4						
		A2 / 6	0,64	0,64	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 7	0,64	0,64	1800	9,7	1800	5,4						
		A2 / 8	0,64	0,64	1800	9,5	1800	5,3						
		A2 / 9	0,64	0,64	1800	9,5	1800	5,3						
		A2 / 10	0,64	0,64	1800	9,6	1800	5,3						
		A2 / 11	0,64	0,64	1800	9,4	1800	5,3						
		A2 / 12	0,64	0,64	1800	9,3	1800	5,3						
	X+	A2 / 19	0,64	0,64	1800	9,4	1800	5,4						
	X-	A2 / 28	0,64	0,64	1800	8,3	1800	5,2						
	Y+	A2 / 29	0,64	0,64	1800	10,3	1800	5,5						
	Y-	A2 / 35	0,64	0,64	1800	8,5	1800	5,3						
15	15	A1 / 1	0,57	0,57	1800	29,7	1800	10,9						
		A1 / 2	0,57	0,57	1800	29,3	1800	10,9						
		A1 / 3	0,57	0,57	1800	29,2	1800	10,9						
		A1 / 4	0,57	0,57	1800	30,1	1800	10,9						
		A1 / 5	0,57	0,57	1800	29,7	1800	10,9						
		A1 / 6	0,57	0,57	1800	29,9	1800	10,9						
		A1 / 7	0,57	0,57	1800	29,7	1800	10,9						
		A1 / 8	0,57	0,57	1800	29,2	1800	10,8						
		A1 / 9	0,57	0,57	1800	29,1	1800	10,8						
		A1 / 10	0,57	0,57	1800	29,4	1800	10,8						
		A1 / 11	0,57	0,57	1800	28,9	1800	10,8						
		A1 / 12	0,57	0,57	1800	28,6	1800	10,8						
		A2 / 1	0,57	0,57	1800	7,7	1800	4,3						
		A2 / 2	0,57	0,57	1800	7,6	1800	4,3						
		A2 / 3	0,57	0,57	1800	7,6	1800	4,3						
		A2 / 4	0,57	0,57	1800	7,8	1800	4,4						
		A2 / 5	0,57	0,57	1800	7,7	1800	4,4						
		A2 / 6	0,57	0,57	1800	7,8	1800	4,4						
		A2 / 7	0,57	0,57	1800	7,7	1800	4,3						
		A2 / 8	0,57	0,57	1800	7,6	1800	4,3						
		A2 / 9	0,57	0,57	1800	7,5	1800	4,3						
		A2 / 10	0,57	0,57	1800	7,6	1800	4,3						
		A2 / 11	0,57	0,57	1800	7,5	1800	4,3						
		A2 / 12	0,57	0,57	1800	7,4	1800	4,3						
	X+	A2 / 18	0,57	0,57	1800	7,5	1800	4,4						
	X-	A2 / 25	0,57	0,57	1800	6,6	1800	4,3						
	Y+	A2 / 32	0,57	0,57	1800	8,2	1800	4,5						
	Y-	A2 / 34	0,57	0,57	1800	6,8	1800	4,3						
16	16	A1 / 1	0,65	0,65	1800	38,6	1800	13,6						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,65	0,65	1800	38,1	1800	13,6						
		A1 / 3	0,65	0,65	1800	38,0	1800	13,6						
		A1 / 4	0,65	0,65	1800	39,1	1800	13,7						
		A1 / 5	0,65	0,65	1800	38,5	1800	13,7						
		A1 / 6	0,65	0,65	1800	38,9	1800	13,7						
		A1 / 7	0,65	0,65	1800	38,5	1800	13,6						
		A1 / 8	0,65	0,65	1800	37,9	1800	13,6						
		A1 / 9	0,65	0,65	1800	37,8	1800	13,6						
		A1 / 10	0,65	0,65	1800	38,2	1800	13,5						
		A1 / 11	0,65	0,65	1800	37,5	1800	13,5						
		A1 / 12	0,65	0,65	1800	37,1	1800	13,5						
		A2 / 1	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,4						
		A2 / 2	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 3	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 4	0,65	0,65	1800	10,1	1800	5,5						
		A2 / 5	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,5						
		A2 / 6	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,5						
		A2 / 7	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,4						
		A2 / 8	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 9	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 10	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,4						
		A2 / 11	0,65	0,65	1800	9,7	1800	5,4						
		A2 / 12	0,65	0,65	1800	9,6	1800	5,4						
	X+	A2 / 19	0,65	0,65	1800	9,7	1800	5,5						
	X-	A2 / 28	0,65	0,65	1800	8,6	1800	5,3						
	Y+	A2 / 29	0,65	0,65	1800	10,6	1800	5,6						
	Y-	A2 / 35	0,65	0,65	1800	8,8	1800	5,3						
17	17	A1 / 1	0,59	0,59	1800	31,7	1800	11,3						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	31,2	1800	11,3						
		A1 / 3	0,59	0,59	1800	31,2	1800	11,3						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	32,0	1800	11,4						
		A1 / 5	0,59	0,59	1800	31,6	1800	11,4						
		A1 / 6	0,59	0,59	1800	31,8	1800	11,4						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	31,6	1800	11,3						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	31,1	1800	11,3						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	31,0	1800	11,3						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	31,3	1800	11,3						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	30,8	1800	11,3						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	30,4	1800	11,2						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,5						
		A2 / 2	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,5						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,5						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	8,3	1800	4,6						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,5						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	8,3	1800	4,6						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,5						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,5						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,5						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,5						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,5						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	7,9	1800	4,5						
	X+	A2 / 19	0,59	0,59	1800	7,9	1800	4,6						
	X-	A2 / 28	0,59	0,59	1800	7,0	1800	4,4						
	Y+	A2 / 29	0,59	0,59	1800	8,7	1800	4,7						
	Y-	A2 / 35	0,59	0,59	1800	7,2	1800	4,4						
18	18	A1 / 1	0,29	0,29	1800	7,5	1800	3,0						
		A1 / 2	0,29	0,29	1800	7,4	1800	3,0						
		A1 / 3	0,29	0,29	1800	7,4	1800	3,0						
		A1 / 4	0,29	0,29	1800	7,6	1800	3,0						
		A1 / 5	0,29	0,29	1800	7,5	1800	3,0						
		A1 / 6	0,29	0,29	1800	7,6	1800	3,0						
		A1 / 7	0,29	0,29	1800	7,5	1800	3,0						
		A1 / 8	0,29	0,29	1800	7,4	1800	3,0						
		A1 / 9	0,29	0,29	1800	7,4	1800	3,0						
		A1 / 10	0,29	0,29	1800	7,5	1800	3,0						
		A1 / 11	0,29	0,29	1800	7,3	1800	3,0						
		A1 / 12	0,29	0,29	1800	7,3	1800	3,0						
		A2 / 1	0,29	0,29	1800	2,0	1800	1,2						
		A2 / 2	0,29	0,29	1800	2,0	1800	1,2						
		A2 / 3	0,29	0,29	1800	2,0	1800	1,2						
		A2 / 4	0,29	0,29	1800	2,0	1800	1,2						
		A2 / 5	0,29	0,29	1800	2,0	1800	1,2						
		A2 / 6	0,29	0,29	1800	2,0	1800	1,2						
		A2 / 7	0,29	0,29	1800	2,0	1800	1,2						
		A2 / 8	0,29	0,29	1800	2,0	1800	1,2						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 9	0,29	0,29	1800	1,9	1800	1,2						
		A2 / 10	0,29	0,29	1800	2,0	1800	1,2						
		A2 / 11	0,29	0,29	1800	1,9	1800	1,2						
		A2 / 12	0,29	0,29	1800	1,9	1800	1,2						
	X+	A2 / 13	0,29	0,29	1800	2,0	1800	1,2						
	X-	A2 / 22	0,29	0,29	1800	1,8	1800	1,2						
	Y+	A2 / 38	0,29	0,29	1800	2,1	1800	1,2						
	Y-	A2 / 44	0,29	0,29	1800	1,7	1800	1,2						
19	37	A1 / 1	0,51	0,51	1800	23,2	1800	8,6						
		A1 / 2	0,51	0,51	1800	22,8	1800	8,6						
		A1 / 3	0,51	0,51	1800	22,8	1800	8,6						
		A1 / 4	0,51	0,51	1800	23,4	1800	8,7						
		A1 / 5	0,51	0,51	1800	23,1	1800	8,6						
		A1 / 6	0,51	0,51	1800	23,3	1800	8,7						
		A1 / 7	0,51	0,51	1800	23,1	1800	8,6						
		A1 / 8	0,51	0,51	1800	22,7	1800	8,6						
		A1 / 9	0,51	0,51	1800	22,7	1800	8,6						
		A1 / 10	0,51	0,51	1800	22,9	1800	8,6						
		A1 / 11	0,51	0,51	1800	22,5	1800	8,6						
		A1 / 12	0,51	0,51	1800	22,3	1800	8,6						
		A2 / 1	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 2	0,51	0,51	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 3	0,51	0,51	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 4	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 5	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,5						
		A2 / 6	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 7	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 8	0,51	0,51	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 9	0,51	0,51	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 10	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 11	0,51	0,51	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 12	0,51	0,51	1800	5,8	1800	3,4						
	X+	A2 / 13	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,5						
	X-	A2 / 22	0,51	0,51	1800	5,6	1800	3,4						
	Y+	A2 / 38	0,51	0,51	1800	6,5	1800	3,6						
	Y-	A2 / 44	0,51	0,51	1800	5,1	1800	3,3						
20	38	A1 / 1	0,46	0,46	1800	19,4	1800	7,3						
		A1 / 2	0,46	0,46	1800	19,1	1800	7,3						
		A1 / 3	0,46	0,46	1800	19,1	1800	7,3						
		A1 / 4	0,46	0,46	1800	19,6	1800	7,3						
		A1 / 5	0,46	0,46	1800	19,3	1800	7,3						
		A1 / 6	0,46	0,46	1800	19,5	1800	7,4						
		A1 / 7	0,46	0,46	1800	19,3	1800	7,3						
		A1 / 8	0,46	0,46	1800	19,0	1800	7,3						
		A1 / 9	0,46	0,46	1800	19,0	1800	7,3						
		A1 / 10	0,46	0,46	1800	19,2	1800	7,3						
		A1 / 11	0,46	0,46	1800	18,8	1800	7,3						
		A1 / 12	0,46	0,46	1800	18,7	1800	7,3						
		A2 / 1	0,46	0,46	1800	5,1	1800	2,9						
		A2 / 2	0,46	0,46	1800	5,0	1800	2,9						
		A2 / 3	0,46	0,46	1800	5,0	1800	2,9						
		A2 / 4	0,46	0,46	1800	5,1	1800	2,9						
		A2 / 5	0,46	0,46	1800	5,0	1800	2,9						
		A2 / 6	0,46	0,46	1800	5,1	1800	2,9						
		A2 / 7	0,46	0,46	1800	5,1	1800	2,9						
		A2 / 8	0,46	0,46	1800	5,0	1800	2,9						
		A2 / 9	0,46	0,46	1800	4,9	1800	2,9						
		A2 / 10	0,46	0,46	1800	5,0	1800	2,9						
		A2 / 11	0,46	0,46	1800	4,9	1800	2,9						
		A2 / 12	0,46	0,46	1800	4,9	1800	2,9						
	X+	A2 / 13	0,46	0,46	1800	5,0	1800	3,0						
	X-	A2 / 22	0,46	0,46	1800	4,7	1800	2,9						
	Y+	A2 / 38	0,46	0,46	1800	5,5	1800	3,0						
	Y-	A2 / 44	0,46	0,46	1800	4,2	1800	2,8						
21	39	A1 / 1	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,0						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	15,4	1800	6,0						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	15,4	1800	6,0						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,0						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,0						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	15,7	1800	6,0						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,0						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	15,4	1800	6,0						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	15,3	1800	6,0						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	15,5	1800	6,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,42	0,42	1800	15,2	1800	6,0						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	15,1	1800	6,0						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	3,9	1800	2,4						
	X+	A2 / 13	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
	X-	A2 / 22	0,42	0,42	1800	3,8	1800	2,4						
	Y+	A2 / 38	0,42	0,42	1800	4,4	1800	2,5						
	Y-	A2 / 44	0,42	0,42	1800	3,4	1800	2,3						
22	40	A1 / 1	0,52	0,52	1800	25,1	1800	9,3						
		A1 / 2	0,52	0,52	1800	24,7	1800	9,3						
		A1 / 3	0,52	0,52	1800	24,7	1800	9,3						
		A1 / 4	0,52	0,52	1800	25,3	1800	9,3						
		A1 / 5	0,52	0,52	1800	25,0	1800	9,3						
		A1 / 6	0,52	0,52	1800	25,2	1800	9,4						
		A1 / 7	0,52	0,52	1800	25,0	1800	9,3						
		A1 / 8	0,52	0,52	1800	24,6	1800	9,3						
		A1 / 9	0,52	0,52	1800	24,5	1800	9,3						
		A1 / 10	0,52	0,52	1800	24,8	1800	9,3						
		A1 / 11	0,52	0,52	1800	24,3	1800	9,3						
		A1 / 12	0,52	0,52	1800	24,1	1800	9,2						
		A2 / 1	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,7						
		A2 / 2	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 3	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 4	0,52	0,52	1800	6,6	1800	3,7						
		A2 / 5	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,7						
		A2 / 6	0,52	0,52	1800	6,6	1800	3,7						
		A2 / 7	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,7						
		A2 / 8	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 9	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 10	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 11	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 12	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
	X+	A2 / 13	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,8						
	X-	A2 / 22	0,52	0,52	1800	6,0	1800	3,7						
	Y+	A2 / 38	0,52	0,52	1800	7,1	1800	3,8						
	Y-	A2 / 44	0,52	0,52	1800	5,5	1800	3,6						
23	41	A1 / 1	0,71	0,71	1800	48,9	1800	17,5						
		A1 / 2	0,71	0,71	1800	48,2	1800	17,5						
		A1 / 3	0,71	0,71	1800	48,1	1800	17,5						
		A1 / 4	0,71	0,71	1800	49,5	1800	17,5						
		A1 / 5	0,71	0,71	1800	48,8	1800	17,5						
		A1 / 6	0,71	0,71	1800	49,2	1800	17,6						
		A1 / 7	0,71	0,71	1800	48,8	1800	17,4						
		A1 / 8	0,71	0,71	1800	48,0	1800	17,4						
		A1 / 9	0,71	0,71	1800	47,9	1800	17,4						
		A1 / 10	0,71	0,71	1800	48,3	1800	17,4						
		A1 / 11	0,71	0,71	1800	47,5	1800	17,4						
		A1 / 12	0,71	0,71	1800	47,0	1800	17,3						
		A2 / 1	0,71	0,71	1800	12,7	1800	7,0						
		A2 / 2	0,71	0,71	1800	12,5	1800	7,0						
		A2 / 3	0,71	0,71	1800	12,5	1800	7,0						
		A2 / 4	0,71	0,71	1800	12,8	1800	7,0						
		A2 / 5	0,71	0,71	1800	12,6	1800	7,0						
		A2 / 6	0,71	0,71	1800	12,8	1800	7,0						
		A2 / 7	0,71	0,71	1800	12,7	1800	7,0						
		A2 / 8	0,71	0,71	1800	12,4	1800	7,0						
		A2 / 9	0,71	0,71	1800	12,4	1800	7,0						
		A2 / 10	0,71	0,71	1800	12,5	1800	6,9						
		A2 / 11	0,71	0,71	1800	12,3	1800	6,9						
		A2 / 12	0,71	0,71	1800	12,1	1800	6,9						
	X+	A2 / 13	0,71	0,71	1800	12,7	1800	7,1						
	X-	A2 / 22	0,71	0,71	1800	11,7	1800	6,9						
	Y+	A2 / 38	0,71	0,71	1800	13,7	1800	7,2						
	Y-	A2 / 44	0,71	0,71	1800	10,6	1800	6,8						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
24	42	A1 / 1	0,65	0,65	1800	39,4	1800	14,0						
		A1 / 2	0,65	0,65	1800	38,8	1800	14,0						
		A1 / 3	0,65	0,65	1800	38,8	1800	14,0						
		A1 / 4	0,65	0,65	1800	39,9	1800	14,0						
		A1 / 5	0,65	0,65	1800	39,3	1800	14,0						
		A1 / 6	0,65	0,65	1800	39,6	1800	14,1						
		A1 / 7	0,65	0,65	1800	39,3	1800	14,0						
		A1 / 8	0,65	0,65	1800	38,7	1800	14,0						
		A1 / 9	0,65	0,65	1800	38,6	1800	14,0						
		A1 / 10	0,65	0,65	1800	38,9	1800	13,9						
		A1 / 11	0,65	0,65	1800	38,3	1800	13,9						
		A1 / 12	0,65	0,65	1800	37,9	1800	13,9						
		A2 / 1	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,6						
		A2 / 2	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 3	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 4	0,65	0,65	1800	10,3	1800	5,6						
		A2 / 5	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,6						
		A2 / 6	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,6						
		A2 / 7	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,6						
		A2 / 8	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 9	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,6						
		A2 / 10	0,65	0,65	1800	10,1	1800	5,6						
		A2 / 11	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,6						
		A2 / 12	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,6						
		X+ A2 / 13	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,7						
		X- A2 / 22	0,65	0,65	1800	9,4	1800	5,6						
		Y+ A2 / 38	0,65	0,65	1800	11,0	1800	5,8						
		Y- A2 / 44	0,65	0,65	1800	8,5	1800	5,4						
25	43	A1 / 1	0,59	0,59	1800	31,7	1800	11,5						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	31,2	1800	11,5						
		A1 / 3	0,59	0,59	1800	31,2	1800	11,5						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	32,0	1800	11,5						
		A1 / 5	0,59	0,59	1800	31,6	1800	11,5						
		A1 / 6	0,59	0,59	1800	31,9	1800	11,6						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	31,6	1800	11,5						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	31,1	1800	11,5						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	31,0	1800	11,5						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	31,3	1800	11,4						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	30,8	1800	11,4						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	30,4	1800	11,4						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 2	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	8,3	1800	4,6						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	8,3	1800	4,6						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	7,9	1800	4,6						
		X+ A2 / 16	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,7						
		X- A2 / 23	0,59	0,59	1800	7,6	1800	4,6						
		Y+ A2 / 39	0,59	0,59	1800	8,9	1800	4,7						
		Y- A2 / 41	0,59	0,59	1800	6,9	1800	4,5						
26	44	A1 / 1	0,74	0,74	1800	52,8	1800	18,6						
		A1 / 2	0,74	0,74	1800	52,0	1800	18,6						
		A1 / 3	0,74	0,74	1800	51,9	1800	18,6						
		A1 / 4	0,74	0,74	1800	53,4	1800	18,7						
		A1 / 5	0,74	0,74	1800	52,7	1800	18,7						
		A1 / 6	0,74	0,74	1800	53,1	1800	18,7						
		A1 / 7	0,74	0,74	1800	52,7	1800	18,6						
		A1 / 8	0,74	0,74	1800	51,9	1800	18,6						
		A1 / 9	0,74	0,74	1800	51,7	1800	18,6						
		A1 / 10	0,74	0,74	1800	52,2	1800	18,6						
		A1 / 11	0,74	0,74	1800	51,3	1800	18,5						
		A1 / 12	0,74	0,74	1800	50,7	1800	18,5						
		A2 / 1	0,74	0,74	1800	13,7	1800	7,4						
		A2 / 2	0,74	0,74	1800	13,4	1800	7,4						
		A2 / 3	0,74	0,74	1800	13,4	1800	7,4						
		A2 / 4	0,74	0,74	1800	13,8	1800	7,5						
		A2 / 5	0,74	0,74	1800	13,6	1800	7,5						
		A2 / 6	0,74	0,74	1800	13,7	1800	7,5						
		A2 / 7	0,74	0,74	1800	13,6	1800	7,4						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
27	45	A2 / 8	0,74	0,74	1800	13,4	1800	7,4						
		A2 / 9	0,74	0,74	1800	13,3	1800	7,4						
		A2 / 10	0,74	0,74	1800	13,5	1800	7,4						
		A2 / 11	0,74	0,74	1800	13,2	1800	7,4						
		A2 / 12	0,74	0,74	1800	13,1	1800	7,4						
		X+ A2 / 18	0,74	0,74	1800	13,2	1800	7,5						
		X- A2 / 25	0,74	0,74	1800	11,7	1800	7,3						
		Y+ A2 / 32	0,74	0,74	1800	14,5	1800	7,7						
		Y- A2 / 34	0,74	0,74	1800	12,0	1800	7,3						
28	46	A1 / 1	0,52	0,52	1800	25,1	1800	9,3						
		A1 / 2	0,52	0,52	1800	24,7	1800	9,3						
		A1 / 3	0,52	0,52	1800	24,7	1800	9,3						
		A1 / 4	0,52	0,52	1800	25,3	1800	9,4						
		A1 / 5	0,52	0,52	1800	25,0	1800	9,4						
		A1 / 6	0,52	0,52	1800	25,2	1800	9,4						
		A1 / 7	0,52	0,52	1800	25,0	1800	9,3						
		A1 / 8	0,52	0,52	1800	24,6	1800	9,3						
		A1 / 9	0,52	0,52	1800	24,5	1800	9,3						
		A1 / 10	0,52	0,52	1800	24,8	1800	9,3						
		A1 / 11	0,52	0,52	1800	24,3	1800	9,3						
		A1 / 12	0,52	0,52	1800	24,1	1800	9,3						
		A2 / 1	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,7						
		A2 / 2	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 3	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 4	0,52	0,52	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 5	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 6	0,52	0,52	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 7	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,7						
		A2 / 8	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 9	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 10	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 11	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 12	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		X+ A2 / 13	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,8						
		X- A2 / 22	0,52	0,52	1800	6,0	1800	3,7						
		Y+ A2 / 38	0,52	0,52	1800	7,1	1800	3,8						
		Y- A2 / 44	0,52	0,52	1800	5,5	1800	3,7						
29	47	A1 / 1	0,65	0,65	1800	39,4	1800	14,0						
		A1 / 2	0,65	0,65	1800	38,8	1800	14,0						
		A1 / 3	0,65	0,65	1800	38,8	1800	14,0						
		A1 / 4	0,65	0,65	1800	39,9	1800	14,1						
		A1 / 5	0,65	0,65	1800	39,3	1800	14,1						
		A1 / 6	0,65	0,65	1800	39,6	1800	14,1						
		A1 / 7	0,65	0,65	1800	39,3	1800	14,0						
		A1 / 8	0,65	0,65	1800	38,7	1800	14,0						
		A1 / 9	0,65	0,65	1800	38,6	1800	14,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,65	0,65	1800	38,9	1800	14,0						
		A1 / 11	0,65	0,65	1800	38,3	1800	14,0						
		A1 / 12	0,65	0,65	1800	37,9	1800	14,0						
		A2 / 1	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,6						
		A2 / 2	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 3	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 4	0,65	0,65	1800	10,3	1800	5,6						
		A2 / 5	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,6						
		A2 / 6	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,7						
		A2 / 7	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,6						
		A2 / 8	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 9	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,6						
		A2 / 10	0,65	0,65	1800	10,1	1800	5,6						
		A2 / 11	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,6						
		A2 / 12	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,6						
	X+	A2 / 13	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,7						
	X-	A2 / 22	0,65	0,65	1800	9,4	1800	5,6						
	Y+	A2 / 38	0,65	0,65	1800	11,0	1800	5,8						
	Y-	A2 / 44	0,65	0,65	1800	8,5	1800	5,5						
30	48	A1 / 1	0,59	0,59	1800	31,7	1800	11,5						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	31,2	1800	11,5						
		A1 / 3	0,59	0,59	1800	31,2	1800	11,5						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	32,0	1800	11,6						
		A1 / 5	0,59	0,59	1800	31,6	1800	11,6						
		A1 / 6	0,59	0,59	1800	31,9	1800	11,6						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	31,6	1800	11,5						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	31,1	1800	11,5						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	31,0	1800	11,5						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	31,3	1800	11,5						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	30,8	1800	11,5						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	30,4	1800	11,4						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 2	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	8,3	1800	4,6						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	8,3	1800	4,6						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	7,9	1800	4,6						
	X+	A2 / 16	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,7						
	X-	A2 / 23	0,59	0,59	1800	7,6	1800	4,6						
	Y+	A2 / 39	0,59	0,59	1800	8,9	1800	4,8						
	Y-	A2 / 41	0,59	0,59	1800	6,9	1800	4,5						
31	49	A1 / 1	0,75	0,75	1800	54,0	1800	19,0						
		A1 / 2	0,75	0,75	1800	53,1	1800	19,0						
		A1 / 3	0,75	0,75	1800	53,1	1800	19,0						
		A1 / 4	0,75	0,75	1800	54,6	1800	19,1						
		A1 / 5	0,75	0,75	1800	53,8	1800	19,1						
		A1 / 6	0,75	0,75	1800	54,3	1800	19,1						
		A1 / 7	0,75	0,75	1800	53,8	1800	19,0						
		A1 / 8	0,75	0,75	1800	53,0	1800	19,0						
		A1 / 9	0,75	0,75	1800	52,8	1800	19,0						
		A1 / 10	0,75	0,75	1800	53,3	1800	18,9						
		A1 / 11	0,75	0,75	1800	52,4	1800	18,9						
		A1 / 12	0,75	0,75	1800	51,8	1800	18,9						
		A2 / 1	0,75	0,75	1800	14,0	1800	7,6						
		A2 / 2	0,75	0,75	1800	13,7	1800	7,6						
		A2 / 3	0,75	0,75	1800	13,7	1800	7,6						
		A2 / 4	0,75	0,75	1800	14,1	1800	7,6						
		A2 / 5	0,75	0,75	1800	13,9	1800	7,6						
		A2 / 6	0,75	0,75	1800	14,0	1800	7,7						
		A2 / 7	0,75	0,75	1800	13,9	1800	7,6						
		A2 / 8	0,75	0,75	1800	13,7	1800	7,6						
		A2 / 9	0,75	0,75	1800	13,6	1800	7,6						
		A2 / 10	0,75	0,75	1800	13,8	1800	7,6						
		A2 / 11	0,75	0,75	1800	13,5	1800	7,6						
		A2 / 12	0,75	0,75	1800	13,4	1800	7,5						
	X+	A2 / 18	0,75	0,75	1800	13,5	1800	7,6						
	X-	A2 / 25	0,75	0,75	1800	11,9	1800	7,4						
	Y+	A2 / 32	0,75	0,75	1800	14,8	1800	7,8						
	Y-	A2 / 34	0,75	0,75	1800	12,2	1800	7,5						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
32	50	A1 / 1	0,52	0,52	1800	25,1	1800	9,4						
		A1 / 2	0,52	0,52	1800	24,7	1800	9,4						
		A1 / 3	0,52	0,52	1800	24,7	1800	9,4						
		A1 / 4	0,52	0,52	1800	25,3	1800	9,4						
		A1 / 5	0,52	0,52	1800	25,0	1800	9,4						
		A1 / 6	0,52	0,52	1800	25,2	1800	9,4						
		A1 / 7	0,52	0,52	1800	25,0	1800	9,4						
		A1 / 8	0,52	0,52	1800	24,6	1800	9,4						
		A1 / 9	0,52	0,52	1800	24,5	1800	9,4						
		A1 / 10	0,52	0,52	1800	24,8	1800	9,4						
		A1 / 11	0,52	0,52	1800	24,3	1800	9,4						
		A1 / 12	0,52	0,52	1800	24,1	1800	9,3						
		A2 / 1	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 2	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,8						
		A2 / 3	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,8						
		A2 / 4	0,52	0,52	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 5	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 6	0,52	0,52	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 7	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 8	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,8						
		A2 / 9	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,8						
		A2 / 10	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 11	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 12	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		X+ A2 / 13	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,8						
		X- A2 / 22	0,52	0,52	1800	6,0	1800	3,7						
		Y+ A2 / 38	0,52	0,52	1800	7,1	1800	3,8						
		Y- A2 / 44	0,52	0,52	1800	5,5	1800	3,7						
33	51	A1 / 1	0,71	0,71	1800	48,9	1800	17,6						
		A1 / 2	0,71	0,71	1800	48,2	1800	17,6						
		A1 / 3	0,71	0,71	1800	48,1	1800	17,6						
		A1 / 4	0,71	0,71	1800	49,5	1800	17,6						
		A1 / 5	0,71	0,71	1800	48,8	1800	17,6						
		A1 / 6	0,71	0,71	1800	49,2	1800	17,7						
		A1 / 7	0,71	0,71	1800	48,8	1800	17,6						
		A1 / 8	0,71	0,71	1800	48,0	1800	17,6						
		A1 / 9	0,71	0,71	1800	47,9	1800	17,6						
		A1 / 10	0,71	0,71	1800	48,3	1800	17,5						
		A1 / 11	0,71	0,71	1800	47,5	1800	17,5						
		A1 / 12	0,71	0,71	1800	47,0	1800	17,5						
		A2 / 1	0,71	0,71	1800	12,7	1800	7,0						
		A2 / 2	0,71	0,71	1800	12,5	1800	7,0						
		A2 / 3	0,71	0,71	1800	12,5	1800	7,0						
		A2 / 4	0,71	0,71	1800	12,8	1800	7,1						
		A2 / 5	0,71	0,71	1800	12,6	1800	7,1						
		A2 / 6	0,71	0,71	1800	12,8	1800	7,1						
		A2 / 7	0,71	0,71	1800	12,7	1800	7,0						
		A2 / 8	0,71	0,71	1800	12,4	1800	7,0						
		A2 / 9	0,71	0,71	1800	12,4	1800	7,0						
		A2 / 10	0,71	0,71	1800	12,5	1800	7,0						
		A2 / 11	0,71	0,71	1800	12,3	1800	7,0						
		A2 / 12	0,71	0,71	1800	12,1	1800	7,0						
		X+ A2 / 13	0,71	0,71	1800	12,7	1800	7,1						
		X- A2 / 22	0,71	0,71	1800	11,7	1800	7,0						
		Y+ A2 / 38	0,71	0,71	1800	13,7	1800	7,2						
		Y- A2 / 44	0,71	0,71	1800	10,6	1800	6,9						
34	52	A1 / 1	0,65	0,65	1800	39,4	1800	14,1						
		A1 / 2	0,65	0,65	1800	38,8	1800	14,1						
		A1 / 3	0,65	0,65	1800	38,8	1800	14,1						
		A1 / 4	0,65	0,65	1800	39,9	1800	14,1						
		A1 / 5	0,65	0,65	1800	39,3	1800	14,1						
		A1 / 6	0,65	0,65	1800	39,6	1800	14,1						
		A1 / 7	0,65	0,65	1800	39,3	1800	14,1						
		A1 / 8	0,65	0,65	1800	38,7	1800	14,1						
		A1 / 9	0,65	0,65	1800	38,6	1800	14,1						
		A1 / 10	0,65	0,65	1800	38,9	1800	14,0						
		A1 / 11	0,65	0,65	1800	38,3	1800	14,0						
		A1 / 12	0,65	0,65	1800	37,9	1800	14,0						
		A2 / 1	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,6						
		A2 / 2	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 3	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 4	0,65	0,65	1800	10,3	1800	5,7						
		A2 / 5	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,7						
		A2 / 6	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,7						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 7	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,6						
		A2 / 8	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 9	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,6						
		A2 / 10	0,65	0,65	1800	10,1	1800	5,6						
		A2 / 11	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,6						
		A2 / 12	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,6						
	X+	A2 / 13	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,7						
	X-	A2 / 22	0,65	0,65	1800	9,4	1800	5,6						
	Y+	A2 / 38	0,65	0,65	1800	11,0	1800	5,8						
	Y-	A2 / 44	0,65	0,65	1800	8,5	1800	5,5						
35	53	A1 / 1	0,59	0,59	1800	31,7	1800	11,5						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	31,2	1800	11,5						
		A1 / 3	0,59	0,59	1800	31,2	1800	11,5						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	32,0	1800	11,6						
		A1 / 5	0,59	0,59	1800	31,6	1800	11,6						
		A1 / 6	0,59	0,59	1800	31,9	1800	11,6						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	31,6	1800	11,5						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	31,1	1800	11,5						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	31,0	1800	11,5						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	31,3	1800	11,5						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	30,8	1800	11,5						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	30,4	1800	11,5						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 2	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	8,3	1800	4,6						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	8,3	1800	4,6						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	7,9	1800	4,6						
	X+	A2 / 16	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,7						
	X-	A2 / 23	0,59	0,59	1800	7,6	1800	4,6						
	Y+	A2 / 39	0,59	0,59	1800	8,9	1800	4,8						
	Y-	A2 / 41	0,59	0,59	1800	6,9	1800	4,5						
36	54	A1 / 1	0,76	0,76	1800	55,1	1800	19,4						
		A1 / 2	0,76	0,76	1800	54,3	1800	19,4						
		A1 / 3	0,76	0,76	1800	54,2	1800	19,4						
		A1 / 4	0,76	0,76	1800	55,7	1800	19,5						
		A1 / 5	0,76	0,76	1800	55,0	1800	19,4						
		A1 / 6	0,76	0,76	1800	55,4	1800	19,5						
		A1 / 7	0,76	0,76	1800	55,0	1800	19,4						
		A1 / 8	0,76	0,76	1800	54,1	1800	19,4						
		A1 / 9	0,76	0,76	1800	53,9	1800	19,4						
		A1 / 10	0,76	0,76	1800	54,4	1800	19,3						
		A1 / 11	0,76	0,76	1800	53,5	1800	19,3						
		A1 / 12	0,76	0,76	1800	52,9	1800	19,3						
		A2 / 1	0,76	0,76	1800	14,3	1800	7,8						
		A2 / 2	0,76	0,76	1800	14,0	1800	7,8						
		A2 / 3	0,76	0,76	1800	14,0	1800	7,8						
		A2 / 4	0,76	0,76	1800	14,4	1800	7,8						
		A2 / 5	0,76	0,76	1800	14,2	1800	7,8						
		A2 / 6	0,76	0,76	1800	14,3	1800	7,8						
		A2 / 7	0,76	0,76	1800	14,2	1800	7,7						
		A2 / 8	0,76	0,76	1800	14,0	1800	7,7						
		A2 / 9	0,76	0,76	1800	13,9	1800	7,7						
		A2 / 10	0,76	0,76	1800	14,1	1800	7,7						
		A2 / 11	0,76	0,76	1800	13,8	1800	7,7						
		A2 / 12	0,76	0,76	1800	13,6	1800	7,7						
	X+	A2 / 18	0,76	0,76	1800	13,8	1800	7,8						
	X-	A2 / 25	0,76	0,76	1800	12,2	1800	7,6						
	Y+	A2 / 32	0,76	0,76	1800	15,2	1800	8,0						
	Y-	A2 / 34	0,76	0,76	1800	12,5	1800	7,6						
37	55	A1 / 1	0,56	0,56	1800	28,4	1800	10,5						
		A1 / 2	0,56	0,56	1800	28,0	1800	10,6						
		A1 / 3	0,56	0,56	1800	28,0	1800	10,5						
		A1 / 4	0,56	0,56	1800	28,8	1800	10,6						
		A1 / 5	0,56	0,56	1800	28,4	1800	10,6						
		A1 / 6	0,56	0,56	1800	28,6	1800	10,6						
		A1 / 7	0,56	0,56	1800	28,4	1800	10,5						
		A1 / 8	0,56	0,56	1800	27,9	1800	10,5						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,56	0,56	1800	27,8	1800	10,5						
		A1 / 10	0,56	0,56	1800	28,1	1800	10,5						
		A1 / 11	0,56	0,56	1800	27,6	1800	10,5						
		A1 / 12	0,56	0,56	1800	27,3	1800	10,5						
		A2 / 1	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,2						
		A2 / 2	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 3	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 4	0,56	0,56	1800	7,5	1800	4,2						
		A2 / 5	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,2						
		A2 / 6	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,2						
		A2 / 7	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,2						
		A2 / 8	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,2						
		A2 / 9	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,2						
		A2 / 10	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 11	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,2						
		A2 / 12	0,56	0,56	1800	7,1	1800	4,2						
	X+	A2 / 13	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,3						
	X-	A2 / 22	0,56	0,56	1800	6,8	1800	4,2						
	Y+	A2 / 38	0,56	0,56	1800	8,0	1800	4,3						
	Y-	A2 / 44	0,56	0,56	1800	6,2	1800	4,2						
38	56	A1 / 1	0,52	0,52	1800	24,6	1800	9,2						
		A1 / 2	0,52	0,52	1800	24,3	1800	9,2						
		A1 / 3	0,52	0,52	1800	24,2	1800	9,2						
		A1 / 4	0,52	0,52	1800	24,9	1800	9,3						
		A1 / 5	0,52	0,52	1800	24,6	1800	9,3						
		A1 / 6	0,52	0,52	1800	24,8	1800	9,3						
		A1 / 7	0,52	0,52	1800	24,6	1800	9,2						
		A1 / 8	0,52	0,52	1800	24,2	1800	9,2						
		A1 / 9	0,52	0,52	1800	24,1	1800	9,2						
		A1 / 10	0,52	0,52	1800	24,3	1800	9,2						
		A1 / 11	0,52	0,52	1800	23,9	1800	9,2						
		A1 / 12	0,52	0,52	1800	23,7	1800	9,2						
		A2 / 1	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 2	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 3	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 4	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,7						
