

# COMUNE DI PITIGLIANO

## PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI MINI IMPIANTO IDROELETTRICO DENOMINATO "MELETA 2"

### A7

#### RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

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



IL COMMITTENTE  
CENTRO APPALTI 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 "Meleta 2" sito in destra idrografica del Torrente Meleta, all'interno del territorio del Comune di Pitigliano, 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  $P < 5$  kW
- **micro** centrali  $P < 100$  kW
- **mini** centrali  $P < 1.000$  kW
- **piccole** centrali  $P < 10.000$  kW

La struttura sarà posta sulla scarpata a monte dell'argine destro del suddetto torrente, subito a valle di una briglia, realizzata in conglomerato cementizio armato, che crea un salto di circa 8.00 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 sfrutterà, ripristinandolo, un vecchio canale di adduzione la cui opera di presa è posta immediatamente a monte della briglia.

L'opera sarà costituita da una tradizionale presa laterale, che sostanzialmente ricalca gli spazi occupati dalla vecchia opera di presa esistente.

Il breve canale di derivazione dell'opera di presa sarà dotato, lato corso d'acqua, di una griglia a maglie larghe verticali per evitare l'ingresso di materiale grossolano all'interno del canale di derivazione e di una paratoia di presa a valle lato canale/vasca.



Dopo la paratoia di presa è stato previsto un canale/vasca con il fondo più basso sia del canale dell'opera di presa sia del canale di adduzione alla vasca di carico che costituisce l'alloggiamento dello sgrigliatore.

Questa vasca, con la funzione di vasca sghiaiatrice, avrà il fondo inclinato verso la parete lato corso d'acqua che a sua volta sarà attrezzata con una paratoia sghiaiatrice. Questa vasca sarà da svuotare periodicamente durante le operazioni di manutenzione in funzione dei periodi di maggior portata di sedimenti causati dai periodi particolarmente piovosi.

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 sarà scavato fino alla quota dell'alveo di valle.

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**

Classe di resistenza: C32/40 (  $R_{CK} \geq 40 \text{ N/mm}^2$  )

Classe di esposizione: XC4

Classe di consistenza: S4

Dimensione Max inerte: 25mm

**- Acciaio per armature e getti in calcestruzzo**

Barre: B 450C

$$\rightarrow f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$$

$$\rightarrow f_{tk} \geq 540 \text{ MPa}$$

Reti Elettrosaldate: B 450C

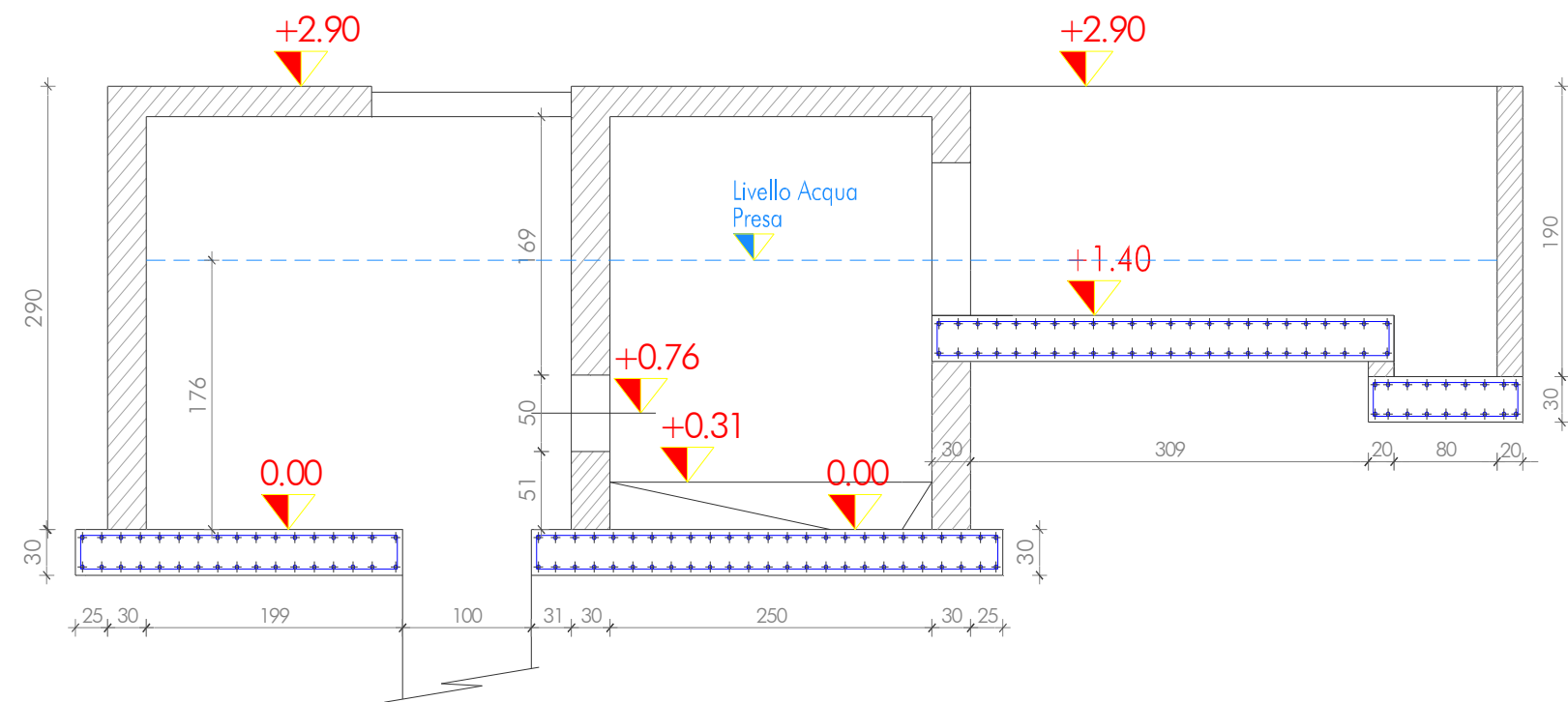
$$\rightarrow f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$$

$$\rightarrow f_{tk} \geq 540 \text{ MPa}$$

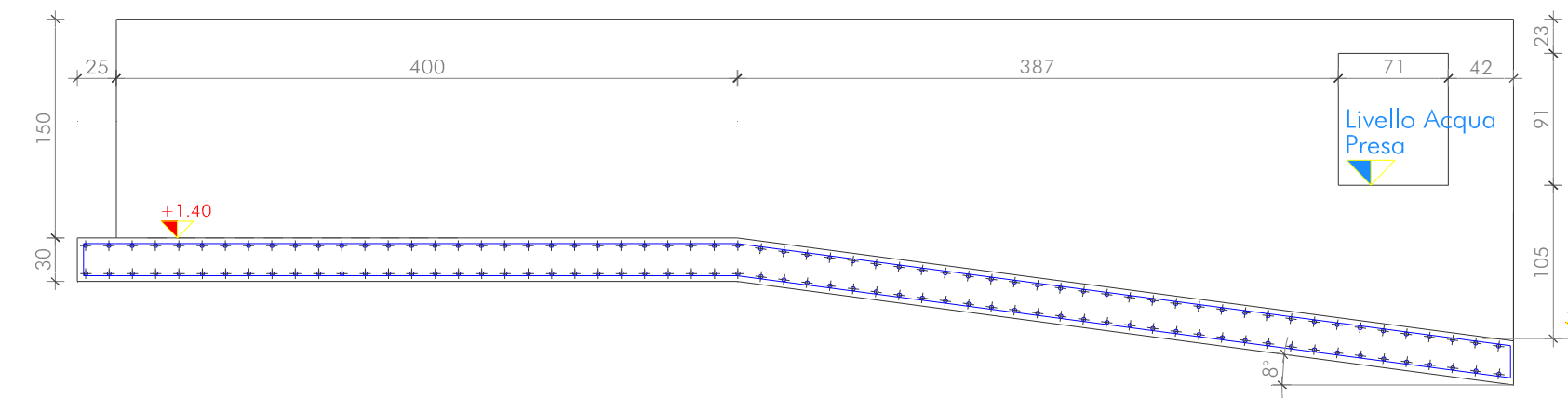
Si riporta di seguito una sezione tipo che rappresenta l'impianto di progetto.



SEZ. 1 IMPIANTO



SEZ. 2 IMPIANTO





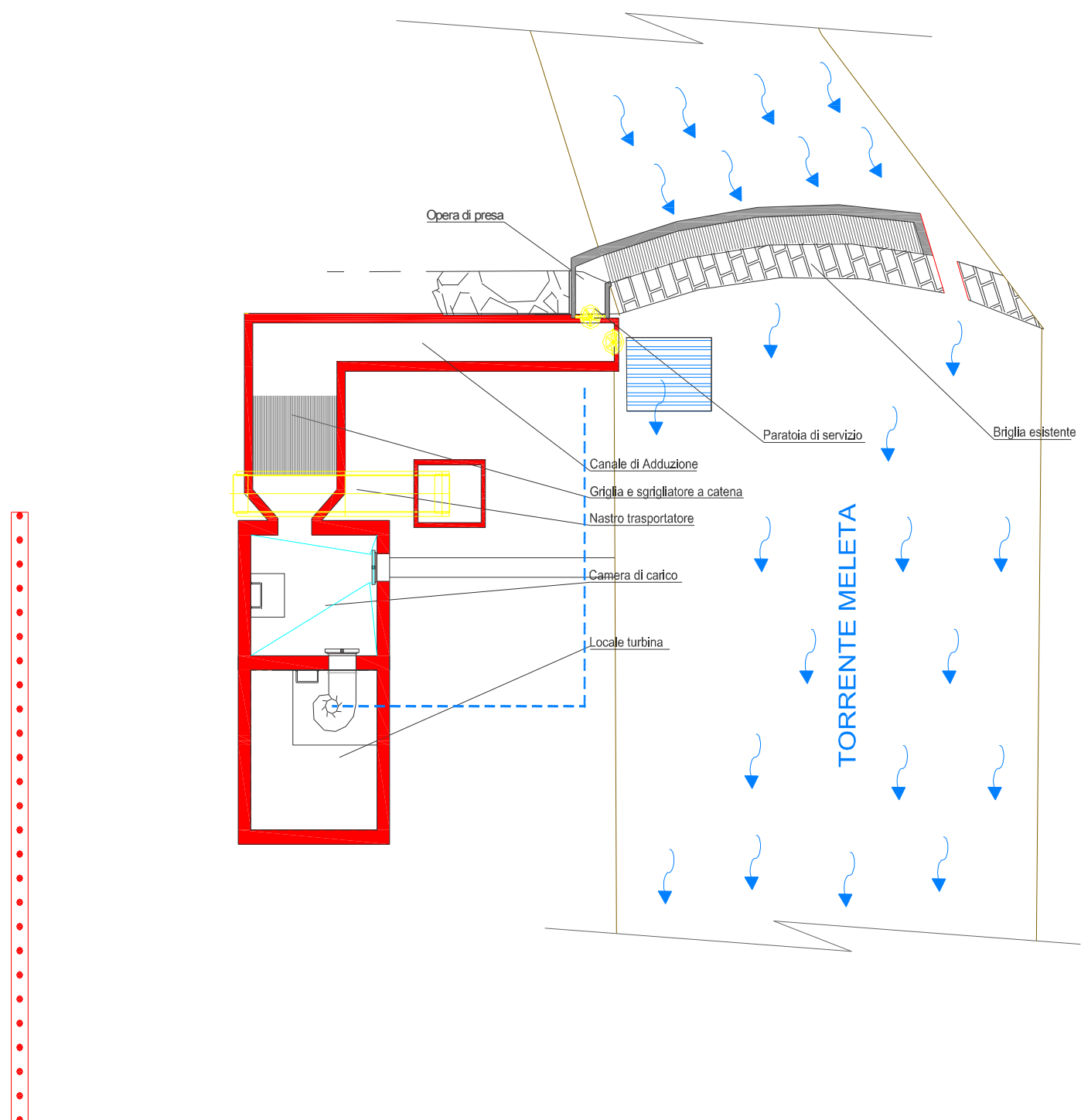
Per garantire la sicurezza durante le lavorazioni di cantiere, ed allo stesso tempo non alterare la stabilità del versante, con possibili ripercussioni sulla Strada Provinciale posta nelle vicinanze, si prevederà la messa in opera di una batteria di micropali atti a sostenere il fronte di scavo.