		A2 / 5	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 6	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 7	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 8	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 9	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 10	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 11	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 12	0,52	0,52	1800	6,1	1800	3,7						
	X+	A2 / 13	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
	X-	A2 / 22	0,52	0,52	1800	5,9	1800	3,7						
	Y+	A2 / 38	0,52	0,52	1800	6,9	1800	3,8						
	Y-	A2 / 44	0,52	0,52	1800	5,4	1800	3,6						
39	57	A1 / 1	0,48	0,48	1800	20,9	1800	7,9						
		A1 / 2	0,48	0,48	1800	20,6	1800	7,9						
		A1 / 3	0,48	0,48	1800	20,5	1800	7,9						
		A1 / 4	0,48	0,48	1800	21,1	1800	7,9						
		A1 / 5	0,48	0,48	1800	20,8	1800	7,9						
		A1 / 6	0,48	0,48	1800	21,0	1800	7,9						
		A1 / 7	0,48	0,48	1800	20,8	1800	7,9						
		A1 / 8	0,48	0,48	1800	20,5	1800	7,9						
		A1 / 9	0,48	0,48	1800	20,4	1800	7,9						
		A1 / 10	0,48	0,48	1800	20,6	1800	7,9						
		A1 / 11	0,48	0,48	1800	20,3	1800	7,9						
		A1 / 12	0,48	0,48	1800	20,1	1800	7,9						
		A2 / 1	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
		A2 / 2	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
		A2 / 3	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,2						
		A2 / 4	0,48	0,48	1800	5,5	1800	3,2						
		A2 / 5	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
		A2 / 6	0,48	0,48	1800	5,5	1800	3,2						
		A2 / 7	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
		A2 / 8	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,2						
		A2 / 9	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,2						
		A2 / 10	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
		A2 / 11	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,2						
		A2 / 12	0,48	0,48	1800	5,2	1800	3,1						
	X+	A2 / 16	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
	X-	A2 / 23	0,48	0,48	1800	5,0	1800	3,2						
	Y+	A2 / 39	0,48	0,48	1800	5,9	1800	3,2						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		Y- A2 / 41	0,48	0,48	1800	4,6	1800	3,1						
40	58	A1 / 1	0,45	0,45	1800	18,5	1800	7,1						
		A1 / 2	0,45	0,45	1800	18,2	1800	7,1						
		A1 / 3	0,45	0,45	1800	18,2	1800	7,1						
		A1 / 4	0,45	0,45	1800	18,7	1800	7,1						
		A1 / 5	0,45	0,45	1800	18,5	1800	7,1						
		A1 / 6	0,45	0,45	1800	18,6	1800	7,1						
		A1 / 7	0,45	0,45	1800	18,5	1800	7,1						
		A1 / 8	0,45	0,45	1800	18,2	1800	7,1						
		A1 / 9	0,45	0,45	1800	18,1	1800	7,1						
		A1 / 10	0,45	0,45	1800	18,3	1800	7,1						
		A1 / 11	0,45	0,45	1800	18,0	1800	7,1						
		A1 / 12	0,45	0,45	1800	17,8	1800	7,1						
		A2 / 1	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,9						
		A2 / 2	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,9						
		A2 / 3	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,9						
		A2 / 4	0,45	0,45	1800	4,9	1800	2,9						
		A2 / 5	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,9						
		A2 / 6	0,45	0,45	1800	4,9	1800	2,9						
		A2 / 7	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 8	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,9						
		A2 / 9	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 10	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 11	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 12	0,45	0,45	1800	4,6	1800	2,8						
	X+	A2 / 13	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,9						
	X-	A2 / 22	0,45	0,45	1800	4,5	1800	2,8						
	Y+	A2 / 38	0,45	0,45	1800	5,2	1800	2,9						
	Y-	A2 / 44	0,45	0,45	1800	4,1	1800	2,8						
41	59	A1 / 1	0,31	0,31	1800	8,8	1800	3,5						
		A1 / 2	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 3	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 4	0,31	0,31	1800	8,9	1800	3,5						
		A1 / 5	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 6	0,31	0,31	1800	8,8	1800	3,5						
		A1 / 7	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 8	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 9	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 10	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 11	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 12	0,31	0,31	1800	8,4	1800	3,5						
		A2 / 1	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 2	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 3	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 4	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 5	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 6	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 7	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 8	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 9	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 10	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 11	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 12	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
	X+	A2 / 13	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
	X-	A2 / 22	0,31	0,31	1800	2,1	1800	1,4						
	Y+	A2 / 38	0,31	0,31	1800	2,5	1800	1,4						
	Y-	A2 / 44	0,31	0,31	1800	1,9	1800	1,4						
42	60	A1 / 1	0,31	0,31	1800	8,8	1800	3,5						
		A1 / 2	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 3	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 4	0,31	0,31	1800	8,9	1800	3,5						
		A1 / 5	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 6	0,31	0,31	1800	8,8	1800	3,5						
		A1 / 7	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 8	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 9	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 10	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 11	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 12	0,31	0,31	1800	8,4	1800	3,5						
		A2 / 1	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 2	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 3	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 4	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 5	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 6	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 7	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 8	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 9	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 10	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 11	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 12	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
	X+	A2 / 16	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
	X-	A2 / 23	0,31	0,31	1800	2,1	1800	1,4						
	Y+	A2 / 39	0,31	0,31	1800	2,5	1800	1,4						
	Y-	A2 / 41	0,31	0,31	1800	1,9	1800	1,4						
43	61	A1 / 1	0,31	0,31	1800	8,8	1800	3,5						
		A1 / 2	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 3	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 4	0,31	0,31	1800	8,9	1800	3,5						
		A1 / 5	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 6	0,31	0,31	1800	8,8	1800	3,5						
		A1 / 7	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 8	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 9	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 10	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 11	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 12	0,31	0,31	1800	8,4	1800	3,5						
		A2 / 1	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 2	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 3	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 4	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 5	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 6	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 7	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 8	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 9	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 10	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 11	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 12	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
	X+	A2 / 18	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
	X-	A2 / 25	0,31	0,31	1800	2,0	1800	1,4						
	Y+	A2 / 32	0,31	0,31	1800	2,4	1800	1,4						
	Y-	A2 / 34	0,31	0,31	1800	2,0	1800	1,4						
44	62	A1 / 1	0,52	0,52	1800	24,6	1800	9,2						
		A1 / 2	0,52	0,52	1800	24,2	1800	9,2						
		A1 / 3	0,52	0,52	1800	24,2	1800	9,2						
		A1 / 4	0,52	0,52	1800	24,8	1800	9,2						
		A1 / 5	0,52	0,52	1800	24,5	1800	9,2						
		A1 / 6	0,52	0,52	1800	24,7	1800	9,2						
		A1 / 7	0,52	0,52	1800	24,5	1800	9,2						
		A1 / 8	0,52	0,52	1800	24,1	1800	9,2						
		A1 / 9	0,52	0,52	1800	24,0	1800	9,2						
		A1 / 10	0,52	0,52	1800	24,3	1800	9,1						
		A1 / 11	0,52	0,52	1800	23,9	1800	9,1						
		A1 / 12	0,52	0,52	1800	23,6	1800	9,1						
		A2 / 1	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 2	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 3	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 4	0,52	0,52	1800	6,5	1800	3,7						
		A2 / 5	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 6	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 7	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 8	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 9	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 10	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 11	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 12	0,52	0,52	1800	6,1	1800	3,6						
	X+	A2 / 18	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
	X-	A2 / 25	0,52	0,52	1800	5,5	1800	3,6						
	Y+	A2 / 32	0,52	0,52	1800	6,8	1800	3,8						
	Y-	A2 / 34	0,52	0,52	1800	5,6	1800	3,6						
45	63	A1 / 1	0,43	0,43	1800	17,0	1800	6,6						
		A1 / 2	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,6						
		A1 / 3	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,6						
		A1 / 4	0,43	0,43	1800	17,2	1800	6,6						
		A1 / 5	0,43	0,43	1800	17,0	1800	6,6						
		A1 / 6	0,43	0,43	1800	17,1	1800	6,6						
		A1 / 7	0,43	0,43	1800	17,0	1800	6,6						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,43	0,43	1800	16,7	1800	6,6						
		A1 / 9	0,43	0,43	1800	16,7	1800	6,6						
		A1 / 10	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,6						
		A1 / 11	0,43	0,43	1800	16,5	1800	6,6						
		A1 / 12	0,43	0,43	1800	16,4	1800	6,6						
		A2 / 1	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 2	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 3	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 4	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 5	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 6	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 7	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 8	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 9	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
		A2 / 10	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 11	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
		A2 / 12	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
	X+	A2 / 13	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,7						
	X-	A2 / 22	0,43	0,43	1800	4,1	1800	2,6						
	Y+	A2 / 38	0,43	0,43	1800	4,8	1800	2,7						
	Y-	A2 / 44	0,43	0,43	1800	3,7	1800	2,6						
46	64	A1 / 1	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 2	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 3	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 4	0,25	0,25	1800	5,9	1800	2,4						
		A1 / 5	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 6	0,25	0,25	1800	5,9	1800	2,4						
		A1 / 7	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 8	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 9	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 10	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 11	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 12	0,25	0,25	1800	5,6	1800	2,4						
		A2 / 1	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 2	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 3	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 4	0,25	0,25	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 5	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 6	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 7	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 8	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 9	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 10	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 11	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 12	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
	X+	A2 / 16	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
	X-	A2 / 23	0,25	0,25	1800	1,4	1800	1,0						
	Y+	A2 / 39	0,25	0,25	1800	1,7	1800	1,0						
	Y-	A2 / 41	0,25	0,25	1800	1,3	1800	0,9						
47	65	A1 / 1	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 2	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 3	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 4	0,25	0,25	1800	5,9	1800	2,4						
		A1 / 5	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 6	0,25	0,25	1800	5,9	1800	2,4						
		A1 / 7	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 8	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 9	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 10	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 11	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 12	0,25	0,25	1800	5,6	1800	2,4						
		A2 / 1	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 2	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 3	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 4	0,25	0,25	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 5	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 6	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 7	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 8	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 9	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 10	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 11	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 12	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
	X+	A2 / 16	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
	X-	A2 / 23	0,25	0,25	1800	1,4	1800	1,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		Y+ A2 / 39	0,25	0,25	1800	1,7	1800	1,0						
		Y- A2 / 41	0,25	0,25	1800	1,3	1800	0,9						
48	66	A1 / 1	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 2	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 3	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 4	0,25	0,25	1800	5,9	1800	2,4						
		A1 / 5	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 6	0,25	0,25	1800	5,9	1800	2,4						
		A1 / 7	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 8	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 9	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 10	0,25	0,25	1800	5,8	1800	2,4						
		A1 / 11	0,25	0,25	1800	5,7	1800	2,4						
		A1 / 12	0,25	0,25	1800	5,6	1800	2,4						
		A2 / 1	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 2	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 3	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 4	0,25	0,25	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 5	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 6	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 7	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 8	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 9	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 10	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 11	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		A2 / 12	0,25	0,25	1800	1,5	1800	0,9						
		X+ A2 / 18	0,25	0,25	1800	1,5	1800	1,0						
		X- A2 / 25	0,25	0,25	1800	1,3	1800	0,9						
		Y+ A2 / 32	0,25	0,25	1800	1,6	1800	1,0						
		Y- A2 / 34	0,25	0,25	1800	1,4	1800	0,9						
49	67	A1 / 1	0,46	0,46	1800	19,0	1800	7,2						
		A1 / 2	0,46	0,46	1800	18,7	1800	7,2						
		A1 / 3	0,46	0,46	1800	18,7	1800	7,2						
		A1 / 4	0,46	0,46	1800	19,2	1800	7,3						
		A1 / 5	0,46	0,46	1800	19,0	1800	7,3						
		A1 / 6	0,46	0,46	1800	19,1	1800	7,3						
		A1 / 7	0,46	0,46	1800	18,9	1800	7,2						
		A1 / 8	0,46	0,46	1800	18,7	1800	7,2						
		A1 / 9	0,46	0,46	1800	18,6	1800	7,2						
		A1 / 10	0,46	0,46	1800	18,8	1800	7,2						
		A1 / 11	0,46	0,46	1800	18,5	1800	7,2						
		A1 / 12	0,46	0,46	1800	18,3	1800	7,2						
		A2 / 1	0,46	0,46	1800	5,0	1800	2,9						
		A2 / 2	0,46	0,46	1800	4,9	1800	2,9						
		A2 / 3	0,46	0,46	1800	4,9	1800	2,9						
		A2 / 4	0,46	0,46	1800	5,0	1800	2,9						
		A2 / 5	0,46	0,46	1800	4,9	1800	2,9						
		A2 / 6	0,46	0,46	1800	5,0	1800	2,9						
		A2 / 7	0,46	0,46	1800	4,9	1800	2,9						
		A2 / 8	0,46	0,46	1800	4,9	1800	2,9						
		A2 / 9	0,46	0,46	1800	4,8	1800	2,9						
		A2 / 10	0,46	0,46	1800	4,9	1800	2,9						
		A2 / 11	0,46	0,46	1800	4,8	1800	2,9						
		A2 / 12	0,46	0,46	1800	4,8	1800	2,9						
		X+ A2 / 18	0,46	0,46	1800	4,8	1800	2,9						
		X- A2 / 25	0,46	0,46	1800	4,3	1800	2,9						
		Y+ A2 / 32	0,46	0,46	1800	5,3	1800	3,0						
		Y- A2 / 34	0,46	0,46	1800	4,4	1800	2,9						
50	68	A1 / 1	0,42	0,42	1800	15,7	1800	6,1						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	15,4	1800	6,1						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	15,4	1800	6,1						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,1						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,1						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	15,7	1800	6,1						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,1						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	15,4	1800	6,1						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	15,3	1800	6,1						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	15,5	1800	6,1						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	15,2	1800	6,1						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	15,1	1800	6,1						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	3,9	1800	2,4						
	X+	A2 / 16	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
	X-	A2 / 23	0,42	0,42	1800	3,8	1800	2,4						
	Y+	A2 / 39	0,42	0,42	1800	4,4	1800	2,5						
	Y-	A2 / 41	0,42	0,42	1800	3,4	1800	2,4						
51	69	A1 / 1	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 2	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 3	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 4	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 5	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 6	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 7	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 8	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 9	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 10	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 11	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 12	0,19	0,19	1800	3,0	1800	1,3						
		A2 / 1	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 2	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 3	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 4	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 5	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 6	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 7	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 8	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 9	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 10	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 11	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 12	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
	X+	A2 / 16	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
	X-	A2 / 23	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
	Y+	A2 / 39	0,19	0,19	1800	0,9	1800	0,5						
	Y-	A2 / 41	0,19	0,19	1800	0,7	1800	0,5						
52	70	A1 / 1	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 2	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 3	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 4	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 5	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 6	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 7	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 8	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 9	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 10	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 11	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 12	0,19	0,19	1800	3,0	1800	1,3						
		A2 / 1	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 2	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 3	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 4	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 5	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 6	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 7	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 8	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 9	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 10	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 11	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 12	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
	X+	A2 / 18	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
	X-	A2 / 25	0,19	0,19	1800	0,7	1800	0,5						
	Y+	A2 / 32	0,19	0,19	1800	0,9	1800	0,5						
	Y-	A2 / 34	0,19	0,19	1800	0,7	1800	0,5						
53	71	A1 / 1	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 2	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 3	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 4	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 5	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 6	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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 / 7	0,19	0,19	1800	3,2	1800	1,3						
		A1 / 8	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 9	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 10	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 11	0,19	0,19	1800	3,1	1800	1,3						
		A1 / 12	0,19	0,19	1800	3,0	1800	1,3						
		A2 / 1	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 2	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 3	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 4	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 5	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 6	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 7	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 8	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 9	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 10	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 11	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
		A2 / 12	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
	X+	A2 / 18	0,19	0,19	1800	0,8	1800	0,5						
	X-	A2 / 25	0,19	0,19	1800	0,7	1800	0,5						
	Y+	A2 / 32	0,19	0,19	1800	0,9	1800	0,5						
	Y-	A2 / 34	0,19	0,19	1800	0,7	1800	0,5						
54	72	A1 / 1	0,39	0,39	1800	13,6	1800	5,3						
		A1 / 2	0,39	0,39	1800	13,4	1800	5,3						
		A1 / 3	0,39	0,39	1800	13,4	1800	5,3						
		A1 / 4	0,39	0,39	1800	13,8	1800	5,3						
		A1 / 5	0,39	0,39	1800	13,6	1800	5,3						
		A1 / 6	0,39	0,39	1800	13,7	1800	5,3						
		A1 / 7	0,39	0,39	1800	13,6	1800	5,3						
		A1 / 8	0,39	0,39	1800	13,4	1800	5,3						
		A1 / 9	0,39	0,39	1800	13,3	1800	5,3						
		A1 / 10	0,39	0,39	1800	13,4	1800	5,3						
		A1 / 11	0,39	0,39	1800	13,2	1800	5,3						
		A1 / 12	0,39	0,39	1800	13,1	1800	5,3						
		A2 / 1	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,1						
		A2 / 2	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,1						
		A2 / 3	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,1						
		A2 / 4	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,1						
		A2 / 5	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,1						
		A2 / 6	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,1						
		A2 / 7	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,1						
		A2 / 8	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,1						
		A2 / 9	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,1						
		A2 / 10	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,1						
		A2 / 11	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,1						
		A2 / 12	0,39	0,39	1800	3,4	1800	2,1						
	X+	A2 / 18	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,1						
	X-	A2 / 25	0,39	0,39	1800	3,1	1800	2,1						
	Y+	A2 / 32	0,39	0,39	1800	3,8	1800	2,2						
	Y-	A2 / 34	0,39	0,39	1800	3,1	1800	2,1						
55	73	A1 / 1	0,37	0,37	1800	12,0	1800	4,8						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	11,9	1800	4,8						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	11,8	1800	4,8						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	12,2	1800	4,8						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	12,0	1800	4,8						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	12,0	1800	4,8						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	11,8	1800	4,8						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	11,8	1800	4,8						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	11,9	1800	4,8						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	11,7	1800	4,8						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	11,6	1800	4,8						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	3,0	1800	1,9						
	X+	A2 / 13	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		X- A2 / 22	0,37	0,37	1800	2,9	1800	1,9						
		Y+ A2 / 38	0,37	0,37	1800	3,4	1800	2,0						
		Y- A2 / 44	0,37	0,37	1800	2,7	1800	1,9						
56	74	A1 / 1	0,52	0,52	1800	24,3	1800	9,1						
		A1 / 2	0,52	0,52	1800	23,9	1800	9,1						
		A1 / 3	0,52	0,52	1800	23,9	1800	9,1						
		A1 / 4	0,52	0,52	1800	24,6	1800	9,2						
		A1 / 5	0,52	0,52	1800	24,2	1800	9,2						
		A1 / 6	0,52	0,52	1800	24,4	1800	9,2						
		A1 / 7	0,52	0,52	1800	24,2	1800	9,1						
		A1 / 8	0,52	0,52	1800	23,8	1800	9,1						
		A1 / 9	0,52	0,52	1800	23,8	1800	9,1						
		A1 / 10	0,52	0,52	1800	24,0	1800	9,1						
		A1 / 11	0,52	0,52	1800	23,6	1800	9,1						
		A1 / 12	0,52	0,52	1800	23,3	1800	9,1						
		A2 / 1	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 2	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 3	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 4	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 5	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 6	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 7	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 8	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 9	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 10	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 11	0,52	0,52	1800	6,1	1800	3,7						
		A2 / 12	0,52	0,52	1800	6,1	1800	3,6						
		X+ A2 / 13	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		X- A2 / 22	0,52	0,52	1800	5,9	1800	3,7						
		Y+ A2 / 38	0,52	0,52	1800	6,8	1800	3,7						
		Y- A2 / 44	0,52	0,52	1800	5,3	1800	3,6						
57	75	A1 / 1	0,52	0,52	1800	24,3	1800	9,1						
		A1 / 2	0,52	0,52	1800	23,9	1800	9,1						
		A1 / 3	0,52	0,52	1800	23,9	1800	9,1						
		A1 / 4	0,52	0,52	1800	24,6	1800	9,1						
		A1 / 5	0,52	0,52	1800	24,2	1800	9,2						
		A1 / 6	0,52	0,52	1800	24,4	1800	9,2						
		A1 / 7	0,52	0,52	1800	24,2	1800	9,1						
		A1 / 8	0,52	0,52	1800	23,8	1800	9,1						
		A1 / 9	0,52	0,52	1800	23,8	1800	9,1						
		A1 / 10	0,52	0,52	1800	24,0	1800	9,1						
		A1 / 11	0,52	0,52	1800	23,6	1800	9,1						
		A1 / 12	0,52	0,52	1800	23,3	1800	9,1						
		A2 / 1	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 2	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 3	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 4	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 5	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 6	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 7	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 8	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 9	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 10	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,6						
		A2 / 11	0,52	0,52	1800	6,1	1800	3,7						
		A2 / 12	0,52	0,52	1800	6,1	1800	3,6						
		X+ A2 / 13	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		X- A2 / 22	0,52	0,52	1800	5,9	1800	3,7						
		Y+ A2 / 38	0,52	0,52	1800	6,8	1800	3,7						
		Y- A2 / 44	0,52	0,52	1800	5,3	1800	3,6						
58	76	A1 / 1	0,52	0,52	1800	24,3	1800	9,1						
		A1 / 2	0,52	0,52	1800	23,9	1800	9,1						
		A1 / 3	0,52	0,52	1800	23,9	1800	9,1						
		A1 / 4	0,52	0,52	1800	24,6	1800	9,1						
		A1 / 5	0,52	0,52	1800	24,2	1800	9,1						
		A1 / 6	0,52	0,52	1800	24,4	1800	9,2						
		A1 / 7	0,52	0,52	1800	24,2	1800	9,1						
		A1 / 8	0,52	0,52	1800	23,8	1800	9,1						
		A1 / 9	0,52	0,52	1800	23,8	1800	9,1						
		A1 / 10	0,52	0,52	1800	24,0	1800	9,1						
		A1 / 11	0,52	0,52	1800	23,6	1800	9,1						
		A1 / 12	0,52	0,52	1800	23,3	1800	9,1						
		A2 / 1	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 2	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 3	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 4	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 5	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 6	0,52	0,52	1800	6,4	1800	3,7						
		A2 / 7	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
		A2 / 8	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 9	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,7						
		A2 / 10	0,52	0,52	1800	6,2	1800	3,6						
		A2 / 11	0,52	0,52	1800	6,1	1800	3,6						
		A2 / 12	0,52	0,52	1800	6,1	1800	3,6						
	X+	A2 / 16	0,52	0,52	1800	6,3	1800	3,7						
	X-	A2 / 23	0,52	0,52	1800	5,9	1800	3,7						
	Y+	A2 / 39	0,52	0,52	1800	6,8	1800	3,7						
	Y-	A2 / 41	0,52	0,52	1800	5,3	1800	3,6						
59	77	A1 / 1	0,53	0,53	1800	25,6	1800	9,6						
		A1 / 2	0,53	0,53	1800	25,2	1800	9,6						
		A1 / 3	0,53	0,53	1800	25,2	1800	9,6						
		A1 / 4	0,53	0,53	1800	25,9	1800	9,6						
		A1 / 5	0,53	0,53	1800	25,6	1800	9,6						
		A1 / 6	0,53	0,53	1800	25,8	1800	9,6						
		A1 / 7	0,53	0,53	1800	25,6	1800	9,6						
		A1 / 8	0,53	0,53	1800	25,2	1800	9,6						
		A1 / 9	0,53	0,53	1800	25,1	1800	9,6						
		A1 / 10	0,53	0,53	1800	25,3	1800	9,6						
		A1 / 11	0,53	0,53	1800	24,9	1800	9,6						
		A1 / 12	0,53	0,53	1800	24,6	1800	9,5						
		A2 / 1	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 2	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 3	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 4	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 5	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,9						
		A2 / 6	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,9						
		A2 / 7	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 8	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 9	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 10	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 11	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 12	0,53	0,53	1800	6,4	1800	3,8						
	X+	A2 / 18	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,9						
	X-	A2 / 25	0,53	0,53	1800	5,7	1800	3,8						
	Y+	A2 / 32	0,53	0,53	1800	7,1	1800	3,9						
	Y-	A2 / 34	0,53	0,53	1800	5,9	1800	3,8						
60	78	A1 / 1	0,30	0,30	1800	8,0	1800	3,2						
		A1 / 2	0,30	0,30	1800	7,9	1800	3,2						
		A1 / 3	0,30	0,30	1800	7,9	1800	3,2						
		A1 / 4	0,30	0,30	1800	8,1	1800	3,3						
		A1 / 5	0,30	0,30	1800	8,0	1800	3,3						
		A1 / 6	0,30	0,30	1800	8,1	1800	3,3						
		A1 / 7	0,30	0,30	1800	8,0	1800	3,2						
		A1 / 8	0,30	0,30	1800	7,9	1800	3,2						
		A1 / 9	0,30	0,30	1800	7,8	1800	3,2						
		A1 / 10	0,30	0,30	1800	7,9	1800	3,2						
		A1 / 11	0,30	0,30	1800	7,8	1800	3,2						
		A1 / 12	0,30	0,30	1800	7,7	1800	3,2						
		A2 / 1	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
		A2 / 2	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
		A2 / 3	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