Questi avranno un diametro complessivo di 160mm e saranno dotati di un'armatura costituita da tubi in acciaio del diametro di 88.9 mm (Sp. 5 mm). Lo sviluppo verticale di ogni palo sarà di circa 6.00 m, di cui 3.00 m sarà "annegato" all'interno del substrato roccioso ed i restanti 3.00 m interesserà i terreni di riporto. Si prevederà un interasse tra un micropalo ed un altro di 0.50 m.

Lo sviluppo in pianta della suddetta opera di sostegno sarà di circa 12 m.

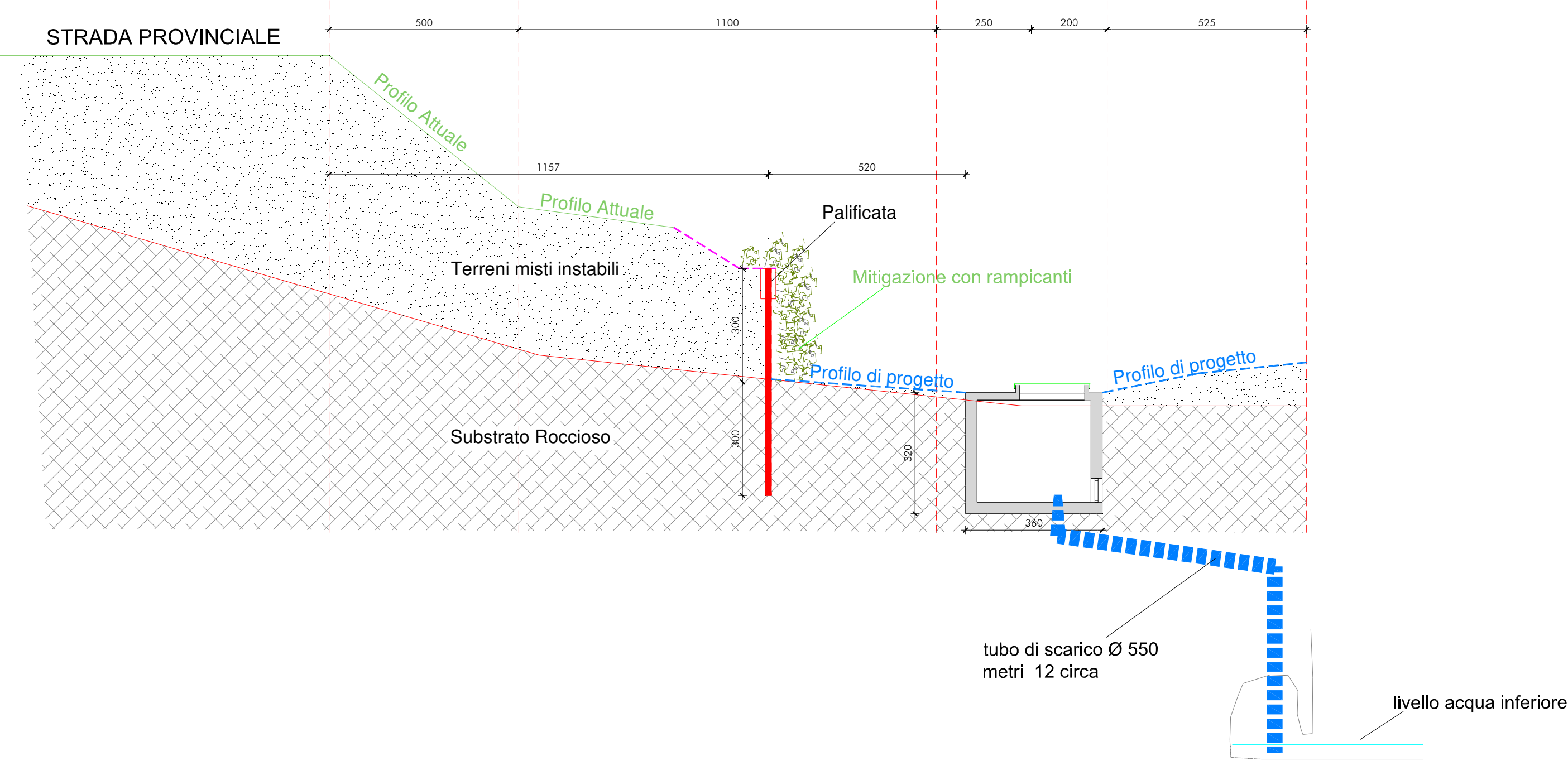
Per meglio chiarire lo sviluppo della struttura di progetto, si riporta di seguito una pianta ed una sezione tipo con indicati tutti i moduli sopra descritti.





**PIANTA DI PROGETTO**



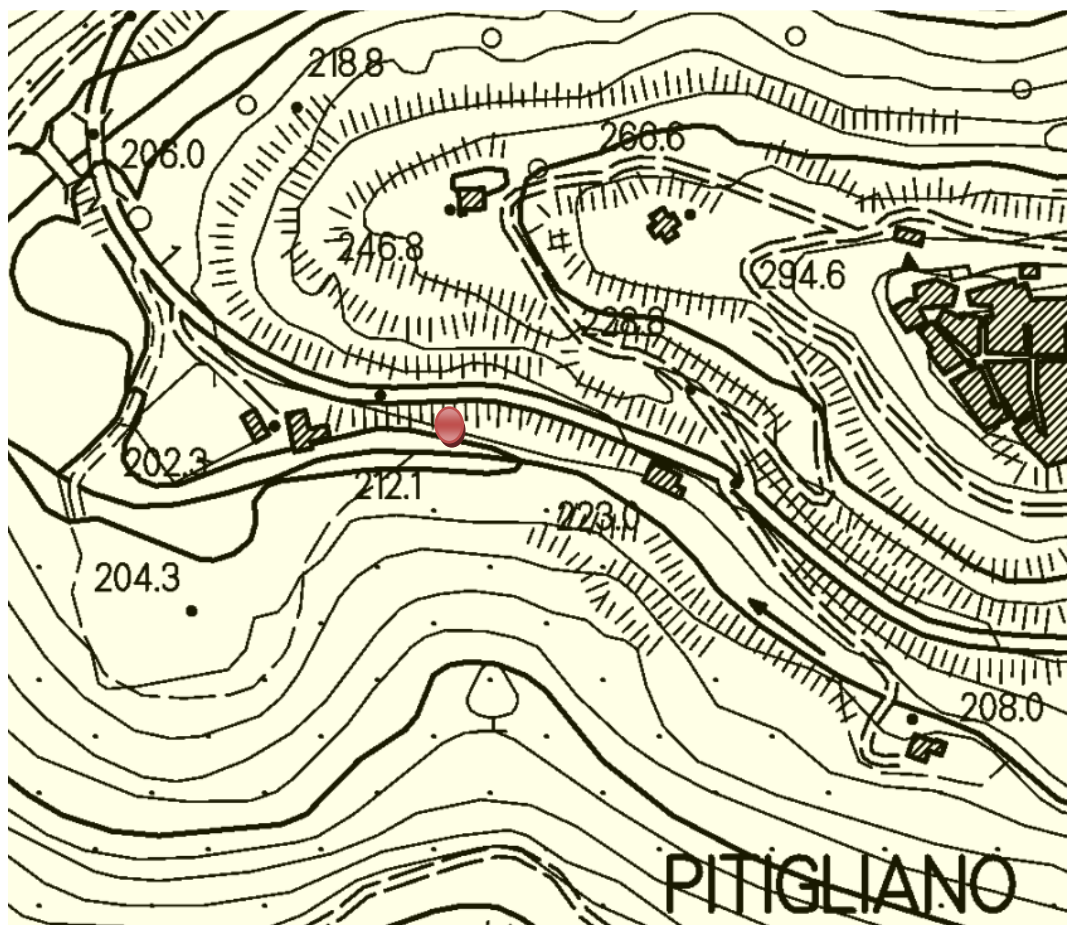


SEZIONE DI PROGETTO



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

### UBICAZIONE:



C.T.R. 1:2000 (latitudine (Y) 4.723.514, longitudine (X) 718.174)

L'area di intervento si colloca all'interno del territorio di pertinenza del Comune di Pitigliano (GR), lungo il corso d'acqua Meleta, a circa 300 m ad Est dalla confluenza con il Fiume Lente.

L'area è identificata dalla Cartografia Tecnica Regionale con il Foglio 332 - 2 in Scala 1:25000, e corrisponde alle Particelle 253 e 255 del Foglio 32 della Mappa Catastale del Comune di Pitigliano.

Il lotto oggetto d'intervento si trova lungo la scarpata compresa tra la viabilità principale a monte e la sponda in destra idrografica del corso d'acqua oggetto della derivazione a valle.



Il pendio presenta un' altezza limitata con gradiente di pendenza intorno al 30 % a profilo irregolare, con dislivello di 20 m e sviluppo longitudinale di circa 60 m, delimitato alle quote maggiori da un pianoro in quota e quindi da un fronte roccioso verticale dove affiora la sovrastante formazione litologica descritta.

Tale pendio è caratterizzato dalla presenza di terreni di riporto, che costituiscono in parte il rilevato stradale, e da terreni di copertura sabbiosi affioranti in successive piccole scarpate intervallate a fasce di terreno pianeggiante.

Nella parte più vicina al corso d'acqua la scarpata termina con un fronte verticale costituito dalla formazione litoide caratterizzata prevalentemente dalla presenza di tufi gialli, in parte protetto da vecchie opere di sostegno e contenimento in elementi litoidi scarsamente cementati, che appare comunque stabile.

NATURA DEL TERRENO: l'area in oggetto è caratterizzata dalla presenza di formazioni affioranti appartenenti a sedimenti piroclastici pleistocenici. In particolare, nell'area oggetto delle indagini si è riscontrata la presenza di depositi tufacei che caratterizzano il margine occidentale della caldera di Latera.

La formazione caratterizzante l'area di intervento è rappresentata da alternanze in orizzonti e lenti stratificate di tufi gialli, pomici, sabbie e limi ghiaiosi. Lo spessore complessivo della suddetta alternanza può valutarsi, dai dati bibliografici in possesso, tra i 30 m ed i 70 m.

Nello specifico, 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 riporto e materiale detritico prodotto del disfacimento della formazione tufacea. Presenta un addensamento medio ( $N_{spt} = 4 \div 10$ ) con miglioramento graduale delle caratteristiche meccaniche con l'aumento della profondità;



- Strato N.2 → SUBSTRATO ROCCIOSO : costituito da alternanza di orizzonti litoidi marnosi a pomici chiare di elevata resistenza e livelli costituiti da strati tufacei.

Il suddetto litotipo corrisponde al terreno coinvolto nella messa in opera del manufatto di progetto.

Le prove penetrometriche hanno permesso di individuare i valori caratteristici dei succitati litotipi:

#### 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	$\gamma$	kN/mc	18.0	
Peso di volume secco	$\gamma_d$	kN/mc	16.0	
Numero di colpi prova penetrometrica	Nspt	-	4 - 10	
Angolo d'attrito drenato	$\varphi'$	(°)	27	
Compressione semplice	qu	daN/cm <sup>2</sup>	1.2	
Coesione non drenata	c <sub>u</sub>	daN/cm <sup>2</sup>	0.6	
Modulo di deformazione	E	daN/cm <sup>2</sup>	195	
Modulo di reazione unitario	k <sub>h</sub>	daN/cm	2.0	



Valori caratteristici dei parametri geotecnici substrato litologico (terreno di fondazione)

Definizione	Ammasso roccioso stratificato con alternanze di litotipi			
Classificazione	Qualità scadente di classe IV con indice $RMR_b = 42$ e $RMR_c = 35$			
Peso di volume	$\gamma$	kN/mc	20.0	
Peso di volume secco	$\gamma_d$	kN/mc	18.0	
Numero di colpi prova penetrometrica	Nspt	-	> 50	
Angolo d'attrito drenato	$\varphi'$	(°)	30	
Resistenza compressione semplice	q <sub>a</sub>	daN/cm <sup>2</sup>	10	
Coesione non drenata	c <sub>u</sub>	daN/cm <sup>2</sup>	1.0	
Modulo di deformazione	E	daN/cm <sup>2</sup>	1200	
Modulo di taglio	G	daN/cm <sup>2</sup>	440	
Coefficiente di Poisson	m	-	0.35	
Modulo di reazione unitario	k <sub>h</sub>	daN/cm <sup>2</sup>	13	

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 è risultato di 431 m/s, per cui la categoria di suolo di fondazione è la 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.

#### FALDA ACQUIFERA:

Considerati i livelli piezometrici registrati nell'area e il livello idrico del sottostante corso d'acqua che si mantiene anche nel periodo di magra, la falda libera classificabile come acquifero poroso litoide, si trova a profondità minime nell'ordine di 10 m dal piano campagna, confinata alla base dal substrato.

Pertanto, la realizzazione delle opere in progetto e delle relative fondazioni di tipo diretto non possono comportare alcuna interferenza con la falda, né alcuna modifica al regime di deflusso sotterraneo.

Il progetto prevede la restituzione in alveo delle acque derivate, non sono pertanto necessarie considerazioni riguardanti l'influenza dell'opera in progetto sull'equilibrio idrogeologico dell'area.



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	$\gamma_R = 1,0$	$\gamma_R = 1,1$

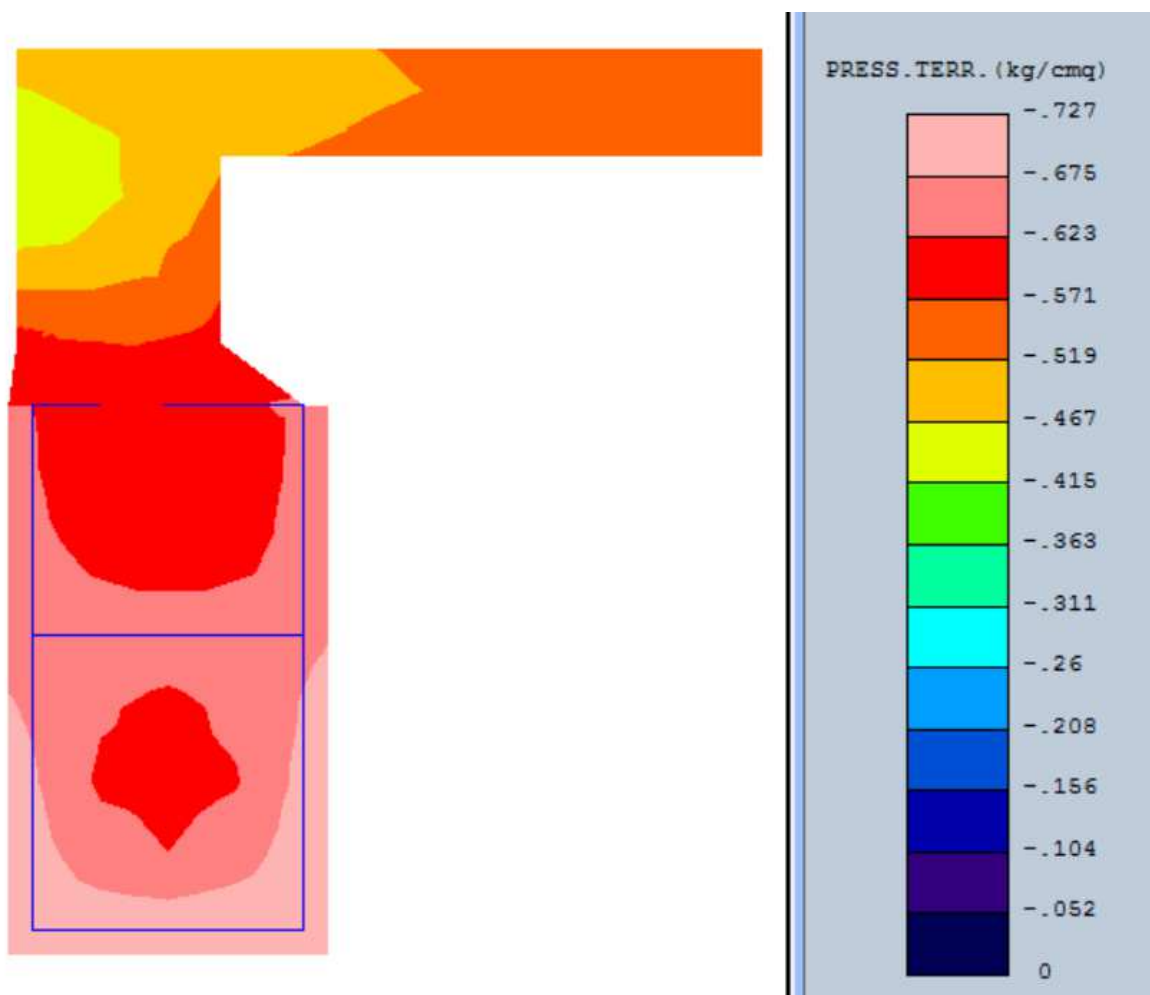
I parametri caratteristici del terreno coinvolto dalle opere di fondazione sono rispettivamente :

- $\phi'$  (angolo d'attrito drenato) =  $30^\circ$
- $\gamma$  (Peso di volume) = 20 kN/mc
- $\gamma_d$  (Peso di volume drenato) = 18 kN/mc
- $C_u$  (Coesione non drenata) = 1 daN/cm<sup>2</sup>
- E (modulo di deformazione) = 1200 daN/cm<sup>2</sup>
- $q_a$  (Resistenza a compressione) = 10 daN/cm<sup>2</sup>



Le pressioni massime trasmesse dall'apparato fondale al terreno sottostante sono pari a 0.727 daN/cm<sup>2</sup>, valore ben al di sotto della  $q_a$ .

Si riporta di seguito il diagramma dell'involuppo delle pressioni sul terreno.





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 DELLE PLATEE**

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

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

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

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

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

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

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

• **CALCOLO DEI CEDIMENTI**

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

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

essendo

E = modulo elastico o edometrico

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

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

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



con:

$$\begin{aligned}M &= B / z \\N &= L / z \\V &= M^2 + N^2 + 1 \\V1 &= (M \times N)^2\end{aligned}$$

• **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: rigidezza 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
- p<sub>u</sub>: 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:

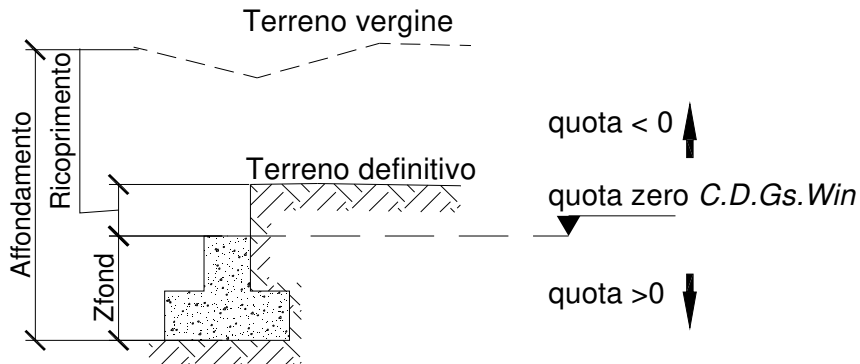
- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto;
- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD;
- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti 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
<b>Q.t.v.</b>	: quota terreno vergine
<b>Q.t.d.</b>	: quota definitiva terreno
<b>Q.falda</b>	: quota falda
<i>InclTer</i>	: inclinazione terreno
<b>Num Str</b>	: Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono
<b>Sp.str.</b>	: Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato
<b>Peso Sp</b>	: peso specifico
<b>Fi</b>	: angolo di attrito interno
<b>C'</b>	: coesione drenata
<b>Cu</b>	: coesione NON drenata
<b>Mod.El.</b>	: modulo elastico
<b>Poisson</b>	: coeff. Poisson
<i>Coeff. Lambe</i>	: coefficiente beta di Lambe
<b>Gr.Sovr</b>	: grado di sovraconsolidazione
<b>Mod.Ed.</b>	: 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
<b>Infiss</b>	: Infissione base fondazione dal piano campagna
<b>Tipo Tabella</b>	: Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
<b>Gamma</b>	: Peso specifico totale di calcolo
<b>Fi</b>	: Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
<b>Coes</b>	: Coesione drenata di calcolo
<b>Mod.El.</b>	: Modulo elastico di calcolo
<b>Poiss</b>	: Coefficiente di Poisson
<b>P base</b>	: Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate
<b>Indice Rigid.</b>	: Indice di rigidezza
<b>IndRig Crit.</b>	: Indice di rigidezza critico
<b>Cu</b>	: Coesione non drenata
<b>Pbase</b>	: Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