		A2 / 4	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
		A2 / 5	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
		A2 / 6	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
		A2 / 7	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
		A2 / 8	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
		A2 / 9	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
		A2 / 10	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
		A2 / 11	0,30	0,30	1800	2,0	1800	1,3						
		A2 / 12	0,30	0,30	1800	2,0	1800	1,3						
	X+	A2 / 13	0,30	0,30	1800	2,1	1800	1,3						
	X-	A2 / 22	0,30	0,30	1800	2,0	1800	1,3						
	Y+	A2 / 38	0,30	0,30	1800	2,3	1800	1,3						
	Y-	A2 / 44	0,30	0,30	1800	1,8	1800	1,3						
61	79	A1 / 1	0,42	0,42	1800	16,1	1800	6,3						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,3						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,3						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	16,3	1800	6,3						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	16,1	1800	6,3						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,42	0,42	1800	16,2	1800	6,3						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	16,0	1800	6,2						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,2						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,2						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,2						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,2						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	15,5	1800	6,2						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,5						
	X+	A2 / 13	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
	X-	A2 / 22	0,42	0,42	1800	3,9	1800	2,5						
	Y+	A2 / 38	0,42	0,42	1800	4,5	1800	2,6						
	Y-	A2 / 44	0,42	0,42	1800	3,5	1800	2,5						
62	80	A1 / 1	0,42	0,42	1800	16,1	1800	6,2						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,3						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,3						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	16,3	1800	6,3						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	16,1	1800	6,3						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	16,2	1800	6,3						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	16,0	1800	6,2						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,2						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,2						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,2						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,2						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	15,5	1800	6,2						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,5						
	X+	A2 / 13	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
	X-	A2 / 22	0,42	0,42	1800	3,9	1800	2,5						
	Y+	A2 / 38	0,42	0,42	1800	4,5	1800	2,6						
	Y-	A2 / 44	0,42	0,42	1800	3,5	1800	2,5						
63	81	A1 / 1	0,42	0,42	1800	16,1	1800	6,2						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,3						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,3						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	16,3	1800	6,3						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	16,1	1800	6,3						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	16,2	1800	6,3						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	16,0	1800	6,2						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,2						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,2						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,2						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,2						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	15,5	1800	6,2						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,5						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		X+ A2 / 13	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		X- A2 / 22	0,42	0,42	1800	3,9	1800	2,5						
		Y+ A2 / 38	0,42	0,42	1800	4,5	1800	2,6						
		Y- A2 / 44	0,42	0,42	1800	3,5	1800	2,5						
64	82	A1 / 1	0,56	0,56	1800	28,3	1800	10,5						
		A1 / 2	0,56	0,56	1800	27,9	1800	10,5						
		A1 / 3	0,56	0,56	1800	27,9	1800	10,5						
		A1 / 4	0,56	0,56	1800	28,7	1800	10,5						
		A1 / 5	0,56	0,56	1800	28,3	1800	10,5						
		A1 / 6	0,56	0,56	1800	28,5	1800	10,6						
		A1 / 7	0,56	0,56	1800	28,3	1800	10,5						
		A1 / 8	0,56	0,56	1800	27,8	1800	10,5						
		A1 / 9	0,56	0,56	1800	27,7	1800	10,5						
		A1 / 10	0,56	0,56	1800	28,0	1800	10,5						
		A1 / 11	0,56	0,56	1800	27,5	1800	10,5						
		A1 / 12	0,56	0,56	1800	27,2	1800	10,5						
		A2 / 1	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,2						
		A2 / 2	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,2						
		A2 / 3	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,2						
		A2 / 4	0,56	0,56	1800	7,5	1800	4,2						
		A2 / 5	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 6	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,2						
		A2 / 7	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 8	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,2						
		A2 / 9	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,2						
		A2 / 10	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 11	0,56	0,56	1800	7,1	1800	4,2						
		A2 / 12	0,56	0,56	1800	7,1	1800	4,2						
		X+ A2 / 16	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,3						
		X- A2 / 23	0,56	0,56	1800	6,8	1800	4,2						
		Y+ A2 / 39	0,56	0,56	1800	8,0	1800	4,3						
		Y- A2 / 41	0,56	0,56	1800	6,2	1800	4,2						
65	83	A1 / 1	0,22	0,22	1800	4,3	1800	1,8						
		A1 / 2	0,22	0,22	1800	4,3	1800	1,8						
		A1 / 3	0,22	0,22	1800	4,3	1800	1,8						
		A1 / 4	0,22	0,22	1800	4,4	1800	1,8						
		A1 / 5	0,22	0,22	1800	4,3	1800	1,8						
		A1 / 6	0,22	0,22	1800	4,4	1800	1,8						
		A1 / 7	0,22	0,22	1800	4,3	1800	1,8						
		A1 / 8	0,22	0,22	1800	4,3	1800	1,8						
		A1 / 9	0,22	0,22	1800	4,2	1800	1,8						
		A1 / 10	0,22	0,22	1800	4,3	1800	1,8						
		A1 / 11	0,22	0,22	1800	4,2	1800	1,8						
		A1 / 12	0,22	0,22	1800	4,2	1800	1,8						
		A2 / 1	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		A2 / 2	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		A2 / 3	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		A2 / 4	0,22	0,22	1800	1,2	1800	0,7						
		A2 / 5	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		A2 / 6	0,22	0,22	1800	1,2	1800	0,7						
		A2 / 7	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		A2 / 8	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		A2 / 9	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		A2 / 10	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		A2 / 11	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		A2 / 12	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		X+ A2 / 13	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		X- A2 / 22	0,22	0,22	1800	1,1	1800	0,7						
		Y+ A2 / 38	0,22	0,22	1800	1,2	1800	0,7						
		Y- A2 / 44	0,22	0,22	1800	1,0	1800	0,7						
66	84	A1 / 1	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 2	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 3	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 4	0,31	0,31	1800	8,8	1800	3,5						
		A1 / 5	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 6	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 7	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 8	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 9	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 10	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 11	0,31	0,31	1800	8,4	1800	3,5						
		A1 / 12	0,31	0,31	1800	8,4	1800	3,5						
		A2 / 1	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 2	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
67	85	A2 / 3	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 4	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 5	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 6	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 7	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 8	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 9	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 10	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 11	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 12	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		X+ A2 / 13	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		X- A2 / 22	0,31	0,31	1800	2,1	1800	1,4						
		Y+ A2 / 38	0,31	0,31	1800	2,5	1800	1,4						
		Y- A2 / 44	0,31	0,31	1800	1,9	1800	1,4						
		A1 / 1	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 2	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 3	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 4	0,31	0,31	1800	8,8	1800	3,5						
		A1 / 5	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 6	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 7	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 8	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 9	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 10	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 11	0,31	0,31	1800	8,4	1800	3,5						
		A1 / 12	0,31	0,31	1800	8,4	1800	3,5						
		A2 / 1	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 2	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 3	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 4	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 5	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 6	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 7	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 8	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 9	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 10	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 11	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 12	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		X+ A2 / 13	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		X- A2 / 22	0,31	0,31	1800	2,1	1800	1,4						
		Y+ A2 / 38	0,31	0,31	1800	2,5	1800	1,4						
		Y- A2 / 44	0,31	0,31	1800	1,9	1800	1,4						
68	86	A1 / 1	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 2	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 3	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 4	0,31	0,31	1800	8,8	1800	3,5						
		A1 / 5	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 6	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 7	0,31	0,31	1800	8,7	1800	3,5						
		A1 / 8	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 9	0,31	0,31	1800	8,5	1800	3,5						
		A1 / 10	0,31	0,31	1800	8,6	1800	3,5						
		A1 / 11	0,31	0,31	1800	8,4	1800	3,5						
		A1 / 12	0,31	0,31	1800	8,4	1800	3,5						
		A2 / 1	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 2	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 3	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 4	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 5	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 6	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 7	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 8	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 9	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 10	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 11	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		A2 / 12	0,31	0,31	1800	2,2	1800	1,4						
		X+ A2 / 13	0,31	0,31	1800	2,3	1800	1,4						
		X- A2 / 22	0,31	0,31	1800	2,1	1800	1,4						
		Y+ A2 / 38	0,31	0,31	1800	2,5	1800	1,4						
		Y- A2 / 44	0,31	0,31	1800	1,9	1800	1,4						
69	87	A1 / 1	0,59	0,59	1800	31,4	1800	11,6						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	30,9	1800	11,6						
		A1 / 3	0,59	0,59	1800	30,9	1800	11,6						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	31,8	1800	11,6						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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 / 5	0,59	0,59	1800	31,3	1800	11,6						
		A1 / 6	0,59	0,59	1800	31,6	1800	11,6						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	31,3	1800	11,5						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	30,9	1800	11,6						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	30,7	1800	11,5						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	31,0	1800	11,5						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	30,5	1800	11,5						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	30,2	1800	11,5						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 2	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	8,3	1800	4,6						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,7						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	7,9	1800	4,6						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	7,8	1800	4,6						
	X+	A2 / 13	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,7						
	X-	A2 / 22	0,59	0,59	1800	7,6	1800	4,6						
	Y+	A2 / 38	0,59	0,59	1800	8,8	1800	4,7						
	Y-	A2 / 44	0,59	0,59	1800	6,8	1800	4,6						
70	88	A1 / 1	0,51	0,51	1800	23,8	1800	8,8						
		A1 / 2	0,51	0,51	1800	23,5	1800	8,8						
		A1 / 3	0,51	0,51	1800	23,4	1800	8,8						
		A1 / 4	0,51	0,51	1800	24,1	1800	8,9						
		A1 / 5	0,51	0,51	1800	23,8	1800	8,9						
		A1 / 6	0,51	0,51	1800	24,0	1800	8,9						
		A1 / 7	0,51	0,51	1800	23,8	1800	8,8						
		A1 / 8	0,51	0,51	1800	23,4	1800	8,8						
		A1 / 9	0,51	0,51	1800	23,3	1800	8,8						
		A1 / 10	0,51	0,51	1800	23,6	1800	8,8						
		A1 / 11	0,51	0,51	1800	23,2	1800	8,8						
		A1 / 12	0,51	0,51	1800	22,9	1800	8,8						
		A2 / 1	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,5						
		A2 / 2	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 3	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 4	0,51	0,51	1800	6,3	1800	3,5						
		A2 / 5	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,5						
		A2 / 6	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,6						
		A2 / 7	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,5						
		A2 / 8	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 9	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 10	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 11	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,5						
		A2 / 12	0,51	0,51	1800	5,9	1800	3,5						
	X+	A2 / 18	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,6						
	X-	A2 / 25	0,51	0,51	1800	5,3	1800	3,4						
	Y+	A2 / 32	0,51	0,51	1800	6,6	1800	3,6						
	Y-	A2 / 34	0,51	0,51	1800	5,5	1800	3,5						
71	89	A1 / 1	0,51	0,51	1800	23,8	1800	8,8						
		A1 / 2	0,51	0,51	1800	23,5	1800	8,8						
		A1 / 3	0,51	0,51	1800	23,4	1800	8,8						
		A1 / 4	0,51	0,51	1800	24,1	1800	8,9						
		A1 / 5	0,51	0,51	1800	23,8	1800	8,9						
		A1 / 6	0,51	0,51	1800	24,0	1800	8,9						
		A1 / 7	0,51	0,51	1800	23,8	1800	8,8						
		A1 / 8	0,51	0,51	1800	23,4	1800	8,8						
		A1 / 9	0,51	0,51	1800	23,3	1800	8,8						
		A1 / 10	0,51	0,51	1800	23,6	1800	8,8						
		A1 / 11	0,51	0,51	1800	23,2	1800	8,8						
		A1 / 12	0,51	0,51	1800	22,9	1800	8,8						
		A2 / 1	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,5						
		A2 / 2	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 3	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 4	0,51	0,51	1800	6,3	1800	3,5						
		A2 / 5	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,5						
		A2 / 6	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,6						
		A2 / 7	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,5						
		A2 / 8	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 9	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 10	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 11	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,5						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 12	0,51	0,51	1800	5,9	1800	3,5						
		X+ A2 / 18	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,5						
		X- A2 / 25	0,51	0,51	1800	5,3	1800	3,4						
		Y+ A2 / 32	0,51	0,51	1800	6,6	1800	3,6						
		Y- A2 / 34	0,51	0,51	1800	5,5	1800	3,5						
72	90	A1 / 1	0,51	0,51	1800	23,8	1800	8,8						
		A1 / 2	0,51	0,51	1800	23,5	1800	8,8						
		A1 / 3	0,51	0,51	1800	23,4	1800	8,8						
		A1 / 4	0,51	0,51	1800	24,1	1800	8,9						
		A1 / 5	0,51	0,51	1800	23,8	1800	8,8						
		A1 / 6	0,51	0,51	1800	24,0	1800	8,9						
		A1 / 7	0,51	0,51	1800	23,8	1800	8,8						
		A1 / 8	0,51	0,51	1800	23,4	1800	8,8						
		A1 / 9	0,51	0,51	1800	23,3	1800	8,8						
		A1 / 10	0,51	0,51	1800	23,6	1800	8,8						
		A1 / 11	0,51	0,51	1800	23,2	1800	8,8						
		A1 / 12	0,51	0,51	1800	22,9	1800	8,7						
		A2 / 1	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,5						
		A2 / 2	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 3	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 4	0,51	0,51	1800	6,3	1800	3,5						
		A2 / 5	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,5						
		A2 / 6	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,5						
		A2 / 7	0,51	0,51	1800	6,2	1800	3,5						
		A2 / 8	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 9	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 10	0,51	0,51	1800	6,1	1800	3,5						
		A2 / 11	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,5						
		A2 / 12	0,51	0,51	1800	5,9	1800	3,5						
		X+ A2 / 18	0,51	0,51	1800	6,0	1800	3,5						
		X- A2 / 25	0,51	0,51	1800	5,3	1800	3,4						
		Y+ A2 / 32	0,51	0,51	1800	6,6	1800	3,6						
		Y- A2 / 34	0,51	0,51	1800	5,5	1800	3,4						
73	91	A1 / 1	0,82	0,82	1800	64,8	1800	22,4						
		A1 / 2	0,82	0,82	1800	63,8	1800	22,4						
		A1 / 3	0,82	0,82	1800	63,7	1800	22,4						
		A1 / 4	0,82	0,82	1800	65,6	1800	22,5						
		A1 / 5	0,82	0,82	1800	64,7	1800	22,5						
		A1 / 6	0,82	0,82	1800	65,2	1800	22,5						
		A1 / 7	0,82	0,82	1800	64,6	1800	22,4						
		A1 / 8	0,82	0,82	1800	63,6	1800	22,4						
		A1 / 9	0,82	0,82	1800	63,4	1800	22,4						
		A1 / 10	0,82	0,82	1800	64,0	1800	22,4						
		A1 / 11	0,82	0,82	1800	62,9	1800	22,4						
		A1 / 12	0,82	0,82	1800	62,2	1800	22,3						
		A2 / 1	0,82	0,82	1800	16,7	1800	9,0						
		A2 / 2	0,82	0,82	1800	16,4	1800	9,0						
		A2 / 3	0,82	0,82	1800	16,4	1800	9,0						
		A2 / 4	0,82	0,82	1800	16,9	1800	9,0						
		A2 / 5	0,82	0,82	1800	16,6	1800	9,0						
		A2 / 6	0,82	0,82	1800	16,8	1800	9,0						
		A2 / 7	0,82	0,82	1800	16,7	1800	9,0						
		A2 / 8	0,82	0,82	1800	16,4	1800	9,0						
		A2 / 9	0,82	0,82	1800	16,3	1800	9,0						
		A2 / 10	0,82	0,82	1800	16,5	1800	9,0						
		A2 / 11	0,82	0,82	1800	16,2	1800	9,0						
		A2 / 12	0,82	0,82	1800	16,0	1800	8,9						
		X+ A2 / 18	0,82	0,82	1800	16,1	1800	9,0						
		X- A2 / 25	0,82	0,82	1800	14,3	1800	8,9						
		Y+ A2 / 32	0,82	0,82	1800	17,8	1800	9,2						
		Y- A2 / 34	0,82	0,82	1800	14,6	1800	8,9						
74	92	A1 / 1	0,79	0,79	1800	60,5	1800	21,1						
		A1 / 2	0,79	0,79	1800	59,5	1800	21,1						
		A1 / 3	0,79	0,79	1800	59,4	1800	21,1						
		A1 / 4	0,79	0,79	1800	61,2	1800	21,1						
		A1 / 5	0,79	0,79	1800	60,3	1800	21,1						
		A1 / 6	0,79	0,79	1800	60,8	1800	21,2						
		A1 / 7	0,79	0,79	1800	60,3	1800	21,1						
		A1 / 8	0,79	0,79	1800	59,3	1800	21,1						
		A1 / 9	0,79	0,79	1800	59,1	1800	21,0						
		A1 / 10	0,79	0,79	1800	59,7	1800	21,0						
		A1 / 11	0,79	0,79	1800	58,7	1800	21,0						
		A1 / 12	0,79	0,79	1800	58,1	1800	21,0						
		A2 / 1	0,79	0,79	1800	15,6	1800	8,4						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 2	0,79	0,79	1800	15,3	1800	8,4						
		A2 / 3	0,79	0,79	1800	15,3	1800	8,4						
		A2 / 4	0,79	0,79	1800	15,8	1800	8,5						
		A2 / 5	0,79	0,79	1800	15,5	1800	8,5						
		A2 / 6	0,79	0,79	1800	15,7	1800	8,5						
		A2 / 7	0,79	0,79	1800	15,6	1800	8,4						
		A2 / 8	0,79	0,79	1800	15,3	1800	8,4						
		A2 / 9	0,79	0,79	1800	15,2	1800	8,4						
		A2 / 10	0,79	0,79	1800	15,4	1800	8,4						
		A2 / 11	0,79	0,79	1800	15,1	1800	8,4						
		A2 / 12	0,79	0,79	1800	14,9	1800	8,4						
	X+	A2 / 18	0,79	0,79	1800	15,1	1800	8,5						
	X-	A2 / 25	0,79	0,79	1800	13,3	1800	8,3						
	Y+	A2 / 32	0,79	0,79	1800	16,6	1800	8,6						
	Y-	A2 / 34	0,79	0,79	1800	13,7	1800	8,3						
75	93	A1 / 1	0,79	0,79	1800	60,5	1800	21,0						
		A1 / 2	0,79	0,79	1800	59,5	1800	21,0						
		A1 / 3	0,79	0,79	1800	59,4	1800	21,0						
		A1 / 4	0,79	0,79	1800	61,2	1800	21,1						
		A1 / 5	0,79	0,79	1800	60,3	1800	21,1						
		A1 / 6	0,79	0,79	1800	60,8	1800	21,1						
		A1 / 7	0,79	0,79	1800	60,3	1800	21,0						
		A1 / 8	0,79	0,79	1800	59,3	1800	21,0						
		A1 / 9	0,79	0,79	1800	59,1	1800	21,0						
		A1 / 10	0,79	0,79	1800	59,7	1800	20,9						
		A1 / 11	0,79	0,79	1800	58,7	1800	20,9						
		A1 / 12	0,79	0,79	1800	58,1	1800	20,9						
		A2 / 1	0,79	0,79	1800	15,6	1800	8,4						
		A2 / 2	0,79	0,79	1800	15,3	1800	8,4						
		A2 / 3	0,79	0,79	1800	15,3	1800	8,4						
		A2 / 4	0,79	0,79	1800	15,8	1800	8,4						
		A2 / 5	0,79	0,79	1800	15,5	1800	8,4						
		A2 / 6	0,79	0,79	1800	15,7	1800	8,5						
		A2 / 7	0,79	0,79	1800	15,6	1800	8,4						
		A2 / 8	0,79	0,79	1800	15,3	1800	8,4						
		A2 / 9	0,79	0,79	1800	15,2	1800	8,4						
		A2 / 10	0,79	0,79	1800	15,4	1800	8,4						
		A2 / 11	0,79	0,79	1800	15,1	1800	8,4						
		A2 / 12	0,79	0,79	1800	14,9	1800	8,3						
	X+	A2 / 18	0,79	0,79	1800	15,1	1800	8,5						
	X-	A2 / 25	0,79	0,79	1800	13,3	1800	8,2						
	Y+	A2 / 32	0,79	0,79	1800	16,6	1800	8,6						
	Y-	A2 / 34	0,79	0,79	1800	13,7	1800	8,3						
76	94	A1 / 1	0,79	0,79	1800	60,5	1800	20,9						
		A1 / 2	0,79	0,79	1800	59,5	1800	20,9						
		A1 / 3	0,79	0,79	1800	59,4	1800	20,9						
		A1 / 4	0,79	0,79	1800	61,2	1800	21,0						
		A1 / 5	0,79	0,79	1800	60,3	1800	21,0						
		A1 / 6	0,79	0,79	1800	60,8	1800	21,0						
		A1 / 7	0,79	0,79	1800	60,3	1800	20,9						
		A1 / 8	0,79	0,79	1800	59,3	1800	20,9						
		A1 / 9	0,79	0,79	1800	59,1	1800	20,8						
		A1 / 10	0,79	0,79	1800	59,7	1800	20,8						
		A1 / 11	0,79	0,79	1800	58,7	1800	20,8						
		A1 / 12	0,79	0,79	1800	58,1	1800	20,7						
		A2 / 1	0,79	0,79	1800	15,6	1800	8,3						
		A2 / 2	0,79	0,79	1800	15,3	1800	8,3						
		A2 / 3	0,79	0,79	1800	15,3	1800	8,3						
		A2 / 4	0,79	0,79	1800	15,8	1800	8,4						
		A2 / 5	0,79	0,79	1800	15,5	1800	8,4						
		A2 / 6	0,79	0,79	1800	15,7	1800	8,4						
		A2 / 7	0,79	0,79	1800	15,6	1800	8,3						
		A2 / 8	0,79	0,79	1800	15,3	1800	8,3						
		A2 / 9	0,79	0,79	1800	15,2	1800	8,3						
		A2 / 10	0,79	0,79	1800	15,4	1800	8,3						
		A2 / 11	0,79	0,79	1800	15,1	1800	8,3						
		A2 / 12	0,79	0,79	1800	14,9	1800	8,3						
	X+	A2 / 18	0,79	0,79	1800	15,1	1800	8,4						
	X-	A2 / 25	0,79	0,79	1800	13,3	1800	8,2						
	Y+	A2 / 32	0,79	0,79	1800	16,6	1800	8,6						
	Y-	A2 / 34	0,79	0,79	1800	13,7	1800	8,2						
77	95	A1 / 1	0,56	0,56	1800	28,7	1800	10,4						
		A1 / 2	0,56	0,56	1800	28,3	1800	10,4						
		A1 / 3	0,56	0,56	1800	28,2	1800	10,4						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,56	0,56	1800	29,0	1800	10,5						
		A1 / 5	0,56	0,56	1800	28,6	1800	10,5						
		A1 / 6	0,56	0,56	1800	28,9	1800	10,5						
		A1 / 7	0,56	0,56	1800	28,6	1800	10,4						
		A1 / 8	0,56	0,56	1800	28,2	1800	10,4						
		A1 / 9	0,56	0,56	1800	28,1	1800	10,4						
		A1 / 10	0,56	0,56	1800	28,4	1800	10,4						
		A1 / 11	0,56	0,56	1800	27,9	1800	10,4						
		A1 / 12	0,56	0,56	1800	27,6	1800	10,3						
		A2 / 1	0,56	0,56	1800	7,5	1800	4,2						
		A2 / 2	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 3	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 4	0,56	0,56	1800	7,5	1800	4,2						
		A2 / 5	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,2						
		A2 / 6	0,56	0,56	1800	7,5	1800	4,2						
		A2 / 7	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,2						
		A2 / 8	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,2						
		A2 / 9	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,1						
		A2 / 10	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,1						
		A2 / 11	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,1						
		A2 / 12	0,56	0,56	1800	7,1	1800	4,1						
	X+	A2 / 18	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,2						
	X-	A2 / 25	0,56	0,56	1800	6,4	1800	4,0						
	Y+	A2 / 32	0,56	0,56	1800	7,9	1800	4,3						
	Y-	A2 / 34	0,56	0,56	1800	6,5	1800	4,1						
78	96	A1 / 1	0,84	0,84	1800	68,7	1800	23,7						
		A1 / 2	0,84	0,84	1800	67,7	1800	23,8						
		A1 / 3	0,84	0,84	1800	67,6	1800	23,8						
		A1 / 4	0,84	0,84	1800	69,5	1800	23,8						
		A1 / 5	0,84	0,84	1800	68,5	1800	23,8						
		A1 / 6	0,84	0,84	1800	69,1	1800	23,8						
		A1 / 7	0,84	0,84	1800	68,5	1800	23,7						
		A1 / 8	0,84	0,84	1800	67,4	1800	23,7						
		A1 / 9	0,84	0,84	1800	67,2	1800	23,7						
		A1 / 10	0,84	0,84	1800	67,9	1800	23,7						
		A1 / 11	0,84	0,84	1800	66,7	1800	23,7						
		A1 / 12	0,84	0,84	1800	66,0	1800	23,7						
		A2 / 1	0,84	0,84	1800	17,7	1800	9,5						
		A2 / 2	0,84	0,84	1800	17,4	1800	9,5						
		A2 / 3	0,84	0,84	1800	17,4	1800	9,5						
		A2 / 4	0,84	0,84	1800	17,9	1800	9,5						
		A2 / 5	0,84	0,84	1800	17,6	1800	9,5						
		A2 / 6	0,84	0,84	1800	17,8	1800	9,6						
		A2 / 7	0,84	0,84	1800	17,6	1800	9,5						
		A2 / 8	0,84	0,84	1800	17,3	1800	9,5						
		A2 / 9	0,84	0,84	1800	17,3	1800	9,5						
		A2 / 10	0,84	0,84	1800	17,5	1800	9,5						
		A2 / 11	0,84	0,84	1800	17,1	1800	9,5						
		A2 / 12	0,84	0,84	1800	16,9	1800	9,5						
	X+	A2 / 18	0,84	0,84	1800	17,1	1800	9,6						
	X-	A2 / 25	0,84	0,84	1800	15,1	1800	9,5						
	Y+	A2 / 32	0,84	0,84	1800	18,8	1800	9,7						
	Y-	A2 / 34	0,84	0,84	1800	15,5	1800	9,5						
79	97	A1 / 1	0,92	0,92	1800	81,2	1800	27,3						
		A1 / 2	0,92	0,92	1800	79,9	1800	27,3						
		A1 / 3	0,92	0,92	1800	79,8	1800	27,3						
		A1 / 4	0,92	0,92	1800	82,1	1800	27,4						
		A1 / 5	0,92	0,92	1800	81,0	1800	27,4						
		A1 / 6	0,92	0,92	1800	81,6	1800	27,4						
		A1 / 7	0,92	0,92	1800	81,0	1800	27,3						
		A1 / 8	0,92	0,92	1800	79,6	1800	27,3						
		A1 / 9	0,92	0,92	1800	79,4	1800	27,3						
		A1 / 10	0,92	0,92	1800	80,2	1800	27,2						
		A1 / 11	0,92	0,92	1800	78,8	1800	27,3						
		A1 / 12	0,92	0,92	1800	77,9	1800	27,2						
		A2 / 1	0,92	0,92	1800	20,8	1800	10,9						
		A2 / 2	0,92	0,92	1800	20,5	1800	11,0						
		A2 / 3	0,92	0,92	1800	20,4	1800	11,0						
		A2 / 4	0,92	0,92	1800	21,1	1800	11,0						
		A2 / 5	0,92	0,92	1800	20,8	1800	11,0						
		A2 / 6	0,92	0,92	1800	20,9	1800	11,0						
		A2 / 7	0,92	0,92	1800	20,8	1800	10,9						
		A2 / 8	0,92	0,92	1800	20,4	1800	10,9						
		A2 / 9	0,92	0,92	1800	20,3	1800	10,9						
		A2 / 10	0,92	0,92	1800	20,6	1800	10,9						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
80	98	A2 / 11	0,92	0,92	1800	20,1	1800	10,9						
		A2 / 12	0,92	0,92	1800	19,9	1800	10,9						
		X+ A2 / 18	0,92	0,92	1800	20,1	1800	11,0						
		X- A2 / 25	0,92	0,92	1800	17,7	1800	10,9						
		Y+ A2 / 32	0,92	0,92	1800	22,2	1800	11,2						
		Y- A2 / 34	0,92	0,92	1800	18,2	1800	10,9						
		A1 / 1	0,92	0,92	1800	81,2	1800	27,2						
		A1 / 2	0,92	0,92	1800	79,9	1800	27,2						
		A1 / 3	0,92	0,92	1800	79,8	1800	27,2						
		A1 / 4	0,92	0,92	1800	82,1	1800	27,3						
		A1 / 5	0,92	0,92	1800	81,0	1800	27,3						
		A1 / 6	0,92	0,92	1800	81,6	1800	27,3						
		A1 / 7	0,92	0,92	1800	81,0	1800	27,2						
		A1 / 8	0,92	0,92	1800	79,6	1800	27,2						
		A1 / 9	0,92	0,92	1800	79,4	1800	27,2						
		A1 / 10	0,92	0,92	1800	80,2	1800	27,1						
		A1 / 11	0,92	0,92	1800	78,8	1800	27,1						
		A1 / 12	0,92	0,92	1800	77,9	1800	27,1						
		A2 / 1	0,92	0,92	1800	20,8	1800	10,9						
		A2 / 2	0,92	0,92	1800	20,5	1800	10,9						
		A2 / 3	0,92	0,92	1800	20,4	1800	10,9						
		A2 / 4	0,92	0,92	1800	21,1	1800	10,9						
		A2 / 5	0,92	0,92	1800	20,8	1800	10,9						
		A2 / 6	0,92	0,92	1800	20,9	1800	11,0						
		A2 / 7	0,92	0,92	1800	20,8	1800	10,9						
		A2 / 8	0,92	0,92	1800	20,4	1800	10,9						
		A2 / 9	0,92	0,92	1800	20,3	1800	10,9						
		A2 / 10	0,92	0,92	1800	20,6	1800	10,8						
		A2 / 11	0,92	0,92	1800	20,1	1800	10,9						
		A2 / 12	0,92	0,92	1800	19,9	1800	10,8						
		X+ A2 / 18	0,92	0,92	1800	20,1	1800	11,0						
		X- A2 / 25	0,92	0,92	1800	17,7	1800	10,8						
		Y+ A2 / 32	0,92	0,92	1800	22,2	1800	11,1						
		Y- A2 / 34	0,92	0,92	1800	18,2	1800	10,8						
81	99	A1 / 1	0,92	0,92	1800	81,2	1800	27,0						
		A1 / 2	0,92	0,92	1800	79,9	1800	27,0						
		A1 / 3	0,92	0,92	1800	79,8	1800	27,0						
		A1 / 4	0,92	0,92	1800	82,1	1800	27,1						
		A1 / 5	0,92	0,92	1800	81,0	1800	27,1						
		A1 / 6	0,92	0,92	1800	81,6	1800	27,1						
		A1 / 7	0,92	0,92	1800	81,0	1800	27,0						
		A1 / 8	0,92	0,92	1800	79,6	1800	26,9						
		A1 / 9	0,92	0,92	1800	79,4	1800	26,9						
		A1 / 10	0,92	0,92	1800	80,2	1800	26,9						
		A1 / 11	0,92	0,92	1800	78,8	1800	26,9						
		A1 / 12	0,92	0,92	1800	77,9	1800	26,8						
		A2 / 1	0,92	0,92	1800	20,8	1800	10,8						
		A2 / 2	0,92	0,92	1800	20,5	1800	10,8						
		A2 / 3	0,92	0,92	1800	20,4	1800	10,8						
		A2 / 4	0,92	0,92	1800	21,1	1800	10,8						
		A2 / 5	0,92	0,92	1800	20,8	1800	10,8						
		A2 / 6	0,92	0,92	1800	20,9	1800	10,9						
		A2 / 7	0,92	0,92	1800	20,8	1800	10,8						
		A2 / 8	0,92	0,92	1800	20,4	1800	10,8						
		A2 / 9	0,92	0,92	1800	20,3	1800	10,8						
		A2 / 10	0,92	0,92	1800	20,6	1800	10,7						
		A2 / 11	0,92	0,92	1800	20,1	1800	10,7						
		A2 / 12	0,92	0,92	1800	19,9	1800	10,7						
		X+ A2 / 18	0,92	0,92	1800	20,1	1800	10,9						
		X- A2 / 25	0,92	0,92	1800	17,7	1800	10,6						
		Y+ A2 / 32	0,92	0,92	1800	22,2	1800	11,1						
		Y- A2 / 34	0,92	0,92	1800	18,2	1800	10,6						
82	100	A1 / 1	0,65	0,65	1800	38,5	1800	13,6						
		A1 / 2	0,65	0,65	1800	38,0	1800	13,6						
		A1 / 3	0,65	0,65	1800	37,9	1800	13,6						
		A1 / 4	0,65	0,65	1800	39,0	1800	13,7						
		A1 / 5	0,65	0,65	1800	38,5	1800	13,7						
		A1 / 6	0,65	0,65	1800	38,8	1800	13,7						
		A1 / 7	0,65	0,65	1800	38,4	1800	13,6						
		A1 / 8	0,65	0,65	1800	37,8	1800	13,6						
		A1 / 9	0,65	0,65	1800	37,7	1800	13,6						
		A1 / 10	0,65	0,65	1800	38,1	1800	13,5						
		A1 / 11	0,65	0,65	1800	37,4	1800	13,5						
		A1 / 12	0,65	0,65	1800	37,0	1800	13,5						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 1	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,4						
		A2 / 2	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 3	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 4	0,65	0,65	1800	10,1	1800	5,5						
		A2 / 5	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,5						
		A2 / 6	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,5						
		A2 / 7	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,4						
		A2 / 8	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 9	0,65	0,65	1800	9,7	1800	5,4						
		A2 / 10	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 11	0,65	0,65	1800	9,7	1800	5,4						
		A2 / 12	0,65	0,65	1800	9,5	1800	5,4						
	X+	A2 / 18	0,65	0,65	1800	9,6	1800	5,5						
	X-	A2 / 25	0,65	0,65	1800	8,5	1800	5,3						
	Y+	A2 / 32	0,65	0,65	1800	10,6	1800	5,6						
	Y-	A2 / 34	0,65	0,65	1800	8,7	1800	5,3						
83	101	A1 / 1	0,87	0,87	1800	72,6	1800	24,8						
		A1 / 2	0,87	0,87	1800	71,5	1800	24,8						
		A1 / 3	0,87	0,87	1800	71,4	1800	24,8						
		A1 / 4	0,87	0,87	1800	73,5	1800	24,8						
		A1 / 5	0,87	0,87	1800	72,5	1800	24,8						
		A1 / 6	0,87	0,87	1800	73,0	1800	24,9						
		A1 / 7	0,87	0,87	1800	72,4	1800	24,7						
		A1 / 8	0,87	0,87	1800	71,3	1800	24,8						
		A1 / 9	0,87	0,87	1800	71,0	1800	24,8						
		A1 / 10	0,87	0,87	1800	71,7	1800	24,7						
		A1 / 11	0,87	0,87	1800	70,5	1800	24,7						
		A1 / 12	0,87	0,87	1800	69,7	1800	24,7						
		A2 / 1	0,87	0,87	1800	18,7	1800	9,9						
		A2 / 2	0,87	0,87	1800	18,4	1800	9,9						
		A2 / 3	0,87	0,87	1800	18,3	1800	9,9						
		A2 / 4	0,87	0,87	1800	18,9	1800	10,0						
		A2 / 5	0,87	0,87	1800	18,6	1800	10,0						
		A2 / 6	0,87	0,87	1800	18,8	1800	10,0						
		A2 / 7	0,87	0,87	1800	18,6	1800	9,9						
		A2 / 8	0,87	0,87	1800	18,3	1800	9,9						
		A2 / 9	0,87	0,87	1800	18,2	1800	9,9						
		A2 / 10	0,87	0,87	1800	18,4	1800	9,9						
		A2 / 11	0,87	0,87	1800	18,1	1800	9,9						
		A2 / 12	0,87	0,87	1800	17,9	1800	9,9						
	X+	A2 / 18	0,87	0,87	1800	18,0	1800	10,0						
	X-	A2 / 25	0,87	0,87	1800	15,9	1800	9,8						
	Y+	A2 / 32	0,87	0,87	1800	19,9	1800	10,1						
	Y-	A2 / 34	0,87	0,87	1800	16,3	1800	9,8						
84	102	A1 / 1	1,02	1,02	1800	102,5	1800	33,2						
		A1 / 2	1,02	1,02	1800	100,9	1800	33,2						
		A1 / 3	1,02	1,02	1800	100,8	1800	33,2						
		A1 / 4	1,02	1,02	1800	103,7	1800	33,3						
		A1 / 5	1,02	1,02	1800	102,3	1800	33,3						
		A1 / 6	1,02	1,02	1800	103,1	1800	33,3						
		A1 / 7	1,02	1,02	1800	102,2	1800	33,1						
		A1 / 8	1,02	1,02	1800	100,6	1800	33,2						
		A1 / 9	1,02	1,02	1800	100,2	1800	33,1						
		A1 / 10	1,02	1,02	1800	101,2	1800	33,1						
		A1 / 11	1,02	1,02	1800	99,4	1800	33,1						
		A1 / 12	1,02	1,02	1800	98,3	1800	33,0						
		A2 / 1	1,02	1,02	1800	26,2	1800	13,3						
		A2 / 2	1,02	1,02	1800	25,7	1800	13,3						
		A2 / 3	1,02	1,02	1800	25,7	1800	13,3						
		A2 / 4	1,02	1,02	1800	26,5	1800	13,3						
		A2 / 5	1,02	1,02	1800	26,1	1800	13,3						
		A2 / 6	1,02	1,02	1800	26,3	1800	13,4						
		A2 / 7	1,02	1,02	1800	26,1	1800	13,3						
		A2 / 8	1,02	1,02	1800	25,6	1800	13,3						
		A2 / 9	1,02	1,02	1800	25,5	1800	13,3						
		A2 / 10	1,02	1,02	1800	25,8	1800	13,2						
		A2 / 11	1,02	1,02	1800	25,3	1800	13,2						
		A2 / 12	1,02	1,02	1800	25,0	1800	13,2						
	X+	A2 / 18	1,02	1,02	1800	25,3	1800	13,4						
	X-	A2 / 25	1,02	1,02	1800	22,3	1800	13,1						
	Y+	A2 / 32	1,02	1,02	1800	27,9	1800	13,6						
	Y-	A2 / 34	1,02	1,02	1800	22,8	1800	13,2						
85	103	A1 / 1	1,02	1,02	1800	102,5	1800	33,1						
		A1 / 2	1,02	1,02	1800	100,9	1800	33,1						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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 / 3	1,02	1,02	1800	100,8	1800	33,1						
		A1 / 4	1,02	1,02	1800	103,7	1800	33,2						
		A1 / 5	1,02	1,02	1800	102,3	1800	33,2						
		A1 / 6	1,02	1,02	1800	103,1	1800	33,2						
		A1 / 7	1,02	1,02	1800	102,2	1800	33,0						
		A1 / 8	1,02	1,02	1800	100,6	1800	33,0						
		A1 / 9	1,02	1,02	1800	100,2	1800	33,0						
		A1 / 10	1,02	1,02	1800	101,2	1800	32,9						
		A1 / 11	1,02	1,02	1800	99,4	1800	32,9						
		A1 / 12	1,02	1,02	1800	98,3	1800	32,9						
		A2 / 1	1,02	1,02	1800	26,2	1800	13,2						
		A2 / 2	1,02	1,02	1800	25,7	1800	13,2						
		A2 / 3	1,02	1,02	1800	25,7	1800	13,2						
		A2 / 4	1,02	1,02	1800	26,5	1800	13,3						
		A2 / 5	1,02	1,02	1800	26,1	1800	13,3						
		A2 / 6	1,02	1,02	1800	26,3	1800	13,3						
		A2 / 7	1,02	1,02	1800	26,1	1800	13,2						
		A2 / 8	1,02	1,02	1800	25,6	1800	13,2						
		A2 / 9	1,02	1,02	1800	25,5	1800	13,2						
		A2 / 10	1,02	1,02	1800	25,8	1800	13,2						
		A2 / 11	1,02	1,02	1800	25,3	1800	13,2						
		A2 / 12	1,02	1,02	1800	25,0	1800	13,2						
	X+	A2 / 18	1,02	1,02	1800	25,3	1800	13,3						
	X-	A2 / 25	1,02	1,02	1800	22,3	1800	13,0						
	Y+	A2 / 32	1,02	1,02	1800	27,9	1800	13,6						
	Y-	A2 / 34	1,02	1,02	1800	22,8	1800	13,1						
86	104	A1 / 1	1,02	1,02	1800	102,5	1800	32,9						
		A1 / 2	1,02	1,02	1800	100,9	1800	32,8						
		A1 / 3	1,02	1,02	1800	100,8	1800	32,9						
		A1 / 4	1,02	1,02	1800	103,7	1800	33,0						
		A1 / 5	1,02	1,02	1800	102,3	1800	33,0						
		A1 / 6	1,02	1,02	1800	103,1	1800	33,1						
		A1 / 7	1,02	1,02	1800	102,2	1800	32,8						
		A1 / 8	1,02	1,02	1800	100,6	1800	32,8						
		A1 / 9	1,02	1,02	1800	100,2	1800	32,8						
		A1 / 10	1,02	1,02	1800	101,2	1800	32,7						
		A1 / 11	1,02	1,02	1800	99,4	1800	32,7						
		A1 / 12	1,02	1,02	1800	98,3	1800	32,6						
		A2 / 1	1,02	1,02	1800	26,2	1800	13,1						
		A2 / 2	1,02	1,02	1800	25,7	1800	13,1						
		A2 / 3	1,02	1,02	1800	25,7	1800	13,1						
		A2 / 4	1,02	1,02	1800	26,5	1800	13,2						
		A2 / 5	1,02	1,02	1800	26,1	1800	13,2						
		A2 / 6	1,02	1,02	1800	26,3	1800	13,2						
		A2 / 7	1,02	1,02	1800	26,1	1800	13,1						
		A2 / 8	1,02	1,02	1800	25,6	1800	13,1						
		A2 / 9	1,02	1,02	1800	25,5	1800	13,1						
		A2 / 10	1,02	1,02	1800	25,8	1800	13,1						
		A2 / 11	1,02	1,02	1800	25,3	1800	13,1						
		A2 / 12	1,02	1,02	1800	25,0	1800	13,0						
	X+	A2 / 18	1,02	1,02	1800	25,3	1800	13,2						
	X-	A2 / 25	1,02	1,02	1800	22,3	1800	12,9						
	Y+	A2 / 32	1,02	1,02	1800	27,9	1800	13,5						
	Y-	A2 / 34	1,02	1,02	1800	22,8	1800	12,9						
87	105	A1 / 1	0,72	0,72	1800	50,3	1800	17,7						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	49,5	1800	17,7						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	49,4	1800	17,7						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	50,8	1800	17,8						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	50,1	1800	17,8						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	50,5	1800	17,8						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	50,1	1800	17,7						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	49,3	1800	17,7						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	49,2	1800	17,6						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	49,6	1800	17,6						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	48,8	1800	17,6						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	48,3	1800	17,5						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	13,0	1800	7,1						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	12,8	1800	7,0						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	12,8	1800	7,1						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	13,2	1800	7,1						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	13,0	1800	7,1						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	13,1	1800	7,1						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	13,0	1800	7,1						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	12,8	1800	7,0						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	12,7	1800	7,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	12,9	1800	7,0						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	12,6	1800	7,0						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	12,5	1800	7,0						
		X+ A2 / 18	0,72	0,72	1800	12,6	1800	7,1						
		X- A2 / 25	0,72	0,72	1800	11,1	1800	6,9						
		Y+ A2 / 32	0,72	0,72	1800	13,8	1800	7,3						
		Y- A2 / 34	0,72	0,72	1800	11,4	1800	6,9						
88	106	A1 / 1	0,88	0,88	1800	75,6	1800	25,3						
		A1 / 2	0,88	0,88	1800	74,4	1800	25,3						
		A1 / 3	0,88	0,88	1800	74,3	1800	25,3						
		A1 / 4	0,88	0,88	1800	76,5	1800	25,4						
		A1 / 5	0,88	0,88	1800	75,4	1800	25,4						
		A1 / 6	0,88	0,88	1800	76,0	1800	25,5						
		A1 / 7	0,88	0,88	1800	75,4	1800	25,3						
		A1 / 8	0,88	0,88	1800	74,2	1800	25,3						
		A1 / 9	0,88	0,88	1800	73,9	1800	25,3						
		A1 / 10	0,88	0,88	1800	74,6	1800	25,3						
		A1 / 11	0,88	0,88	1800	73,3	1800	25,2						
		A1 / 12	0,88	0,88	1800	72,6	1800	25,2						
		A2 / 1	0,88	0,88	1800	19,4	1800	10,1						
		A2 / 2	0,88	0,88	1800	19,1	1800	10,1						
		A2 / 3	0,88	0,88	1800	19,1	1800	10,1						
		A2 / 4	0,88	0,88	1800	19,7	1800	10,2						
		A2 / 5	0,88	0,88	1800	19,4	1800	10,2						
		A2 / 6	0,88	0,88	1800	19,5	1800	10,2						
		A2 / 7	0,88	0,88	1800	19,4	1800	10,1						
		A2 / 8	0,88	0,88	1800	19,0	1800	10,1						
		A2 / 9	0,88	0,88	1800	18,9	1800	10,1						
		A2 / 10	0,88	0,88	1800	19,2	1800	10,1						
		A2 / 11	0,88	0,88	1800	18,8	1800	10,1						
		A2 / 12	0,88	0,88	1800	18,6	1800	10,1						
		X+ A2 / 18	0,88	0,88	1800	18,8	1800	10,2						
		X- A2 / 25	0,88	0,88	1800	16,6	1800	9,9						
		Y+ A2 / 32	0,88	0,88	1800	20,7	1800	10,4						
		Y- A2 / 34	0,88	0,88	1800	17,0	1800	10,0						
89	107	A1 / 1	0,92	0,92	1800	82,1	1800	27,1						
		A1 / 2	0,92	0,92	1800	80,8	1800	27,1						
		A1 / 3	0,92	0,92	1800	80,7	1800	27,1						
		A1 / 4	0,92	0,92	1800	83,0	1800	27,2						
		A1 / 5	0,92	0,92	1800	81,8	1800	27,2						
		A1 / 6	0,92	0,92	1800	82,5	1800	27,3						
		A1 / 7	0,92	0,92	1800	81,8	1800	27,1						
		A1 / 8	0,92	0,92	1800	80,5	1800	27,1						
		A1 / 9	0,92	0,92	1800	80,2	1800	27,1						
		A1 / 10	0,92	0,92	1800	81,0	1800	27,0						
		A1 / 11	0,92	0,92	1800	79,6	1800	27,0						
		A1 / 12	0,92	0,92	1800	78,7	1800	26,9						
		A2 / 1	0,92	0,92	1800	21,1	1800	10,8						
		A2 / 2	0,92	0,92	1800	20,7	1800	10,8						
		A2 / 3	0,92	0,92	1800	20,6	1800	10,8						
		A2 / 4	0,92	0,92	1800	21,3	1800	10,9						
		A2 / 5	0,92	0,92	1800	21,0	1800	10,9						
		A2 / 6	0,92	0,92	1800	21,2	1800	10,9						
		A2 / 7	0,92	0,92	1800	21,0	1800	10,8						
		A2 / 8	0,92	0,92	1800	20,6	1800	10,8						
		A2 / 9	0,92	0,92	1800	20,5	1800	10,8						
		A2 / 10	0,92	0,92	1800	20,8	1800	10,8						
		A2 / 11	0,92	0,92	1800	20,4	1800	10,8						
		A2 / 12	0,92	0,92	1800	20,1	1800	10,7						
		X+ A2 / 18	0,92	0,92	1800	20,3	1800	10,9						
		X- A2 / 25	0,92	0,92	1800	17,9	1800	10,6						
		Y+ A2 / 32	0,92	0,92	1800	22,4	1800	11,2						
		Y- A2 / 34	0,92	0,92	1800	18,4	1800	10,6						
90	108	A1 / 1	0,95	0,95	1800	88,6	1800	28,9						
		A1 / 2	0,95	0,95	1800	87,2	1800	28,8						
		A1 / 3	0,95	0,95	1800	87,1	1800	28,8						
		A1 / 4	0,95	0,95	1800	89,6	1800	29,0						
		A1 / 5	0,95	0,95	1800	88,3	1800	29,0						
		A1 / 6	0,95	0,95	1800	89,1	1800	29,1						
		A1 / 7	0,95	0,95	1800	88,3	1800	28,8						
		A1 / 8	0,95	0,95	1800	86,9	1800	28,8						
		A1 / 9	0,95	0,95	1800	86,6	1800	28,8						
		A1 / 10	0,95	0,95	1800	87,5	1800	28,7						
		A1 / 11	0,95	0,95	1800	85,9	1800	28,7						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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 / 12	0,95	0,95	1800	85,0	1800	28,6						
		A2 / 1	0,95	0,95	1800	22,7	1800	11,5						
		A2 / 2	0,95	0,95	1800	22,3	1800	11,5						
		A2 / 3	0,95	0,95	1800	22,3	1800	11,5						
		A2 / 4	0,95	0,95	1800	23,0	1800	11,6						
		A2 / 5	0,95	0,95	1800	22,6	1800	11,6						
		A2 / 6	0,95	0,95	1800	22,8	1800	11,6						
		A2 / 7	0,95	0,95	1800	22,6	1800	11,5						
		A2 / 8	0,95	0,95	1800	22,2	1800	11,5						
		A2 / 9	0,95	0,95	1800	22,1	1800	11,5						
		A2 / 10	0,95	0,95	1800	22,4	1800	11,5						
		A2 / 11	0,95	0,95	1800	21,9	1800	11,5						
		A2 / 12	0,95	0,95	1800	21,7	1800	11,4						
	X+	A2 / 19	0,95	0,95	1800	21,9	1800	11,6						
	X-	A2 / 28	0,95	0,95	1800	19,3	1800	11,2						
	Y+	A2 / 29	0,95	0,95	1800	24,2	1800	11,9						
	Y-	A2 / 35	0,95	0,95	1800	19,8	1800	11,3						
91	109	A1 / 1	0,85	0,85	1800	70,4	1800	24,1						
		A1 / 2	0,85	0,85	1800	69,3	1800	24,1						
		A1 / 3	0,85	0,85	1800	69,2	1800	24,1						
		A1 / 4	0,85	0,85	1800	71,2	1800	24,2						
		A1 / 5	0,85	0,85	1800	70,2	1800	24,2						
		A1 / 6	0,85	0,85	1800	70,8	1800	24,2						
		A1 / 7	0,85	0,85	1800	70,2	1800	24,1						
		A1 / 8	0,85	0,85	1800	69,1	1800	24,1						
		A1 / 9	0,85	0,85	1800	68,8	1800	24,1						
		A1 / 10	0,85	0,85	1800	69,5	1800	24,1						
		A1 / 11	0,85	0,85	1800	68,3	1800	24,1						
		A1 / 12	0,85	0,85	1800	67,6	1800	24,0						
		A2 / 1	0,85	0,85	1800	18,1	1800	9,7						
		A2 / 2	0,85	0,85	1800	17,8	1800	9,7						
		A2 / 3	0,85	0,85	1800	17,8	1800	9,7						
		A2 / 4	0,85	0,85	1800	18,3	1800	9,7						
		A2 / 5	0,85	0,85	1800	18,0	1800	9,7						
		A2 / 6	0,85	0,85	1800	18,2	1800	9,7						
		A2 / 7	0,85	0,85	1800	18,1	1800	9,7						
		A2 / 8	0,85	0,85	1800	17,7	1800	9,7						
		A2 / 9	0,85	0,85	1800	17,7	1800	9,7						
		A2 / 10	0,85	0,85	1800	17,9	1800	9,6						
		A2 / 11	0,85	0,85	1800	17,5	1800	9,6						
		A2 / 12	0,85	0,85	1800	17,3	1800	9,6						
	X+	A2 / 18	0,85	0,85	1800	17,5	1800	9,7						
	X-	A2 / 25	0,85	0,85	1800	15,5	1800	9,6						
	Y+	A2 / 32	0,85	0,85	1800	19,3	1800	9,9						
	Y-	A2 / 34	0,85	0,85	1800	15,8	1800	9,6						
92	110	A1 / 1	0,77	0,77	1800	57,6	1800	20,4						
		A1 / 2	0,77	0,77	1800	56,7	1800	20,4						
		A1 / 3	0,77	0,77	1800	56,7	1800	20,4						
		A1 / 4	0,77	0,77	1800	58,3	1800	20,5						
		A1 / 5	0,77	0,77	1800	57,5	1800	20,5						
		A1 / 6	0,77	0,77	1800	58,0	1800	20,5						
		A1 / 7	0,77	0,77	1800	57,5	1800	20,4						
		A1 / 8	0,77	0,77	1800	56,6	1800	20,4						
		A1 / 9	0,77	0,77	1800	56,4	1800	20,4						
		A1 / 10	0,77	0,77	1800	56,9	1800	20,4						
		A1 / 11	0,77	0,77	1800	55,9	1800	20,4						
		A1 / 12	0,77	0,77	1800	55,4	1800	20,4						
		A2 / 1	0,77	0,77	1800	14,9	1800	8,2						
		A2 / 2	0,77	0,77	1800	14,6	1800	8,2						
		A2 / 3	0,77	0,77	1800	14,6	1800	8,2						
		A2 / 4	0,77	0,77	1800	15,1	1800	8,2						
		A2 / 5	0,77	0,77	1800	14,8	1800	8,2						
		A2 / 6	0,77	0,77	1800	15,0	1800	8,2						
		A2 / 7	0,77	0,77	1800	14,9	1800	8,2						
		A2 / 8	0,77	0,77	1800	14,6	1800	8,2						
		A2 / 9	0,77	0,77	1800	14,5	1800	8,2						
		A2 / 10	0,77	0,77	1800	14,7	1800	8,2						
		A2 / 11	0,77	0,77	1800	14,4	1800	8,2						
		A2 / 12	0,77	0,77	1800	14,2	1800	8,2						
	X+	A2 / 18	0,77	0,77	1800	14,4	1800	8,2						
	X-	A2 / 25	0,77	0,77	1800	12,7	1800	8,1						
	Y+	A2 / 32	0,77	0,77	1800	15,8	1800	8,3						
	Y-	A2 / 34	0,77	0,77	1800	13,0	1800	8,2						
93	111	A1 / 1	0,69	0,69	1800	43,4	1800	15,4						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,69	0,69	1800	42,7	1800	15,4						
		A1 / 3	0,69	0,69	1800	42,7	1800	15,4						
		A1 / 4	0,69	0,69	1800	43,9	1800	15,5						
		A1 / 5	0,69	0,69	1800	43,3	1800	15,5						
		A1 / 6	0,69	0,69	1800	43,6	1800	15,5						
		A1 / 7	0,69	0,69	1800	43,3	1800	15,4						
		A1 / 8	0,69	0,69	1800	42,6	1800	15,4						
		A1 / 9	0,69	0,69	1800	42,5	1800	15,4						
		A1 / 10	0,69	0,69	1800	42,9	1800	15,4						
		A1 / 11	0,69	0,69	1800	42,1	1800	15,4						
		A1 / 12	0,69	0,69	1800	41,7	1800	15,4						
		A2 / 1	0,69	0,69	1800	11,2	1800	6,2						
		A2 / 2	0,69	0,69	1800	11,0	1800	6,2						
		A2 / 3	0,69	0,69	1800	11,0	1800	6,2						
		A2 / 4	0,69	0,69	1800	11,3	1800	6,2						
		A2 / 5	0,69	0,69	1800	11,2	1800	6,2						
		A2 / 6	0,69	0,69	1800	11,3	1800	6,2						
		A2 / 7	0,69	0,69	1800	11,2	1800	6,2						
		A2 / 8	0,69	0,69	1800	11,0	1800	6,2						
		A2 / 9	0,69	0,69	1800	10,9	1800	6,2						
		A2 / 10	0,69	0,69	1800	11,1	1800	6,2						
		A2 / 11	0,69	0,69	1800	10,9	1800	6,2						
		A2 / 12	0,69	0,69	1800	10,7	1800	6,1						
	X+	A2 / 18	0,69	0,69	1800	10,8	1800	6,2						
	X-	A2 / 25	0,69	0,69	1800	9,6	1800	6,1						
	Y+	A2 / 32	0,69	0,69	1800	11,9	1800	6,3						
	Y-	A2 / 34	0,69	0,69	1800	9,8	1800	6,1						
94	112	A1 / 1	0,45	0,45	1800	18,3	1800	7,0						
		A1 / 2	0,45	0,45	1800	18,1	1800	7,0						
		A1 / 3	0,45	0,45	1800	18,0	1800	7,0						
		A1 / 4	0,45	0,45	1800	18,5	1800	7,0						
		A1 / 5	0,45	0,45	1800	18,3	1800	7,0						
		A1 / 6	0,45	0,45	1800	18,4	1800	7,0						
		A1 / 7	0,45	0,45	1800	18,3	1800	7,0						
		A1 / 8	0,45	0,45	1800	18,0	1800	7,0						
		A1 / 9	0,45	0,45	1800	17,9	1800	7,0						
		A1 / 10	0,45	0,45	1800	18,1	1800	7,0						
		A1 / 11	0,45	0,45	1800	17,8	1800	7,0						
		A1 / 12	0,45	0,45	1800	17,6	1800	6,9						
		A2 / 1	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 2	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 3	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 4	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 5	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 6	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 7	0,45	0,45	1800	4,8	1800	2,8						
		A2 / 8	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 9	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 10	0,45	0,45	1800	4,7	1800	2,8						
		A2 / 11	0,45	0,45	1800	4,6	1800	2,8						
		A2 / 12	0,45	0,45	1800	4,6	1800	2,8						
	X+	A2 / 18	0,45	0,45	1800	4,6	1800	2,8						
	X-	A2 / 25	0,45	0,45	1800	4,1	1800	2,7						
	Y+	A2 / 32	0,45	0,45	1800	5,1	1800	2,9						
	Y-	A2 / 34	0,45	0,45	1800	4,2	1800	2,7						
95	113	A1 / 1	0,87	0,87	1800	72,7	1800	24,8						
		A1 / 2	0,87	0,87	1800	71,6	1800	24,9						
		A1 / 3	0,87	0,87	1800	71,5	1800	24,9						
		A1 / 4	0,87	0,87	1800	73,6	1800	24,9						
		A1 / 5	0,87	0,87	1800	72,6	1800	24,9						
		A1 / 6	0,87	0,87	1800	73,1	1800	25,0						
		A1 / 7	0,87	0,87	1800	72,5	1800	24,8						
		A1 / 8	0,87	0,87	1800	71,4	1800	24,9						
		A1 / 9	0,87	0,87	1800	71,1	1800	24,8						
		A1 / 10	0,87	0,87	1800	71,8	1800	24,8						
		A1 / 11	0,87	0,87	1800	70,6	1800	24,8						
		A1 / 12	0,87	0,87	1800	69,8	1800	24,8						
		A2 / 1	0,87	0,87	1800	18,7	1800	10,0						
		A2 / 2	0,87	0,87	1800	18,4	1800	10,0						
		A2 / 3	0,87	0,87	1800	18,3	1800	10,0						
		A2 / 4	0,87	0,87	1800	18,9	1800	10,0						
		A2 / 5	0,87	0,87	1800	18,6	1800	10,0						
		A2 / 6	0,87	0,87	1800	18,8	1800	10,0						
		A2 / 7	0,87	0,87	1800	18,7	1800	10,0						
		A2 / 8	0,87	0,87	1800	18,3	1800	10,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
96	114	A2 / 9	0,87	0,87	1800	18,2	1800	10,0						
		A2 / 10	0,87	0,87	1800	18,5	1800	9,9						
		A2 / 11	0,87	0,87	1800	18,1	1800	9,9						
		A2 / 12	0,87	0,87	1800	17,9	1800	9,9						
		X+ A2 / 18	0,87	0,87	1800	18,1	1800	10,0						
		X- A2 / 25	0,87	0,87	1800	16,0	1800	9,9						
		Y+ A2 / 32	0,87	0,87	1800	19,9	1800	10,2						
		Y- A2 / 34	0,87	0,87	1800	16,3	1800	9,9						
		A1 / 1	0,79	0,79	1800	59,9	1800	21,1						
		A1 / 2	0,79	0,79	1800	59,0	1800	21,2						
		A1 / 3	0,79	0,79	1800	58,9	1800	21,2						
		A1 / 4	0,79	0,79	1800	60,6	1800	21,2						
		A1 / 5	0,79	0,79	1800	59,8	1800	21,2						
		A1 / 6	0,79	0,79	1800	60,3	1800	21,2						
		A1 / 7	0,79	0,79	1800	59,8	1800	21,1						
		A1 / 8	0,79	0,79	1800	58,8	1800	21,2						
		A1 / 9	0,79	0,79	1800	58,6	1800	21,1						
		A1 / 10	0,79	0,79	1800	59,2	1800	21,1						
		A1 / 11	0,79	0,79	1800	58,2	1800	21,1						
		A1 / 12	0,79	0,79	1800	57,6	1800	21,1						
		A2 / 1	0,79	0,79	1800	15,5	1800	8,5						
		A2 / 2	0,79	0,79	1800	15,2	1800	8,5						
		A2 / 3	0,79	0,79	1800	15,2	1800	8,5						
		A2 / 4	0,79	0,79	1800	15,7	1800	8,5						
		A2 / 5	0,79	0,79	1800	15,4	1800	8,5						
		A2 / 6	0,79	0,79	1800	15,5	1800	8,5						
		A2 / 7	0,79	0,79	1800	15,4	1800	8,5						
		A2 / 8	0,79	0,79	1800	15,2	1800	8,5						
		A2 / 9	0,79	0,79	1800	15,1	1800	8,5						
		A2 / 10	0,79	0,79	1800	15,3	1800	8,5						
		A2 / 11	0,79	0,79	1800	15,0	1800	8,5						
		A2 / 12	0,79	0,79	1800	14,8	1800	8,5						
		X+ A2 / 18	0,79	0,79	1800	15,0	1800	8,5						
		X- A2 / 25	0,79	0,79	1800	13,2	1800	8,4						
		Y+ A2 / 32	0,79	0,79	1800	16,5	1800	8,6						
		Y- A2 / 34	0,79	0,79	1800	13,5	1800	8,5						
97	115	A1 / 1	0,70	0,70	1800	47,4	1800	17,1						
		A1 / 2	0,70	0,70	1800	46,7	1800	17,2						
		A1 / 3	0,70	0,70	1800	46,6	1800	17,2						
		A1 / 4	0,70	0,70	1800	47,9	1800	17,2						
		A1 / 5	0,70	0,70	1800	47,3	1800	17,2						
		A1 / 6	0,70	0,70	1800	47,6	1800	17,2						
		A1 / 7	0,70	0,70	1800	47,3	1800	17,1						
		A1 / 8	0,70	0,70	1800	46,5	1800	17,1						
		A1 / 9	0,70	0,70	1800	46,4	1800	17,1						
		A1 / 10	0,70	0,70	1800	46,8	1800	17,1						
		A1 / 11	0,70	0,70	1800	46,0	1800	17,1						
		A1 / 12	0,70	0,70	1800	45,5	1800	17,1						
		A2 / 1	0,70	0,70	1800	12,3	1800	6,9						
		A2 / 2	0,70	0,70	1800	12,1	1800	6,9						
		A2 / 3	0,70	0,70	1800	12,1	1800	6,9						
		A2 / 4	0,70	0,70	1800	12,4	1800	6,9						
		A2 / 5	0,70	0,70	1800	12,2	1800	6,9						
		A2 / 6	0,70	0,70	1800	12,4	1800	6,9						
		A2 / 7	0,70	0,70	1800	12,3	1800	6,9						
		A2 / 8	0,70	0,70	1800	12,0	1800	6,9						
		A2 / 9	0,70	0,70	1800	12,0	1800	6,9						
		A2 / 10	0,70	0,70	1800	12,1	1800	6,8						
		A2 / 11	0,70	0,70	1800	11,9	1800	6,8						
		A2 / 12	0,70	0,70	1800	11,8	1800	6,8						
		X+ A2 / 18	0,70	0,70	1800	11,9	1800	6,9						
		X- A2 / 25	0,70	0,70	1800	10,5	1800	6,8						
		Y+ A2 / 32	0,70	0,70	1800	13,1	1800	7,0						
		Y- A2 / 34	0,70	0,70	1800	10,8	1800	6,8						
98	116	A1 / 1	0,53	0,53	1800	25,8	1800	9,6						
		A1 / 2	0,53	0,53	1800	25,5	1800	9,6						
		A1 / 3	0,53	0,53	1800	25,4	1800	9,6						
		A1 / 4	0,53	0,53	1800	26,1	1800	9,6						
		A1 / 5	0,53	0,53	1800	25,8	1800	9,6						
		A1 / 6	0,53	0,53	1800	26,0	1800	9,6						
		A1 / 7	0,53	0,53	1800	25,8	1800	9,6						
		A1 / 8	0,53	0,53	1800	25,4	1800	9,6						
		A1 / 9	0,53	0,53	1800	25,3	1800	9,6						
		A1 / 10	0,53	0,53	1800	25,5	1800	9,6						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,53	0,53	1800	25,1	1800	9,5						
		A1 / 12	0,53	0,53	1800	24,8	1800	9,5						
		A2 / 1	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 2	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 3	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 4	0,53	0,53	1800	6,8	1800	3,8						
		A2 / 5	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 6	0,53	0,53	1800	6,8	1800	3,9						
		A2 / 7	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 8	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 9	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 10	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 11	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 12	0,53	0,53	1800	6,4	1800	3,8						
	X+	A2 / 18	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,9						
	X-	A2 / 25	0,53	0,53	1800	5,8	1800	3,8						
	Y+	A2 / 32	0,53	0,53	1800	7,1	1800	3,9						
	Y-	A2 / 34	0,53	0,53	1800	5,9	1800	3,8						
99	117	A1 / 1	0,88	0,88	1800	75,1	1800	25,6						
		A1 / 2	0,88	0,88	1800	73,9	1800	25,6						
		A1 / 3	0,88	0,88	1800	73,8	1800	25,6						
		A1 / 4	0,88	0,88	1800	76,0	1800	25,6						
		A1 / 5	0,88	0,88	1800	74,9	1800	25,6						
		A1 / 6	0,88	0,88	1800	75,5	1800	25,7						
		A1 / 7	0,88	0,88	1800	74,9	1800	25,5						
		A1 / 8	0,88	0,88	1800	73,7	1800	25,6						
		A1 / 9	0,88	0,88	1800	73,4	1800	25,6						
		A1 / 10	0,88	0,88	1800	74,1	1800	25,5						
		A1 / 11	0,88	0,88	1800	72,9	1800	25,5						
		A1 / 12	0,88	0,88	1800	72,1	1800	25,5						
		A2 / 1	0,88	0,88	1800	19,3	1800	10,2						
		A2 / 2	0,88	0,88	1800	19,0	1800	10,3						
		A2 / 3	0,88	0,88	1800	18,9	1800	10,3						
		A2 / 4	0,88	0,88	1800	19,5	1800	10,3						
		A2 / 5	0,88	0,88	1800	19,2	1800	10,3						
		A2 / 6	0,88	0,88	1800	19,4	1800	10,3						
		A2 / 7	0,88	0,88	1800	19,2	1800	10,2						
		A2 / 8	0,88	0,88	1800	18,9	1800	10,2						
		A2 / 9	0,88	0,88	1800	18,8	1800	10,2						
		A2 / 10	0,88	0,88	1800	19,0	1800	10,2						
		A2 / 11	0,88	0,88	1800	18,7	1800	10,2						
		A2 / 12	0,88	0,88	1800	18,5	1800	10,2						
	X+	A2 / 18	0,88	0,88	1800	18,6	1800	10,3						
	X-	A2 / 25	0,88	0,88	1800	16,5	1800	10,2						
	Y+	A2 / 32	0,88	0,88	1800	20,5	1800	10,4						
	Y-	A2 / 34	0,88	0,88	1800	16,9	1800	10,2						
100	118	A1 / 1	0,80	0,80	1800	62,2	1800	21,8						
		A1 / 2	0,80	0,80	1800	61,3	1800	21,9						
		A1 / 3	0,80	0,80	1800	61,2	1800	21,9						
		A1 / 4	0,80	0,80	1800	63,0	1800	21,9						
		A1 / 5	0,80	0,80	1800	62,1	1800	21,9						
		A1 / 6	0,80	0,80	1800	62,6	1800	21,9						
		A1 / 7	0,80	0,80	1800	62,1	1800	21,8						
		A1 / 8	0,80	0,80	1800	61,1	1800	21,9						
		A1 / 9	0,80	0,80	1800	60,9	1800	21,9						
		A1 / 10	0,80	0,80	1800	61,5	1800	21,8						
		A1 / 11	0,80	0,80	1800	60,4	1800	21,8						
		A1 / 12	0,80	0,80	1800	59,8	1800	21,8						
		A2 / 1	0,80	0,80	1800	16,1	1800	8,8						
		A2 / 2	0,80	0,80	1800	15,8	1800	8,8						
		A2 / 3	0,80	0,80	1800	15,8	1800	8,8						
		A2 / 4	0,80	0,80	1800	16,3	1800	8,8						
		A2 / 5	0,80	0,80	1800	16,0	1800	8,8						
		A2 / 6	0,80	0,80	1800	16,1	1800	8,8						
		A2 / 7	0,80	0,80	1800	16,0	1800	8,8						
		A2 / 8	0,80	0,80	1800	15,7	1800	8,8						
		A2 / 9	0,80	0,80	1800	15,7	1800	8,8						
		A2 / 10	0,80	0,80	1800	15,8	1800	8,7						
		A2 / 11	0,80	0,80	1800	15,5	1800	8,8						
		A2 / 12	0,80	0,80	1800	15,4	1800	8,7						
	X+	A2 / 18	0,80	0,80	1800	15,5	1800	8,8						
	X-	A2 / 25	0,80	0,80	1800	13,7	1800	8,7						
	Y+	A2 / 32	0,80	0,80	1800	17,1	1800	8,9						
	Y-	A2 / 34	0,80	0,80	1800	14,0	1800	8,8						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
101	119	A1 / 1	0,72	0,72	1800	49,6	1800	17,9						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	48,9	1800	17,9						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	48,8	1800	17,9						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	50,2	1800	17,9						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	49,5	1800	17,9						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	49,9	1800	17,9						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	49,5	1800	17,9						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	48,7	1800	17,9						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	48,6	1800	17,9						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	49,0	1800	17,8						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	48,2	1800	17,8						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	47,7	1800	17,8						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	12,9	1800	7,2						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	12,6	1800	7,2						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	12,6	1800	7,2						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	13,0	1800	7,2						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	12,8	1800	7,2						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	12,9	1800	7,2						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	12,8	1800	7,1						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	12,6	1800	7,2						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	12,6	1800	7,1						
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	12,7	1800	7,1						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	12,5	1800	7,1						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	12,3	1800	7,1						
		X+ A2 / 18	0,72	0,72	1800	12,4	1800	7,2						
		X- A2 / 25	0,72	0,72	1800	11,0	1800	7,1						
		Y+ A2 / 32	0,72	0,72	1800	13,7	1800	7,3						
		Y- A2 / 34	0,72	0,72	1800	11,3	1800	7,1						
102	120	A1 / 1	0,48	0,48	1800	20,5	1800	7,8						
		A1 / 2	0,48	0,48	1800	20,2	1800	7,8						
		A1 / 3	0,48	0,48	1800	20,2	1800	7,8						
		A1 / 4	0,48	0,48	1800	20,7	1800	7,8						
		A1 / 5	0,48	0,48	1800	20,4	1800	7,8						
		A1 / 6	0,48	0,48	1800	20,6	1800	7,8						
		A1 / 7	0,48	0,48	1800	20,4	1800	7,8						
		A1 / 8	0,48	0,48	1800	20,1	1800	7,7						
		A1 / 9	0,48	0,48	1800	20,1	1800	7,7						
		A1 / 10	0,48	0,48	1800	20,3	1800	7,7						
		A1 / 11	0,48	0,48	1800	19,9	1800	7,7						
		A1 / 12	0,48	0,48	1800	19,7	1800	7,7						
		A2 / 1	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,1						
		A2 / 2	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,1						
		A2 / 3	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,1						
		A2 / 4	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,1						
		A2 / 5	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,1						
		A2 / 6	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,1						
		A2 / 7	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,1						
		A2 / 8	0,48	0,48	1800	5,2	1800	3,1						
		A2 / 9	0,48	0,48	1800	5,2	1800	3,1						
		A2 / 10	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,1						
		A2 / 11	0,48	0,48	1800	5,2	1800	3,1						
		A2 / 12	0,48	0,48	1800	5,1	1800	3,1						
		X+ A2 / 18	0,48	0,48	1800	5,2	1800	3,1						
		X- A2 / 25	0,48	0,48	1800	4,6	1800	3,0						
		Y+ A2 / 32	0,48	0,48	1800	5,7	1800	3,2						
		Y- A2 / 34	0,48	0,48	1800	4,7	1800	3,1						
103	121	A1 / 1	0,82	0,82	1800	64,9	1800	22,6						
		A1 / 2	0,82	0,82	1800	63,9	1800	22,6						
		A1 / 3	0,82	0,82	1800	63,8	1800	22,6						
		A1 / 4	0,82	0,82	1800	65,7	1800	22,6						
		A1 / 5	0,82	0,82	1800	64,8	1800	22,7						
		A1 / 6	0,82	0,82	1800	65,3	1800	22,7						
		A1 / 7	0,82	0,82	1800	64,8	1800	22,6						
		A1 / 8	0,82	0,82	1800	63,7	1800	22,6						
		A1 / 9	0,82	0,82	1800	63,5	1800	22,6						
		A1 / 10	0,82	0,82	1800	64,1	1800	22,5						
		A1 / 11	0,82	0,82	1800	63,0	1800	22,6						
		A1 / 12	0,82	0,82	1800	62,4	1800	22,5						
		A2 / 1	0,82	0,82	1800	16,7	1800	9,1						
		A2 / 2	0,82	0,82	1800	16,4	1800	9,1						
		A2 / 3	0,82	0,82	1800	16,4	1800	9,1						
		A2 / 4	0,82	0,82	1800	16,9	1800	9,1						
		A2 / 5	0,82	0,82	1800	16,7	1800	9,1						
		A2 / 6	0,82	0,82	1800	16,8	1800	9,1						
		A2 / 7	0,82	0,82	1800	16,7	1800	9,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 8	0,82	0,82	1800	16,4	1800	9,1						
		A2 / 9	0,82	0,82	1800	16,3	1800	9,1						
		A2 / 10	0,82	0,82	1800	16,5	1800	9,0						
		A2 / 11	0,82	0,82	1800	16,2	1800	9,0						
		A2 / 12	0,82	0,82	1800	16,0	1800	9,0						
	X+	A2 / 18	0,82	0,82	1800	16,2	1800	9,1						
	X-	A2 / 25	0,82	0,82	1800	14,3	1800	9,0						
	Y+	A2 / 32	0,82	0,82	1800	17,8	1800	9,2						
	Y-	A2 / 34	0,82	0,82	1800	14,6	1800	9,0						
104	122	A1 / 1	0,83	0,83	1800	65,8	1800	22,9						
		A1 / 2	0,83	0,83	1800	64,8	1800	23,0						
		A1 / 3	0,83	0,83	1800	64,7	1800	23,0						
		A1 / 4	0,83	0,83	1800	66,6	1800	23,0						
		A1 / 5	0,83	0,83	1800	65,6	1800	23,0						
		A1 / 6	0,83	0,83	1800	66,2	1800	23,0						
		A1 / 7	0,83	0,83	1800	65,6	1800	22,9						
		A1 / 8	0,83	0,83	1800	64,6	1800	22,9						
		A1 / 9	0,83	0,83	1800	64,3	1800	22,9						
		A1 / 10	0,83	0,83	1800	65,0	1800	22,9						
		A1 / 11	0,83	0,83	1800	63,8	1800	22,9						
		A1 / 12	0,83	0,83	1800	63,2	1800	22,9						
		A2 / 1	0,83	0,83	1800	17,0	1800	9,2						
		A2 / 2	0,83	0,83	1800	16,7	1800	9,2						
		A2 / 3	0,83	0,83	1800	16,6	1800	9,2						
		A2 / 4	0,83	0,83	1800	17,2	1800	9,2						
		A2 / 5	0,83	0,83	1800	16,9	1800	9,2						
		A2 / 6	0,83	0,83	1800	17,0	1800	9,2						
		A2 / 7	0,83	0,83	1800	16,9	1800	9,2						
		A2 / 8	0,83	0,83	1800	16,6	1800	9,2						
		A2 / 9	0,83	0,83	1800	16,5	1800	9,2						
		A2 / 10	0,83	0,83	1800	16,7	1800	9,2						
		A2 / 11	0,83	0,83	1800	16,4	1800	9,2						
		A2 / 12	0,83	0,83	1800	16,2	1800	9,2						
	X+	A2 / 18	0,83	0,83	1800	16,4	1800	9,3						
	X-	A2 / 25	0,83	0,83	1800	14,5	1800	9,2						
	Y+	A2 / 32	0,83	0,83	1800	18,0	1800	9,3						
	Y-	A2 / 34	0,83	0,83	1800	14,8	1800	9,2						
105	123	A1 / 1	0,83	0,83	1800	66,6	1800	23,0						
		A1 / 2	0,83	0,83	1800	65,6	1800	23,1						
		A1 / 3	0,83	0,83	1800	65,5	1800	23,1						
		A1 / 4	0,83	0,83	1800	67,4	1800	23,1						
		A1 / 5	0,83	0,83	1800	66,5	1800	23,1						
		A1 / 6	0,83	0,83	1800	67,0	1800	23,1						
		A1 / 7	0,83	0,83	1800	66,5	1800	23,0						
		A1 / 8	0,83	0,83	1800	65,4	1800	23,0						
		A1 / 9	0,83	0,83	1800	65,2	1800	23,0						
		A1 / 10	0,83	0,83	1800	65,8	1800	23,0						
		A1 / 11	0,83	0,83	1800	64,7	1800	23,0						
		A1 / 12	0,83	0,83	1800	64,0	1800	23,0						
		A2 / 1	0,83	0,83	1800	17,2	1800	9,2						
		A2 / 2	0,83	0,83	1800	16,9	1800	9,2						
		A2 / 3	0,83	0,83	1800	16,8	1800	9,2						
		A2 / 4	0,83	0,83	1800	17,4	1800	9,3						
		A2 / 5	0,83	0,83	1800	17,1	1800	9,3						
		A2 / 6	0,83	0,83	1800	17,3	1800	9,3						
		A2 / 7	0,83	0,83	1800	17,1	1800	9,2						
		A2 / 8	0,83	0,83	1800	16,8	1800	9,2						
		A2 / 9	0,83	0,83	1800	16,7	1800	9,2						
		A2 / 10	0,83	0,83	1800	16,9	1800	9,2						
		A2 / 11	0,83	0,83	1800	16,6	1800	9,2						
		A2 / 12	0,83	0,83	1800	16,4	1800	9,2						
	X+	A2 / 18	0,83	0,83	1800	16,6	1800	9,3						
	X-	A2 / 25	0,83	0,83	1800	14,7	1800	9,1						
	Y+	A2 / 32	0,83	0,83	1800	18,3	1800	9,4						
	Y-	A2 / 34	0,83	0,83	1800	15,0	1800	9,2						
106	124	A1 / 1	0,58	0,58	1800	31,1	1800	11,4						
		A1 / 2	0,58	0,58	1800	30,6	1800	11,4						
		A1 / 3	0,58	0,58	1800	30,6	1800	11,4						
		A1 / 4	0,58	0,58	1800	31,4	1800	11,5						
		A1 / 5	0,58	0,58	1800	31,0	1800	11,5						
		A1 / 6	0,58	0,58	1800	31,3	1800	11,5						
		A1 / 7	0,58	0,58	1800	31,0	1800	11,4						
		A1 / 8	0,58	0,58	1800	30,5	1800	11,4						
		A1 / 9	0,58	0,58	1800	30,4	1800	11,4						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,58	0,58	1800	30,7	1800	11,4						
		A1 / 11	0,58	0,58	1800	30,2	1800	11,4						
		A1 / 12	0,58	0,58	1800	29,9	1800	11,4						
		A2 / 1	0,58	0,58	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 2	0,58	0,58	1800	7,9	1800	4,6						
		A2 / 3	0,58	0,58	1800	7,9	1800	4,6						
		A2 / 4	0,58	0,58	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 5	0,58	0,58	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 6	0,58	0,58	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 7	0,58	0,58	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 8	0,58	0,58	1800	7,9	1800	4,6						
		A2 / 9	0,58	0,58	1800	7,9	1800	4,6						
		A2 / 10	0,58	0,58	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 11	0,58	0,58	1800	7,8	1800	4,6						
		A2 / 12	0,58	0,58	1800	7,7	1800	4,6						
	X+	A2 / 18	0,58	0,58	1800	7,8	1800	4,6						
	X-	A2 / 25	0,58	0,58	1800	6,9	1800	4,5						
	Y+	A2 / 32	0,58	0,58	1800	8,6	1800	4,7						
	Y-	A2 / 34	0,58	0,58	1800	7,1	1800	4,5						
107	125	A1 / 1	0,65	0,65	1800	39,4	1800	14,2						
		A1 / 2	0,65	0,65	1800	38,8	1800	14,2						
		A1 / 3	0,65	0,65	1800	38,8	1800	14,2						