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

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
<b>Asta3d, Filo</b>	: Identificativo di input
<b>Comb.</b>	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
<b>Bx'</b>	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
<b>By'</b>	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
<b>GamEf</b>	: 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:

$\gamma_\varphi$   $\gamma_C$  : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M. 2008)

$\gamma_r$  : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M. 2008)

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

**Comb.** : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

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

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

**N** : Scarico verticale

**tg  $\varphi$ /  $\gamma_\varphi$ /  $\gamma_r$**  : Coefficiente attrito di progetto

**C/  $\gamma_C$ /  $\gamma_r$**  : 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  $\leq 1$  ; 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) PLATEA	
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/cm	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm
1	-7,98	-1,80		0	10	1	2,00	1700	30,00	0,00	0,10	500,00	0,20	1	500,00
						2		1800	30,00	0,00	2,00	500,00	0,20	1	150,00

### RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1 / 1	-0,98	2	A1 / 1	-1,00	3	A1 / 1	-2,29	4	A1 / 1	-2,33
	A1 / 2	-0,85		A1 / 2	-0,88		A1 / 2	-2,00		A1 / 2	-2,05
	A1 / 3	-0,84		A1 / 3	-0,87		A1 / 3	-1,97		A1 / 3	-2,02
	A1 / 4	-0,98		A1 / 4	-0,99		A1 / 4	-2,28		A1 / 4	-2,32
	A1 / 5	-0,85		A1 / 5	-0,87		A1 / 5	-2,00		A1 / 5	-2,03
	A1 / 6	-0,84		A1 / 6	-0,86		A1 / 6	-1,97		A1 / 6	-2,00
	A1 / 7	-0,98		A1 / 7	-0,99		A1 / 7	-2,30		A1 / 7	-2,32
	A1 / 8	-0,86		A1 / 8	-0,87		A1 / 8	-2,01		A1 / 8	-2,03
	A1 / 9	-0,85		A1 / 9	-0,86		A1 / 9	-1,99		A1 / 9	-2,00
	A1 / 10	-0,98		A1 / 10	-1,00		A1 / 10	-2,30		A1 / 10	-2,33
	A1 / 11	-0,86		A1 / 11	-0,88		A1 / 11	-2,01		A1 / 11	-2,04
	A1 / 12	-0,85		A1 / 12	-0,86		A1 / 12	-1,99		A1 / 12	-2,02
	A2 / 1	-0,79		A2 / 1	-0,81		A2 / 1	-1,86		A2 / 1	-1,89
	A2 / 2	-0,69		A2 / 2	-0,71		A2 / 2	-1,61		A2 / 2	-1,65
	A2 / 3	-0,68		A2 / 3	-0,70		A2 / 3	-1,58		A2 / 3	-1,62
	A2 / 4	-0,79		A2 / 4	-0,81		A2 / 4	-1,86		A2 / 4	-1,88
	A2 / 5	-0,69		A2 / 5	-0,70		A2 / 5	-1,61		A2 / 5	-1,64
	A2 / 6	-0,68		A2 / 6	-0,69		A2 / 6	-1,58		A2 / 6	-1,61
	A2 / 7	-0,80		A2 / 7	-0,81		A2 / 7	-1,86		A2 / 7	-1,88
	A2 / 8	-0,69		A2 / 8	-0,70		A2 / 8	-1,62		A2 / 8	-1,63
	A2 / 9	-0,68		A2 / 9	-0,69		A2 / 9	-1,60		A2 / 9	-1,61
	A2 / 10	-0,80		A2 / 10	-0,81		A2 / 10	-1,87		A2 / 10	-1,89
	A2 / 11	-0,69		A2 / 11	-0,70		A2 / 11	-1,62		A2 / 11	-1,64
	A2 / 12	-0,68		A2 / 12	-0,69		A2 / 12	-1,60		A2 / 12	-1,62
X+	A2 / 16	-0,53	X+	A2 / 13	-0,54	X+	A2 / 16	-1,24	X+	A2 / 13	-1,26
X-	A2 / 23	-0,53	X-	A2 / 22	-0,54	X-	A2 / 23	-1,24	X-	A2 / 22	-1,26
Y+	A2 / 39	-0,53	Y+	A2 / 29	-0,54	Y+	A2 / 39	-1,24	Y+	A2 / 38	-1,26
Y-	A2 / 41	-0,53	Y-	A2 / 35	-0,54	Y-	A2 / 41	-1,24	Y-	A2 / 44	-1,26
5	A1 / 1	-0,81	6	A1 / 1	-2,88	7	A1 / 1	-3,57	8	A1 / 1	-0,83
	A1 / 2	-0,71		A1 / 2	-2,51		A1 / 2	-3,12		A1 / 2	-0,73
	A1 / 3	-0,69		A1 / 3	-2,47		A1 / 3	-3,09		A1 / 3	-0,72
	A1 / 4	-0,81		A1 / 4	-2,88		A1 / 4	-3,56		A1 / 4	-0,83
	A1 / 5	-0,71		A1 / 5	-2,51		A1 / 5	-3,11		A1 / 5	-0,72
	A1 / 6	-0,70		A1 / 6	-2,48		A1 / 6	-3,08		A1 / 6	-0,71
	A1 / 7	-0,81		A1 / 7	-2,89		A1 / 7	-3,55		A1 / 7	-0,82
	A1 / 8	-0,71		A1 / 8	-2,53		A1 / 8	-3,11		A1 / 8	-0,72
	A1 / 9	-0,70		A1 / 9	-2,50		A1 / 9	-3,06		A1 / 9	-0,71
	A1 / 10	-0,81		A1 / 10	-2,89		A1 / 10	-3,56		A1 / 10	-0,83
	A1 / 11	-0,71		A1 / 11	-2,52		A1 / 11	-3,12		A1 / 11	-0,72
	A1 / 12	-0,70		A1 / 12	-2,49		A1 / 12	-3,08		A1 / 12	-0,71
	A2 / 1	-0,66		A2 / 1	-2,34		A2 / 1	-2,90		A2 / 1	-0,67
	A2 / 2	-0,57		A2 / 2	-2,02		A2 / 2	-2,51		A2 / 2	-0,58
	A2 / 3	-0,56		A2 / 3	-1,99		A2 / 3	-2,49		A2 / 3	-0,58