		A1 / 4	0,65	0,65	1800	39,9	1800	14,2						
		A1 / 5	0,65	0,65	1800	39,3	1800	14,2						
		A1 / 6	0,65	0,65	1800	39,6	1800	14,2						
		A1 / 7	0,65	0,65	1800	39,3	1800	14,2						
		A1 / 8	0,65	0,65	1800	38,7	1800	14,2						
		A1 / 9	0,65	0,65	1800	38,6	1800	14,2						
		A1 / 10	0,65	0,65	1800	38,9	1800	14,1						
		A1 / 11	0,65	0,65	1800	38,3	1800	14,1						
		A1 / 12	0,65	0,65	1800	37,9	1800	14,1						
		A2 / 1	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,7						
		A2 / 2	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,7						
		A2 / 3	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,7						
		A2 / 4	0,65	0,65	1800	10,3	1800	5,7						
		A2 / 5	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,7						
		A2 / 6	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,7						
		A2 / 7	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,7						
		A2 / 8	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,7						
		A2 / 9	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,7						
		A2 / 10	0,65	0,65	1800	10,1	1800	5,7						
		A2 / 11	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,7						
		A2 / 12	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,7						
	X+	A2 / 18	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,7						
	X-	A2 / 25	0,65	0,65	1800	8,7	1800	5,6						
	Y+	A2 / 32	0,65	0,65	1800	10,8	1800	5,8						
	Y-	A2 / 34	0,65	0,65	1800	8,9	1800	5,6						
108	126	A1 / 1	0,72	0,72	1800	49,6	1800	17,9						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	48,8	1800	17,9						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	48,7	1800	17,9						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	50,1	1800	17,9						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	49,4	1800	17,9						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	49,8	1800	17,9						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	49,4	1800	17,9						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	48,7	1800	17,9						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	48,5	1800	17,9						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	49,0	1800	17,8						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	48,1	1800	17,8						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	47,6	1800	17,8						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	12,8	1800	7,2						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	12,6	1800	7,2						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	12,6	1800	7,2						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	13,0	1800	7,2						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	12,8	1800	7,2						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	12,9	1800	7,2						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	12,8	1800	7,2						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	12,6	1800	7,2						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	12,5	1800	7,2						
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	12,7	1800	7,1						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	12,4	1800	7,1						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	12,3	1800	7,1						
	X+	A2 / 18	0,72	0,72	1800	12,4	1800	7,2						
	X-	A2 / 25	0,72	0,72	1800	11,0	1800	7,1						
	Y+	A2 / 32	0,72	0,72	1800	13,7	1800	7,3						
	Y-	A2 / 34	0,72	0,72	1800	11,3	1800	7,1						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
109	127	A1 / 1	0,70	0,70	1800	45,1	1800	16,0						
		A1 / 2	0,70	0,70	1800	44,4	1800	16,0						
		A1 / 3	0,70	0,70	1800	44,3	1800	16,0						
		A1 / 4	0,70	0,70	1800	45,6	1800	16,0						
		A1 / 5	0,70	0,70	1800	45,0	1800	16,1						
		A1 / 6	0,70	0,70	1800	45,3	1800	16,1						
		A1 / 7	0,70	0,70	1800	45,0	1800	16,0						
		A1 / 8	0,70	0,70	1800	44,2	1800	16,0						
		A1 / 9	0,70	0,70	1800	44,1	1800	16,0						
		A1 / 10	0,70	0,70	1800	44,5	1800	16,0						
		A1 / 11	0,70	0,70	1800	43,8	1800	16,0						
		A1 / 12	0,70	0,70	1800	43,3	1800	16,0						
		A2 / 1	0,70	0,70	1800	11,6	1800	6,4						
		A2 / 2	0,70	0,70	1800	11,4	1800	6,4						
		A2 / 3	0,70	0,70	1800	11,4	1800	6,4						
		A2 / 4	0,70	0,70	1800	11,8	1800	6,4						
		A2 / 5	0,70	0,70	1800	11,6	1800	6,4						
		A2 / 6	0,70	0,70	1800	11,7	1800	6,5						
		A2 / 7	0,70	0,70	1800	11,6	1800	6,4						
		A2 / 8	0,70	0,70	1800	11,4	1800	6,4						
		A2 / 9	0,70	0,70	1800	11,4	1800	6,4						
		A2 / 10	0,70	0,70	1800	11,5	1800	6,4						
		A2 / 11	0,70	0,70	1800	11,3	1800	6,4						
		A2 / 12	0,70	0,70	1800	11,1	1800	6,4						
		X+ A2 / 18	0,70	0,70	1800	11,2	1800	6,5						
		X- A2 / 25	0,70	0,70	1800	9,9	1800	6,4						
		Y+ A2 / 32	0,70	0,70	1800	12,4	1800	6,5						
		Y- A2 / 34	0,70	0,70	1800	10,2	1800	6,4						
110	128	A1 / 1	0,76	0,76	1800	55,3	1800	19,7						
		A1 / 2	0,76	0,76	1800	54,4	1800	19,7						
		A1 / 3	0,76	0,76	1800	54,3	1800	19,7						
		A1 / 4	0,76	0,76	1800	55,9	1800	19,7						
		A1 / 5	0,76	0,76	1800	55,1	1800	19,8						
		A1 / 6	0,76	0,76	1800	55,6	1800	19,8						
		A1 / 7	0,76	0,76	1800	55,1	1800	19,7						
		A1 / 8	0,76	0,76	1800	54,2	1800	19,7						
		A1 / 9	0,76	0,76	1800	54,1	1800	19,7						
		A1 / 10	0,76	0,76	1800	54,6	1800	19,7						
		A1 / 11	0,76	0,76	1800	53,6	1800	19,7						
		A1 / 12	0,76	0,76	1800	53,1	1800	19,7						
		A2 / 1	0,76	0,76	1800	14,3	1800	7,9						
		A2 / 2	0,76	0,76	1800	14,0	1800	7,9						
		A2 / 3	0,76	0,76	1800	14,0	1800	7,9						
		A2 / 4	0,76	0,76	1800	14,5	1800	7,9						
		A2 / 5	0,76	0,76	1800	14,2	1800	7,9						
		A2 / 6	0,76	0,76	1800	14,4	1800	7,9						
		A2 / 7	0,76	0,76	1800	14,3	1800	7,9						
		A2 / 8	0,76	0,76	1800	14,0	1800	7,9						
		A2 / 9	0,76	0,76	1800	13,9	1800	7,9						
		A2 / 10	0,76	0,76	1800	14,1	1800	7,9						
		A2 / 11	0,76	0,76	1800	13,8	1800	7,9						
		A2 / 12	0,76	0,76	1800	13,7	1800	7,9						
		X+ A2 / 18	0,76	0,76	1800	13,8	1800	8,0						
		X- A2 / 25	0,76	0,76	1800	12,2	1800	7,9						
		Y+ A2 / 32	0,76	0,76	1800	15,2	1800	8,0						
		Y- A2 / 34	0,76	0,76	1800	12,5	1800	7,9						
111	129	A1 / 1	0,81	0,81	1800	63,9	1800	22,3						
		A1 / 2	0,81	0,81	1800	62,9	1800	22,4						
		A1 / 3	0,81	0,81	1800	62,8	1800	22,4						
		A1 / 4	0,81	0,81	1800	64,6	1800	22,4						
		A1 / 5	0,81	0,81	1800	63,7	1800	22,4						
		A1 / 6	0,81	0,81	1800	64,2	1800	22,4						
		A1 / 7	0,81	0,81	1800	63,7	1800	22,3						
		A1 / 8	0,81	0,81	1800	62,7	1800	22,4						
		A1 / 9	0,81	0,81	1800	62,4	1800	22,4						
		A1 / 10	0,81	0,81	1800	63,1	1800	22,3						
		A1 / 11	0,81	0,81	1800	62,0	1800	22,3						
		A1 / 12	0,81	0,81	1800	61,3	1800	22,3						
		A2 / 1	0,81	0,81	1800	16,5	1800	9,0						
		A2 / 2	0,81	0,81	1800	16,2	1800	9,0						
		A2 / 3	0,81	0,81	1800	16,2	1800	9,0						
		A2 / 4	0,81	0,81	1800	16,7	1800	9,0						
		A2 / 5	0,81	0,81	1800	16,4	1800	9,0						
		A2 / 6	0,81	0,81	1800	16,5	1800	9,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 7	0,81	0,81	1800	16,4	1800	9,0						
		A2 / 8	0,81	0,81	1800	16,1	1800	9,0						
		A2 / 9	0,81	0,81	1800	16,1	1800	9,0						
		A2 / 10	0,81	0,81	1800	16,2	1800	8,9						
		A2 / 11	0,81	0,81	1800	15,9	1800	9,0						
		A2 / 12	0,81	0,81	1800	15,7	1800	8,9						
	X+	A2 / 18	0,81	0,81	1800	15,9	1800	9,0						
	X-	A2 / 25	0,81	0,81	1800	14,1	1800	8,9						
	Y+	A2 / 32	0,81	0,81	1800	17,5	1800	9,1						
	Y-	A2 / 34	0,81	0,81	1800	14,4	1800	9,0						
112	130	A1 / 1	0,80	0,80	1800	61,0	1800	21,4						
		A1 / 2	0,80	0,80	1800	60,1	1800	21,5						
		A1 / 3	0,80	0,80	1800	60,0	1800	21,4						
		A1 / 4	0,80	0,80	1800	61,7	1800	21,5						
		A1 / 5	0,80	0,80	1800	60,9	1800	21,5						
		A1 / 6	0,80	0,80	1800	61,4	1800	21,5						
		A1 / 7	0,80	0,80	1800	60,9	1800	21,4						
		A1 / 8	0,80	0,80	1800	59,9	1800	21,4						
		A1 / 9	0,80	0,80	1800	59,7	1800	21,4						
		A1 / 10	0,80	0,80	1800	60,3	1800	21,4						
		A1 / 11	0,80	0,80	1800	59,2	1800	21,4						
		A1 / 12	0,80	0,80	1800	58,6	1800	21,4						
		A2 / 1	0,80	0,80	1800	15,8	1800	8,6						
		A2 / 2	0,80	0,80	1800	15,5	1800	8,6						
		A2 / 3	0,80	0,80	1800	15,5	1800	8,6						
		A2 / 4	0,80	0,80	1800	15,9	1800	8,6						
		A2 / 5	0,80	0,80	1800	15,7	1800	8,6						
		A2 / 6	0,80	0,80	1800	15,8	1800	8,6						
		A2 / 7	0,80	0,80	1800	15,7	1800	8,6						
		A2 / 8	0,80	0,80	1800	15,4	1800	8,6						
		A2 / 9	0,80	0,80	1800	15,4	1800	8,6						
		A2 / 10	0,80	0,80	1800	15,5	1800	8,6						
		A2 / 11	0,80	0,80	1800	15,2	1800	8,6						
		A2 / 12	0,80	0,80	1800	15,1	1800	8,6						
	X+	A2 / 16	0,80	0,80	1800	15,7	1800	8,7						
	X-	A2 / 23	0,80	0,80	1800	14,6	1800	8,6						
	Y+	A2 / 39	0,80	0,80	1800	17,1	1800	8,8						
	Y-	A2 / 41	0,80	0,80	1800	13,1	1800	8,5						
113	131	A1 / 1	0,85	0,85	1800	69,7	1800	24,1						
		A1 / 2	0,85	0,85	1800	68,6	1800	24,1						
		A1 / 3	0,85	0,85	1800	68,5	1800	24,1						
		A1 / 4	0,85	0,85	1800	70,5	1800	24,1						
		A1 / 5	0,85	0,85	1800	69,5	1800	24,1						
		A1 / 6	0,85	0,85	1800	70,1	1800	24,2						
		A1 / 7	0,85	0,85	1800	69,5	1800	24,1						
		A1 / 8	0,85	0,85	1800	68,4	1800	24,1						
		A1 / 9	0,85	0,85	1800	68,1	1800	24,1						
		A1 / 10	0,85	0,85	1800	68,8	1800	24,0						
		A1 / 11	0,85	0,85	1800	67,6	1800	24,1						
		A1 / 12	0,85	0,85	1800	66,9	1800	24,0						
		A2 / 1	0,85	0,85	1800	17,9	1800	9,7						
		A2 / 2	0,85	0,85	1800	17,6	1800	9,7						
		A2 / 3	0,85	0,85	1800	17,6	1800	9,7						
		A2 / 4	0,85	0,85	1800	18,2	1800	9,7						
		A2 / 5	0,85	0,85	1800	17,9	1800	9,7						
		A2 / 6	0,85	0,85	1800	18,0	1800	9,7						
		A2 / 7	0,85	0,85	1800	17,9	1800	9,7						
		A2 / 8	0,85	0,85	1800	17,6	1800	9,7						
		A2 / 9	0,85	0,85	1800	17,5	1800	9,7						
		A2 / 10	0,85	0,85	1800	17,7	1800	9,6						
		A2 / 11	0,85	0,85	1800	17,4	1800	9,6						
		A2 / 12	0,85	0,85	1800	17,2	1800	9,6						
	X+	A2 / 18	0,85	0,85	1800	17,3	1800	9,7						
	X-	A2 / 25	0,85	0,85	1800	15,3	1800	9,6						
	Y+	A2 / 32	0,85	0,85	1800	19,1	1800	9,8						
	Y-	A2 / 34	0,85	0,85	1800	15,7	1800	9,6						
114	132	A1 / 1	0,90	0,90	1800	78,5	1800	26,6						
		A1 / 2	0,90	0,90	1800	77,2	1800	26,7						
		A1 / 3	0,90	0,90	1800	77,1	1800	26,7						
		A1 / 4	0,90	0,90	1800	79,4	1800	26,7						
		A1 / 5	0,90	0,90	1800	78,3	1800	26,7						
		A1 / 6	0,90	0,90	1800	78,9	1800	26,7						
		A1 / 7	0,90	0,90	1800	78,2	1800	26,6						
		A1 / 8	0,90	0,90	1800	77,0	1800	26,7						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,90	0,90	1800	76,7	1800	26,6						
		A1 / 10	0,90	0,90	1800	77,5	1800	26,6						
		A1 / 11	0,90	0,90	1800	76,1	1800	26,6						
		A1 / 12	0,90	0,90	1800	75,3	1800	26,6						
		A2 / 1	0,90	0,90	1800	20,1	1800	10,7						
		A2 / 2	0,90	0,90	1800	19,8	1800	10,7						
		A2 / 3	0,90	0,90	1800	19,8	1800	10,7						
		A2 / 4	0,90	0,90	1800	20,4	1800	10,7						
		A2 / 5	0,90	0,90	1800	20,1	1800	10,7						
		A2 / 6	0,90	0,90	1800	20,2	1800	10,7						
		A2 / 7	0,90	0,90	1800	20,1	1800	10,7						
		A2 / 8	0,90	0,90	1800	19,7	1800	10,7						
		A2 / 9	0,90	0,90	1800	19,6	1800	10,7						
		A2 / 10	0,90	0,90	1800	19,9	1800	10,7						
		A2 / 11	0,90	0,90	1800	19,5	1800	10,7						
		A2 / 12	0,90	0,90	1800	19,3	1800	10,7						
	X+	A2 / 18	0,90	0,90	1800	19,5	1800	10,8						
	X-	A2 / 25	0,90	0,90	1800	17,2	1800	10,6						
	Y+	A2 / 32	0,90	0,90	1800	21,4	1800	10,9						
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1800	17,6	1800	10,7						
115	133	A1 / 1	0,75	0,75	1800	53,3	1800	19,1						
		A1 / 2	0,75	0,75	1800	52,5	1800	19,1						
		A1 / 3	0,75	0,75	1800	52,4	1800	19,1						
		A1 / 4	0,75	0,75	1800	53,9	1800	19,1						
		A1 / 5	0,75	0,75	1800	53,2	1800	19,1						
		A1 / 6	0,75	0,75	1800	53,6	1800	19,1						
		A1 / 7	0,75	0,75	1800	53,1	1800	19,1						
		A1 / 8	0,75	0,75	1800	52,3	1800	19,1						
		A1 / 9	0,75	0,75	1800	52,1	1800	19,1						
		A1 / 10	0,75	0,75	1800	52,6	1800	19,0						
		A1 / 11	0,75	0,75	1800	51,7	1800	19,0						
		A1 / 12	0,75	0,75	1800	51,2	1800	19,0						
		A2 / 1	0,75	0,75	1800	13,8	1800	7,6						
		A2 / 2	0,75	0,75	1800	13,6	1800	7,6						
		A2 / 3	0,75	0,75	1800	13,5	1800	7,6						
		A2 / 4	0,75	0,75	1800	14,0	1800	7,7						
		A2 / 5	0,75	0,75	1800	13,7	1800	7,7						
		A2 / 6	0,75	0,75	1800	13,9	1800	7,7						
		A2 / 7	0,75	0,75	1800	13,8	1800	7,6						
		A2 / 8	0,75	0,75	1800	13,5	1800	7,6						
		A2 / 9	0,75	0,75	1800	13,5	1800	7,6						
		A2 / 10	0,75	0,75	1800	13,6	1800	7,6						
		A2 / 11	0,75	0,75	1800	13,4	1800	7,6						
		A2 / 12	0,75	0,75	1800	13,2	1800	7,6						
	X+	A2 / 13	0,75	0,75	1800	13,8	1800	7,7						
	X-	A2 / 22	0,75	0,75	1800	12,8	1800	7,7						
	Y+	A2 / 38	0,75	0,75	1800	14,9	1800	7,8						
	Y-	A2 / 44	0,75	0,75	1800	11,5	1800	7,6						
116	134	A1 / 1	0,81	0,81	1800	62,6	1800	21,9						
		A1 / 2	0,81	0,81	1800	61,6	1800	21,9						
		A1 / 3	0,81	0,81	1800	61,5	1800	21,9						
		A1 / 4	0,81	0,81	1800	63,3	1800	22,0						
		A1 / 5	0,81	0,81	1800	62,4	1800	22,0						
		A1 / 6	0,81	0,81	1800	62,9	1800	22,0						
		A1 / 7	0,81	0,81	1800	62,4	1800	21,9						
		A1 / 8	0,81	0,81	1800	61,4	1800	21,9						
		A1 / 9	0,81	0,81	1800	61,2	1800	21,9						
		A1 / 10	0,81	0,81	1800	61,8	1800	21,9						
		A1 / 11	0,81	0,81	1800	60,7	1800	21,9						
		A1 / 12	0,81	0,81	1800	60,1	1800	21,9						
		A2 / 1	0,81	0,81	1800	16,1	1800	8,8						
		A2 / 2	0,81	0,81	1800	15,9	1800	8,8						
		A2 / 3	0,81	0,81	1800	15,8	1800	8,8						
		A2 / 4	0,81	0,81	1800	16,3	1800	8,8						
		A2 / 5	0,81	0,81	1800	16,1	1800	8,8						
		A2 / 6	0,81	0,81	1800	16,2	1800	8,8						
		A2 / 7	0,81	0,81	1800	16,1	1800	8,8						
		A2 / 8	0,81	0,81	1800	15,8	1800	8,8						
		A2 / 9	0,81	0,81	1800	15,7	1800	8,8						
		A2 / 10	0,81	0,81	1800	15,9	1800	8,8						
		A2 / 11	0,81	0,81	1800	15,6	1800	8,8						
		A2 / 12	0,81	0,81	1800	15,4	1800	8,8						
	X+	A2 / 13	0,81	0,81	1800	16,1	1800	8,9						
	X-	A2 / 22	0,81	0,81	1800	14,9	1800	8,8						
	Y+	A2 / 38	0,81	0,81	1800	17,5	1800	9,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		Y- A2 / 44	0,81	0,81	1800	13,4	1800	8,7						
117	135	A1 / 1	0,86	0,86	1800	72,0	1800	24,6						
		A1 / 2	0,86	0,86	1800	70,9	1800	24,6						
		A1 / 3	0,86	0,86	1800	70,8	1800	24,6						
		A1 / 4	0,86	0,86	1800	72,8	1800	24,7						
		A1 / 5	0,86	0,86	1800	71,8	1800	24,7						
		A1 / 6	0,86	0,86	1800	72,4	1800	24,7						
		A1 / 7	0,86	0,86	1800	71,8	1800	24,6						
		A1 / 8	0,86	0,86	1800	70,6	1800	24,6						
		A1 / 9	0,86	0,86	1800	70,4	1800	24,6						
		A1 / 10	0,86	0,86	1800	71,1	1800	24,6						
		A1 / 11	0,86	0,86	1800	69,8	1800	24,6						
		A1 / 12	0,86	0,86	1800	69,1	1800	24,5						
		A2 / 1	0,86	0,86	1800	18,5	1800	9,9						
		A2 / 2	0,86	0,86	1800	18,2	1800	9,9						
		A2 / 3	0,86	0,86	1800	18,2	1800	9,9						
		A2 / 4	0,86	0,86	1800	18,7	1800	9,9						
		A2 / 5	0,86	0,86	1800	18,4	1800	9,9						
		A2 / 6	0,86	0,86	1800	18,6	1800	9,9						
		A2 / 7	0,86	0,86	1800	18,5	1800	9,9						
		A2 / 8	0,86	0,86	1800	18,1	1800	9,9						
		A2 / 9	0,86	0,86	1800	18,1	1800	9,9						
		A2 / 10	0,86	0,86	1800	18,3	1800	9,8						
		A2 / 11	0,86	0,86	1800	17,9	1800	9,8						
		A2 / 12	0,86	0,86	1800	17,7	1800	9,8						
	X+	A2 / 18	0,86	0,86	1800	17,9	1800	9,9						
	X-	A2 / 25	0,86	0,86	1800	15,8	1800	9,8						
	Y+	A2 / 32	0,86	0,86	1800	19,7	1800	10,1						
	Y-	A2 / 34	0,86	0,86	1800	16,2	1800	9,8						
118	136	A1 / 1	0,34	0,34	1800	10,3	1800	4,1						
		A1 / 2	0,34	0,34	1800	10,1	1800	4,1						
		A1 / 3	0,34	0,34	1800	10,1	1800	4,1						
		A1 / 4	0,34	0,34	1800	10,4	1800	4,1						
		A1 / 5	0,34	0,34	1800	10,3	1800	4,1						
		A1 / 6	0,34	0,34	1800	10,3	1800	4,1						
		A1 / 7	0,34	0,34	1800	10,3	1800	4,1						
		A1 / 8	0,34	0,34	1800	10,1	1800	4,1						
		A1 / 9	0,34	0,34	1800	10,1	1800	4,1						
		A1 / 10	0,34	0,34	1800	10,2	1800	4,1						
		A1 / 11	0,34	0,34	1800	10,0	1800	4,1						
		A1 / 12	0,34	0,34	1800	9,9	1800	4,1						
		A2 / 1	0,34	0,34	1800	2,7	1800	1,6						
		A2 / 2	0,34	0,34	1800	2,7	1800	1,6						
		A2 / 3	0,34	0,34	1800	2,7	1800	1,6						
		A2 / 4	0,34	0,34	1800	2,7	1800	1,7						
		A2 / 5	0,34	0,34	1800	2,7	1800	1,7						
		A2 / 6	0,34	0,34	1800	2,7	1800	1,7						
		A2 / 7	0,34	0,34	1800	2,7	1800	1,6						
		A2 / 8	0,34	0,34	1800	2,7	1800	1,6						
		A2 / 9	0,34	0,34	1800	2,6	1800	1,6						
		A2 / 10	0,34	0,34	1800	2,7	1800	1,6						
		A2 / 11	0,34	0,34	1800	2,6	1800	1,6						
		A2 / 12	0,34	0,34	1800	2,6	1800	1,6						
	X+	A2 / 13	0,34	0,34	1800	2,7	1800	1,7						
	X-	A2 / 22	0,34	0,34	1800	2,5	1800	1,6						
	Y+	A2 / 38	0,34	0,34	1800	2,9	1800	1,7						
	Y-	A2 / 44	0,34	0,34	1800	2,3	1800	1,6						
119	137	A1 / 1	0,37	0,37	1800	12,5	1800	4,9						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,9						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,9						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	12,6	1800	4,9						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	12,5	1800	5,0						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	12,6	1800	5,0						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	12,5	1800	4,9						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,9						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	12,2	1800	4,9						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	12,4	1800	4,9						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	12,2	1800	4,9						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	12,0	1800	4,9						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	3,3	1800	2,0						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	3,2	1800	2,0						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	3,2	1800	2,0						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	3,3	1800	2,0						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	3,3	1800	2,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	3,3	1800	2,0						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	3,3	1800	2,0						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	3,2	1800	2,0						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	3,2	1800	2,0						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	3,2	1800	2,0						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	3,2	1800	2,0						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	3,1	1800	2,0						
	X+	A2 / 13	0,37	0,37	1800	3,3	1800	2,0						
	X-	A2 / 22	0,37	0,37	1800	3,0	1800	2,0						
	Y+	A2 / 38	0,37	0,37	1800	3,5	1800	2,0						
	Y-	A2 / 44	0,37	0,37	1800	2,8	1800	1,9						
120	138	A1 / 1	0,40	0,40	1800	14,7	1800	5,8						
		A1 / 2	0,40	0,40	1800	14,5	1800	5,8						
		A1 / 3	0,40	0,40	1800	14,5	1800	5,8						
		A1 / 4	0,40	0,40	1800	14,9	1800	5,8						
		A1 / 5	0,40	0,40	1800	14,7	1800	5,8						
		A1 / 6	0,40	0,40	1800	14,8	1800	5,8						
		A1 / 7	0,40	0,40	1800	14,7	1800	5,7						
		A1 / 8	0,40	0,40	1800	14,5	1800	5,8						
		A1 / 9	0,40	0,40	1800	14,4	1800	5,7						
		A1 / 10	0,40	0,40	1800	14,5	1800	5,7						
		A1 / 11	0,40	0,40	1800	14,3	1800	5,7						
		A1 / 12	0,40	0,40	1800	14,2	1800	5,7						
		A2 / 1	0,40	0,40	1800	3,9	1800	2,3						
		A2 / 2	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 3	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 4	0,40	0,40	1800	3,9	1800	2,3						
		A2 / 5	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 6	0,40	0,40	1800	3,9	1800	2,3						
		A2 / 7	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 8	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 9	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 10	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 11	0,40	0,40	1800	3,7	1800	2,3						
		A2 / 12	0,40	0,40	1800	3,7	1800	2,3						
	X+	A2 / 13	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
	X-	A2 / 22	0,40	0,40	1800	3,6	1800	2,3						
	Y+	A2 / 38	0,40	0,40	1800	4,2	1800	2,4						
	Y-	A2 / 44	0,40	0,40	1800	3,2	1800	2,3						
121	139	A1 / 1	0,36	0,36	1800	11,5	1800	4,6						
		A1 / 2	0,36	0,36	1800	11,3	1800	4,6						
		A1 / 3	0,36	0,36	1800	11,3	1800	4,6						
		A1 / 4	0,36	0,36	1800	11,6	1800	4,6						
		A1 / 5	0,36	0,36	1800	11,5	1800	4,6						
		A1 / 6	0,36	0,36	1800	11,6	1800	4,6						
		A1 / 7	0,36	0,36	1800	11,5	1800	4,6						
		A1 / 8	0,36	0,36	1800	11,3	1800	4,6						
		A1 / 9	0,36	0,36	1800	11,3	1800	4,6						
		A1 / 10	0,36	0,36	1800	11,4	1800	4,6						
		A1 / 11	0,36	0,36	1800	11,2	1800	4,6						
		A1 / 12	0,36	0,36	1800	11,1	1800	4,6						
		A2 / 1	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 2	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 3	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 4	0,36	0,36	1800	3,1	1800	1,8						
		A2 / 5	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 6	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 7	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 8	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 9	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 10	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 11	0,36	0,36	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 12	0,36	0,36	1800	2,9	1800	1,8						
	X+	A2 / 13	0,36	0,36	1800	3,0	1800	1,8						
	X-	A2 / 22	0,36	0,36	1800	2,8	1800	1,8						
	Y+	A2 / 38	0,36	0,36	1800	3,3	1800	1,9						
	Y-	A2 / 44	0,36	0,36	1800	2,5	1800	1,8						
122	140	A1 / 1	0,53	0,53	1800	25,5	1800	9,6						
		A1 / 2	0,53	0,53	1800	25,1	1800	9,6						
		A1 / 3	0,53	0,53	1800	25,1	1800	9,6						
		A1 / 4	0,53	0,53	1800	25,8	1800	9,6						
		A1 / 5	0,53	0,53	1800	25,4	1800	9,6						
		A1 / 6	0,53	0,53	1800	25,6	1800	9,6						
		A1 / 7	0,53	0,53	1800	25,4	1800	9,5						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,53	0,53	1800	25,0	1800	9,6						
		A1 / 9	0,53	0,53	1800	24,9	1800	9,5						
		A1 / 10	0,53	0,53	1800	25,2	1800	9,5						
		A1 / 11	0,53	0,53	1800	24,7	1800	9,5						
		A1 / 12	0,53	0,53	1800	24,5	1800	9,5						
		A2 / 1	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 2	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 3	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 4	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 5	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 6	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 7	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 8	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 9	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 10	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 11	0,53	0,53	1800	6,4	1800	3,8						
		A2 / 12	0,53	0,53	1800	6,3	1800	3,8						
	X+	A2 / 13	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,9						
	X-	A2 / 22	0,53	0,53	1800	6,1	1800	3,8						
	Y+	A2 / 38	0,53	0,53	1800	7,2	1800	3,9						
	Y-	A2 / 44	0,53	0,53	1800	5,6	1800	3,8						
123	141	A1 / 1	0,57	0,57	1800	30,0	1800	11,1						
		A1 / 2	0,57	0,57	1800	29,6	1800	11,1						
		A1 / 3	0,57	0,57	1800	29,5	1800	11,1						
		A1 / 4	0,57	0,57	1800	30,4	1800	11,1						
		A1 / 5	0,57	0,57	1800	29,9	1800	11,1						
		A1 / 6	0,57	0,57	1800	30,2	1800	11,1						
		A1 / 7	0,57	0,57	1800	29,9	1800	11,1						
		A1 / 8	0,57	0,57	1800	29,5	1800	11,1						
		A1 / 9	0,57	0,57	1800	29,4	1800	11,1						
		A1 / 10	0,57	0,57	1800	29,7	1800	11,1						
		A1 / 11	0,57	0,57	1800	29,2	1800	11,1						
		A1 / 12	0,57	0,57	1800	28,9	1800	11,1						
		A2 / 1	0,57	0,57	1800	7,8	1800	4,4						
		A2 / 2	0,57	0,57	1800	7,7	1800	4,5						
		A2 / 3	0,57	0,57	1800	7,7	1800	4,5						
		A2 / 4	0,57	0,57	1800	7,9	1800	4,5						
		A2 / 5	0,57	0,57	1800	7,8	1800	4,5						
		A2 / 6	0,57	0,57	1800	7,8	1800	4,5						
		A2 / 7	0,57	0,57	1800	7,8	1800	4,4						
		A2 / 8	0,57	0,57	1800	7,6	1800	4,5						
		A2 / 9	0,57	0,57	1800	7,6	1800	4,4						
		A2 / 10	0,57	0,57	1800	7,7	1800	4,4						
		A2 / 11	0,57	0,57	1800	7,5	1800	4,4						
		A2 / 12	0,57	0,57	1800	7,5	1800	4,4						
	X+	A2 / 13	0,57	0,57	1800	7,8	1800	4,5						
	X-	A2 / 22	0,57	0,57	1800	7,2	1800	4,5						
	Y+	A2 / 38	0,57	0,57	1800	8,4	1800	4,5						
	Y-	A2 / 44	0,57	0,57	1800	6,5	1800	4,4						
124	142	A1 / 1	0,61	0,61	1800	34,6	1800	12,6						
		A1 / 2	0,61	0,61	1800	34,1	1800	12,6						
		A1 / 3	0,61	0,61	1800	34,0	1800	12,6						
		A1 / 4	0,61	0,61	1800	35,0	1800	12,7						
		A1 / 5	0,61	0,61	1800	34,5	1800	12,7						
		A1 / 6	0,61	0,61	1800	34,8	1800	12,7						
		A1 / 7	0,61	0,61	1800	34,5	1800	12,6						
		A1 / 8	0,61	0,61	1800	34,0	1800	12,6						
		A1 / 9	0,61	0,61	1800	33,9	1800	12,6						
		A1 / 10	0,61	0,61	1800	34,2	1800	12,6						
		A1 / 11	0,61	0,61	1800	33,6	1800	12,6						
		A1 / 12	0,61	0,61	1800	33,3	1800	12,6						
		A2 / 1	0,61	0,61	1800	9,0	1800	5,1						
		A2 / 2	0,61	0,61	1800	8,8	1800	5,1						
		A2 / 3	0,61	0,61	1800	8,8	1800	5,1						
		A2 / 4	0,61	0,61	1800	9,1	1800	5,1						
		A2 / 5	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,1						
		A2 / 6	0,61	0,61	1800	9,0	1800	5,1						
		A2 / 7	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,1						
		A2 / 8	0,61	0,61	1800	8,8	1800	5,1						
		A2 / 9	0,61	0,61	1800	8,8	1800	5,1						
		A2 / 10	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,1						
		A2 / 11	0,61	0,61	1800	8,7	1800	5,1						
		A2 / 12	0,61	0,61	1800	8,6	1800	5,0						
	X+	A2 / 13	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,1						
	X-	A2 / 22	0,61	0,61	1800	8,3	1800	5,1						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		Y+ A2 / 38	0,61	0,61	1800	9,7	1800	5,2						
		Y- A2 / 44	0,61	0,61	1800	7,5	1800	5,0						
125	143	A1 / 1	0,42	0,42	1800	16,2	1800	6,3						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	16,0	1800	6,3						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,3						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	16,4	1800	6,3						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	16,2	1800	6,3						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	16,3	1800	6,3						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	16,2	1800	6,3						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,3						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,3						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	16,0	1800	6,3						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	15,7	1800	6,3						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,3						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
	X+	A2 / 13	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
	X-	A2 / 22	0,42	0,42	1800	3,9	1800	2,5						
	Y+	A2 / 38	0,42	0,42	1800	4,6	1800	2,6						
	Y-	A2 / 44	0,42	0,42	1800	3,6	1800	2,5						
126	144	A1 / 1	0,62	0,62	1800	35,1	1800	12,8						
		A1 / 2	0,62	0,62	1800	34,6	1800	12,8						
		A1 / 3	0,62	0,62	1800	34,5	1800	12,8						
		A1 / 4	0,62	0,62	1800	35,5	1800	12,8						
		A1 / 5	0,62	0,62	1800	35,0	1800	12,8						
		A1 / 6	0,62	0,62	1800	35,3	1800	12,8						
		A1 / 7	0,62	0,62	1800	35,0	1800	12,8						
		A1 / 8	0,62	0,62	1800	34,5	1800	12,8						
		A1 / 9	0,62	0,62	1800	34,3	1800	12,8						
		A1 / 10	0,62	0,62	1800	34,7	1800	12,7						
		A1 / 11	0,62	0,62	1800	34,1	1800	12,8						
		A1 / 12	0,62	0,62	1800	33,7	1800	12,7						
		A2 / 1	0,62	0,62	1800	9,1	1800	5,1						
		A2 / 2	0,62	0,62	1800	8,9	1800	5,1						
		A2 / 3	0,62	0,62	1800	8,9	1800	5,1						
		A2 / 4	0,62	0,62	1800	9,2	1800	5,1						
		A2 / 5	0,62	0,62	1800	9,1	1800	5,1						
		A2 / 6	0,62	0,62	1800	9,1	1800	5,1						
		A2 / 7	0,62	0,62	1800	9,1	1800	5,1						
		A2 / 8	0,62	0,62	1800	8,9	1800	5,1						
		A2 / 9	0,62	0,62	1800	8,9	1800	5,1						
		A2 / 10	0,62	0,62	1800	9,0	1800	5,1						
		A2 / 11	0,62	0,62	1800	8,8	1800	5,1						
		A2 / 12	0,62	0,62	1800	8,7	1800	5,1						
	X+	A2 / 13	0,62	0,62	1800	9,1	1800	5,2						
	X-	A2 / 22	0,62	0,62	1800	8,4	1800	5,1						
	Y+	A2 / 38	0,62	0,62	1800	9,8	1800	5,2						
	Y-	A2 / 44	0,62	0,62	1800	7,6	1800	5,1						
127	145	A1 / 1	0,66	0,66	1800	39,7	1800	14,3						
		A1 / 2	0,66	0,66	1800	39,1	1800	14,3						
		A1 / 3	0,66	0,66	1800	39,1	1800	14,3						
		A1 / 4	0,66	0,66	1800	40,2	1800	14,3						
		A1 / 5	0,66	0,66	1800	39,6	1800	14,3						
		A1 / 6	0,66	0,66	1800	39,9	1800	14,3						
		A1 / 7	0,66	0,66	1800	39,6	1800	14,3						
		A1 / 8	0,66	0,66	1800	39,0	1800	14,3						
		A1 / 9	0,66	0,66	1800	38,9	1800	14,3						
		A1 / 10	0,66	0,66	1800	39,2	1800	14,3						
		A1 / 11	0,66	0,66	1800	38,6	1800	14,3						
		A1 / 12	0,66	0,66	1800	38,2	1800	14,3						
		A2 / 1	0,66	0,66	1800	10,3	1800	5,7						
		A2 / 2	0,66	0,66	1800	10,1	1800	5,7						
		A2 / 3	0,66	0,66	1800	10,1	1800	5,7						
		A2 / 4	0,66	0,66	1800	10,4	1800	5,7						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 5	0,66	0,66	1800	10,2	1800	5,8						
		A2 / 6	0,66	0,66	1800	10,3	1800	5,8						
		A2 / 7	0,66	0,66	1800	10,2	1800	5,7						
		A2 / 8	0,66	0,66	1800	10,1	1800	5,7						
		A2 / 9	0,66	0,66	1800	10,0	1800	5,7						
		A2 / 10	0,66	0,66	1800	10,1	1800	5,7						
		A2 / 11	0,66	0,66	1800	9,9	1800	5,7						
		A2 / 12	0,66	0,66	1800	9,8	1800	5,7						
	X+	A2 / 13	0,66	0,66	1800	10,2	1800	5,8						
	X-	A2 / 22	0,66	0,66	1800	9,5	1800	5,7						
	Y+	A2 / 38	0,66	0,66	1800	11,1	1800	5,9						
	Y-	A2 / 44	0,66	0,66	1800	8,6	1800	5,7						
128	146	A1 / 1	0,69	0,69	1800	44,4	1800	15,8						
		A1 / 2	0,69	0,69	1800	43,7	1800	15,8						
		A1 / 3	0,69	0,69	1800	43,6	1800	15,8						
		A1 / 4	0,69	0,69	1800	44,9	1800	15,8						
		A1 / 5	0,69	0,69	1800	44,3	1800	15,8						
		A1 / 6	0,69	0,69	1800	44,6	1800	15,9						
		A1 / 7	0,69	0,69	1800	44,3	1800	15,8						
		A1 / 8	0,69	0,69	1800	43,6	1800	15,8						
		A1 / 9	0,69	0,69	1800	43,4	1800	15,8						
		A1 / 10	0,69	0,69	1800	43,8	1800	15,8						
		A1 / 11	0,69	0,69	1800	43,1	1800	15,8						
		A1 / 12	0,69	0,69	1800	42,6	1800	15,8						
		A2 / 1	0,69	0,69	1800	11,5	1800	6,3						
		A2 / 2	0,69	0,69	1800	11,3	1800	6,3						
		A2 / 3	0,69	0,69	1800	11,2	1800	6,3						
		A2 / 4	0,69	0,69	1800	11,6	1800	6,4						
		A2 / 5	0,69	0,69	1800	11,4	1800	6,4						
		A2 / 6	0,69	0,69	1800	11,5	1800	6,4						
		A2 / 7	0,69	0,69	1800	11,4	1800	6,3						
		A2 / 8	0,69	0,69	1800	11,2	1800	6,3						
		A2 / 9	0,69	0,69	1800	11,2	1800	6,3						
		A2 / 10	0,69	0,69	1800	11,3	1800	6,3						
		A2 / 11	0,69	0,69	1800	11,1	1800	6,3						
		A2 / 12	0,69	0,69	1800	11,0	1800	6,3						
	X+	A2 / 13	0,69	0,69	1800	11,4	1800	6,4						
	X-	A2 / 22	0,69	0,69	1800	10,6	1800	6,4						
	Y+	A2 / 38	0,69	0,69	1800	12,4	1800	6,5						
	Y-	A2 / 44	0,69	0,69	1800	9,6	1800	6,3						
129	147	A1 / 1	0,48	0,48	1800	20,9	1800	8,0						
		A1 / 2	0,48	0,48	1800	20,6	1800	8,0						
		A1 / 3	0,48	0,48	1800	20,6	1800	8,0						
		A1 / 4	0,48	0,48	1800	21,1	1800	8,0						
		A1 / 5	0,48	0,48	1800	20,9	1800	8,0						
		A1 / 6	0,48	0,48	1800	21,0	1800	8,0						
		A1 / 7	0,48	0,48	1800	20,9	1800	8,0						
		A1 / 8	0,48	0,48	1800	20,5	1800	8,0						
		A1 / 9	0,48	0,48	1800	20,5	1800	8,0						
		A1 / 10	0,48	0,48	1800	20,7	1800	7,9						
		A1 / 11	0,48	0,48	1800	20,3	1800	7,9						
		A1 / 12	0,48	0,48	1800	20,1	1800	7,9						
		A2 / 1	0,48	0,48	1800	5,5	1800	3,2						
		A2 / 2	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
		A2 / 3	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
		A2 / 4	0,48	0,48	1800	5,5	1800	3,2						
		A2 / 5	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
		A2 / 6	0,48	0,48	1800	5,5	1800	3,2						
		A2 / 7	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
		A2 / 8	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,2						
		A2 / 9	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,2						
		A2 / 10	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
		A2 / 11	0,48	0,48	1800	5,3	1800	3,2						
		A2 / 12	0,48	0,48	1800	5,2	1800	3,2						
	X+	A2 / 13	0,48	0,48	1800	5,4	1800	3,2						
	X-	A2 / 22	0,48	0,48	1800	5,1	1800	3,2						
	Y+	A2 / 38	0,48	0,48	1800	5,9	1800	3,3						
	Y-	A2 / 44	0,48	0,48	1800	4,6	1800	3,1						
130	148	A1 / 1	0,70	0,70	1800	44,9	1800	15,9						
		A1 / 2	0,70	0,70	1800	44,2	1800	15,9						
		A1 / 3	0,70	0,70	1800	44,1	1800	15,9						
		A1 / 4	0,70	0,70	1800	45,4	1800	15,9						
		A1 / 5	0,70	0,70	1800	44,8	1800	16,0						
		A1 / 6	0,70	0,70	1800	45,1	1800	16,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Plastr 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 / 7	0,70	0,70	1800	44,8	1800	15,9						
		A1 / 8	0,70	0,70	1800	44,1	1800	15,9						
		A1 / 9	0,70	0,70	1800	43,9	1800	15,9						
		A1 / 10	0,70	0,70	1800	44,3	1800	15,9						
		A1 / 11	0,70	0,70	1800	43,6	1800	15,9						
		A1 / 12	0,70	0,70	1800	43,1	1800	15,9						
		A2 / 1	0,70	0,70	1800	11,6	1800	6,4						
		A2 / 2	0,70	0,70	1800	11,4	1800	6,4						
		A2 / 3	0,70	0,70	1800	11,4	1800	6,4						
		A2 / 4	0,70	0,70	1800	11,7	1800	6,4						
		A2 / 5	0,70	0,70	1800	11,5	1800	6,4						
		A2 / 6	0,70	0,70	1800	11,6	1800	6,4						
		A2 / 7	0,70	0,70	1800	11,6	1800	6,4						
		A2 / 8	0,70	0,70	1800	11,3	1800	6,4						
		A2 / 9	0,70	0,70	1800	11,3	1800	6,4						
		A2 / 10	0,70	0,70	1800	11,4	1800	6,4						
		A2 / 11	0,70	0,70	1800	11,2	1800	6,4						
		A2 / 12	0,70	0,70	1800	11,1	1800	6,4						
	X+	A2 / 13	0,70	0,70	1800	11,6	1800	6,4						
	X-	A2 / 22	0,70	0,70	1800	10,7	1800	6,4						
	Y+	A2 / 38	0,70	0,70	1800	12,5	1800	6,5						
	Y-	A2 / 44	0,70	0,70	1800	9,7	1800	6,3						
131	149	A1 / 1	0,73	0,73	1800	51,3	1800	18,4						
		A1 / 2	0,73	0,73	1800	50,5	1800	18,4						
		A1 / 3	0,73	0,73	1800	50,4	1800	18,4						
		A1 / 4	0,73	0,73	1800	51,9	1800	18,4						
		A1 / 5	0,73	0,73	1800	51,1	1800	18,4						
		A1 / 6	0,73	0,73	1800	51,6	1800	18,5						
		A1 / 7	0,73	0,73	1800	51,1	1800	18,4						
		A1 / 8	0,73	0,73	1800	50,3	1800	18,4						
		A1 / 9	0,73	0,73	1800	50,2	1800	18,4						
		A1 / 10	0,73	0,73	1800	50,6	1800	18,4						
		A1 / 11	0,73	0,73	1800	49,8	1800	18,4						
		A1 / 12	0,73	0,73	1800	49,3	1800	18,3						
		A2 / 1	0,73	0,73	1800	13,3	1800	7,4						
		A2 / 2	0,73	0,73	1800	13,1	1800	7,4						
		A2 / 3	0,73	0,73	1800	13,0	1800	7,4						
		A2 / 4	0,73	0,73	1800	13,4	1800	7,4						
		A2 / 5	0,73	0,73	1800	13,2	1800	7,4						
		A2 / 6	0,73	0,73	1800	13,3	1800	7,4						
		A2 / 7	0,73	0,73	1800	13,2	1800	7,4						
		A2 / 8	0,73	0,73	1800	13,0	1800	7,4						
		A2 / 9	0,73	0,73	1800	13,0	1800	7,4						
		A2 / 10	0,73	0,73	1800	13,1	1800	7,3						
		A2 / 11	0,73	0,73	1800	12,9	1800	7,4						
		A2 / 12	0,73	0,73	1800	12,7	1800	7,3						
	X+	A2 / 16	0,73	0,73	1800	13,2	1800	7,4						
	X-	A2 / 23	0,73	0,73	1800	12,3	1800	7,4						
	Y+	A2 / 39	0,73	0,73	1800	14,4	1800	7,5						
	Y-	A2 / 41	0,73	0,73	1800	11,1	1800	7,3						
132	150	A1 / 1	0,76	0,76	1800	56,0	1800	19,8						
		A1 / 2	0,76	0,76	1800	55,1	1800	19,9						
		A1 / 3	0,76	0,76	1800	55,0	1800	19,9						
		A1 / 4	0,76	0,76	1800	56,6	1800	19,9						
		A1 / 5	0,76	0,76	1800	55,8	1800	19,9						
		A1 / 6	0,76	0,76	1800	56,3	1800	19,9						
		A1 / 7	0,76	0,76	1800	55,8	1800	19,8						
		A1 / 8	0,76	0,76	1800	54,9	1800	19,8						
		A1 / 9	0,76	0,76	1800	54,8	1800	19,8						
		A1 / 10	0,76	0,76	1800	55,3	1800	19,8						
		A1 / 11	0,76	0,76	1800	54,3	1800	19,8						
		A1 / 12	0,76	0,76	1800	53,8	1800	19,8						
		A2 / 1	0,76	0,76	1800	14,5	1800	7,9						
		A2 / 2	0,76	0,76	1800	14,2	1800	8,0						
		A2 / 3	0,76	0,76	1800	14,2	1800	8,0						
		A2 / 4	0,76	0,76	1800	14,6	1800	8,0						
		A2 / 5	0,76	0,76	1800	14,4	1800	8,0						
		A2 / 6	0,76	0,76	1800	14,5	1800	8,0						
		A2 / 7	0,76	0,76	1800	14,4	1800	7,9						
		A2 / 8	0,76	0,76	1800	14,2	1800	8,0						
		A2 / 9	0,76	0,76	1800	14,1	1800	7,9						
		A2 / 10	0,76	0,76	1800	14,3	1800	7,9						
		A2 / 11	0,76	0,76	1800	14,0	1800	7,9						
		A2 / 12	0,76	0,76	1800	13,8	1800	7,9						
	X+	A2 / 18	0,76	0,76	1800	14,0	1800	8,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		X- A2 / 25	0,76	0,76	1800	12,4	1800	7,9						
		Y+ A2 / 32	0,76	0,76	1800	15,4	1800	8,1						
		Y- A2 / 34	0,76	0,76	1800	12,7	1800	7,9						
133	151	A1 / 1	0,65	0,65	1800	38,9	1800	14,0						
		A1 / 2	0,65	0,65	1800	38,3	1800	14,0						
		A1 / 3	0,65	0,65	1800	38,3	1800	14,0						
		A1 / 4	0,65	0,65	1800	39,4	1800	14,0						
		A1 / 5	0,65	0,65	1800	38,8	1800	14,0						
		A1 / 6	0,65	0,65	1800	39,1	1800	14,0						
		A1 / 7	0,65	0,65	1800	38,8	1800	14,0						
		A1 / 8	0,65	0,65	1800	38,2	1800	14,0						
		A1 / 9	0,65	0,65	1800	38,1	1800	14,0						
		A1 / 10	0,65	0,65	1800	38,5	1800	14,0						
		A1 / 11	0,65	0,65	1800	37,8	1800	14,0						
		A1 / 12	0,65	0,65	1800	37,4	1800	13,9						
		A2 / 1	0,65	0,65	1800	10,1	1800	5,6						
		A2 / 2	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,6						
		A2 / 3	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,6						
		A2 / 4	0,65	0,65	1800	10,2	1800	5,6						
		A2 / 5	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 6	0,65	0,65	1800	10,1	1800	5,6						
		A2 / 7	0,65	0,65	1800	10,0	1800	5,6						
		A2 / 8	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,6						
		A2 / 9	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,6						
		A2 / 10	0,65	0,65	1800	9,9	1800	5,6						
		A2 / 11	0,65	0,65	1800	9,8	1800	5,6						
		A2 / 12	0,65	0,65	1800	9,6	1800	5,6						
		X+ A2 / 18	0,65	0,65	1800	9,7	1800	5,6						
		X- A2 / 25	0,65	0,65	1800	8,6	1800	5,5						
		Y+ A2 / 32	0,65	0,65	1800	10,7	1800	5,7						
		Y- A2 / 34	0,65	0,65	1800	8,8	1800	5,6						
134	152	A1 / 1	0,68	0,68	1800	42,5	1800	15,1						
		A1 / 2	0,68	0,68	1800	41,8	1800	15,1						
		A1 / 3	0,68	0,68	1800	41,8	1800	15,1						
		A1 / 4	0,68	0,68	1800	43,0	1800	15,1						
		A1 / 5	0,68	0,68	1800	42,4	1800	15,2						
		A1 / 6	0,68	0,68	1800	42,7	1800	15,2						
		A1 / 7	0,68	0,68	1800	42,4	1800	15,1						
		A1 / 8	0,68	0,68	1800	41,7	1800	15,1						
		A1 / 9	0,68	0,68	1800	41,6	1800	15,1						
		A1 / 10	0,68	0,68	1800	42,0	1800	15,1						
		A1 / 11	0,68	0,68	1800	41,2	1800	15,1						
		A1 / 12	0,68	0,68	1800	40,8	1800	15,1						
		A2 / 1	0,68	0,68	1800	11,0	1800	6,1						
		A2 / 2	0,68	0,68	1800	10,8	1800	6,1						
		A2 / 3	0,68	0,68	1800	10,8	1800	6,1						
		A2 / 4	0,68	0,68	1800	11,1	1800	6,1						
		A2 / 5	0,68	0,68	1800	10,9	1800	6,1						
		A2 / 6	0,68	0,68	1800	11,0	1800	6,1						
		A2 / 7	0,68	0,68	1800	10,9	1800	6,1						
		A2 / 8	0,68	0,68	1800	10,7	1800	6,1						
		A2 / 9	0,68	0,68	1800	10,7	1800	6,1						
		A2 / 10	0,68	0,68	1800	10,8	1800	6,0						
		A2 / 11	0,68	0,68	1800	10,6	1800	6,0						
		A2 / 12	0,68	0,68	1800	10,5	1800	6,0						
		X+ A2 / 18	0,68	0,68	1800	10,6	1800	6,1						
		X- A2 / 25	0,68	0,68	1800	9,4	1800	6,0						
		Y+ A2 / 32	0,68	0,68	1800	11,7	1800	6,2						
		Y- A2 / 34	0,68	0,68	1800	9,6	1800	6,0						
135	153	A1 / 1	0,71	0,71	1800	47,8	1800	17,2						
		A1 / 2	0,71	0,71	1800	47,0	1800	17,2						
		A1 / 3	0,71	0,71	1800	47,0	1800	17,2						
		A1 / 4	0,71	0,71	1800	48,3	1800	17,3						
		A1 / 5	0,71	0,71	1800	47,6	1800	17,3						
		A1 / 6	0,71	0,71	1800	48,0	1800	17,3						
		A1 / 7	0,71	0,71	1800	47,6	1800	17,2						
		A1 / 8	0,71	0,71	1800	46,9	1800	17,2						
		A1 / 9	0,71	0,71	1800	46,7	1800	17,2						
		A1 / 10	0,71	0,71	1800	47,2	1800	17,2						
		A1 / 11	0,71	0,71	1800	46,4	1800	17,2						
		A1 / 12	0,71	0,71	1800	45,9	1800	17,1						
		A2 / 1	0,71	0,71	1800	12,4	1800	6,9						
		A2 / 2	0,71	0,71	1800	12,2	1800	6,9						
		A2 / 3	0,71	0,71	1800	12,2	1800	6,9						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 4	0,71	0,71	1800	12,5	1800	6,9						
		A2 / 5	0,71	0,71	1800	12,3	1800	6,9						
		A2 / 6	0,71	0,71	1800	12,4	1800	6,9						
		A2 / 7	0,71	0,71	1800	12,4	1800	6,9						
		A2 / 8	0,71	0,71	1800	12,1	1800	6,9						
		A2 / 9	0,71	0,71	1800	12,1	1800	6,9						
		A2 / 10	0,71	0,71	1800	12,2	1800	6,9						
		A2 / 11	0,71	0,71	1800	12,0	1800	6,9						
		A2 / 12	0,71	0,71	1800	11,9	1800	6,9						
	X+	A2 / 18	0,71	0,71	1800	12,0	1800	6,9						
	X-	A2 / 25	0,71	0,71	1800	10,6	1800	6,8						
	Y+	A2 / 32	0,71	0,71	1800	13,2	1800	7,0						
	Y-	A2 / 34	0,71	0,71	1800	10,9	1800	6,8						
136	154	A1 / 1	0,39	0,39	1800	13,8	1800	5,4						
		A1 / 2	0,39	0,39	1800	13,6	1800	5,4						
		A1 / 3	0,39	0,39	1800	13,5	1800	5,4						
		A1 / 4	0,39	0,39	1800	13,9	1800	5,4						
		A1 / 5	0,39	0,39	1800	13,7	1800	5,4						
		A1 / 6	0,39	0,39	1800	13,8	1800	5,4						
		A1 / 7	0,39	0,39	1800	13,7	1800	5,4						
		A1 / 8	0,39	0,39	1800	13,5	1800	5,4						
		A1 / 9	0,39	0,39	1800	13,5	1800	5,4						
		A1 / 10	0,39	0,39	1800	13,6	1800	5,4						
		A1 / 11	0,39	0,39	1800	13,4	1800	5,4						
		A1 / 12	0,39	0,39	1800	13,2	1800	5,4						
		A2 / 1	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 2	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,2						
		A2 / 3	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,2						
		A2 / 4	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 5	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 6	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 7	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 8	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,2						
		A2 / 9	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,2						
		A2 / 10	0,39	0,39	1800	3,6	1800	2,2						
		A2 / 11	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,2						
		A2 / 12	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,1						
	X+	A2 / 18	0,39	0,39	1800	3,5	1800	2,2						
	X-	A2 / 25	0,39	0,39	1800	3,1	1800	2,1						
	Y+	A2 / 32	0,39	0,39	1800	3,8	1800	2,2						
	Y-	A2 / 34	0,39	0,39	1800	3,2	1800	2,1						
137	155	A1 / 1	0,56	0,56	1800	29,0	1800	10,7						
		A1 / 2	0,56	0,56	1800	28,5	1800	10,7						
		A1 / 3	0,56	0,56	1800	28,5	1800	10,7						
		A1 / 4	0,56	0,56	1800	29,3	1800	10,7						
		A1 / 5	0,56	0,56	1800	28,9	1800	10,7						
		A1 / 6	0,56	0,56	1800	29,1	1800	10,7						
		A1 / 7	0,56	0,56	1800	28,9	1800	10,7						
		A1 / 8	0,56	0,56	1800	28,5	1800	10,7						
		A1 / 9	0,56	0,56	1800	28,4	1800	10,7						
		A1 / 10	0,56	0,56	1800	28,6	1800	10,7						
		A1 / 11	0,56	0,56	1800	28,2	1800	10,7						
		A1 / 12	0,56	0,56	1800	27,9	1800	10,7						
		A2 / 1	0,56	0,56	1800	7,5	1800	4,3						
		A2 / 2	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,3						
		A2 / 3	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,3						
		A2 / 4	0,56	0,56	1800	7,6	1800	4,3						
		A2 / 5	0,56	0,56	1800	7,5	1800	4,3						
		A2 / 6	0,56	0,56	1800	7,6	1800	4,3						
		A2 / 7	0,56	0,56	1800	7,5	1800	4,3						
		A2 / 8	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,3						
		A2 / 9	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,3						
		A2 / 10	0,56	0,56	1800	7,4	1800	4,3						
		A2 / 11	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,3						
		A2 / 12	0,56	0,56	1800	7,2	1800	4,3						
	X+	A2 / 18	0,56	0,56	1800	7,3	1800	4,3						
	X-	A2 / 25	0,56	0,56	1800	6,5	1800	4,2						
	Y+	A2 / 32	0,56	0,56	1800	8,0	1800	4,4						
	Y-	A2 / 34	0,56	0,56	1800	6,6	1800	4,2						
138	156	A1 / 1	0,59	0,59	1800	31,4	1800	11,5						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	30,9	1800	11,5						
		A1 / 3	0,59	0,59	1800	30,9	1800	11,5						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	31,7	1800	11,5						
		A1 / 5	0,59	0,59	1800	31,3	1800	11,5						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,59	0,59	1800	31,6	1800	11,5						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	31,3	1800	11,5						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	30,8	1800	11,5						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	30,7	1800	11,5						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	31,0	1800	11,4						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	30,5	1800	11,4						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	30,2	1800	11,4						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 2	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	8,2	1800	4,6						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	8,1	1800	4,6						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	8,0	1800	4,6						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	7,9	1800	4,6						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	7,8	1800	4,6						
	X+	A2 / 18	0,59	0,59	1800	7,9	1800	4,6						
	X-	A2 / 25	0,59	0,59	1800	7,0	1800	4,5						
	Y+	A2 / 32	0,59	0,59	1800	8,7	1800	4,7						
	Y-	A2 / 34	0,59	0,59	1800	7,1	1800	4,5						
139	157	A1 / 1	0,61	0,61	1800	33,8	1800	12,2						
		A1 / 2	0,61	0,61	1800	33,3	1800	12,2						
		A1 / 3	0,61	0,61	1800	33,3	1800	12,2						
		A1 / 4	0,61	0,61	1800	34,2	1800	12,3						
		A1 / 5	0,61	0,61	1800	33,7	1800	12,3						
		A1 / 6	0,61	0,61	1800	34,0	1800	12,3						
		A1 / 7	0,61	0,61	1800	33,7	1800	12,2						
		A1 / 8	0,61	0,61	1800	33,2	1800	12,2						
		A1 / 9	0,61	0,61	1800	33,1	1800	12,2						
		A1 / 10	0,61	0,61	1800	33,4	1800	12,2						
		A1 / 11	0,61	0,61	1800	32,8	1800	12,2						
		A1 / 12	0,61	0,61	1800	32,5	1800	12,2						
		A2 / 1	0,61	0,61	1800	8,8	1800	4,9						
		A2 / 2	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,9						
		A2 / 3	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,9						
		A2 / 4	0,61	0,61	1800	8,9	1800	4,9						
		A2 / 5	0,61	0,61	1800	8,7	1800	4,9						
		A2 / 6	0,61	0,61	1800	8,8	1800	4,9						
		A2 / 7	0,61	0,61	1800	8,7	1800	4,9						
		A2 / 8	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,9						
		A2 / 9	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,9						
		A2 / 10	0,61	0,61	1800	8,7	1800	4,9						
		A2 / 11	0,61	0,61	1800	8,5	1800	4,9						
		A2 / 12	0,61	0,61	1800	8,4	1800	4,9						
	X+	A2 / 18	0,61	0,61	1800	8,5	1800	4,9						
	X-	A2 / 25	0,61	0,61	1800	7,5	1800	4,8						
	Y+	A2 / 32	0,61	0,61	1800	9,3	1800	5,0						
	Y-	A2 / 34	0,61	0,61	1800	7,7	1800	4,8						
140	158	A1 / 1	0,53	0,53	1800	25,7	1800	9,5						
		A1 / 2	0,53	0,53	1800	25,3	1800	9,5						
		A1 / 3	0,53	0,53	1800	25,3	1800	9,5						
		A1 / 4	0,53	0,53	1800	26,0	1800	9,6						
		A1 / 5	0,53	0,53	1800	25,6	1800	9,5						
		A1 / 6	0,53	0,53	1800	25,8	1800	9,6						
		A1 / 7	0,53	0,53	1800	25,6	1800	9,5						
		A1 / 8	0,53	0,53	1800	25,2	1800	9,5						
		A1 / 9	0,53	0,53	1800	25,1	1800	9,5						
		A1 / 10	0,53	0,53	1800	25,4	1800	9,5						
		A1 / 11	0,53	0,53	1800	25,0	1800	9,5						
		A1 / 12	0,53	0,53	1800	24,7	1800	9,5						
		A2 / 1	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 2	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 3	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 4	0,53	0,53	1800	6,8	1800	3,8						
		A2 / 5	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 6	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 7	0,53	0,53	1800	6,7	1800	3,8						
		A2 / 8	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 9	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 10	0,53	0,53	1800	6,6	1800	3,8						
		A2 / 11	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		A2 / 12	0,53	0,53	1800	6,4	1800	3,8						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		X+ A2 / 18	0,53	0,53	1800	6,5	1800	3,8						
		X- A2 / 25	0,53	0,53	1800	5,7	1800	3,7						
		Y+ A2 / 32	0,53	0,53	1800	7,1	1800	3,9						
		Y- A2 / 34	0,53	0,53	1800	5,9	1800	3,7						
141	159	A1 / 1	0,40	0,40	1800	14,7	1800	5,7						
		A1 / 2	0,40	0,40	1800	14,5	1800	5,7						
		A1 / 3	0,40	0,40	1800	14,5	1800	5,7						
		A1 / 4	0,40	0,40	1800	14,9	1800	5,7						
		A1 / 5	0,40	0,40	1800	14,7	1800	5,7						
		A1 / 6	0,40	0,40	1800	14,8	1800	5,7						
		A1 / 7	0,40	0,40	1800	14,7	1800	5,7						
		A1 / 8	0,40	0,40	1800	14,5	1800	5,7						
		A1 / 9	0,40	0,40	1800	14,4	1800	5,7						
		A1 / 10	0,40	0,40	1800	14,5	1800	5,7						
		A1 / 11	0,40	0,40	1800	14,3	1800	5,7						
		A1 / 12	0,40	0,40	1800	14,2	1800	5,7						
		A2 / 1	0,40	0,40	1800	3,9	1800	2,3						
		A2 / 2	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 3	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 4	0,40	0,40	1800	3,9	1800	2,3						
		A2 / 5	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 6	0,40	0,40	1800	3,9	1800	2,3						
		A2 / 7	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 8	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 9	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 10	0,40	0,40	1800	3,8	1800	2,3						
		A2 / 11	0,40	0,40	1800	3,7	1800	2,3						
		A2 / 12	0,40	0,40	1800	3,7	1800	2,3						
		X+ A2 / 18	0,40	0,40	1800	3,7	1800	2,3						
		X- A2 / 25	0,40	0,40	1800	3,3	1800	2,2						
		Y+ A2 / 32	0,40	0,40	1800	4,1	1800	2,3						
		Y- A2 / 34	0,40	0,40	1800	3,4	1800	2,3						
142	160	A1 / 1	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,1						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,1						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,1						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	16,1	1800	6,1						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,1						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	16,0	1800	6,2						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,1						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,1						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,1						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	15,7	1800	6,1						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	15,4	1800	6,1						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	15,3	1800	6,1						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,4						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
		X+ A2 / 18	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,5						
		X- A2 / 25	0,42	0,42	1800	3,6	1800	2,4						
		Y+ A2 / 32	0,42	0,42	1800	4,4	1800	2,5						
		Y- A2 / 34	0,42	0,42	1800	3,7	1800	2,4						
143	161	A1 / 1	0,43	0,43	1800	17,1	1800	6,5						
		A1 / 2	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,5						
		A1 / 3	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,5						
		A1 / 4	0,43	0,43	1800	17,2	1800	6,6						
		A1 / 5	0,43	0,43	1800	17,0	1800	6,5						
		A1 / 6	0,43	0,43	1800	17,1	1800	6,6						
		A1 / 7	0,43	0,43	1800	17,0	1800	6,5						
		A1 / 8	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,5						
		A1 / 9	0,43	0,43	1800	16,7	1800	6,5						
		A1 / 10	0,43	0,43	1800	16,9	1800	6,5						
		A1 / 11	0,43	0,43	1800	16,6	1800	6,5						
		A1 / 12	0,43	0,43	1800	16,4	1800	6,5						
		A2 / 1	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 2	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 3	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 4	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 5	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 6	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 7	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 8	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 9	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 10	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 11	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
		A2 / 12	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
	X+	A2 / 19	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
	X-	A2 / 28	0,43	0,43	1800	3,8	1800	2,6						
	Y+	A2 / 29	0,43	0,43	1800	4,7	1800	2,7						
	Y-	A2 / 35	0,43	0,43	1800	3,9	1800	2,6						
144	162	A1 / 1	0,42	0,42	1800	16,0	1800	6,1						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	15,7	1800	6,1						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	15,7	1800	6,1						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	16,2	1800	6,2						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,2						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	16,1	1800	6,2						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	15,9	1800	6,1						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	15,7	1800	6,1						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	15,6	1800	6,1						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	15,8	1800	6,1						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	15,5	1800	6,1						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	15,4	1800	6,1						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,5						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	4,1	1800	2,4						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,4						
	X+	A2 / 18	0,42	0,42	1800	4,0	1800	2,5						
	X-	A2 / 25	0,42	0,42	1800	3,6	1800	2,4						
	Y+	A2 / 32	0,42	0,42	1800	4,4	1800	2,5						
	Y-	A2 / 34	0,42	0,42	1800	3,7	1800	2,4						
145	163	A1 / 1	0,32	0,32	1800	9,0	1800	3,6						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	8,9	1800	3,6						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	8,9	1800	3,6						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	9,1	1800	3,6						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	9,0	1800	3,6						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	9,1	1800	3,6						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	9,0	1800	3,6						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	8,9	1800	3,6						
		A1 / 9	0,32	0,32	1800	8,9	1800	3,6						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	8,9	1800	3,6						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	8,8	1800	3,6						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	8,7	1800	3,6						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	2,4	1800	1,4						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	2,4	1800	1,4						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	2,4	1800	1,4						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	2,4	1800	1,4						
		A2 / 7	0,32	0,32	1800	2,4	1800	1,4						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	2,4	1800	1,4						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	2,3	1800	1,4						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	2,3	1800	1,4						
	X+	A2 / 18	0,32	0,32	1800	2,3	1800	1,4						
	X-	A2 / 25	0,32	0,32	1800	2,1	1800	1,4						
	Y+	A2 / 32	0,32	0,32	1800	2,5	1800	1,5						
	Y-	A2 / 34	0,32	0,32	1800	2,1	1800	1,4						
146	164	A1 / 1	0,47	0,47	1800	20,3	1800	7,7						
		A1 / 2	0,47	0,47	1800	20,0	1800	7,7						
		A1 / 3	0,47	0,47	1800	20,0	1800	7,7						
		A1 / 4	0,47	0,47	1800	20,6	1800	7,7						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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 / 5	0,47	0,47	1800	20,3	1800	7,7						
		A1 / 6	0,47	0,47	1800	20,5	1800	7,7						
		A1 / 7	0,47	0,47	1800	20,3	1800	7,7						
		A1 / 8	0,47	0,47	1800	20,0	1800	7,7						
		A1 / 9	0,47	0,47	1800	19,9	1800	7,7						
		A1 / 10	0,47	0,47	1800	20,1	1800	7,6						
		A1 / 11	0,47	0,47	1800	19,8	1800	7,6						
		A1 / 12	0,47	0,47	1800	19,6	1800	7,6						
		A2 / 1	0,47	0,47	1800	5,3	1800	3,1						
		A2 / 2	0,47	0,47	1800	5,2	1800	3,1						
		A2 / 3	0,47	0,47	1800	5,2	1800	3,1						
		A2 / 4	0,47	0,47	1800	5,4	1800	3,1						
		A2 / 5	0,47	0,47	1800	5,3	1800	3,1						
		A2 / 6	0,47	0,47	1800	5,3	1800	3,1						
		A2 / 7	0,47	0,47	1800	5,3	1800	3,1						
		A2 / 8	0,47	0,47	1800	5,2	1800	3,1						
		A2 / 9	0,47	0,47	1800	5,2	1800	3,1						
		A2 / 10	0,47	0,47	1800	5,2	1800	3,1						
		A2 / 11	0,47	0,47	1800	5,1	1800	3,1						
		A2 / 12	0,47	0,47	1800	5,1	1800	3,0						
	X+	A2 / 18	0,47	0,47	1800	5,1	1800	3,1						
	X-	A2 / 25	0,47	0,47	1800	4,6	1800	3,0						
	Y+	A2 / 32	0,47	0,47	1800	5,6	1800	3,2						
	Y-	A2 / 34	0,47	0,47	1800	4,7	1800	3,0						
147	165	A1 / 1	0,43	0,43	1800	16,5	1800	6,3						
		A1 / 2	0,43	0,43	1800	16,3	1800	6,3						
		A1 / 3	0,43	0,43	1800	16,3	1800	6,3						
		A1 / 4	0,43	0,43	1800	16,7	1800	6,4						
		A1 / 5	0,43	0,43	1800	16,5	1800	6,4						
		A1 / 6	0,43	0,43	1800	16,6	1800	6,4						
		A1 / 7	0,43	0,43	1800	16,5	1800	6,3						
		A1 / 8	0,43	0,43	1800	16,2	1800	6,3						
		A1 / 9	0,43	0,43	1800	16,2	1800	6,3						
		A1 / 10	0,43	0,43	1800	16,3	1800	6,3						
		A1 / 11	0,43	0,43	1800	16,1	1800	6,3						
		A1 / 12	0,43	0,43	1800	15,9	1800	6,3						
		A2 / 1	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 2	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 3	0,43	0,43	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 4	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,5						
		A2 / 5	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 6	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 7	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 8	0,43	0,43	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 9	0,43	0,43	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 10	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,5						
		A2 / 11	0,43	0,43	1800	4,2	1800	2,5						
		A2 / 12	0,43	0,43	1800	4,1	1800	2,5						
	X+	A2 / 18	0,43	0,43	1800	4,2	1800	2,5						
	X-	A2 / 25	0,43	0,43	1800	3,7	1800	2,5						
	Y+	A2 / 32	0,43	0,43	1800	4,6	1800	2,6						
	Y-	A2 / 34	0,43	0,43	1800	3,8	1800	2,5						
148	166	A1 / 1	0,62	0,62	1800	34,8	1800	12,5						
		A1 / 2	0,62	0,62	1800	34,3	1800	12,5						
		A1 / 3	0,62	0,62	1800	34,3	1800	12,5						
		A1 / 4	0,62	0,62	1800	35,2	1800	12,6						
		A1 / 5	0,62	0,62	1800	34,8	1800	12,6						
		A1 / 6	0,62	0,62	1800	35,0	1800	12,6						
		A1 / 7	0,62	0,62	1800	34,8	1800	12,5						
		A1 / 8	0,62	0,62	1800	34,2	1800	12,5						
		A1 / 9	0,62	0,62	1800	34,1	1800	12,5						
		A1 / 10	0,62	0,62	1800	34,4	1800	12,5						
		A1 / 11	0,62	0,62	1800	33,8	1800	12,5						
		A1 / 12	0,62	0,62	1800	33,5	1800	12,5						
		A2 / 1	0,62	0,62	1800	9,0	1800	5,0						
		A2 / 2	0,62	0,62	1800	8,9	1800	5,0						
		A2 / 3	0,62	0,62	1800	8,9	1800	5,0						
		A2 / 4	0,62	0,62	1800	9,1	1800	5,0						
		A2 / 5	0,62	0,62	1800	9,0	1800	5,0						
		A2 / 6	0,62	0,62	1800	9,1	1800	5,0						
		A2 / 7	0,62	0,62	1800	9,0	1800	5,0						
		A2 / 8	0,62	0,62	1800	8,8	1800	5,0						
		A2 / 9	0,62	0,62	1800	8,8	1800	5,0						
		A2 / 10	0,62	0,62	1800	8,9	1800	5,0						
		A2 / 11	0,62	0,62	1800	8,7	1800	5,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 12	0,62	0,62	1800	8,6	1800	5,0						
		X+ A2 / 18	0,62	0,62	1800	8,7	1800	5,0						
		X- A2 / 25	0,62	0,62	1800	7,7	1800	4,9						
		Y+ A2 / 32	0,62	0,62	1800	9,6	1800	5,2						
		Y- A2 / 34	0,62	0,62	1800	7,9	1800	4,9						
149	167	A1 / 1	0,64	0,64	1800	38,0	1800	13,5						
		A1 / 2	0,64	0,64	1800	37,4	1800	13,5						
		A1 / 3	0,64	0,64	1800	37,3	1800	13,5						
		A1 / 4	0,64	0,64	1800	38,4	1800	13,6						
		A1 / 5	0,64	0,64	1800	37,9	1800	13,6						
		A1 / 6	0,64	0,64	1800	38,2	1800	13,6						
		A1 / 7	0,64	0,64	1800	37,8	1800	13,5						
		A1 / 8	0,64	0,64	1800	37,3	1800	13,5						
		A1 / 9	0,64	0,64	1800	37,1	1800	13,5						
		A1 / 10	0,64	0,64	1800	37,5	1800	13,5						
		A1 / 11	0,64	0,64	1800	36,9	1800	13,5						
		A1 / 12	0,64	0,64	1800	36,5	1800	13,4						
		A2 / 1	0,64	0,64	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 2	0,64	0,64	1800	9,7	1800	5,4						
		A2 / 3	0,64	0,64	1800	9,6	1800	5,4						
		A2 / 4	0,64	0,64	1800	9,9	1800	5,4						
		A2 / 5	0,64	0,64	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 6	0,64	0,64	1800	9,9	1800	5,4						
		A2 / 7	0,64	0,64	1800	9,8	1800	5,4						
		A2 / 8	0,64	0,64	1800	9,6	1800	5,4						
		A2 / 9	0,64	0,64	1800	9,6	1800	5,4						
		A2 / 10	0,64	0,64	1800	9,7	1800	5,4						
		A2 / 11	0,64	0,64	1800	9,5	1800	5,4						
		A2 / 12	0,64	0,64	1800	9,4	1800	5,4						
		X+ A2 / 18	0,64	0,64	1800	9,5	1800	5,4						
		X- A2 / 25	0,64	0,64	1800	8,4	1800	5,3						
		Y+ A2 / 32	0,64	0,64	1800	10,4	1800	5,6						
		Y- A2 / 34	0,64	0,64	1800	8,6	1800	5,3						
150	168	A1 / 1	0,74	0,74	1800	52,0	1800	18,4						
		A1 / 2	0,74	0,74	1800	51,2	1800	18,3						
		A1 / 3	0,74	0,74	1800	51,1	1800	18,4						
		A1 / 4	0,74	0,74	1800	52,6	1800	18,4						
		A1 / 5	0,74	0,74	1800	51,9	1800	18,4						
		A1 / 6	0,74	0,74	1800	52,3	1800	18,5						
		A1 / 7	0,74	0,74	1800	51,9	1800	18,3						
		A1 / 8	0,74	0,74	1800	51,0	1800	18,3						
		A1 / 9	0,74	0,74	1800	50,9	1800	18,3						
		A1 / 10	0,74	0,74	1800	51,4	1800	18,3						
		A1 / 11	0,74	0,74	1800	50,5	1800	18,3						
		A1 / 12	0,74	0,74	1800	50,0	1800	18,2						
		A2 / 1	0,74	0,74	1800	13,5	1800	7,3						
		A2 / 2	0,74	0,74	1800	13,2	1800	7,3						
		A2 / 3	0,74	0,74	1800	13,2	1800	7,3						
		A2 / 4	0,74	0,74	1800	13,6	1800	7,4						
		A2 / 5	0,74	0,74	1800	13,4	1800	7,4						
		A2 / 6	0,74	0,74	1800	13,5	1800	7,4						
		A2 / 7	0,74	0,74	1800	13,4	1800	7,3						
		A2 / 8	0,74	0,74	1800	13,2	1800	7,3						
		A2 / 9	0,74	0,74	1800	13,1	1800	7,3						
		A2 / 10	0,74	0,74	1800	13,3	1800	7,3						
		A2 / 11	0,74	0,74	1800	13,0	1800	7,3						
		A2 / 12	0,74	0,74	1800	12,9	1800	7,3						
		X+ A2 / 19	0,74	0,74	1800	13,0	1800	7,4						
		X- A2 / 28	0,74	0,74	1800	11,5	1800	7,2						
		Y+ A2 / 29	0,74	0,74	1800	14,3	1800	7,6						
		Y- A2 / 35	0,74	0,74	1800	11,8	1800	7,2						
151	169	A1 / 1	0,82	0,82	1800	64,5	1800	22,1						
		A1 / 2	0,82	0,82	1800	63,5	1800	22,0						
		A1 / 3	0,82	0,82	1800	63,5	1800	22,0						
		A1 / 4	0,82	0,82	1800	65,3	1800	22,2						
		A1 / 5	0,82	0,82	1800	64,4	1800	22,1						
		A1 / 6	0,82	0,82	1800	64,9	1800	22,2						
		A1 / 7	0,82	0,82	1800	64,4	1800	22,0						
		A1 / 8	0,82	0,82	1800	63,3	1800	22,0						
		A1 / 9	0,82	0,82	1800	63,1	1800	22,0						
		A1 / 10	0,82	0,82	1800	63,7	1800	22,0						
		A1 / 11	0,82	0,82	1800	62,6	1800	21,9						
		A1 / 12	0,82	0,82	1800	62,0	1800	21,9						
		A2 / 1	0,82	0,82	1800	16,6	1800	8,8						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 2	0,82	0,82	1800	16,3	1800	8,8						
		A2 / 3	0,82	0,82	1800	16,3	1800	8,8						
		A2 / 4	0,82	0,82	1800	16,8	1800	8,9						
		A2 / 5	0,82	0,82	1800	16,6	1800	8,8						
		A2 / 6	0,82	0,82	1800	16,7	1800	8,9						
		A2 / 7	0,82	0,82	1800	16,6	1800	8,8						
		A2 / 8	0,82	0,82	1800	16,3	1800	8,8						
		A2 / 9	0,82	0,82	1800	16,2	1800	8,8						
		A2 / 10	0,82	0,82	1800	16,4	1800	8,8						
		A2 / 11	0,82	0,82	1800	16,1	1800	8,8						
		A2 / 12	0,82	0,82	1800	15,9	1800	8,7						
	X+	A2 / 19	0,82	0,82	1800	16,1	1800	8,9						
	X-	A2 / 28	0,82	0,82	1800	14,2	1800	8,6						
	Y+	A2 / 29	0,82	0,82	1800	17,7	1800	9,1						
	Y-	A2 / 35	0,82	0,82	1800	14,5	1800	8,6						
152	170	A1 / 1	0,61	0,61	1800	33,7	1800	12,0						
		A1 / 2	0,61	0,61	1800	33,2	1800	12,0						
		A1 / 3	0,61	0,61	1800	33,1	1800	12,0						
		A1 / 4	0,61	0,61	1800	34,1	1800	12,1						
		A1 / 5	0,61	0,61	1800	33,6	1800	12,1						
		A1 / 6	0,61	0,61	1800	33,9	1800	12,1						
		A1 / 7	0,61	0,61	1800	33,6	1800	12,0						
		A1 / 8	0,61	0,61	1800	33,1	1800	12,0						
		A1 / 9	0,61	0,61	1800	33,0	1800	12,0						
		A1 / 10	0,61	0,61	1800	33,3	1800	12,0						
		A1 / 11	0,61	0,61	1800	32,7	1800	11,9						
		A1 / 12	0,61	0,61	1800	32,4	1800	11,9						
		A2 / 1	0,61	0,61	1800	8,7	1800	4,8						
		A2 / 2	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,8						
		A2 / 3	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,8						
		A2 / 4	0,61	0,61	1800	8,8	1800	4,8						
		A2 / 5	0,61	0,61	1800	8,7	1800	4,8						
		A2 / 6	0,61	0,61	1800	8,8	1800	4,8						
		A2 / 7	0,61	0,61	1800	8,7	1800	4,8						
		A2 / 8	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,8						
		A2 / 9	0,61	0,61	1800	8,5	1800	4,8						
		A2 / 10	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,8						
		A2 / 11	0,61	0,61	1800	8,5	1800	4,8						
		A2 / 12	0,61	0,61	1800	8,4	1800	4,7						
	X+	A2 / 19	0,61	0,61	1800	8,4	1800	4,8						
	X-	A2 / 28	0,61	0,61	1800	7,5	1800	4,7						
	Y+	A2 / 29	0,61	0,61	1800	9,3	1800	5,0						
	Y-	A2 / 35	0,61	0,61	1800	7,7	1800	4,7						
153	171	A1 / 1	0,73	0,73	1800	50,5	1800	17,9						
		A1 / 2	0,73	0,73	1800	49,7	1800	17,9						
		A1 / 3	0,73	0,73	1800	49,6	1800	17,9						
		A1 / 4	0,73	0,73	1800	51,0	1800	18,0						
		A1 / 5	0,73	0,73	1800	50,3	1800	18,0						
		A1 / 6	0,73	0,73	1800	50,7	1800	18,0						
		A1 / 7	0,73	0,73	1800	50,3	1800	17,9						
		A1 / 8	0,73	0,73	1800	49,5	1800	17,9						
		A1 / 9	0,73	0,73	1800	49,4	1800	17,9						
		A1 / 10	0,73	0,73	1800	49,8	1800	17,9						
		A1 / 11	0,73	0,73	1800	49,0	1800	17,9						
		A1 / 12	0,73	0,73	1800	48,5	1800	17,8						
		A2 / 1	0,73	0,73	1800	13,1	1800	7,2						
		A2 / 2	0,73	0,73	1800	12,8	1800	7,2						
		A2 / 3	0,73	0,73	1800	12,8	1800	7,2						
		A2 / 4	0,73	0,73	1800	13,2	1800	7,2						
		A2 / 5	0,73	0,73	1800	13,0	1800	7,2						
		A2 / 6	0,73	0,73	1800	13,1	1800	7,2						
		A2 / 7	0,73	0,73	1800	13,0	1800	7,2						
		A2 / 8	0,73	0,73	1800	12,8	1800	7,2						
		A2 / 9	0,73	0,73	1800	12,8	1800	7,2						
		A2 / 10	0,73	0,73	1800	12,9	1800	7,1						
		A2 / 11	0,73	0,73	1800	12,7	1800	7,1						
		A2 / 12	0,73	0,73	1800	12,5	1800	7,1						
	X+	A2 / 18	0,73	0,73	1800	12,6	1800	7,2						
	X-	A2 / 25	0,73	0,73	1800	11,2	1800	7,0						