Studio Tecnico C + T & Associati

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



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A2 / 4	-0,66		A2 / 4	-2,34		A2 / 4	-2,89		A2 / 4	-0,67
	A2 / 5	-0,57		A2 / 5	-2,02		A2 / 5	-2,51		A2 / 5	-0,58
	A2 / 6	-0,56		A2 / 6	-2,00		A2 / 6	-2,47		A2 / 6	-0,57
	A2 / 7	-0,66		A2 / 7	-2,35		A2 / 7	-2,89		A2 / 7	-0,67
	A2 / 8	-0,57		A2 / 8	-2,03		A2 / 8	-2,50		A2 / 8	-0,58
	A2 / 9	-0,57		A2 / 9	-2,01		A2 / 9	-2,46		A2 / 9	-0,57
	A2 / 10	-0,66		A2 / 10	-2,35		A2 / 10	-2,90		A2 / 10	-0,67
	A2 / 11	-0,57		A2 / 11	-2,03		A2 / 11	-2,51		A2 / 11	-0,58
	A2 / 12	-0,56		A2 / 12	-2,00		A2 / 12	-2,48		A2 / 12	-0,57
X+	A2 / 18	-0,43	X+	A2 / 18	-1,54	X+	A2 / 13	-1,91	X+	A2 / 13	-0,45
X-	A2 / 25	-0,43	X-	A2 / 25	-1,54	X-	A2 / 22	-1,91	X-	A2 / 22	-0,45
Y+	A2 / 32	-0,43	Y+	A2 / 32	-1,54	Y+	A2 / 38	-1,91	Y+	A2 / 38	-0,44
Y-	A2 / 34	-0,43	Y-	A2 / 34	-1,54	Y-	A2 / 44	-1,91	Y-	A2 / 44	-0,44
9	A1 / 1	-0,64	10	A1 / 1	-0,33	11	A1 / 1	-0,33	12	A1 / 1	-0,63
	A1 / 2	-0,56		A1 / 2	-0,29		A1 / 2	-0,29		A1 / 2	-0,55
	A1 / 3	-0,56		A1 / 3	-0,29		A1 / 3	-0,28		A1 / 3	-0,54
	A1 / 4	-0,64		A1 / 4	-0,33		A1 / 4	-0,33		A1 / 4	-0,63
	A1 / 5	-0,56		A1 / 5	-0,29		A1 / 5	-0,29		A1 / 5	-0,55
	A1 / 6	-0,55		A1 / 6	-0,29		A1 / 6	-0,28		A1 / 6	-0,54
	A1 / 7	-0,64		A1 / 7	-0,33		A1 / 7	-0,33		A1 / 7	-0,63
	A1 / 8	-0,56		A1 / 8	-0,29		A1 / 8	-0,29		A1 / 8	-0,55
	A1 / 9	-0,55		A1 / 9	-0,29		A1 / 9	-0,29		A1 / 9	-0,54
	A1 / 10	-0,64		A1 / 10	-0,33		A1 / 10	-0,33		A1 / 10	-0,63
	A1 / 11	-0,56		A1 / 11	-0,29		A1 / 11	-0,29		A1 / 11	-0,55
	A1 / 12	-0,55		A1 / 12	-0,29		A1 / 12	-0,28		A1 / 12	-0,54
	A2 / 1	-0,52		A2 / 1	-0,27		A2 / 1	-0,27		A2 / 1	-0,51
	A2 / 2	-0,45		A2 / 2	-0,23		A2 / 2	-0,23		A2 / 2	-0,44
	A2 / 3	-0,45		A2 / 3	-0,23		A2 / 3	-0,23		A2 / 3	-0,43
	A2 / 4	-0,52		A2 / 4	-0,27		A2 / 4	-0,27		A2 / 4	-0,51
	A2 / 5	-0,45		A2 / 5	-0,23		A2 / 5	-0,23		A2 / 5	-0,44
	A2 / 6	-0,45		A2 / 6	-0,23		A2 / 6	-0,23		A2 / 6	-0,44
	A2 / 7	-0,52		A2 / 7	-0,27		A2 / 7	-0,27		A2 / 7	-0,51
	A2 / 8	-0,45		A2 / 8	-0,23		A2 / 8	-0,23		A2 / 8	-0,44
	A2 / 9	-0,44		A2 / 9	-0,23		A2 / 9	-0,23		A2 / 9	-0,44
	A2 / 10	-0,52		A2 / 10	-0,27		A2 / 10	-0,27		A2 / 10	-0,51
	A2 / 11	-0,45		A2 / 11	-0,23		A2 / 11	-0,23		A2 / 11	-0,44
	A2 / 12	-0,44		A2 / 12	-0,23		A2 / 12	-0,23		A2 / 12	-0,44
X+	A2 / 13	-0,34	X+	A2 / 13	-0,18	X+	A2 / 16	-0,17	X+	A2 / 16	-0,33
X-	A2 / 22	-0,34	X-	A2 / 22	-0,18	X-	A2 / 23	-0,17	X-	A2 / 23	-0,33
Y+	A2 / 38	-0,34	Y+	A2 / 38	-0,18	Y+	A2 / 39	-0,17	Y+	A2 / 39	-0,33
Y-	A2 / 44	-0,34	Y-	A2 / 44	-0,18	Y-	A2 / 41	-0,17	Y-	A2 / 41	-0,33
13	A1 / 1	-0,48	14	A1 / 1	-0,54	19	A1 / 1	-0,33	20	A1 / 1	-0,68
	A1 / 2	-0,42		A1 / 2	-0,47		A1 / 2	-0,29		A1 / 2	-0,59
	A1 / 3	-0,42		A1 / 3	-0,47		A1 / 3	-0,29		A1 / 3	-0,58
	A1 / 4	-0,49		A1 / 4	-0,54		A1 / 4	-0,33		A1 / 4	-0,68
	A1 / 5	-0,42		A1 / 5	-0,47		A1 / 5	-0,29		A1 / 5	-0,59
	A1 / 6	-0,42		A1 / 6	-0,47		A1 / 6	-0,29		A1 / 6	-0,59
	A1 / 7	-0,49		A1 / 7	-0,54		A1 / 7	-0,33		A1 / 7	-0,68
	A1 / 8	-0,42		A1 / 8	-0,47		A1 / 8	-0,29		A1 / 8	-0,59
	A1 / 9	-0,42		A1 / 9	-0,47		A1 / 9	-0,29		A1 / 9	-0,59
	A1 / 10	-0,49		A1 / 10	-0,54		A1 / 10	-0,33		A1 / 10	-0,68
	A1 / 11	-0,42		A1 / 11	-0,47		A1 / 11	-0,29		A1 / 11	-0,59
	A1 / 12	-0,42		A1 / 12	-0,47		A1 / 12	-0,29		A1 / 12	-0,59
	A2 / 1	-0,39		A2 / 1	-0,44		A2 / 1	-0,27		A2 / 1	-0,55
	A2 / 2	-0,34		A2 / 2	-0,38		A2 / 2	-0,23		A2 / 2	-0,48
	A2 / 3	-0,33		A2 / 3	-0,38		A2 / 3	-0,23		A2 / 3	-0,47
	A2 / 4	-0,40		A2 / 4	-0,44		A2 / 4	-0,27		A2 / 4	-0,55
	A2 / 5	-0,34		A2 / 5	-0,38		A2 / 5	-0,23		A2 / 5	-0,48
	A2 / 6	-0,34		A2 / 6	-0,38		A2 / 6	-0,23		A2 / 6	-0,47
	A2 / 7	-0,40		A2 / 7	-0,44		A2 / 7	-0,27		A2 / 7	-0,56
	A2 / 8	-0,34		A2 / 8	-0,38		A2 / 8	-0,23		A2 / 8	-0,48
	A2 / 9	-0,34		A2 / 9	-0,38		A2 / 9	-0,23		A2 / 9	-0,48
	A2 / 10	-0,40		A2 / 10	-0,44		A2 / 10	-0,27		A2 / 10	-0,55
	A2 / 11	-0,34		A2 / 11	-0,38		A2 / 11	-0,23		A2 / 11	-0,48
	A2 / 12	-0,34		A2 / 12	-0,37		A2 / 12	-0,23		A2 / 12	-0,47
X+	A2 / 16	-0,26	X+	A2 / 13	-0,29	X+	A2 / 13	-0,18	X+	A2 / 18	-0,36
X-	A2 / 23	-0,26	X-	A2 / 22	-0,29	X-	A2 / 22	-0,18	X-	A2 / 25	-0,36
Y+	A2 / 39	-0,26	Y+	A2 / 38	-0,29	Y+	A2 / 38	-0,18	Y+	A2 / 32	-0,36
Y-	A2 / 41	-0,26	Y-	A2 / 44	-0,29	Y-	A2 / 44	-0,18	Y-	A2 / 34	-0,36
21	A1 / 1	-0,68	22	A1 / 1	-1,08	23	A1 / 1	-0,47	24	A1 / 1	-0,35
	A1 / 2	-0,59		A1 / 2	-0,94		A1 / 2	-0,40		A1 / 2	-0,30
	A1 / 3	-0,58		A1 / 3	-0,93		A1 / 3	-0,40		A1 / 3	-0,30
	A1 / 4	-0,68		A1 / 4	-1,08		A1 / 4	-0,47		A1 / 4	-0,35
	A1 / 5	-0,59		A1 / 5	-0,94		A1 / 5	-0,41		A1 / 5	-0,30
	A1 / 6	-0,59		A1 / 6	-0,93		A1 / 6	-0,40		A1 / 6	-0,30



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1 / 7	-0,68		A1 / 7	-1,08		A1 / 7	-0,47		A1 / 7	-0,35
	A1 / 8	-0,59		A1 / 8	-0,94		A1 / 8	-0,41		A1 / 8	-0,30
	A1 / 9	-0,59		A1 / 9	-0,93		A1 / 9	-0,41		A1 / 9	-0,30
	A1 / 10	-0,68		A1 / 10	-1,08		A1 / 10	-0,47		A1 / 10	-0,35
	A1 / 11	-0,59		A1 / 11	-0,94		A1 / 11	-0,41		A1 / 11	-0,30
	A1 / 12	-0,59		A1 / 12	-0,93		A1 / 12	-0,40		A1 / 12	-0,30
	A2 / 1	-0,55		A2 / 1	-0,88		A2 / 1	-0,38		A2 / 1	-0,28
	A2 / 2	-0,48		A2 / 2	-0,76		A2 / 2	-0,33		A2 / 2	-0,24
	A2 / 3	-0,47		A2 / 3	-0,75		A2 / 3	-0,32		A2 / 3	-0,24
	A2 / 4	-0,55		A2 / 4	-0,88		A2 / 4	-0,38		A2 / 4	-0,28
	A2 / 5	-0,48		A2 / 5	-0,76		A2 / 5	-0,33		A2 / 5	-0,24
	A2 / 6	-0,47		A2 / 6	-0,75		A2 / 6	-0,32		A2 / 6	-0,24
	A2 / 7	-0,55		A2 / 7	-0,88		A2 / 7	-0,38		A2 / 7	-0,28
	A2 / 8	-0,48		A2 / 8	-0,76		A2 / 8	-0,33		A2 / 8	-0,25
	A2 / 9	-0,47		A2 / 9	-0,75		A2 / 9	-0,33		A2 / 9	-0,24
	A2 / 10	-0,55		A2 / 10	-0,88		A2 / 10	-0,38		A2 / 10	-0,28
	A2 / 11	-0,48		A2 / 11	-0,76		A2 / 11	-0,33		A2 / 11	-0,24
	A2 / 12	-0,47		A2 / 12	-0,75		A2 / 12	-0,32		A2 / 12	-0,24
X+	A2 / 16	-0,36	X+	A2 / 13	-0,57	X+	A2 / 16	-0,24	X+	A2 / 18	-0,18
X-	A2 / 23	-0,36	X-	A2 / 22	-0,57	X-	A2 / 23	-0,24	X-	A2 / 25	-0,18
Y+	A2 / 32	-0,36	Y+	A2 / 38	-0,57	Y+	A2 / 32	-0,24	Y+	A2 / 32	-0,18
Y-	A2 / 34	-0,36	Y-	A2 / 44	-0,57	Y-	A2 / 34	-0,24	Y-	A2 / 34	-0,18
25	A1 / 1	-1,66	26	A1 / 1	-2,61	27	A1 / 1	-0,99	28	A1 / 1	-1,79
	A1 / 2	-1,43		A1 / 2	-2,26		A1 / 2	-0,83		A1 / 2	-1,54
	A1 / 3	-1,42		A1 / 3	-2,25		A1 / 3	-0,83		A1 / 3	-1,53
	A1 / 4	-1,66		A1 / 4	-2,61		A1 / 4	-1,00		A1 / 4	-1,79
	A1 / 5	-1,44		A1 / 5	-2,27		A1 / 5	-0,84		A1 / 5	-1,54
	A1 / 6	-1,43		A1 / 6	-2,25		A1 / 6	-0,84		A1 / 6	-1,54
	A1 / 7	-1,67		A1 / 7	-2,60		A1 / 7	-1,00		A1 / 7	-1,79
	A1 / 8	-1,45		A1 / 8	-2,26		A1 / 8	-0,84		A1 / 8	-1,54
	A1 / 9	-1,44		A1 / 9	-2,24		A1 / 9	-0,84		A1 / 9	-1,54
	A1 / 10	-1,66		A1 / 10	-2,60		A1 / 10	-0,99		A1 / 10	-1,78
	A1 / 11	-1,44		A1 / 11	-2,26		A1 / 11	-0,83		A1 / 11	-1,54
	A1 / 12	-1,43		A1 / 12	-2,24		A1 / 12	-0,83		A1 / 12	-1,53
	A2 / 1	-1,35		A2 / 1	-2,12		A2 / 1	-0,82		A2 / 1	-1,46
	A2 / 2	-1,16		A2 / 2	-1,83		A2 / 2	-0,68		A2 / 2	-1,24
	A2 / 3	-1,14		A2 / 3	-1,81		A2 / 3	-0,68		A2 / 3	-1,24
	A2 / 4	-1,35		A2 / 4	-2,12		A2 / 4	-0,82		A2 / 4	-1,46
	A2 / 5	-1,16		A2 / 5	-1,83		A2 / 5	-0,69		A2 / 5	-1,25
	A2 / 6	-1,15		A2 / 6	-1,81		A2 / 6	-0,69		A2 / 6	-1,25
	A2 / 7	-1,36		A2 / 7	-2,12		A2 / 7	-0,82		A2 / 7	-1,46
	A2 / 8	-1,17		A2 / 8	-1,82		A2 / 8	-0,69		A2 / 8	-1,25
	A2 / 9	-1,16		A2 / 9	-1,81		A2 / 9	-0,69		A2 / 9	-1,24
	A2 / 10	-1,35		A2 / 10	-2,12		A2 / 10	-0,82		A2 / 10	-1,46
	A2 / 11	-1,16		A2 / 11	-1,82		A2 / 11	-0,68		A2 / 11	-1,24
	A2 / 12	-1,15		A2 / 12	-1,81		A2 / 12	-0,68		A2 / 12	-1,24
X+	A2 / 18	-0,87	X+	A2 / 13	-1,37	X+	A2 / 13	-0,46	X+	A2 / 13	-0,91
X-	A2 / 25	-0,87	X-	A2 / 22	-1,37	X-	A2 / 22	-0,46	X-	A2 / 22	-0,91
Y+	A2 / 32	-0,87	Y+	A2 / 38	-1,37	Y+	A2 / 38	-0,46	Y+	A2 / 38	-0,91
Y-	A2 / 34	-0,87	Y-	A2 / 44	-1,37	Y-	A2 / 44	-0,46	Y-	A2 / 44	-0,91
29	A1 / 1	-2,52	30	A1 / 1	-0,26	31	A1 / 1	-1,54	32	A1 / 1	-1,40
	A1 / 2	-2,17		A1 / 2	-0,23		A1 / 2	-1,33		A1 / 2	-1,23
	A1 / 3	-2,16		A1 / 3	-0,22		A1 / 3	-1,32		A1 / 3	-1,24
	A1 / 4	-2,53		A1 / 4	-0,27		A1 / 4	-1,56		A1 / 4	-1,39
	A1 / 5	-2,18		A1 / 5	-0,23		A1 / 5	-1,35		A1 / 5	-1,22
	A1 / 6	-2,18		A1 / 6	-0,23		A1 / 6	-1,35		A1 / 6	-1,22
	A1 / 7	-2,53		A1 / 7	-0,27		A1 / 7	-1,56		A1 / 7	-1,38
	A1 / 8	-2,18		A1 / 8	-0,23		A1 / 8	-1,35		A1 / 8	-1,20
	A1 / 9	-2,18		A1 / 9	-0,23		A1 / 9	-1,35		A1 / 9	-1,20
	A1 / 10	-2,52		A1 / 10	-0,26		A1 / 10	-1,54		A1 / 10	-1,39
	A1 / 11	-2,17		A1 / 11	-0,23		A1 / 11	-1,33		A1 / 11	-1,22
	A1 / 12	-2,16		A1 / 12	-0,23		A1 / 12	-1,32		A1 / 12	-1,22
	A2 / 1	-2,06		A2 / 1	-0,21		A2 / 1	-1,26		A2 / 1	-1,14
	A2 / 2	-1,76		A2 / 2	-0,18		A2 / 2	-1,07		A2 / 2	-0,99
	A2 / 3	-1,75		A2 / 3	-0,18		A2 / 3	-1,07		A2 / 3	-1,00
	A2 / 4	-2,07		A2 / 4	-0,22		A2 / 4	-1,27		A2 / 4	-1,13
	A2 / 5	-1,77		A2 / 5	-0,18		A2 / 5	-1,09		A2 / 5	-0,98
	A2 / 6	-1,76		A2 / 6	-0,19		A2 / 6	-1,09		A2 / 6	-0,98
	A2 / 7	-2,07		A2 / 7	-0,22		A2 / 7	-1,27		A2 / 7	-1,12
	A2 / 8	-1,76		A2 / 8	-0,19		A2 / 8	-1,09		A2 / 8	-0,97
	A2 / 9	-1,76		A2 / 9	-0,19		A2 / 9	-1,09		A2 / 9	-0,96
	A2 / 10	-2,06		A2 / 10	-0,21		A2 / 10	-1,26		A2 / 10	-1,13
	A2 / 11	-1,75		A2 / 11	-0,18		A2 / 11	-1,07		A2 / 11	-0,98
	A2 / 12	-1,75		A2 / 12	-0,18		A2 / 12	-1,07		A2 / 12	-0,98
X+	A2 / 13	-1,28	X+	A2 / 13	-0,13	X+	A2 / 13	-0,79	X+	A2 / 18	-0,74
X-	A2 / 22	-1,28	X-	A2 / 22	-0,13	X-	A2 / 22	-0,79	X-	A2 / 25	-0,74