	Y+	A2 / 32	0,73	0,73	1800	13,9	1800	7,4						
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1800	11,4	1800	7,1						
154	172	A1 / 1	0,81	0,81	1800	62,7	1800	21,6						
		A1 / 2	0,81	0,81	1800	61,7	1800	21,6						
		A1 / 3	0,81	0,81	1800	61,6	1800	21,6						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,81	0,81	1800	63,4	1800	21,7						
		A1 / 5	0,81	0,81	1800	62,5	1800	21,7						
		A1 / 6	0,81	0,81	1800	63,0	1800	21,7						
		A1 / 7	0,81	0,81	1800	62,5	1800	21,6						
		A1 / 8	0,81	0,81	1800	61,5	1800	21,6						
		A1 / 9	0,81	0,81	1800	61,3	1800	21,6						
		A1 / 10	0,81	0,81	1800	61,9	1800	21,5						
		A1 / 11	0,81	0,81	1800	60,8	1800	21,5						
		A1 / 12	0,81	0,81	1800	60,2	1800	21,5						
		A2 / 1	0,81	0,81	1800	16,2	1800	8,6						
		A2 / 2	0,81	0,81	1800	15,9	1800	8,6						
		A2 / 3	0,81	0,81	1800	15,9	1800	8,6						
		A2 / 4	0,81	0,81	1800	16,4	1800	8,7						
		A2 / 5	0,81	0,81	1800	16,1	1800	8,7						
		A2 / 6	0,81	0,81	1800	16,2	1800	8,7						
		A2 / 7	0,81	0,81	1800	16,1	1800	8,6						
		A2 / 8	0,81	0,81	1800	15,8	1800	8,6						
		A2 / 9	0,81	0,81	1800	15,8	1800	8,6						
		A2 / 10	0,81	0,81	1800	15,9	1800	8,6						
		A2 / 11	0,81	0,81	1800	15,6	1800	8,6						
		A2 / 12	0,81	0,81	1800	15,5	1800	8,6						
	X+	A2 / 19	0,81	0,81	1800	15,6	1800	8,7						
	X-	A2 / 28	0,81	0,81	1800	13,8	1800	8,5						
	Y+	A2 / 29	0,81	0,81	1800	17,2	1800	8,9						
	Y-	A2 / 35	0,81	0,81	1800	14,1	1800	8,5						
155	173	A1 / 1	0,88	0,88	1800	75,1	1800	25,2						
		A1 / 2	0,88	0,88	1800	73,9	1800	25,2						
		A1 / 3	0,88	0,88	1800	73,8	1800	25,2						
		A1 / 4	0,88	0,88	1800	76,0	1800	25,3						
		A1 / 5	0,88	0,88	1800	74,9	1800	25,3						
		A1 / 6	0,88	0,88	1800	75,5	1800	25,3						
		A1 / 7	0,88	0,88	1800	74,9	1800	25,2						
		A1 / 8	0,88	0,88	1800	73,7	1800	25,1						
		A1 / 9	0,88	0,88	1800	73,4	1800	25,1						
		A1 / 10	0,88	0,88	1800	74,1	1800	25,1						
		A1 / 11	0,88	0,88	1800	72,8	1800	25,0						
		A1 / 12	0,88	0,88	1800	72,1	1800	25,0						
		A2 / 1	0,88	0,88	1800	19,3	1800	10,1						
		A2 / 2	0,88	0,88	1800	19,0	1800	10,1						
		A2 / 3	0,88	0,88	1800	18,9	1800	10,1						
		A2 / 4	0,88	0,88	1800	19,5	1800	10,1						
		A2 / 5	0,88	0,88	1800	19,2	1800	10,1						
		A2 / 6	0,88	0,88	1800	19,4	1800	10,1						
		A2 / 7	0,88	0,88	1800	19,2	1800	10,1						
		A2 / 8	0,88	0,88	1800	18,9	1800	10,0						
		A2 / 9	0,88	0,88	1800	18,8	1800	10,0						
		A2 / 10	0,88	0,88	1800	19,0	1800	10,0						
		A2 / 11	0,88	0,88	1800	18,7	1800	10,0						
		A2 / 12	0,88	0,88	1800	18,5	1800	10,0						
	X+	A2 / 19	0,88	0,88	1800	18,6	1800	10,1						
	X-	A2 / 28	0,88	0,88	1800	16,5	1800	9,8						
	Y+	A2 / 29	0,88	0,88	1800	20,5	1800	10,4						
	Y-	A2 / 35	0,88	0,88	1800	16,9	1800	9,9						
156	174	A1 / 1	0,80	0,80	1800	61,4	1800	21,3						
		A1 / 2	0,80	0,80	1800	60,4	1800	21,3						
		A1 / 3	0,80	0,80	1800	60,4	1800	21,3						
		A1 / 4	0,80	0,80	1800	62,1	1800	21,3						
		A1 / 5	0,80	0,80	1800	61,2	1800	21,3						
		A1 / 6	0,80	0,80	1800	61,7	1800	21,4						
		A1 / 7	0,80	0,80	1800	61,2	1800	21,3						
		A1 / 8	0,80	0,80	1800	60,2	1800	21,3						
		A1 / 9	0,80	0,80	1800	60,0	1800	21,3						
		A1 / 10	0,80	0,80	1800	60,6	1800	21,2						
		A1 / 11	0,80	0,80	1800	59,6	1800	21,2						
		A1 / 12	0,80	0,80	1800	58,9	1800	21,2						
		A2 / 1	0,80	0,80	1800	15,8	1800	8,5						
		A2 / 2	0,80	0,80	1800	15,6	1800	8,5						
		A2 / 3	0,80	0,80	1800	15,5	1800	8,5						
		A2 / 4	0,80	0,80	1800	16,0	1800	8,5						
		A2 / 5	0,80	0,80	1800	15,8	1800	8,5						
		A2 / 6	0,80	0,80	1800	15,9	1800	8,6						
		A2 / 7	0,80	0,80	1800	15,8	1800	8,5						
		A2 / 8	0,80	0,80	1800	15,5	1800	8,5						
		A2 / 9	0,80	0,80	1800	15,5	1800	8,5						
		A2 / 10	0,80	0,80	1800	15,6	1800	8,5						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 11	0,80	0,80	1800	15,3	1800	8,5						
		A2 / 12	0,80	0,80	1800	15,2	1800	8,5						
		X+ A2 / 19	0,80	0,80	1800	15,3	1800	8,6						
		X- A2 / 28	0,80	0,80	1800	13,5	1800	8,4						
		Y+ A2 / 29	0,80	0,80	1800	16,9	1800	8,7						
		Y- A2 / 35	0,80	0,80	1800	13,9	1800	8,4						
157	175	A1 / 1	0,87	0,87	1800	73,5	1800	24,8						
		A1 / 2	0,87	0,87	1800	72,3	1800	24,8						
		A1 / 3	0,87	0,87	1800	72,2	1800	24,8						
		A1 / 4	0,87	0,87	1800	74,3	1800	24,9						
		A1 / 5	0,87	0,87	1800	73,3	1800	24,9						
		A1 / 6	0,87	0,87	1800	73,9	1800	25,0						
		A1 / 7	0,87	0,87	1800	73,3	1800	24,8						
		A1 / 8	0,87	0,87	1800	72,1	1800	24,8						
		A1 / 9	0,87	0,87	1800	71,8	1800	24,8						
		A1 / 10	0,87	0,87	1800	72,5	1800	24,8						
		A1 / 11	0,87	0,87	1800	71,3	1800	24,8						
		A1 / 12	0,87	0,87	1800	70,5	1800	24,7						
		A2 / 1	0,87	0,87	1800	18,9	1800	9,9						
		A2 / 2	0,87	0,87	1800	18,6	1800	9,9						
		A2 / 3	0,87	0,87	1800	18,5	1800	9,9						
		A2 / 4	0,87	0,87	1800	19,1	1800	10,0						
		A2 / 5	0,87	0,87	1800	18,8	1800	10,0						
		A2 / 6	0,87	0,87	1800	19,0	1800	10,0						
		A2 / 7	0,87	0,87	1800	18,8	1800	9,9						
		A2 / 8	0,87	0,87	1800	18,5	1800	9,9						
		A2 / 9	0,87	0,87	1800	18,4	1800	9,9						
		A2 / 10	0,87	0,87	1800	18,6	1800	9,9						
		A2 / 11	0,87	0,87	1800	18,3	1800	9,9						
		A2 / 12	0,87	0,87	1800	18,1	1800	9,9						
		X+ A2 / 19	0,87	0,87	1800	18,2	1800	10,0						
		X- A2 / 28	0,87	0,87	1800	16,1	1800	9,8						
		Y+ A2 / 29	0,87	0,87	1800	20,1	1800	10,2						
		Y- A2 / 35	0,87	0,87	1800	16,5	1800	9,8						
158	176	A1 / 1	0,94	0,94	1800	85,8	1800	28,2						
		A1 / 2	0,94	0,94	1800	84,4	1800	28,2						
		A1 / 3	0,94	0,94	1800	84,3	1800	28,2						
		A1 / 4	0,94	0,94	1800	86,8	1800	28,3						
		A1 / 5	0,94	0,94	1800	85,5	1800	28,3						
		A1 / 6	0,94	0,94	1800	86,3	1800	28,4						
		A1 / 7	0,94	0,94	1800	85,5	1800	28,2						
		A1 / 8	0,94	0,94	1800	84,1	1800	28,2						
		A1 / 9	0,94	0,94	1800	83,9	1800	28,2						
		A1 / 10	0,94	0,94	1800	84,7	1800	28,1						
		A1 / 11	0,94	0,94	1800	83,2	1800	28,1						
		A1 / 12	0,94	0,94	1800	82,3	1800	28,0						
		A2 / 1	0,94	0,94	1800	22,0	1800	11,3						
		A2 / 2	0,94	0,94	1800	21,6	1800	11,3						
		A2 / 3	0,94	0,94	1800	21,6	1800	11,3						
		A2 / 4	0,94	0,94	1800	22,3	1800	11,3						
		A2 / 5	0,94	0,94	1800	21,9	1800	11,3						
		A2 / 6	0,94	0,94	1800	22,1	1800	11,4						
		A2 / 7	0,94	0,94	1800	21,9	1800	11,3						
		A2 / 8	0,94	0,94	1800	21,5	1800	11,3						
		A2 / 9	0,94	0,94	1800	21,4	1800	11,3						
		A2 / 10	0,94	0,94	1800	21,7	1800	11,2						
		A2 / 11	0,94	0,94	1800	21,3	1800	11,2						
		A2 / 12	0,94	0,94	1800	21,0	1800	11,2						
		X+ A2 / 19	0,94	0,94	1800	21,2	1800	11,4						
		X- A2 / 28	0,94	0,94	1800	18,7	1800	11,0						
		Y+ A2 / 29	0,94	0,94	1800	23,4	1800	11,6						
		Y- A2 / 35	0,94	0,94	1800	19,2	1800	11,1						
159	177	A1 / 1	0,69	0,69	1800	43,6	1800	15,2						
		A1 / 2	0,69	0,69	1800	43,0	1800	15,1						
		A1 / 3	0,69	0,69	1800	42,9	1800	15,1						
		A1 / 4	0,69	0,69	1800	44,1	1800	15,2						
		A1 / 5	0,69	0,69	1800	43,5	1800	15,2						
		A1 / 6	0,69	0,69	1800	43,9	1800	15,3						
		A1 / 7	0,69	0,69	1800	43,5	1800	15,1						
		A1 / 8	0,69	0,69	1800	42,8	1800	15,1						
		A1 / 9	0,69	0,69	1800	42,7	1800	15,1						
		A1 / 10	0,69	0,69	1800	43,1	1800	15,1						
		A1 / 11	0,69	0,69	1800	42,4	1800	15,1						
		A1 / 12	0,69	0,69	1800	41,9	1800	15,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 1	0,69	0,69	1800	11,3	1800	6,0						
		A2 / 2	0,69	0,69	1800	11,1	1800	6,0						
		A2 / 3	0,69	0,69	1800	11,1	1800	6,0						
		A2 / 4	0,69	0,69	1800	11,4	1800	6,1						
		A2 / 5	0,69	0,69	1800	11,2	1800	6,1						
		A2 / 6	0,69	0,69	1800	11,3	1800	6,1						
		A2 / 7	0,69	0,69	1800	11,2	1800	6,0						
		A2 / 8	0,69	0,69	1800	11,0	1800	6,0						
		A2 / 9	0,69	0,69	1800	11,0	1800	6,0						
		A2 / 10	0,69	0,69	1800	11,1	1800	6,0						
		A2 / 11	0,69	0,69	1800	10,9	1800	6,0						
		A2 / 12	0,69	0,69	1800	10,8	1800	6,0						
	X+	A2 / 19	0,69	0,69	1800	10,9	1800	6,1						
	X-	A2 / 28	0,69	0,69	1800	9,6	1800	5,9						
	Y+	A2 / 29	0,69	0,69	1800	12,0	1800	6,3						
	Y-	A2 / 35	0,69	0,69	1800	9,9	1800	5,9						
160	178	A1 / 1	0,73	0,73	1800	51,8	1800	18,4						
		A1 / 2	0,73	0,73	1800	51,0	1800	18,4						
		A1 / 3	0,73	0,73	1800	50,9	1800	18,4						
		A1 / 4	0,73	0,73	1800	52,4	1800	18,4						
		A1 / 5	0,73	0,73	1800	51,6	1800	18,4						
		A1 / 6	0,73	0,73	1800	52,1	1800	18,5						
		A1 / 7	0,73	0,73	1800	51,6	1800	18,4						
		A1 / 8	0,73	0,73	1800	50,8	1800	18,4						
		A1 / 9	0,73	0,73	1800	50,6	1800	18,4						
		A1 / 10	0,73	0,73	1800	51,1	1800	18,3						
		A1 / 11	0,73	0,73	1800	50,3	1800	18,3						
		A1 / 12	0,73	0,73	1800	49,7	1800	18,3						
		A2 / 1	0,73	0,73	1800	13,4	1800	7,3						
		A2 / 2	0,73	0,73	1800	13,2	1800	7,3						
		A2 / 3	0,73	0,73	1800	13,2	1800	7,3						
		A2 / 4	0,73	0,73	1800	13,6	1800	7,4						
		A2 / 5	0,73	0,73	1800	13,4	1800	7,4						
		A2 / 6	0,73	0,73	1800	13,5	1800	7,4						
		A2 / 7	0,73	0,73	1800	13,4	1800	7,3						
		A2 / 8	0,73	0,73	1800	13,1	1800	7,3						
		A2 / 9	0,73	0,73	1800	13,1	1800	7,3						
		A2 / 10	0,73	0,73	1800	13,2	1800	7,3						
		A2 / 11	0,73	0,73	1800	13,0	1800	7,3						
		A2 / 12	0,73	0,73	1800	12,8	1800	7,3						
	X+	A2 / 19	0,73	0,73	1800	13,0	1800	7,4						
	X-	A2 / 28	0,73	0,73	1800	11,5	1800	7,2						
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1800	14,3	1800	7,5						
	Y-	A2 / 35	0,73	0,73	1800	11,7	1800	7,2						
161	179	A1 / 1	0,78	0,78	1800	57,7	1800	20,1						
		A1 / 2	0,78	0,78	1800	56,8	1800	20,1						
		A1 / 3	0,78	0,78	1800	56,7	1800	20,1						
		A1 / 4	0,78	0,78	1800	58,4	1800	20,2						
		A1 / 5	0,78	0,78	1800	57,6	1800	20,2						
		A1 / 6	0,78	0,78	1800	58,0	1800	20,3						
		A1 / 7	0,78	0,78	1800	57,5	1800	20,1						
		A1 / 8	0,78	0,78	1800	56,6	1800	20,1						
		A1 / 9	0,78	0,78	1800	56,4	1800	20,1						
		A1 / 10	0,78	0,78	1800	57,0	1800	20,1						
		A1 / 11	0,78	0,78	1800	56,0	1800	20,1						
		A1 / 12	0,78	0,78	1800	55,4	1800	20,0						
		A2 / 1	0,78	0,78	1800	14,9	1800	8,1						
		A2 / 2	0,78	0,78	1800	14,6	1800	8,1						
		A2 / 3	0,78	0,78	1800	14,6	1800	8,1						
		A2 / 4	0,78	0,78	1800	15,1	1800	8,1						
		A2 / 5	0,78	0,78	1800	14,9	1800	8,1						
		A2 / 6	0,78	0,78	1800	15,0	1800	8,1						
		A2 / 7	0,78	0,78	1800	14,9	1800	8,0						
		A2 / 8	0,78	0,78	1800	14,6	1800	8,0						
		A2 / 9	0,78	0,78	1800	14,5	1800	8,0						
		A2 / 10	0,78	0,78	1800	14,7	1800	8,0						
		A2 / 11	0,78	0,78	1800	14,4	1800	8,0						
		A2 / 12	0,78	0,78	1800	14,3	1800	8,0						
	X+	A2 / 19	0,78	0,78	1800	14,4	1800	8,1						
	X-	A2 / 28	0,78	0,78	1800	12,7	1800	7,9						
	Y+	A2 / 29	0,78	0,78	1800	15,9	1800	8,3						
	Y-	A2 / 35	0,78	0,78	1800	13,0	1800	7,9						
162	180	A1 / 1	0,81	0,81	1800	63,7	1800	21,8						
		A1 / 2	0,81	0,81	1800	62,7	1800	21,7						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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 / 3	0,81	0,81	1800	62,6	1800	21,7						
		A1 / 4	0,81	0,81	1800	64,4	1800	21,9						
		A1 / 5	0,81	0,81	1800	63,5	1800	21,8						
		A1 / 6	0,81	0,81	1800	64,0	1800	21,9						
		A1 / 7	0,81	0,81	1800	63,5	1800	21,7						
		A1 / 8	0,81	0,81	1800	62,5	1800	21,7						
		A1 / 9	0,81	0,81	1800	62,3	1800	21,7						
		A1 / 10	0,81	0,81	1800	62,9	1800	21,7						
		A1 / 11	0,81	0,81	1800	61,8	1800	21,6						
		A1 / 12	0,81	0,81	1800	61,1	1800	21,6						
		A2 / 1	0,81	0,81	1800	16,4	1800	8,7						
		A2 / 2	0,81	0,81	1800	16,1	1800	8,7						
		A2 / 3	0,81	0,81	1800	16,1	1800	8,7						
		A2 / 4	0,81	0,81	1800	16,6	1800	8,7						
		A2 / 5	0,81	0,81	1800	16,4	1800	8,7						
		A2 / 6	0,81	0,81	1800	16,5	1800	8,8						
		A2 / 7	0,81	0,81	1800	16,4	1800	8,7						
		A2 / 8	0,81	0,81	1800	16,1	1800	8,7						
		A2 / 9	0,81	0,81	1800	16,0	1800	8,7						
		A2 / 10	0,81	0,81	1800	16,2	1800	8,6						
		A2 / 11	0,81	0,81	1800	15,9	1800	8,6						
		A2 / 12	0,81	0,81	1800	15,7	1800	8,6						
	X+	A2 / 19	0,81	0,81	1800	15,9	1800	8,7						
	X-	A2 / 28	0,81	0,81	1800	14,0	1800	8,5						
	Y+	A2 / 29	0,81	0,81	1800	17,5	1800	9,0						
	Y-	A2 / 35	0,81	0,81	1800	14,4	1800	8,5						
163	181	A1 / 1	0,43	0,43	1800	17,1	1800	6,5						
		A1 / 2	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,5						
		A1 / 3	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,5						
		A1 / 4	0,43	0,43	1800	17,3	1800	6,5						
		A1 / 5	0,43	0,43	1800	17,0	1800	6,5						
		A1 / 6	0,43	0,43	1800	17,2	1800	6,6						
		A1 / 7	0,43	0,43	1800	17,0	1800	6,5						
		A1 / 8	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,5						
		A1 / 9	0,43	0,43	1800	16,7	1800	6,5						
		A1 / 10	0,43	0,43	1800	16,9	1800	6,5						
		A1 / 11	0,43	0,43	1800	16,6	1800	6,5						
		A1 / 12	0,43	0,43	1800	16,4	1800	6,5						
		A2 / 1	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 2	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 3	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 4	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 5	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 6	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 7	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 8	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 9	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 10	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 11	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
		A2 / 12	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
	X+	A2 / 19	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
	X-	A2 / 28	0,43	0,43	1800	3,8	1800	2,5						
	Y+	A2 / 29	0,43	0,43	1800	4,7	1800	2,7						
	Y-	A2 / 35	0,43	0,43	1800	3,9	1800	2,6						
164	182	A1 / 1	0,61	0,61	1800	34,6	1800	12,5						
		A1 / 2	0,61	0,61	1800	34,1	1800	12,5						
		A1 / 3	0,61	0,61	1800	34,0	1800	12,5						
		A1 / 4	0,61	0,61	1800	35,0	1800	12,5						
		A1 / 5	0,61	0,61	1800	34,5	1800	12,5						
		A1 / 6	0,61	0,61	1800	34,8	1800	12,5						
		A1 / 7	0,61	0,61	1800	34,5	1800	12,5						
		A1 / 8	0,61	0,61	1800	34,0	1800	12,5						
		A1 / 9	0,61	0,61	1800	33,9	1800	12,4						
		A1 / 10	0,61	0,61	1800	34,2	1800	12,4						
		A1 / 11	0,61	0,61	1800	33,6	1800	12,4						
		A1 / 12	0,61	0,61	1800	33,2	1800	12,4						
		A2 / 1	0,61	0,61	1800	9,0	1800	5,0						
		A2 / 2	0,61	0,61	1800	8,8	1800	5,0						
		A2 / 3	0,61	0,61	1800	8,8	1800	5,0						
		A2 / 4	0,61	0,61	1800	9,1	1800	5,0						
		A2 / 5	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,0						
		A2 / 6	0,61	0,61	1800	9,0	1800	5,0						
		A2 / 7	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,0						
		A2 / 8	0,61	0,61	1800	8,8	1800	5,0						
		A2 / 9	0,61	0,61	1800	8,7	1800	5,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 10	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,0						
		A2 / 11	0,61	0,61	1800	8,7	1800	5,0						
		A2 / 12	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,9						
		X+ A2 / 19	0,61	0,61	1800	8,7	1800	5,0						
		X- A2 / 28	0,61	0,61	1800	7,7	1800	4,9						
		Y+ A2 / 29	0,61	0,61	1800	9,5	1800	5,1						
		Y- A2 / 35	0,61	0,61	1800	7,9	1800	4,9						
165	183	A1 / 1	0,61	0,61	1800	34,6	1800	12,5						
		A1 / 2	0,61	0,61	1800	34,1	1800	12,4						
		A1 / 3	0,61	0,61	1800	34,0	1800	12,4						
		A1 / 4	0,61	0,61	1800	35,0	1800	12,5						
		A1 / 5	0,61	0,61	1800	34,5	1800	12,5						
		A1 / 6	0,61	0,61	1800	34,8	1800	12,5						
		A1 / 7	0,61	0,61	1800	34,5	1800	12,4						
		A1 / 8	0,61	0,61	1800	34,0	1800	12,4						
		A1 / 9	0,61	0,61	1800	33,9	1800	12,4						
		A1 / 10	0,61	0,61	1800	34,2	1800	12,4						
		A1 / 11	0,61	0,61	1800	33,6	1800	12,4						
		A1 / 12	0,61	0,61	1800	33,2	1800	12,4						
		A2 / 1	0,61	0,61	1800	9,0	1800	5,0						
		A2 / 2	0,61	0,61	1800	8,8	1800	5,0						
		A2 / 3	0,61	0,61	1800	8,8	1800	5,0						
		A2 / 4	0,61	0,61	1800	9,1	1800	5,0						
		A2 / 5	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,0						
		A2 / 6	0,61	0,61	1800	9,0	1800	5,0						
		A2 / 7	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,0						
		A2 / 8	0,61	0,61	1800	8,8	1800	5,0						
		A2 / 9	0,61	0,61	1800	8,7	1800	5,0						
		A2 / 10	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,0						
		A2 / 11	0,61	0,61	1800	8,7	1800	5,0						
		A2 / 12	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,9						
		X+ A2 / 19	0,61	0,61	1800	8,7	1800	5,0						
		X- A2 / 28	0,61	0,61	1800	7,7	1800	4,9						
		Y+ A2 / 29	0,61	0,61	1800	9,5	1800	5,1						
		Y- A2 / 35	0,61	0,61	1800	7,9	1800	4,9						
166	184	A1 / 1	0,61	0,61	1800	34,6	1800	12,4						
		A1 / 2	0,61	0,61	1800	34,1	1800	12,4						
		A1 / 3	0,61	0,61	1800	34,0	1800	12,4						
		A1 / 4	0,61	0,61	1800	35,0	1800	12,4						
		A1 / 5	0,61	0,61	1800	34,5	1800	12,4						
		A1 / 6	0,61	0,61	1800	34,8	1800	12,5						
		A1 / 7	0,61	0,61	1800	34,5	1800	12,4						
		A1 / 8	0,61	0,61	1800	34,0	1800	12,4						
		A1 / 9	0,61	0,61	1800	33,9	1800	12,4						
		A1 / 10	0,61	0,61	1800	34,2	1800	12,3						
		A1 / 11	0,61	0,61	1800	33,6	1800	12,3						
		A1 / 12	0,61	0,61	1800	33,2	1800	12,3						
		A2 / 1	0,61	0,61	1800	9,0	1800	5,0						
		A2 / 2	0,61	0,61	1800	8,8	1800	4,9						
		A2 / 3	0,61	0,61	1800	8,8	1800	4,9						
		A2 / 4	0,61	0,61	1800	9,1	1800	5,0						
		A2 / 5	0,61	0,61	1800	8,9	1800	5,0						
		A2 / 6	0,61	0,61	1800	9,0	1800	5,0						
		A2 / 7	0,61	0,61	1800	8,9	1800	4,9						
		A2 / 8	0,61	0,61	1800	8,8	1800	4,9						
		A2 / 9	0,61	0,61	1800	8,7	1800	4,9						
		A2 / 10	0,61	0,61	1800	8,9	1800	4,9						
		A2 / 11	0,61	0,61	1800	8,7	1800	4,9						
		A2 / 12	0,61	0,61	1800	8,6	1800	4,9						
		X+ A2 / 19	0,61	0,61	1800	8,7	1800	5,0						
		X- A2 / 28	0,61	0,61	1800	7,7	1800	4,8						
		Y+ A2 / 29	0,61	0,61	1800	9,5	1800	5,1						
		Y- A2 / 35	0,61	0,61	1800	7,9	1800	4,9						
167	185	A1 / 1	0,43	0,43	1800	17,1	1800	6,5						
		A1 / 2	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,4						
		A1 / 3	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,4						
		A1 / 4	0,43	0,43	1800	17,3	1800	6,5						
		A1 / 5	0,43	0,43	1800	17,0	1800	6,5						
		A1 / 6	0,43	0,43	1800	17,2	1800	6,5						
		A1 / 7	0,43	0,43	1800	17,0	1800	6,5						
		A1 / 8	0,43	0,43	1800	16,8	1800	6,4						
		A1 / 9	0,43	0,43	1800	16,7	1800	6,4						
		A1 / 10	0,43	0,43	1800	16,9	1800	6,4						
		A1 / 11	0,43	0,43	1800	16,6	1800	6,4						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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 / 12	0,43	0,43	1800	16,4	1800	6,4						
		A2 / 1	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 2	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 3	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 4	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 5	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 6	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 7	0,43	0,43	1800	4,5	1800	2,6						
		A2 / 8	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 9	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 10	0,43	0,43	1800	4,4	1800	2,6						
		A2 / 11	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
		A2 / 12	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,5						
	X+	A2 / 19	0,43	0,43	1800	4,3	1800	2,6						
	X-	A2 / 28	0,43	0,43	1800	3,8	1800	2,5						
	Y+	A2 / 29	0,43	0,43	1800	4,7	1800	2,7						
	Y-	A2 / 35	0,43	0,43	1800	3,9	1800	2,5						
168	186	A1 / 1	0,35	0,35	1800	11,3	1800	4,4						
		A1 / 2	0,35	0,35	1800	11,2	1800	4,4						
		A1 / 3	0,35	0,35	1800	11,2	1800	4,4						
		A1 / 4	0,35	0,35	1800	11,5	1800	4,5						
		A1 / 5	0,35	0,35	1800	11,3	1800	4,5						
		A1 / 6	0,35	0,35	1800	11,4	1800	4,5						
		A1 / 7	0,35	0,35	1800	11,3	1800	4,4						
		A1 / 8	0,35	0,35	1800	11,1	1800	4,4						
		A1 / 9	0,35	0,35	1800	11,1	1800	4,4						
		A1 / 10	0,35	0,35	1800	11,2	1800	4,4						
		A1 / 11	0,35	0,35	1800	11,0	1800	4,4						
		A1 / 12	0,35	0,35	1800	10,9	1800	4,4						
		A2 / 1	0,35	0,35	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 2	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 3	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 4	0,35	0,35	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 5	0,35	0,35	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 6	0,35	0,35	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 7	0,35	0,35	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 8	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 9	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 10	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 11	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 12	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
	X+	A2 / 19	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
	X-	A2 / 28	0,35	0,35	1800	2,6	1800	1,7						
	Y+	A2 / 29	0,35	0,35	1800	3,2	1800	1,8						
	Y-	A2 / 35	0,35	0,35	1800	2,6	1800	1,7						
169	187	A1 / 1	0,50	0,50	1800	22,9	1800	8,5						
		A1 / 2	0,50	0,50	1800	22,5	1800	8,5						
		A1 / 3	0,50	0,50	1800	22,5	1800	8,5						
		A1 / 4	0,50	0,50	1800	23,1	1800	8,6						
		A1 / 5	0,50	0,50	1800	22,8	1800	8,6						
		A1 / 6	0,50	0,50	1800	23,0	1800	8,6						
		A1 / 7	0,50	0,50	1800	22,8	1800	8,5						
		A1 / 8	0,50	0,50	1800	22,4	1800	8,5						
		A1 / 9	0,50	0,50	1800	22,4	1800	8,5						
		A1 / 10	0,50	0,50	1800	22,6	1800	8,5						
		A1 / 11	0,50	0,50	1800	22,2	1800	8,5						
		A1 / 12	0,50	0,50	1800	22,0	1800	8,5						
		A2 / 1	0,50	0,50	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 2	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 3	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 4	0,50	0,50	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 5	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 6	0,50	0,50	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 7	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 8	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 9	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 10	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 11	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 12	0,50	0,50	1800	5,7	1800	3,4						
	X+	A2 / 19	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
	X-	A2 / 28	0,50	0,50	1800	5,1	1800	3,3						
	Y+	A2 / 29	0,50	0,50	1800	6,3	1800	3,5						
	Y-	A2 / 35	0,50	0,50	1800	5,2	1800	3,4						
170	188	A1 / 1	0,50	0,50	1800	22,9	1800	8,5						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,50	0,50	1800	22,5	1800	8,5						
		A1 / 3	0,50	0,50	1800	22,5	1800	8,5						
		A1 / 4	0,50	0,50	1800	23,1	1800	8,6						
		A1 / 5	0,50	0,50	1800	22,8	1800	8,5						
		A1 / 6	0,50	0,50	1800	23,0	1800	8,6						
		A1 / 7	0,50	0,50	1800	22,8	1800	8,5						
		A1 / 8	0,50	0,50	1800	22,4	1800	8,5						
		A1 / 9	0,50	0,50	1800	22,4	1800	8,5						
		A1 / 10	0,50	0,50	1800	22,6	1800	8,5						
		A1 / 11	0,50	0,50	1800	22,2	1800	8,5						
		A1 / 12	0,50	0,50	1800	22,0	1800	8,5						
		A2 / 1	0,50	0,50	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 2	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 3	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 4	0,50	0,50	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 5	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 6	0,50	0,50	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 7	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 8	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 9	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 10	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 11	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 12	0,50	0,50	1800	5,7	1800	3,4						
	X+	A2 / 19	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
	X-	A2 / 28	0,50	0,50	1800	5,1	1800	3,3						
	Y+	A2 / 29	0,50	0,50	1800	6,3	1800	3,5						
	Y-	A2 / 35	0,50	0,50	1800	5,2	1800	3,3						
171	189	A1 / 1	0,50	0,50	1800	22,9	1800	8,5						
		A1 / 2	0,50	0,50	1800	22,5	1800	8,5						
		A1 / 3	0,50	0,50	1800	22,5	1800	8,5						
		A1 / 4	0,50	0,50	1800	23,1	1800	8,5						
		A1 / 5	0,50	0,50	1800	22,8	1800	8,5						
		A1 / 6	0,50	0,50	1800	23,0	1800	8,6						
		A1 / 7	0,50	0,50	1800	22,8	1800	8,5						
		A1 / 8	0,50	0,50	1800	22,4	1800	8,5						
		A1 / 9	0,50	0,50	1800	22,4	1800	8,5						
		A1 / 10	0,50	0,50	1800	22,6	1800	8,5						
		A1 / 11	0,50	0,50	1800	22,2	1800	8,5						
		A1 / 12	0,50	0,50	1800	22,0	1800	8,4						
		A2 / 1	0,50	0,50	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 2	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 3	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 4	0,50	0,50	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 5	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 6	0,50	0,50	1800	6,0	1800	3,4						
		A2 / 7	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 8	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 9	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 10	0,50	0,50	1800	5,9	1800	3,4						
		A2 / 11	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
		A2 / 12	0,50	0,50	1800	5,7	1800	3,4						
	X+	A2 / 19	0,50	0,50	1800	5,8	1800	3,4						
	X-	A2 / 28	0,50	0,50	1800	5,1	1800	3,3						
	Y+	A2 / 29	0,50	0,50	1800	6,3	1800	3,5						
	Y-	A2 / 35	0,50	0,50	1800	5,2	1800	3,3						
172	190	A1 / 1	0,35	0,35	1800	11,3	1800	4,4						
		A1 / 2	0,35	0,35	1800	11,2	1800	4,4						
		A1 / 3	0,35	0,35	1800	11,2	1800	4,4						
		A1 / 4	0,35	0,35	1800	11,5	1800	4,4						
		A1 / 5	0,35	0,35	1800	11,3	1800	4,4						
		A1 / 6	0,35	0,35	1800	11,4	1800	4,4						
		A1 / 7	0,35	0,35	1800	11,3	1800	4,4						
		A1 / 8	0,35	0,35	1800	11,1	1800	4,4						
		A1 / 9	0,35	0,35	1800	11,1	1800	4,4						
		A1 / 10	0,35	0,35	1800	11,2	1800	4,4						
		A1 / 11	0,35	0,35	1800	11,0	1800	4,4						
		A1 / 12	0,35	0,35	1800	10,9	1800	4,4						
		A2 / 1	0,35	0,35	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 2	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 3	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 4	0,35	0,35	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 5	0,35	0,35	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 6	0,35	0,35	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 7	0,35	0,35	1800	3,0	1800	1,8						
		A2 / 8	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
		A2 / 9	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 10	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 11	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
		A2 / 12	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,7						
	X+	A2 / 19	0,35	0,35	1800	2,9	1800	1,8						
	X-	A2 / 28	0,35	0,35	1800	2,6	1800	1,7						
	Y+	A2 / 29	0,35	0,35	1800	3,2	1800	1,8						
	Y-	A2 / 35	0,35	0,35	1800	2,6	1800	1,7						
173	191	A1 / 1	0,26	0,26	1800	6,1	1800	2,5						
		A1 / 2	0,26	0,26	1800	6,0	1800	2,5						
		A1 / 3	0,26	0,26	1800	6,0	1800	2,5						
		A1 / 4	0,26	0,26	1800	6,2	1800	2,5						
		A1 / 5	0,26	0,26	1800	6,1	1800	2,5						
		A1 / 6	0,26	0,26	1800	6,2	1800	2,5						
		A1 / 7	0,26	0,26	1800	6,1	1800	2,5						
		A1 / 8	0,26	0,26	1800	6,0	1800	2,5						
		A1 / 9	0,26	0,26	1800	6,0	1800	2,5						
		A1 / 10	0,26	0,26	1800	6,1	1800	2,5						
		A1 / 11	0,26	0,26	1800	6,0	1800	2,5						
		A1 / 12	0,26	0,26	1800	5,9	1800	2,5						
		A2 / 1	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 2	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 3	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 4	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 5	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 6	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 7	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 8	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 9	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 10	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 11	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 12	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
	X+	A2 / 19	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
	X-	A2 / 28	0,26	0,26	1800	1,4	1800	1,0						
	Y+	A2 / 29	0,26	0,26	1800	1,7	1800	1,0						
	Y-	A2 / 35	0,26	0,26	1800	1,4	1800	1,0						
174	192	A1 / 1	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,8						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	12,4	1800	4,8						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,8						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	12,4	1800	4,8						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,8						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	12,0	1800	4,8						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	11,9	1800	4,8						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	11,8	1800	4,8						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	3,3	1800	1,9						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
	X+	A2 / 19	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
	X-	A2 / 28	0,37	0,37	1800	2,8	1800	1,9						
	Y+	A2 / 29	0,37	0,37	1800	3,4	1800	2,0						
	Y-	A2 / 35	0,37	0,37	1800	2,8	1800	1,9						
175	193	A1 / 1	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,8						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	12,4	1800	4,8						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,8						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	12,4	1800	4,8						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,8						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	12,0	1800	4,8						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	0,37	0,37	1800	11,9	1800	4,8						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	11,8	1800	4,8						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	3,3	1800	1,9						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
	X+	A2 / 19	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
	X-	A2 / 28	0,37	0,37	1800	2,8	1800	1,9						
	Y+	A2 / 29	0,37	0,37	1800	3,4	1800	2,0						
	Y-	A2 / 35	0,37	0,37	1800	2,8	1800	1,9						
176	194	A1 / 1	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,8						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	12,4	1800	4,8						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,8						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	12,4	1800	4,8						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	12,3	1800	4,8						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	12,0	1800	4,8						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	12,1	1800	4,8						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	11,9	1800	4,8						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	11,8	1800	4,7						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	3,3	1800	1,9						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	3,2	1800	1,9						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
	X+	A2 / 19	0,37	0,37	1800	3,1	1800	1,9						
	X-	A2 / 28	0,37	0,37	1800	2,8	1800	1,9						
	Y+	A2 / 29	0,37	0,37	1800	3,4	1800	2,0						
	Y-	A2 / 35	0,37	0,37	1800	2,8	1800	1,9						
177	195	A1 / 1	0,26	0,26	1800	6,1	1800	2,5						
		A1 / 2	0,26	0,26	1800	6,0	1800	2,5						
		A1 / 3	0,26	0,26	1800	6,0	1800	2,5						
		A1 / 4	0,26	0,26	1800	6,2	1800	2,5						
		A1 / 5	0,26	0,26	1800	6,1	1800	2,5						
		A1 / 6	0,26	0,26	1800	6,2	1800	2,5						
		A1 / 7	0,26	0,26	1800	6,1	1800	2,5						
		A1 / 8	0,26	0,26	1800	6,0	1800	2,5						
		A1 / 9	0,26	0,26	1800	6,0	1800	2,5						
		A1 / 10	0,26	0,26	1800	6,1	1800	2,5						
		A1 / 11	0,26	0,26	1800	6,0	1800	2,5						
		A1 / 12	0,26	0,26	1800	5,9	1800	2,5						
		A2 / 1	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 2	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 3	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 4	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 5	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 6	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 7	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 8	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 9	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 10	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 11	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
		A2 / 12	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
	X+	A2 / 19	0,26	0,26	1800	1,6	1800	1,0						
	X-	A2 / 28	0,26	0,26	1800	1,4	1800	1,0						
	Y+	A2 / 29	0,26	0,26	1800	1,7	1800	1,0						