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	Y+ A2 / 38	-1,28		Y+ A2 / 38	-0,13		Y+ A2 / 38	-0,79		Y+ A2 / 32	-0,74
	Y- A2 / 44	-1,28		Y- A2 / 44	-0,13		Y- A2 / 44	-0,79		Y- A2 / 34	-0,74
33	A1 / 1	-1,96	34	A1 / 1	-0,71	50	A1 / 1	-0,97	51	A1 / 1	-0,98
	A1 / 2	-1,72		A1 / 2	-0,62		A1 / 2	-0,85		A1 / 2	-0,86
	A1 / 3	-1,73		A1 / 3	-0,62		A1 / 3	-0,84		A1 / 3	-0,85
	A1 / 4	-1,94		A1 / 4	-0,70		A1 / 4	-0,97		A1 / 4	-0,98
	A1 / 5	-1,70		A1 / 5	-0,61		A1 / 5	-0,85		A1 / 5	-0,86
	A1 / 6	-1,70		A1 / 6	-0,61		A1 / 6	-0,83		A1 / 6	-0,84
	A1 / 7	-1,93		A1 / 7	-0,70		A1 / 7	-0,97		A1 / 7	-0,98
	A1 / 8	-1,69		A1 / 8	-0,61		A1 / 8	-0,85		A1 / 8	-0,86
	A1 / 9	-1,68		A1 / 9	-0,61		A1 / 9	-0,84		A1 / 9	-0,85
	A1 / 10	-1,95		A1 / 10	-0,70		A1 / 10	-0,97		A1 / 10	-0,98
	A1 / 11	-1,71		A1 / 11	-0,62		A1 / 11	-0,85		A1 / 11	-0,86
	A1 / 12	-1,71		A1 / 12	-0,62		A1 / 12	-0,84		A1 / 12	-0,85
	A2 / 1	-1,59		A2 / 1	-0,57		A2 / 1	-0,79		A2 / 1	-0,80
	A2 / 2	-1,39		A2 / 2	-0,50		A2 / 2	-0,68		A2 / 2	-0,69
	A2 / 3	-1,39		A2 / 3	-0,50		A2 / 3	-0,67		A2 / 3	-0,68
	A2 / 4	-1,58		A2 / 4	-0,57		A2 / 4	-0,79		A2 / 4	-0,79
	A2 / 5	-1,37		A2 / 5	-0,50		A2 / 5	-0,68		A2 / 5	-0,69
	A2 / 6	-1,37		A2 / 6	-0,49		A2 / 6	-0,67		A2 / 6	-0,68
	A2 / 7	-1,57		A2 / 7	-0,57		A2 / 7	-0,79		A2 / 7	-0,79
	A2 / 8	-1,36		A2 / 8	-0,49		A2 / 8	-0,69		A2 / 8	-0,69
	A2 / 9	-1,35		A2 / 9	-0,49		A2 / 9	-0,68		A2 / 9	-0,68
	A2 / 10	-1,58		A2 / 10	-0,57		A2 / 10	-0,79		A2 / 10	-0,80
	A2 / 11	-1,38		A2 / 11	-0,50		A2 / 11	-0,69		A2 / 11	-0,69
	A2 / 12	-1,38		A2 / 12	-0,50		A2 / 12	-0,68		A2 / 12	-0,68
X+	A2 / 18	-1,04	X+	A2 / 18	-0,38	X+	A2 / 16	-0,53	X+	A2 / 16	-0,53
X-	A2 / 25	-1,04	X-	A2 / 25	-0,38	X-	A2 / 23	-0,53	X-	A2 / 23	-0,53
Y+	A2 / 32	-1,04	Y+	A2 / 32	-0,38	Y+	A2 / 32	-0,53	Y+	A2 / 39	-0,53
Y-	A2 / 34	-1,04	Y-	A2 / 34	-0,38	Y-	A2 / 34	-0,53	Y-	A2 / 41	-0,53
52	A1 / 1	-0,98	53	A1 / 1	-3,57	54	A1 / 1	-3,58	55	A1 / 1	-3,61
	A1 / 2	-0,86		A1 / 2	-3,13		A1 / 2	-3,14		A1 / 2	-3,16
	A1 / 3	-0,85		A1 / 3	-3,08		A1 / 3	-3,09		A1 / 3	-3,12
	A1 / 4	-0,98		A1 / 4	-3,57		A1 / 4	-3,57		A1 / 4	-3,59
	A1 / 5	-0,86		A1 / 5	-3,12		A1 / 5	-3,13		A1 / 5	-3,15
	A1 / 6	-0,84		A1 / 6	-3,07		A1 / 6	-3,08		A1 / 6	-3,10
	A1 / 7	-0,98		A1 / 7	-3,58		A1 / 7	-3,58		A1 / 7	-3,60
	A1 / 8	-0,86		A1 / 8	-3,13		A1 / 8	-3,14		A1 / 8	-3,15
	A1 / 9	-0,84		A1 / 9	-3,09		A1 / 9	-3,09		A1 / 9	-3,10
	A1 / 10	-0,98		A1 / 10	-3,58		A1 / 10	-3,59		A1 / 10	-3,61
	A1 / 11	-0,86		A1 / 11	-3,14		A1 / 11	-3,14		A1 / 11	-3,16
	A1 / 12	-0,85		A1 / 12	-3,10		A1 / 12	-3,10		A1 / 12	-3,12
	A2 / 1	-0,80		A2 / 1	-2,90		A2 / 1	-2,91		A2 / 1	-2,93
	A2 / 2	-0,69		A2 / 2	-2,52		A2 / 2	-2,52		A2 / 2	-2,54
	A2 / 3	-0,68		A2 / 3	-2,48		A2 / 3	-2,49		A2 / 3	-2,51
	A2 / 4	-0,79		A2 / 4	-2,90		A2 / 4	-2,90		A2 / 4	-2,92
	A2 / 5	-0,69		A2 / 5	-2,51		A2 / 5	-2,52		A2 / 5	-2,53
	A2 / 6	-0,68		A2 / 6	-2,47		A2 / 6	-2,47		A2 / 6	-2,49
	A2 / 7	-0,79		A2 / 7	-2,91		A2 / 7	-2,91		A2 / 7	-2,92
	A2 / 8	-0,69		A2 / 8	-2,52		A2 / 8	-2,52		A2 / 8	-2,53
	A2 / 9	-0,68		A2 / 9	-2,49		A2 / 9	-2,48		A2 / 9	-2,49
	A2 / 10	-0,80		A2 / 10	-2,91		A2 / 10	-2,91		A2 / 10	-2,93
	A2 / 11	-0,69		A2 / 11	-2,53		A2 / 11	-2,53		A2 / 11	-2,54
	A2 / 12	-0,68		A2 / 12	-2,49		A2 / 12	-2,50		A2 / 12	-2,51
X+	A2 / 13	-0,53	X+	A2 / 16	-1,93	X+	A2 / 16	-1,93	X+	A2 / 13	-1,95
X-	A2 / 22	-0,53	X-	A2 / 23	-1,93	X-	A2 / 23	-1,93	X-	A2 / 22	-1,95
Y+	A2 / 38	-0,53	Y+	A2 / 39	-1,93	Y+	A2 / 39	-1,93	Y+	A2 / 38	-1,95
Y-	A2 / 44	-0,53	Y-	A2 / 41	-1,93	Y-	A2 / 41	-1,93	Y-	A2 / 44	-1,95
56	A1 / 1	-0,95	57	A1 / 1	-0,97	58	A1 / 1	-0,99	59	A1 / 1	-3,41
	A1 / 2	-0,83		A1 / 2	-0,85		A1 / 2	-0,86		A1 / 2	-2,98
	A1 / 3	-0,82		A1 / 3	-0,84		A1 / 3	-0,85		A1 / 3	-2,93
	A1 / 4	-0,95		A1 / 4	-0,97		A1 / 4	-0,99		A1 / 4	-3,41
	A1 / 5	-0,83		A1 / 5	-0,85		A1 / 5	-0,86		A1 / 5	-2,98
	A1 / 6	-0,82		A1 / 6	-0,84		A1 / 6	-0,85		A1 / 6	-2,94
	A1 / 7	-0,96		A1 / 7	-0,98		A1 / 7	-0,99		A1 / 7	-3,43
	A1 / 8	-0,84		A1 / 8	-0,86		A1 / 8	-0,87		A1 / 8	-2,99
	A1 / 9	-0,83		A1 / 9	-0,85		A1 / 9	-0,86		A1 / 9	-2,96
	A1 / 10	-0,96		A1 / 10	-0,98		A1 / 10	-0,99		A1 / 10	-3,42
	A1 / 11	-0,84		A1 / 11	-0,86		A1 / 11	-0,87		A1 / 11	-2,99
	A1 / 12	-0,83		A1 / 12	-0,85		A1 / 12	-0,86		A1 / 12	-2,95
	A2 / 1	-0,77		A2 / 1	-0,79		A2 / 1	-0,80		A2 / 1	-2,77
	A2 / 2	-0,67		A2 / 2	-0,69		A2 / 2	-0,69		A2 / 2	-2,39
	A2 / 3	-0,66		A2 / 3	-0,67		A2 / 3	-0,68		A2 / 3	-2,36
	A2 / 4	-0,77		A2 / 4	-0,79		A2 / 4	-0,80		A2 / 4	-2,78
	A2 / 5	-0,67		A2 / 5	-0,69		A2 / 5	-0,69		A2 / 5	-2,40



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A2 / 6	-0,66		A2 / 6	-0,68		A2 / 6	-0,68		A2 / 6	-2,36
	A2 / 7	-0,78		A2 / 7	-0,80		A2 / 7	-0,81		A2 / 7	-2,79
	A2 / 8	-0,67		A2 / 8	-0,69		A2 / 8	-0,70		A2 / 8	-2,41
	A2 / 9	-0,67		A2 / 9	-0,68		A2 / 9	-0,69		A2 / 9	-2,38
	A2 / 10	-0,78		A2 / 10	-0,80		A2 / 10	-0,80		A2 / 10	-2,78
	A2 / 11	-0,67		A2 / 11	-0,69		A2 / 11	-0,70		A2 / 11	-2,41
	A2 / 12	-0,66		A2 / 12	-0,68		A2 / 12	-0,69		A2 / 12	-2,37
X+	A2 / 18	-0,51	X+	A2 / 16	-0,53	X+	A2 / 16	-0,53	X+	A2 / 16	-1,83
X-	A2 / 25	-0,51	X-	A2 / 23	-0,53	X-	A2 / 23	-0,53	X-	A2 / 23	-1,83
Y+	A2 / 32	-0,51	Y+	A2 / 39	-0,53	Y+	A2 / 39	-0,53	Y+	A2 / 32	-1,83
Y-	A2 / 34	-0,51	Y-	A2 / 41	-0,53	Y-	A2 / 41	-0,53	Y-	A2 / 34	-1,83
60	A1 / 1	-3,47	61	A1 / 1	-3,53	62	A1 / 1	-4,12	63	A1 / 1	-4,66
	A1 / 2	-3,03		A1 / 2	-3,09		A1 / 2	-3,59		A1 / 2	-4,04
	A1 / 3	-2,98		A1 / 3	-3,04		A1 / 3	-3,54		A1 / 3	-3,99
	A1 / 4	-3,47		A1 / 4	-3,54		A1 / 4	-4,12		A1 / 4	-4,66
	A1 / 5	-3,03		A1 / 5	-3,09		A1 / 5	-3,59		A1 / 5	-4,04
	A1 / 6	-2,98		A1 / 6	-3,04		A1 / 6	-3,55		A1 / 6	-3,99
	A1 / 7	-3,48		A1 / 7	-3,55		A1 / 7	-4,13		A1 / 7	-4,67
	A1 / 8	-3,04		A1 / 8	-3,11		A1 / 8	-3,60		A1 / 8	-4,05
	A1 / 9	-3,01		A1 / 9	-3,07		A1 / 9	-3,56		A1 / 9	-4,01
	A1 / 10	-3,48		A1 / 10	-3,55		A1 / 10	-4,13		A1 / 10	-4,67
	A1 / 11	-3,04		A1 / 11	-3,10		A1 / 11	-3,60		A1 / 11	-4,05
	A1 / 12	-3,00		A1 / 12	-3,07		A1 / 12	-3,56		A1 / 12	-4,01
	A2 / 1	-2,82		A2 / 1	-2,87		A2 / 1	-3,35		A2 / 1	-3,79
	A2 / 2	-2,44		A2 / 2	-2,49		A2 / 2	-2,89		A2 / 2	-3,26
	A2 / 3	-2,40		A2 / 3	-2,44		A2 / 3	-2,85		A2 / 3	-3,21
	A2 / 4	-2,82		A2 / 4	-2,87		A2 / 4	-3,35		A2 / 4	-3,79
	A2 / 5	-2,44		A2 / 5	-2,49		A2 / 5	-2,89		A2 / 5	-3,26
	A2 / 6	-2,40		A2 / 6	-2,45		A2 / 6	-2,85		A2 / 6	-3,21
	A2 / 7	-2,83		A2 / 7	-2,89		A2 / 7	-3,36		A2 / 7	-3,80
	A2 / 8	-2,45		A2 / 8	-2,50		A2 / 8	-2,90		A2 / 8	-3,27
	A2 / 9	-2,42		A2 / 9	-2,47		A2 / 9	-2,86		A2 / 9	-3,23
	A2 / 10	-2,83		A2 / 10	-2,88		A2 / 10	-3,36		A2 / 10	-3,80
	A2 / 11	-2,45		A2 / 11	-2,50		A2 / 11	-2,90		A2 / 11	-3,27
	A2 / 12	-2,42		A2 / 12	-2,47		A2 / 12	-2,86		A2 / 12	-3,23
X+	A2 / 16	-1,86	X+	A2 / 16	-1,91	X+	A2 / 16	-2,19	X+	A2 / 16	-2,45
X-	A2 / 23	-1,86	X-	A2 / 23	-1,91	X-	A2 / 23	-2,19	X-	A2 / 23	-2,45
Y+	A2 / 39	-1,86	Y+	A2 / 39	-1,91	Y+	A2 / 39	-2,19	Y+	A2 / 39	-2,45
Y-	A2 / 41	-1,86	Y-	A2 / 41	-1,91	Y-	A2 / 41	-2,19	Y-	A2 / 41	-2,45
64	A1 / 1	-4,55	65	A1 / 1	-4,79	66	A1 / 1	-4,12	67	A1 / 1	-4,53
	A1 / 2	-3,94		A1 / 2	-4,16		A1 / 2	-3,59		A1 / 2	-3,92
	A1 / 3	-3,89		A1 / 3	-4,11		A1 / 3	-3,55		A1 / 3	-3,88
	A1 / 4	-4,55		A1 / 4	-4,79		A1 / 4	-4,12		A1 / 4	-4,52
	A1 / 5	-3,94		A1 / 5	-4,16		A1 / 5	-3,59		A1 / 5	-3,92
	A1 / 6	-3,89		A1 / 6	-4,10		A1 / 6	-3,55		A1 / 6	-3,87
	A1 / 7	-4,56		A1 / 7	-4,80		A1 / 7	-4,12		A1 / 7	-4,53
	A1 / 8	-3,95		A1 / 8	-4,17		A1 / 8	-3,59		A1 / 8	-3,92
	A1 / 9	-3,91		A1 / 9	-4,12		A1 / 9	-3,55		A1 / 9	-3,88
	A1 / 10	-4,56		A1 / 10	-4,80		A1 / 10	-4,12		A1 / 10	-4,53
	A1 / 11	-3,95		A1 / 11	-4,18		A1 / 11	-3,60		A1 / 11	-3,92
	A1 / 12	-3,91		A1 / 12	-4,13		A1 / 12	-3,55		A1 / 12	-3,88
	A2 / 1	-3,71		A2 / 1	-3,90		A2 / 1	-3,35		A2 / 1	-3,69
	A2 / 2	-3,18		A2 / 2	-3,35		A2 / 2	-2,89		A2 / 2	-3,16
	A2 / 3	-3,13		A2 / 3	-3,30		A2 / 3	-2,86		A2 / 3	-3,12
	A2 / 4	-3,71		A2 / 4	-3,90		A2 / 4	-3,35		A2 / 4	-3,69
	A2 / 5	-3,18		A2 / 5	-3,35		A2 / 5	-2,89		A2 / 5	-3,16
	A2 / 6	-3,13		A2 / 6	-3,30		A2 / 6	-2,85		A2 / 6	-3,12
	A2 / 7	-3,72		A2 / 7	-3,91		A2 / 7	-3,35		A2 / 7	-3,69
	A2 / 8	-3,19		A2 / 8	-3,36		A2 / 8	-2,89		A2 / 8	-3,16
	A2 / 9	-3,15		A2 / 9	-3,32		A2 / 9	-2,86		A2 / 9	-3,13
	A2 / 10	-3,72		A2 / 10	-3,91		A2 / 10	-3,35		A2 / 10	-3,69
	A2 / 11	-3,19		A2 / 11	-3,37		A2 / 11	-2,90		A2 / 11	-3,17
	A2 / 12	-3,15		A2 / 12	-3,32		A2 / 12	-2,86		A2 / 12	-3,13
X+	A2 / 16	-2,37	X+	A2 / 16	-2,53	X+	A2 / 13	-2,19	X+	A2 / 13	-2,36
X-	A2 / 23	-2,37	X-	A2 / 23	-2,53	X-	A2 / 22	-2,19	X-	A2 / 22	-2,36
Y+	A2 / 39	-2,37	Y+	A2 / 39	-2,53	Y+	A2 / 38	-2,19	Y+	A2 / 38	-2,36
Y-	A2 / 41	-2,37	Y-	A2 / 41	-2,53	Y-	A2 / 44	-2,19	Y-	A2 / 44	-2,36
68	A1 / 1	-4,33	69	A1 / 1	-4,64	70	A1 / 1	-4,15	71	A1 / 1	-4,70
	A1 / 2	-3,73		A1 / 2	-4,02		A1 / 2	-3,63		A1 / 2	-4,09
	A1 / 3	-3,68		A1 / 3	-3,97		A1 / 3	-3,59		A1 / 3	-4,04
	A1 / 4	-4,32		A1 / 4	-4,63		A1 / 4	-4,15		A1 / 4	-4,69
	A1 / 5	-3,72		A1 / 5	-4,01		A1 / 5	-3,62		A1 / 5	-4,08
	A1 / 6	-3,68		A1 / 6	-3,96		A1 / 6	-3,57		A1 / 6	-4,03
	A1 / 7	-4,33		A1 / 7	-4,64		A1 / 7	-4,15		A1 / 7	-4,69
	A1 / 8	-3,73		A1 / 8	-4,02		A1 / 8	-3,62		A1 / 8	-4,08