	Y-	A2 / 35	0,26	0,26	1800	1,4	1800	1,0						

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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
A2 / 41	PIASTRA	1	0,62	0,236	0,00	0,138	0,15	0,10	OK	0,15	0,10	
	PIASTRA	2	1,80	0,236	0,00	0,404	0,43	0,30	OK	0,57	0,41	
	PIASTRA	3	0,59	0,236	0,00	0,244	0,14	0,10	OK	0,71	0,51	
	PIASTRA	4	1,57	0,236	0,00	0,440	0,37	0,26	OK	1,08	0,77	
	PIASTRA	5	0,48	0,236	0,00	0,155	0,11	0,08	OK	1,19	0,85	
	PIASTRA	6	0,81	0,236	0,00	0,313	0,19	0,14	OK	1,39	0,99	
	PIASTRA	7	0,66	0,236	0,00	0,131	0,16	0,11	OK	1,54	1,10	
	PIASTRA	8	2,02	0,236	0,00	0,508	0,48	0,34	OK	2,02	1,44	
	PIASTRA	9	2,57	0,236	0,00	0,472	0,61	0,43	OK	2,63	1,87	
	PIASTRA	10	2,48	0,236	0,00	0,705	0,59	0,42	OK	3,22	2,29	
	PIASTRA	11	0,13	0,236	0,00	0,051	0,03	0,02	OK	3,25	2,31	
	PIASTRA	12	0,57	0,236	0,00	0,202	0,13	0,10	OK	3,38	2,40	
	PIASTRA	13	0,24	0,236	0,00	0,078	0,06	0,04	OK	3,44	2,45	
	PIASTRA	14	1,70	0,236	0,00	0,408	0,40	0,29	OK	3,84	2,73	
	PIASTRA	15	1,33	0,236	0,00	0,326	0,31	0,22	OK	4,15	2,95	
	PIASTRA	16	2,34	0,236	0,00	0,420	0,55	0,39	OK	4,70	3,35	
	PIASTRA	17	2,01	0,236	0,00	0,346	0,47	0,34	OK	5,18	3,68	
	PIASTRA	18	0,37	0,236	0,00	0,084	0,09	0,06	OK	5,27	3,75	
	PIASTRA	37	1,15	0,236	0,00	0,255	0,27	0,19	OK	5,54	3,94	
	PIASTRA	38	0,96	0,236	0,00	0,214	0,23	0,16	OK	5,76	4,10	
	PIASTRA	39	0,78	0,236	0,00	0,173	0,18	0,13	OK	5,95	4,23	
	PIASTRA	40	1,09	0,236	0,00	0,276	0,26	0,18	OK	6,21	4,42	
	PIASTRA	41	2,07	0,236	0,00	0,510	0,49	0,35	OK	6,70	4,76	
	PIASTRA	42	1,77	0,236	0,00	0,428	0,42	0,30	OK	7,12	5,06	
	PIASTRA	43	1,46	0,236	0,00	0,347	0,34	0,25	OK	7,46	5,31	
	PIASTRA	44	2,32	0,236	0,00	0,551	0,55	0,39	OK	8,01	5,70	
	PIASTRA	45	0,95	0,236	0,00	0,276	0,22	0,16	OK	8,23	5,86	
	PIASTRA	46	1,85	0,236	0,00	0,510	0,44	0,31	OK	8,67	6,17	
	PIASTRA	47	1,61	0,236	0,00	0,428	0,38	0,27	OK	9,05	6,44	
	PIASTRA	48	1,35	0,236	0,00	0,347	0,32	0,23	OK	9,37	6,67	
	PIASTRA	49	2,24	0,236	0,00	0,562	0,53	0,38	OK	9,90	7,04	
	PIASTRA	50	0,81	0,236	0,00	0,276	0,19	0,14	OK	10,09	7,18	
	PIASTRA	51	1,62	0,236	0,00	0,510	0,38	0,27	OK	10,47	7,45	
	PIASTRA	52	1,45	0,236	0,00	0,428	0,34	0,24	OK	10,82	7,70	
	PIASTRA	53	1,25	0,236	0,00	0,347	0,30	0,21	OK	11,11	7,91	
	PIASTRA	54	2,17	0,236	0,00	0,574	0,51	0,36	OK	11,62	8,27	
	PIASTRA	55	0,84	0,236	0,00	0,312	0,20	0,14	OK	11,82	8,41	
	PIASTRA	56	0,81	0,236	0,00	0,271	0,19	0,14	OK	12,01	8,55	
	PIASTRA	57	0,76	0,236	0,00	0,230	0,18	0,13	OK	12,19	8,68	
	PIASTRA	58	0,53	0,236	0,00	0,205	0,12	0,09	OK	12,32	8,76	
	PIASTRA	59	0,27	0,236	0,00	0,097	0,06	0,05	OK	12,38	8,81	
	PIASTRA	60	0,29	0,236	0,00	0,097	0,07	0,05	OK	12,45	8,86	
	PIASTRA	61	0,32	0,236	0,00	0,097	0,07	0,05	OK	12,53	8,91	
	PIASTRA	62	0,93	0,236	0,00	0,270	0,22	0,16	OK	12,75	9,07	
	PIASTRA	63	0,52	0,236	0,00	0,188	0,12	0,09	OK	12,87	9,16	
	PIASTRA	64	0,19	0,236	0,00	0,065	0,04	0,03	OK	12,91	9,19	
	PIASTRA	65	0,20	0,236	0,00	0,065	0,05	0,03	OK	12,96	9,22	
	PIASTRA	66	0,21	0,236	0,00	0,065	0,05	0,03	OK	13,01	9,25	
	PIASTRA	67	0,69	0,236	0,00	0,210	0,16	0,12	OK	13,17	9,37	
	PIASTRA	68	0,50	0,236	0,00	0,173	0,12	0,08	OK	13,29	9,46	
	PIASTRA	69	0,10	0,236	0,00	0,035	0,02	0,02	OK	13,32	9,47	
	PIASTRA	70	0,11	0,236	0,00	0,035	0,03	0,02	OK	13,34	9,49	
	PIASTRA	71	0,11	0,236	0,00	0,035	0,03	0,02	OK	13,37	9,51	
	PIASTRA	72	0,48	0,236	0,00	0,151	0,11	0,08	OK	13,48	9,59	
	PIASTRA	73	0,33	0,236	0,00	0,134	0,08	0,06	OK	13,56	9,65	
	PIASTRA	74	0,69	0,236	0,00	0,267	0,16	0,12	OK	13,72	9,76	
	PIASTRA	75	0,70	0,236	0,00	0,267	0,17	0,12	OK	13,89	9,88	
	PIASTRA	76	0,72	0,236	0,00	0,267	0,17	0,12	OK	14,06	10,00	
	PIASTRA	77	0,76	0,236	0,00	0,282	0,18	0,13	OK	14,24	10,13	
	PIASTRA	78	0,22	0,236	0,00	0,089	0,05	0,04	OK	14,29	10,17	
	PIASTRA	79	0,46	0,236	0,00	0,178	0,11	0,08	OK	14,40	10,24	
	PIASTRA	80	0,46	0,236	0,00	0,178	0,11	0,08	OK	14,50	10,32	
	PIASTRA	81	0,45	0,236	0,00	0,178	0,11	0,08	OK	14,61	10,40	
	PIASTRA	82	0,77	0,236	0,00	0,311	0,18	0,13	OK	14,79	10,53	
	PIASTRA	83	0,12	0,236	0,00	0,048	0,03	0,02	OK	14,82	10,55	
	PIASTRA	84	0,25	0,236	0,00	0,096	0,06	0,04	OK	14,88	10,59	
	PIASTRA	85	0,25	0,236	0,00	0,096	0,06	0,04	OK	14,94	10,63	
	PIASTRA	86	0,25	0,236	0,00	0,096	0,06	0,04	OK	15,00	10,67	
	PIASTRA	87	0,86	0,236	0,00	0,344	0,20	0,14	OK	15,20	10,82	
	PIASTRA	88	1,21	0,236	0,00	0,262	0,28	0,20	OK	15,49	11,02	
	PIASTRA	89	1,24	0,236	0,00	0,262	0,29	0,21	OK	15,78	11,23	
	PIASTRA	90	1,28	0,236	0,00	0,262	0,30	0,22	OK	16,08	11,44	
	PIASTRA	91	1,95	0,236	0,00	0,674	0,46	0,33	OK	16,55	11,77	
	PIASTRA	92	2,04	0,236	0,00	0,629	0,48	0,34	OK	17,03	12,11	
	PIASTRA	93	2,35	0,236	0,00	0,629	0,56	0,40	OK	17,58	12,51	
	PIASTRA	94	2,77	0,236	0,00	0,629	0,66	0,47	OK	18,24	12,98	
	PIASTRA	95	1,60	0,236	0,00	0,315	0,38	0,27	OK	18,62	13,25	
	PIASTRA	96	1,43	0,236	0,00	0,714	0,34	0,24	OK	18,95	13,49	
	PIASTRA	97	1,96	0,236	0,00	0,839	0,46	0,33	OK	19,42	13,81	
	PIASTRA	98	2,50	0,236	0,00	0,839	0,59	0,42	OK	20,01	14,23	
	PIASTRA	99	3,36	0,236	0,00	0,839	0,79	0,57	OK	20,80	14,80	
	PIASTRA	100	2,18	0,236	0,00	0,419	0,51	0,37	OK	21,31	15,17	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	101	2,07	0,236	0,00	0,753	0,49	0,35	OK	21,80	15,51	
	PIASTRA	102	3,15	0,236	0,00	1,048	0,74	0,53	OK	22,55	16,04	
	PIASTRA	103	3,60	0,236	0,00	1,048	0,85	0,61	OK	23,40	16,65	
	PIASTRA	104	4,44	0,236	0,00	1,048	1,05	0,75	OK	24,45	17,39	
	PIASTRA	105	2,78	0,236	0,00	0,524	0,66	0,47	OK	25,10	17,86	
	PIASTRA	106	3,35	0,236	0,00	0,783	0,79	0,56	OK	25,89	18,42	
	PIASTRA	107	3,88	0,236	0,00	0,847	0,92	0,65	OK	26,81	19,08	
	PIASTRA	108	4,53	0,236	0,00	0,912	1,07	0,76	OK	27,88	19,84	
	PIASTRA	109	1,91	0,236	0,00	0,731	0,45	0,32	OK	28,33	20,16	
	PIASTRA	110	1,12	0,236	0,00	0,600	0,26	0,19	OK	28,60	20,35	
	PIASTRA	111	1,28	0,236	0,00	0,470	0,30	0,22	OK	28,90	20,56	
	PIASTRA	112	0,78	0,236	0,00	0,203	0,19	0,13	OK	29,09	20,69	
	PIASTRA	113	1,83	0,236	0,00	0,754	0,43	0,31	OK	29,52	21,00	
	PIASTRA	114	1,10	0,236	0,00	0,624	0,26	0,19	OK	29,78	21,19	
	PIASTRA	115	1,32	0,236	0,00	0,494	0,31	0,22	OK	30,09	21,41	
	PIASTRA	116	1,06	0,236	0,00	0,284	0,25	0,18	OK	30,34	21,59	
	PIASTRA	117	1,79	0,236	0,00	0,778	0,42	0,30	OK	30,76	21,89	
	PIASTRA	118	1,09	0,236	0,00	0,648	0,26	0,18	OK	31,02	22,07	
	PIASTRA	119	1,34	0,236	0,00	0,517	0,32	0,22	OK	31,34	22,30	
	PIASTRA	120	0,82	0,236	0,00	0,226	0,19	0,14	OK	31,53	22,43	
	PIASTRA	121	1,46	0,236	0,00	0,675	0,35	0,25	OK	31,88	22,68	
	PIASTRA	122	1,10	0,236	0,00	0,684	0,26	0,18	OK	32,14	22,86	
	PIASTRA	123	1,74	0,236	0,00	0,692	0,41	0,29	OK	32,55	23,16	
	PIASTRA	124	0,90	0,236	0,00	0,340	0,21	0,15	OK	32,76	23,31	
	PIASTRA	125	1,08	0,236	0,00	0,428	0,26	0,18	OK	33,02	23,49	
	PIASTRA	126	1,22	0,236	0,00	0,517	0,29	0,20	OK	33,30	23,70	
	PIASTRA	127	1,08	0,236	0,00	0,488	0,26	0,18	OK	33,56	23,88	
	PIASTRA	128	1,08	0,236	0,00	0,576	0,26	0,18	OK	33,81	24,06	
	PIASTRA	129	1,08	0,236	0,00	0,664	0,26	0,18	OK	34,07	24,24	
	PIASTRA	130	1,31	0,236	0,00	0,635	0,31	0,22	OK	34,38	24,46	
	PIASTRA	131	1,24	0,236	0,00	0,723	0,29	0,21	OK	34,67	24,67	
	PIASTRA	132	1,45	0,236	0,00	0,812	0,34	0,24	OK	35,01	24,91	
	PIASTRA	133	1,17	0,236	0,00	0,555	0,28	0,20	OK	35,29	25,11	
	PIASTRA	134	1,24	0,236	0,00	0,651	0,29	0,21	OK	35,58	25,32	
	PIASTRA	135	1,86	0,236	0,00	0,746	0,44	0,31	OK	36,02	25,63	
	PIASTRA	136	0,29	0,236	0,00	0,114	0,07	0,05	OK	36,09	25,68	
	PIASTRA	137	0,36	0,236	0,00	0,139	0,08	0,06	OK	36,18	25,74	
	PIASTRA	138	0,42	0,236	0,00	0,163	0,10	0,07	OK	36,28	25,81	
	PIASTRA	139	0,33	0,236	0,00	0,128	0,08	0,06	OK	36,35	25,87	
	PIASTRA	140	0,69	0,236	0,00	0,280	0,16	0,12	OK	36,52	25,98	
	PIASTRA	141	0,76	0,236	0,00	0,329	0,18	0,13	OK	36,70	26,11	
	PIASTRA	142	0,84	0,236	0,00	0,378	0,20	0,14	OK	36,89	26,25	
	PIASTRA	143	0,47	0,236	0,00	0,179	0,11	0,08	OK	37,01	26,33	
	PIASTRA	144	0,95	0,236	0,00	0,383	0,22	0,16	OK	37,23	26,49	
	PIASTRA	145	0,98	0,236	0,00	0,432	0,23	0,16	OK	37,46	26,65	
	PIASTRA	146	0,99	0,236	0,00	0,480	0,23	0,17	OK	37,69	26,82	
	PIASTRA	147	0,62	0,236	0,00	0,231	0,15	0,11	OK	37,84	26,92	
	PIASTRA	148	1,26	0,236	0,00	0,486	0,30	0,21	OK	38,14	27,14	
	PIASTRA	149	1,32	0,236	0,00	0,534	0,31	0,22	OK	38,45	27,36	
	PIASTRA	150	1,42	0,236	0,00	0,583	0,34	0,24	OK	38,79	27,60	
	PIASTRA	151	1,20	0,236	0,00	0,423	0,28	0,20	OK	39,07	27,80	
	PIASTRA	152	1,34	0,236	0,00	0,461	0,32	0,23	OK	39,39	28,02	
	PIASTRA	153	1,57	0,236	0,00	0,498	0,37	0,26	OK	39,76	28,29	
	PIASTRA	154	0,45	0,236	0,00	0,152	0,11	0,08	OK	39,86	28,36	
	PIASTRA	155	0,97	0,236	0,00	0,318	0,23	0,16	OK	40,10	28,53	
	PIASTRA	156	1,14	0,236	0,00	0,343	0,27	0,19	OK	40,36	28,72	
	PIASTRA	157	1,34	0,236	0,00	0,369	0,32	0,23	OK	40,68	28,94	
	PIASTRA	158	1,11	0,236	0,00	0,282	0,26	0,19	OK	40,94	29,13	
	PIASTRA	159	0,55	0,236	0,00	0,163	0,13	0,09	OK	41,07	29,22	
	PIASTRA	160	0,64	0,236	0,00	0,176	0,15	0,11	OK	41,22	29,33	
	PIASTRA	161	0,74	0,236	0,00	0,189	0,18	0,13	OK	41,40	29,46	
	PIASTRA	162	0,68	0,236	0,00	0,177	0,16	0,11	OK	41,56	29,57	
	PIASTRA	163	0,40	0,236	0,00	0,101	0,09	0,07	OK	41,65	29,64	
	PIASTRA	164	0,91	0,236	0,00	0,225	0,21	0,15	OK	41,87	29,79	
	PIASTRA	165	0,74	0,236	0,00	0,183	0,17	0,12	OK	42,04	29,91	
	PIASTRA	166	1,56	0,236	0,00	0,380	0,37	0,26	OK	42,41	30,18	
	PIASTRA	167	1,74	0,236	0,00	0,413	0,41	0,29	OK	42,82	30,47	
	PIASTRA	168	2,35	0,236	0,00	0,542	0,55	0,39	OK	43,38	30,86	
	PIASTRA	169	3,15	0,236	0,00	0,671	0,75	0,53	OK	44,12	31,39	
	PIASTRA	170	2,02	0,236	0,00	0,368	0,48	0,34	OK	44,60	31,73	
	PIASTRA	171	2,11	0,236	0,00	0,526	0,50	0,36	OK	45,10	32,09	
	PIASTRA	172	2,55	0,236	0,00	0,652	0,60	0,43	OK	45,70	32,52	
	PIASTRA	173	3,40	0,236	0,00	0,778	0,80	0,57	OK	46,51	33,09	
	PIASTRA	174	2,40	0,236	0,00	0,639	0,57	0,40	OK	47,07	33,49	
	PIASTRA	175	2,75	0,236	0,00	0,761	0,65	0,46	OK	47,72	33,96	
	PIASTRA	176	3,87	0,236	0,00	0,884	0,91	0,65	OK	48,64	34,61	
	PIASTRA	177	2,67	0,236	0,00	0,473	0,63	0,45	OK	49,27	35,05	
	PIASTRA	178	2,01	0,236	0,00	0,540	0,48	0,34	OK	49,75	35,39	
	PIASTRA	179	2,35	0,236	0,00	0,601	0,55	0,39	OK	50,30	35,79	
	PIASTRA	180	3,28	0,236	0,00	0,662	0,77	0,55	OK	51,07	36,34	
	PIASTRA	181	0,80	0,236	0,00	0,189	0,19	0,13	OK	51,26	36,47	
	PIASTRA	182	1,50	0,236	0,00	0,378	0,35	0,25	OK	51,62	36,72	
	PIASTRA	183	1,55	0,236	0,00	0,378	0,37	0,26	OK	51,98	36,98	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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	184	1,78	0,236	0,00	0,378	0,42	0,30	OK	52,40	37,28	
	PIASTRA	185	1,02	0,236	0,00	0,189	0,24	0,17	OK	52,64	37,46	
	PIASTRA	186	0,54	0,236	0,00	0,126	0,13	0,09	OK	52,77	37,55	
	PIASTRA	187	1,06	0,236	0,00	0,252	0,25	0,18	OK	53,02	37,72	
	PIASTRA	188	1,09	0,236	0,00	0,252	0,26	0,18	OK	53,28	37,91	
	PIASTRA	189	1,17	0,236	0,00	0,252	0,28	0,20	OK	53,55	38,10	
	PIASTRA	190	0,64	0,236	0,00	0,126	0,15	0,11	OK	53,70	38,21	
	PIASTRA	191	0,30	0,236	0,00	0,068	0,07	0,05	OK	53,77	38,26	
	PIASTRA	192	0,59	0,236	0,00	0,136	0,14	0,10	OK	53,91	38,36	
	PIASTRA	193	0,61	0,236	0,00	0,136	0,14	0,10	OK	54,06	38,46	
	PIASTRA	194	0,62	0,236	0,00	0,136	0,15	0,10	OK	54,20	38,57	
	PIASTRA	195	0,32	0,236	0,00	0,068	0,08	0,05	OK	54,28	38,62	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI NON 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
A2 / 41	PIASTRA	1	0,62	0,236	2,60	0,138	0,50	0,10	OK	0,50	0,10	
	PIASTRA	2	1,80	0,236	2,60	0,404	1,47	0,30	OK	1,98	0,41	
	PIASTRA	3	0,59	0,236	2,60	0,244	0,77	0,10	OK	2,75	0,51	
	PIASTRA	4	1,57	0,236	2,60	0,440	1,52	0,26	OK	4,27	0,77	
	PIASTRA	5	0,48	0,236	2,60	0,155	0,52	0,08	OK	4,78	0,85	
	PIASTRA	6	0,81	0,236	2,60	0,313	1,01	0,14	OK	5,79	0,99	
	PIASTRA	7	0,66	0,236	2,60	0,131	0,50	0,11	OK	6,28	1,10	
	PIASTRA	8	2,02	0,236	2,60	0,508	1,80	0,34	OK	8,08	1,44	
	PIASTRA	9	2,57	0,236	2,60	0,472	1,83	0,43	OK	9,92	1,87	
	PIASTRA	10	2,48	0,236	2,60	0,705	2,42	0,42	OK	12,33	2,29	
	PIASTRA	11	0,13	0,236	2,60	0,051	0,16	0,02	OK	12,50	2,31	
	PIASTRA	12	0,57	0,236	2,60	0,202	0,66	0,10	OK	13,15	2,40	
	PIASTRA	13	0,24	0,236	2,60	0,078	0,26	0,04	OK	13,42	2,45	
	PIASTRA	14	1,70	0,236	2,60	0,408	1,46	0,29	OK	14,88	2,73	
	PIASTRA	15	1,33	0,236	2,60	0,326	1,16	0,22	OK	16,04	2,95	
	PIASTRA	16	2,34	0,236	2,60	0,420	1,64	0,39	OK	17,68	3,35	
	PIASTRA	17	2,01	0,236	2,60	0,346	1,37	0,34	OK	19,06	3,68	
	PIASTRA	18	0,37	0,236	2,60	0,084	0,31	0,06	OK	19,36	3,75	
	PIASTRA	37	1,15	0,236	2,60	0,255	0,93	0,19	OK	20,29	3,94	
	PIASTRA	38	0,96	0,236	2,60	0,214	0,78	0,16	OK	21,08	4,10	
	PIASTRA	39	0,78	0,236	2,60	0,173	0,63	0,13	OK	21,71	4,23	
	PIASTRA	40	1,09	0,236	2,60	0,276	0,97	0,18	OK	22,69	4,42	
	PIASTRA	41	2,07	0,236	2,60	0,510	1,82	0,35	OK	24,50	4,76	
	PIASTRA	42	1,77	0,236	2,60	0,428	1,53	0,30	OK	26,03	5,06	
	PIASTRA	43	1,46	0,236	2,60	0,347	1,24	0,25	OK	27,28	5,31	
	PIASTRA	44	2,32	0,236	2,60	0,551	1,98	0,39	OK	29,26	5,70	
	PIASTRA	45	0,95	0,236	2,60	0,276	0,94	0,16	OK	30,19	5,86	
	PIASTRA	46	1,85	0,236	2,60	0,510	1,76	0,31	OK	31,96	6,17	
	PIASTRA	47	1,61	0,236	2,60	0,428	1,49	0,27	OK	33,45	6,44	
	PIASTRA	48	1,35	0,236	2,60	0,347	1,22	0,23	OK	34,67	6,67	
	PIASTRA	49	2,24	0,236	2,60	0,562	1,99	0,38	OK	36,66	7,04	
	PIASTRA	50	0,81	0,236	2,60	0,276	0,91	0,14	OK	37,57	7,18	
	PIASTRA	51	1,62	0,236	2,60	0,510	1,71	0,27	OK	39,27	7,45	
	PIASTRA	52	1,45	0,236	2,60	0,428	1,46	0,24	OK	40,73	7,70	
	PIASTRA	53	1,25	0,236	2,60	0,347	1,20	0,21	OK	41,93	7,91	
	PIASTRA	54	2,17	0,236	2,60	0,574	2,00	0,36	OK	43,93	8,27	
	PIASTRA	55	0,84	0,236	2,60	0,312	1,01	0,14	OK	44,94	8,41	
	PIASTRA	56	0,81	0,236	2,60	0,271	0,90	0,14	OK	45,83	8,55	
	PIASTRA	57	0,76	0,236	2,60	0,230	0,78	0,13	OK	46,61	8,68	
	PIASTRA	58	0,53	0,236	2,60	0,205	0,66	0,09	OK	47,27	8,76	
	PIASTRA	59	0,27	0,236	2,60	0,097	0,32	0,05	OK	47,58	8,81	
	PIASTRA	60	0,29	0,236	2,60	0,097	0,32	0,05	OK	47,91	8,86	
	PIASTRA	61	0,32	0,236	2,60	0,097	0,33	0,05	OK	48,23	8,91	
	PIASTRA	62	0,93	0,236	2,60	0,270	0,92	0,16	OK	49,16	9,07	
	PIASTRA	63	0,52	0,236	2,60	0,188	0,61	0,09	OK	49,77	9,16	
	PIASTRA	64	0,19	0,236	2,60	0,065	0,21	0,03	OK	49,98	9,19	
	PIASTRA	65	0,20	0,236	2,60	0,065	0,22	0,03	OK	50,19	9,22	
	PIASTRA	66	0,21	0,236	2,60	0,065	0,22	0,03	OK	50,41	9,25	
	PIASTRA	67	0,69	0,236	2,60	0,210	0,71	0,12	OK	51,12	9,37	
	PIASTRA	68	0,50	0,236	2,60	0,173	0,57	0,08	OK	51,69	9,46	
	PIASTRA	69	0,10	0,236	2,60	0,035	0,12	0,02	OK	51,81	9,47	
	PIASTRA	70	0,11	0,236	2,60	0,035	0,12	0,02	OK	51,92	9,49	
	PIASTRA	71	0,11	0,236	2,60	0,035	0,12	0,02	OK	52,04	9,51	
	PIASTRA	72	0,48	0,236	2,60	0,151	0,51	0,08	OK	52,55	9,59	
	PIASTRA	73	0,33	0,236	2,60	0,134	0,42	0,06	OK	52,97	9,65	
	PIASTRA	74	0,69	0,236	2,60	0,267	0,86	0,12	OK	53,83	9,76	
	PIASTRA	75	0,70	0,236	2,60	0,267	0,86	0,12	OK	54,69	9,88	
	PIASTRA	76	0,72	0,236	2,60	0,267	0,86	0,12	OK	55,55	10,00	
	PIASTRA	77	0,76	0,236	2,60	0,282	0,91	0,13	OK	56,46	10,13	
	PIASTRA	78	0,22	0,236	2,60	0,089	0,28	0,04	OK	56,75	10,17	
	PIASTRA	79	0,46	0,236	2,60	0,178	0,57	0,08	OK	57,32	10,24	
	PIASTRA	80	0,46	0,236	2,60	0,178	0,57	0,08	OK	57,89	10,32	
	PIASTRA	81	0,45	0,236	2,60	0,178	0,57	0,08	OK	58,46	10,40	
	PIASTRA	82	0,77	0,236	2,60	0,311	0,99	0,13	OK	59,45	10,53	
	PIASTRA	83	0,12	0,236	2,60	0,048	0,15	0,02	OK	59,60	10,55	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI NON DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	84	0,25	0,236	2,60	0,096	0,31	0,04	OK	59,91	10,59	
	PIASTRA	85	0,25	0,236	2,60	0,096	0,31	0,04	OK	60,22	10,63	
	PIASTRA	86	0,25	0,236	2,60	0,096	0,31	0,04	OK	60,53	10,67	
	PIASTRA	87	0,86	0,236	2,60	0,344	1,10	0,14	OK	61,63	10,82	
	PIASTRA	88	1,21	0,236	2,60	0,262	0,97	0,20	OK	62,59	11,02	
	PIASTRA	89	1,24	0,236	2,60	0,262	0,98	0,21	OK	63,57	11,23	
	PIASTRA	90	1,28	0,236	2,60	0,262	0,98	0,22	OK	64,55	11,44	
	PIASTRA	91	1,95	0,236	2,60	0,674	2,21	0,33	OK	66,76	11,77	
	PIASTRA	92	2,04	0,236	2,60	0,629	2,12	0,34	OK	68,88	12,11	
	PIASTRA	93	2,35	0,236	2,60	0,629	2,19	0,40	OK	71,07	12,51	
	PIASTRA	94	2,77	0,236	2,60	0,629	2,29	0,47	OK	73,36	12,98	
	PIASTRA	95	1,60	0,236	2,60	0,315	1,20	0,27	OK	74,55	13,25	
	PIASTRA	96	1,43	0,236	2,60	0,714	2,19	0,24	OK	76,74	13,49	
	PIASTRA	97	1,96	0,236	2,60	0,839	2,64	0,33	OK	79,39	13,81	
	PIASTRA	98	2,50	0,236	2,60	0,839	2,77	0,42	OK	82,15	14,23	
	PIASTRA	99	3,36	0,236	2,60	0,839	2,97	0,57	OK	85,13	14,80	
	PIASTRA	100	2,18	0,236	2,60	0,419	1,60	0,37	OK	86,73	15,17	
	PIASTRA	101	2,07	0,236	2,60	0,753	2,44	0,35	OK	89,17	15,51	
	PIASTRA	102	3,15	0,236	2,60	1,048	3,47	0,53	OK	92,64	16,04	
	PIASTRA	103	3,60	0,236	2,60	1,048	3,57	0,61	OK	96,21	16,65	
	PIASTRA	104	4,44	0,236	2,60	1,048	3,77	0,75	OK	99,98	17,39	
	PIASTRA	105	2,78	0,236	2,60	0,524	2,02	0,47	OK	102,00	17,86	
	PIASTRA	106	3,35	0,236	2,60	0,783	2,82	0,56	OK	104,82	18,42	
	PIASTRA	107	3,88	0,236	2,60	0,847	3,12	0,65	OK	107,94	19,08	
	PIASTRA	108	4,53	0,236	2,60	0,912	3,44	0,76	OK	111,38	19,84	
	PIASTRA	109	1,91	0,236	2,60	0,731	2,35	0,32	OK	113,73	20,16	
	PIASTRA	110	1,12	0,236	2,60	0,600	1,82	0,19	OK	115,55	20,35	
	PIASTRA	111	1,28	0,236	2,60	0,470	1,52	0,22	OK	117,08	20,56	
	PIASTRA	112	0,78	0,236	2,60	0,203	0,71	0,13	OK	117,79	20,69	
	PIASTRA	113	1,83	0,236	2,60	0,754	2,39	0,31	OK	120,18	21,00	
	PIASTRA	114	1,10	0,236	2,60	0,624	1,88	0,19	OK	122,06	21,19	
	PIASTRA	115	1,32	0,236	2,60	0,494	1,59	0,22	OK	123,65	21,41	
	PIASTRA	116	1,06	0,236	2,60	0,284	0,99	0,18	OK	124,64	21,59	
	PIASTRA	117	1,79	0,236	2,60	0,778	2,44	0,30	OK	127,09	21,89	
	PIASTRA	118	1,09	0,236	2,60	0,648	1,94	0,18	OK	129,02	22,07	
	PIASTRA	119	1,34	0,236	2,60	0,517	1,66	0,22	OK	130,69	22,30	
	PIASTRA	120	0,82	0,236	2,60	0,226	0,78	0,14	OK	131,47	22,43	
	PIASTRA	121	1,46	0,236	2,60	0,675	2,10	0,25	OK	133,57	22,68	
	PIASTRA	122	1,10	0,236	2,60	0,684	2,04	0,18	OK	135,60	22,86	
	PIASTRA	123	1,74	0,236	2,60	0,692	2,21	0,29	OK	137,81	23,16	
	PIASTRA	124	0,90	0,236	2,60	0,340	1,10	0,15	OK	138,91	23,31	
	PIASTRA	125	1,08	0,236	2,60	0,428	1,37	0,18	OK	140,28	23,49	
	PIASTRA	126	1,22	0,236	2,60	0,517	1,63	0,20	OK	141,91	23,70	
	PIASTRA	127	1,08	0,236	2,60	0,488	1,52	0,18	OK	143,43	23,88	
	PIASTRA	128	1,08	0,236	2,60	0,576	1,75	0,18	OK	145,18	24,06	
	PIASTRA	129	1,08	0,236	2,60	0,664	1,98	0,18	OK	147,16	24,24	
	PIASTRA	130	1,31	0,236	2,60	0,635	1,96	0,22	OK	149,12	24,46	
	PIASTRA	131	1,24	0,236	2,60	0,723	2,17	0,21	OK	151,29	24,67	
	PIASTRA	132	1,45	0,236	2,60	0,812	2,45	0,24	OK	153,74	24,91	
	PIASTRA	133	1,17	0,236	2,60	0,555	1,72	0,20	OK	155,46	25,11	
	PIASTRA	134	1,24	0,236	2,60	0,651	1,98	0,21	OK	157,44	25,32	
	PIASTRA	135	1,86	0,236	2,60	0,746	2,38	0,31	OK	159,82	25,63	
	PIASTRA	136	0,29	0,236	2,60	0,114	0,37	0,05	OK	160,19	25,68	
	PIASTRA	137	0,36	0,236	2,60	0,139	0,44	0,06	OK	160,63	25,74	
	PIASTRA	138	0,42	0,236	2,60	0,163	0,52	0,07	OK	161,16	25,81	
	PIASTRA	139	0,33	0,236	2,60	0,128	0,41	0,06	OK	161,56	25,87	
	PIASTRA	140	0,69	0,236	2,60	0,280	0,89	0,12	OK	162,45	25,98	
	PIASTRA	141	0,76	0,236	2,60	0,329	1,03	0,13	OK	163,49	26,11	
	PIASTRA	142	0,84	0,236	2,60	0,378	1,18	0,14	OK	164,67	26,25	
	PIASTRA	143	0,47	0,236	2,60	0,179	0,58	0,08	OK	165,24	26,33	
	PIASTRA	144	0,95	0,236	2,60	0,383	1,22	0,16	OK	166,46	26,49	
	PIASTRA	145	0,98	0,236	2,60	0,432	1,35	0,16	OK	167,81	26,65	
	PIASTRA	146	0,99	0,236	2,60	0,480	1,48	0,17	OK	169,30	26,82	
	PIASTRA	147	0,62	0,236	2,60	0,231	0,75	0,11	OK	170,04	26,92	
	PIASTRA	148	1,26	0,236	2,60	0,486	1,56	0,21	OK	171,60	27,14	
	PIASTRA	149	1,32	0,236	2,60	0,534	1,70	0,22	OK	173,30	27,36	
	PIASTRA	150	1,42	0,236	2,60	0,583	1,85	0,24	OK	175,15	27,60	
	PIASTRA	151	1,20	0,236	2,60	0,423	1,38	0,20	OK	176,53	27,80	
	PIASTRA	152	1,34	0,236	2,60	0,461	1,51	0,23	OK	178,05	28,02	
	PIASTRA	153	1,57	0,236	2,60	0,498	1,66	0,26	OK	179,71	28,29	
	PIASTRA	154	0,45	0,236	2,60	0,152	0,50	0,08	OK	180,21	28,36	
	PIASTRA	155	0,97	0,236	2,60	0,318	1,06	0,16	OK	181,27	28,53	
	PIASTRA	156	1,14	0,236	2,60	0,343	1,16	0,19	OK	182,43	28,72	
	PIASTRA	157	1,34	0,236	2,60	0,369	1,28	0,23	OK	183,71	28,94	
	PIASTRA	158	1,11	0,236	2,60	0,282	1,00	0,19	OK	184,70	29,13	
	PIASTRA	159	0,55	0,236	2,60	0,163	0,55	0,09	OK	185,25	29,22	
	PIASTRA	160	0,64	0,236	2,60	0,176	0,61	0,11	OK	185,86	29,33	
	PIASTRA	161	0,74	0,236	2,60	0,189	0,67	0,13	OK	186,53	29,46	
	PIASTRA	162	0,68	0,236	2,60	0,177	0,62	0,11	OK	187,15	29,57	
	PIASTRA	163	0,40	0,236	2,60	0,101	0,35	0,07	OK	187,50	29,64	
	PIASTRA	164	0,91	0,236	2,60	0,225	0,80	0,15	OK	188,30	29,79	
	PIASTRA	165	0,74	0,236	2,60	0,183	0,65	0,12	OK	188,95	29,91	
	PIASTRA	166	1,56	0,236	2,60	0,380	1,36	0,26	OK	190,31	30,18	

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI NON 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	167	1,74	0,236	2,60	0,413	1,48	0,29	OK	191,79	30,47	
	PIASTRA	168	2,35	0,236	2,60	0,542	1,96	0,39	OK	193,75	30,86	
	PIASTRA	169	3,15	0,236	2,60	0,671	2,49	0,53	OK	196,24	31,39	
	PIASTRA	170	2,02	0,236	2,60	0,368	1,43	0,34	OK	197,67	31,73	
	PIASTRA	171	2,11	0,236	2,60	0,526	1,87	0,36	OK	199,54	32,09	
	PIASTRA	172	2,55	0,236	2,60	0,652	2,29	0,43	OK	201,83	32,52	
	PIASTRA	173	3,40	0,236	2,60	0,778	2,82	0,57	OK	204,66	33,09	
	PIASTRA	174	2,40	0,236	2,60	0,639	2,23	0,40	OK	206,88	33,49	
	PIASTRA	175	2,75	0,236	2,60	0,761	2,63	0,46	OK	209,51	33,96	
	PIASTRA	176	3,87	0,236	2,60	0,884	3,21	0,65	OK	212,72	34,61	
	PIASTRA	177	2,67	0,236	2,60	0,473	1,86	0,45	OK	214,58	35,05	
	PIASTRA	178	2,01	0,236	2,60	0,540	1,88	0,34	OK	216,46	35,39	
	PIASTRA	179	2,35	0,236	2,60	0,601	2,12	0,39	OK	218,58	35,79	
	PIASTRA	180	3,28	0,236	2,60	0,662	2,49	0,55	OK	221,07	36,34	
	PIASTRA	181	0,80	0,236	2,60	0,189	0,68	0,13	OK	221,75	36,47	
	PIASTRA	182	1,50	0,236	2,60	0,378	1,33	0,25	OK	223,08	36,72	
	PIASTRA	183	1,55	0,236	2,60	0,378	1,35	0,26	OK	224,43	36,98	
	PIASTRA	184	1,78	0,236	2,60	0,378	1,40	0,30	OK	225,83	37,28	
	PIASTRA	185	1,02	0,236	2,60	0,189	0,73	0,17	OK	226,56	37,46	
	PIASTRA	186	0,54	0,236	2,60	0,126	0,45	0,09	OK	227,02	37,55	
	PIASTRA	187	1,06	0,236	2,60	0,252	0,90	0,18	OK	227,92	37,72	
	PIASTRA	188	1,09	0,236	2,60	0,252	0,91	0,18	OK	228,83	37,91	
	PIASTRA	189	1,17	0,236	2,60	0,252	0,93	0,20	OK	229,76	38,10	
	PIASTRA	190	0,64	0,236	2,60	0,126	0,48	0,11	OK	230,24	38,21	
	PIASTRA	191	0,30	0,236	2,60	0,068	0,25	0,05	OK	230,48	38,26	
	PIASTRA	192	0,59	0,236	2,60	0,136	0,49	0,10	OK	230,98	38,36	
	PIASTRA	193	0,61	0,236	2,60	0,136	0,50	0,10	OK	231,48	38,46	
	PIASTRA	194	0,62	0,236	2,60	0,136	0,50	0,10	OK	231,98	38,57	
	PIASTRA	195	0,32	0,236	2,60	0,068	0,25	0,05	OK	232,23	38,62	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO											
DRENATE					NON DRENATE				RISULTATI		
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)	
A1 / 1	431	452	1,050	0	431	452	1,050	0	1,050	OK	
A1 / 2	382	401	1,050	0	382	401	1,050	0		OK	
A1 / 3	378	397	1,050	0	378	397	1,050	0		OK	
A1 / 4	431	452	1,050	0	431	452	1,050	0		OK	
A1 / 5	382	401	1,050	0	382	401	1,050	0		OK	
A1 / 6	378	397	1,050	0	378	397	1,050	0		OK	
A1 / 7	431	452	1,050	0	431	452	1,050	0		OK	
A1 / 8	382	401	1,050	0	382	401	1,050	0		OK	
A1 / 9	378	397	1,050	0	378	397	1,050	0		OK	
A1 / 10	431	452	1,050	0	431	452	1,050	0		OK	
A1 / 11	382	401	1,050	0	382	401	1,050	0		OK	
A1 / 12	378	397	1,050	0	378	397	1,050	0		OK	
A2 / 1	351	369	1,050	0	351	369	1,050	0		OK	
A2 / 2	309	324	1,050	0	309	324	1,050	0		OK	
A2 / 3	305	320	1,050	0	305	320	1,050	0		OK	
A2 / 4	351	369	1,050	0	351	369	1,050	0		OK	
A2 / 5	309	324	1,050	0	309	324	1,050	0		OK	
A2 / 6	305	320	1,050	0	305	320	1,050	0		OK	
A2 / 7	351	369	1,050	0	351	369	1,050	0		OK	
A2 / 8	309	324	1,050	0	309	324	1,050	0		OK	
A2 / 9	305	320	1,050	0	305	320	1,050	0		OK	
A2 / 10	351	369	1,050	0	351	369	1,050	0		OK	
A2 / 11	309	324	1,050	0	309	324	1,050	0		OK	
A2 / 12	305	320	1,050	0	305	320	1,050	0		OK	
A2 / 13	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK	
A2 / 14	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK	
A2 / 15	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK	
A2 / 16	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK	
A2 / 17	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK	
A2 / 18	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK	
A2 / 19	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK	
A2 / 20	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK	
A2 / 21	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK	

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%PI. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%PI. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A2 / 22	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 23	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 24	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 25	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 26	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 27	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 28	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 29	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 30	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 31	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 32	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 33	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 34	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 35	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 36	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 37	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 38	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 39	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 40	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 41	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 42	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 43	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK
A2 / 44	230	241	1,050	0	230	241	1,050	0		OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,088	ELAST.	-0,088	ELAST.	2	-0,079	ELAST.	-0,079	ELAST.	3	-0,052	ELAST.	-0,052	ELAST.
4	-0,062	ELAST.	-0,062	ELAST.	5	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.	6	-0,048	ELAST.	-0,048	ELAST.
7	-0,093	ELAST.	-0,093	ELAST.	8	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	9	-0,096	ELAST.	-0,096	ELAST.
10	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	11	-0,047	ELAST.	-0,047	ELAST.	12	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.
13	-0,062	ELAST.	-0,062	ELAST.	14	-0,075	ELAST.	-0,075	ELAST.	15	-0,071	ELAST.	-0,071	ELAST.
16	-0,099	ELAST.	-0,099	ELAST.	17	-0,103	ELAST.	-0,103	ELAST.	18	-0,081	ELAST.	-0,081	ELAST.
37	-0,086	ELAST.	-0,086	ELAST.	38	-0,084	ELAST.	-0,084	ELAST.	39	-0,082	ELAST.	-0,082	ELAST.
40	-0,079	ELAST.	-0,079	ELAST.	41	-0,078	ELAST.	-0,078	ELAST.	42	-0,076	ELAST.	-0,076	ELAST.
43	-0,075	ELAST.	-0,075	ELAST.	44	-0,074	ELAST.	-0,074	ELAST.	45	-0,069	ELAST.	-0,069	ELAST.
46	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.	47	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.	48	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.
49	-0,069	ELAST.	-0,069	ELAST.	50	-0,060	ELAST.	-0,060	ELAST.	51	-0,062	ELAST.	-0,062	ELAST.
52	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	53	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	54	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.
55	-0,055	ELAST.	-0,055	ELAST.	56	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.	57	-0,060	ELAST.	-0,060	ELAST.
58	-0,054	ELAST.	-0,054	ELAST.	59	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.	60	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.
61	-0,059	ELAST.	-0,059	ELAST.	62	-0,060	ELAST.	-0,060	ELAST.	63	-0,055	ELAST.	-0,055	ELAST.
64	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.	65	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.	66	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.
67	-0,059	ELAST.	-0,059	ELAST.	68	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.	69	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.
70	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.	71	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.	72	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.
73	-0,051	ELAST.	-0,051	ELAST.	74	-0,052	ELAST.	-0,052	ELAST.	75	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.
76	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.	77	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.	78	-0,050	ELAST.	-0,050	ELAST.
79	-0,050	ELAST.	-0,050	ELAST.	80	-0,051	ELAST.	-0,051	ELAST.	81	-0,050	ELAST.	-0,050	ELAST.
82	-0,050	ELAST.	-0,050	ELAST.	83	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.	84	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.
85	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.	86	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.	87	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.
88	-0,082	ELAST.	-0,082	ELAST.	89	-0,086	ELAST.	-0,086	ELAST.	90	-0,090	ELAST.	-0,090	ELAST.
91	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	92	-0,069	ELAST.	-0,069	ELAST.	93	-0,075	ELAST.	-0,075	ELAST.
94	-0,082	ELAST.	-0,082	ELAST.	95	-0,088	ELAST.	-0,088	ELAST.	96	-0,055	ELAST.	-0,055	ELAST.
97	-0,061	ELAST.	-0,061	ELAST.	98	-0,069	ELAST.	-0,069	ELAST.	99	-0,078	ELAST.	-0,078	ELAST.
100	-0,087	ELAST.	-0,087	ELAST.	101	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.	102	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.
103	-0,071	ELAST.	-0,071	ELAST.	104	-0,081	ELAST.	-0,081	ELAST.	105	-0,092	ELAST.	-0,092	ELAST.
106	-0,071	ELAST.	-0,071	ELAST.	107	-0,077	ELAST.	-0,077	ELAST.	108	-0,086	ELAST.	-0,086	ELAST.
109	-0,059	ELAST.	-0,059	ELAST.	110	-0,051	ELAST.	-0,051	ELAST.	111	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.
112	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	113	-0,055	ELAST.	-0,055	ELAST.	114	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.
115	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.	116	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	117	-0,052	ELAST.	-0,052	ELAST.
118	-0,047	ELAST.	-0,047	ELAST.	119	-0,055	ELAST.	-0,055	ELAST.	120	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.
121	-0,050	ELAST.	-0,050	ELAST.	122	-0,046	ELAST.	-0,046	ELAST.	123	-0,054	ELAST.	-0,054	ELAST.
124	-0,052	ELAST.	-0,052	ELAST.	125	-0,052	ELAST.	-0,052	ELAST.	126	-0,051	ELAST.	-0,051	ELAST.
127	-0,048	ELAST.	-0,048	ELAST.	128	-0,046	ELAST.	-0,046	ELAST.	129	-0,045	ELAST.	-0,045	ELAST.
130	-0,046	ELAST.	-0,046	ELAST.	131	-0,045	ELAST.	-0,045	ELAST.	132	-0,047	ELAST.	-0,047	ELAST.
133	-0,046	ELAST.	-0,046	ELAST.	134	-0,047	ELAST.	-0,047	ELAST.	135	-0,054	ELAST.	-0,054	ELAST.

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

DRENATE					NON DRENATE					DRENATE					NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
136	-0,047	ELAST.	-0,047	ELAST.	137	-0,047	ELAST.	-0,047	ELAST.	138	-0,047	ELAST.	-0,047	ELAST.	139	-0,048	ELAST.	-0,048	ELAST.
142	-0,046	ELAST.	-0,046	ELAST.	143	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.	144	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.	145	-0,048	ELAST.	-0,048	ELAST.
148	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.	149	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.	150	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.	151	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.
154	-0,059	ELAST.	-0,059	ELAST.	155	-0,061	ELAST.	-0,061	ELAST.	156	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	157	-0,059	ELAST.	-0,059	ELAST.
160	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.	161	-0,074	ELAST.	-0,074	ELAST.	162	-0,068	ELAST.	-0,068	ELAST.	163	-0,068	ELAST.	-0,068	ELAST.
166	-0,073	ELAST.	-0,073	ELAST.	167	-0,073	ELAST.	-0,073	ELAST.	168	-0,079	ELAST.	-0,079	ELAST.	169	-0,073	ELAST.	-0,073	ELAST.
172	-0,080	ELAST.	-0,080	ELAST.	173	-0,088	ELAST.	-0,088	ELAST.	174	-0,077	ELAST.	-0,077	ELAST.	175	-0,087	ELAST.	-0,087	ELAST.
178	-0,078	ELAST.	-0,078	ELAST.	179	-0,083	ELAST.	-0,083	ELAST.	180	-0,100	ELAST.	-0,100	ELAST.	181	-0,080	ELAST.	-0,080	ELAST.
184	-0,086	ELAST.	-0,086	ELAST.	185	-0,093	ELAST.	-0,093	ELAST.	186	-0,091	ELAST.	-0,091	ELAST.	187	-0,078	ELAST.	-0,078	ELAST.
190	-0,086	ELAST.	-0,086	ELAST.	191	-0,079	ELAST.	-0,079	ELAST.	189	-0,083	ELAST.	-0,083	ELAST.	192	-0,079	ELAST.	-0,079	ELAST.
193	-0,081	ELAST.	-0,081	ELAST.	194	-0,081	ELAST.	-0,081	ELAST.	195	-0,082	ELAST.	-0,082	ELAST.	193	-0,081	ELAST.	-0,081	ELAST.