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1 / 9	-3,68		A1 / 9	-3,97		A1 / 9	-3,57		A1 / 9	-4,02
	A1 / 10	-4,33		A1 / 10	-4,64		A1 / 10	-4,15		A1 / 10	-4,70
	A1 / 11	-3,73		A1 / 11	-4,02		A1 / 11	-3,62		A1 / 11	-4,09
	A1 / 12	-3,69		A1 / 12	-3,98		A1 / 12	-3,58		A1 / 12	-4,04
	A2 / 1	-3,53		A2 / 1	-3,78		A2 / 1	-3,38		A2 / 1	-3,83
	A2 / 2	-3,01		A2 / 2	-3,24		A2 / 2	-2,92		A2 / 2	-3,29
	A2 / 3	-2,98		A2 / 3	-3,20		A2 / 3	-2,88		A2 / 3	-3,26
	A2 / 4	-3,53		A2 / 4	-3,77		A2 / 4	-3,37		A2 / 4	-3,82
	A2 / 5	-3,01		A2 / 5	-3,23		A2 / 5	-2,91		A2 / 5	-3,29
	A2 / 6	-2,97		A2 / 6	-3,19		A2 / 6	-2,87		A2 / 6	-3,24
	A2 / 7	-3,53		A2 / 7	-3,78		A2 / 7	-3,37		A2 / 7	-3,82
	A2 / 8	-3,01		A2 / 8	-3,24		A2 / 8	-2,91		A2 / 8	-3,28
	A2 / 9	-2,97		A2 / 9	-3,20		A2 / 9	-2,87		A2 / 9	-3,24
	A2 / 10	-3,53		A2 / 10	-3,78		A2 / 10	-3,37		A2 / 10	-3,82
	A2 / 11	-3,01		A2 / 11	-3,25		A2 / 11	-2,92		A2 / 11	-3,29
	A2 / 12	-2,98		A2 / 12	-3,21		A2 / 12	-2,88		A2 / 12	-3,25
X+	A2 / 16	-2,21	X+	A2 / 16	-2,42	X+	A2 / 13	-2,22	X+	A2 / 13	-2,48
X-	A2 / 23	-2,21	X-	A2 / 23	-2,42	X-	A2 / 22	-2,22	X-	A2 / 22	-2,48
Y+	A2 / 39	-2,21	Y+	A2 / 39	-2,42	Y+	A2 / 38	-2,22	Y+	A2 / 38	-2,47
Y-	A2 / 41	-2,21	Y-	A2 / 41	-2,42	Y-	A2 / 44	-2,22	Y-	A2 / 44	-2,47
72	A1 / 1	-4,60	73	A1 / 1	-4,84	74	A1 / 1	-3,48	75	A1 / 1	-3,53
	A1 / 2	-3,99		A1 / 2	-4,21		A1 / 2	-3,04		A1 / 2	-3,09
	A1 / 3	-3,94		A1 / 3	-4,16		A1 / 3	-3,01		A1 / 3	-3,06
	A1 / 4	-4,59		A1 / 4	-4,82		A1 / 4	-3,46		A1 / 4	-3,52
	A1 / 5	-3,97		A1 / 5	-4,20		A1 / 5	-3,03		A1 / 5	-3,08
	A1 / 6	-3,92		A1 / 6	-4,14		A1 / 6	-2,99		A1 / 6	-3,04
	A1 / 7	-4,59		A1 / 7	-4,82		A1 / 7	-3,46		A1 / 7	-3,52
	A1 / 8	-3,97		A1 / 8	-4,20		A1 / 8	-3,02		A1 / 8	-3,08
	A1 / 9	-3,92		A1 / 9	-4,14		A1 / 9	-2,98		A1 / 9	-3,03
	A1 / 10	-4,60		A1 / 10	-4,84		A1 / 10	-3,47		A1 / 10	-3,53
	A1 / 11	-3,98		A1 / 11	-4,21		A1 / 11	-3,04		A1 / 11	-3,09
	A1 / 12	-3,94		A1 / 12	-4,16		A1 / 12	-3,00		A1 / 12	-3,05
	A2 / 1	-3,75		A2 / 1	-3,94		A2 / 1	-2,82		A2 / 1	-2,87
	A2 / 2	-3,21		A2 / 2	-3,39		A2 / 2	-2,45		A2 / 2	-2,49
	A2 / 3	-3,18		A2 / 3	-3,35		A2 / 3	-2,42		A2 / 3	-2,46
	A2 / 4	-3,74		A2 / 4	-3,92		A2 / 4	-2,81		A2 / 4	-2,86
	A2 / 5	-3,21		A2 / 5	-3,38		A2 / 5	-2,44		A2 / 5	-2,48
	A2 / 6	-3,16		A2 / 6	-3,33		A2 / 6	-2,40		A2 / 6	-2,44
	A2 / 7	-3,74		A2 / 7	-3,92		A2 / 7	-2,81		A2 / 7	-2,85
	A2 / 8	-3,20		A2 / 8	-3,38		A2 / 8	-2,43		A2 / 8	-2,47
	A2 / 9	-3,16		A2 / 9	-3,33		A2 / 9	-2,39		A2 / 9	-2,43
	A2 / 10	-3,74		A2 / 10	-3,94		A2 / 10	-2,82		A2 / 10	-2,87
	A2 / 11	-3,21		A2 / 11	-3,39		A2 / 11	-2,44		A2 / 11	-2,48
	A2 / 12	-3,17		A2 / 12	-3,35		A2 / 12	-2,41		A2 / 12	-2,45
X+	A2 / 13	-2,40	X+	A2 / 13	-2,56	X+	A2 / 13	-1,87	X+	A2 / 13	-1,90
X-	A2 / 22	-2,40	X-	A2 / 22	-2,56	X-	A2 / 22	-1,87	X-	A2 / 22	-1,90
Y+	A2 / 38	-2,40	Y+	A2 / 38	-2,56	Y+	A2 / 38	-1,87	Y+	A2 / 38	-1,90
Y-	A2 / 44	-2,40	Y-	A2 / 44	-2,56	Y-	A2 / 44	-1,87	Y-	A2 / 44	-1,90
76	A1 / 1	-3,60	77	A1 / 1	-0,97	78	A1 / 1	-1,00	79	A1 / 1	-1,01
	A1 / 2	-3,16		A1 / 2	-0,85		A1 / 2	-0,87		A1 / 2	-0,89
	A1 / 3	-3,12		A1 / 3	-0,84		A1 / 3	-0,86		A1 / 3	-0,88
	A1 / 4	-3,59		A1 / 4	-0,97		A1 / 4	-0,99		A1 / 4	-1,00
	A1 / 5	-3,14		A1 / 5	-0,85		A1 / 5	-0,87		A1 / 5	-0,88
	A1 / 6	-3,10		A1 / 6	-0,84		A1 / 6	-0,86		A1 / 6	-0,87
	A1 / 7	-3,58		A1 / 7	-0,97		A1 / 7	-0,99		A1 / 7	-1,00
	A1 / 8	-3,14		A1 / 8	-0,85		A1 / 8	-0,87		A1 / 8	-0,88
	A1 / 9	-3,09		A1 / 9	-0,84		A1 / 9	-0,85		A1 / 9	-0,86
	A1 / 10	-3,60		A1 / 10	-0,97		A1 / 10	-0,99		A1 / 10	-1,01
	A1 / 11	-3,15		A1 / 11	-0,85		A1 / 11	-0,87		A1 / 11	-0,88
	A1 / 12	-3,11		A1 / 12	-0,84		A1 / 12	-0,86		A1 / 12	-0,87
	A2 / 1	-2,93		A2 / 1	-0,79		A2 / 1	-0,81		A2 / 1	-0,82
	A2 / 2	-2,54		A2 / 2	-0,69		A2 / 2	-0,70		A2 / 2	-0,71
	A2 / 3	-2,51		A2 / 3	-0,68		A2 / 3	-0,70		A2 / 3	-0,70
	A2 / 4	-2,91		A2 / 4	-0,79		A2 / 4	-0,81		A2 / 4	-0,81
	A2 / 5	-2,53		A2 / 5	-0,68		A2 / 5	-0,70		A2 / 5	-0,71
	A2 / 6	-2,49		A2 / 6	-0,67		A2 / 6	-0,69		A2 / 6	-0,70
	A2 / 7	-2,91		A2 / 7	-0,79		A2 / 7	-0,80		A2 / 7	-0,81
	A2 / 8	-2,52		A2 / 8	-0,68		A2 / 8	-0,70		A2 / 8	-0,71
	A2 / 9	-2,48		A2 / 9	-0,67		A2 / 9	-0,69		A2 / 9	-0,69
	A2 / 10	-2,92		A2 / 10	-0,79		A2 / 10	-0,81		A2 / 10	-0,82
	A2 / 11	-2,54		A2 / 11	-0,69		A2 / 11	-0,70		A2 / 11	-0,71
	A2 / 12	-2,50		A2 / 12	-0,68		A2 / 12	-0,69		A2 / 12	-0,70
X+	A2 / 13	-1,95	X+	A2 / 13	-0,53	X+	A2 / 13	-0,54	X+	A2 / 13	-0,55
X-	A2 / 22	-1,95	X-	A2 / 22	-0,53	X-	A2 / 22	-0,54	X-	A2 / 22	-0,55
Y+	A2 / 38	-1,95	Y+	A2 / 38	-0,53	Y+	A2 / 38	-0,54	Y+	A2 / 38	-0,55
Y-	A2 / 44	-1,95	Y-	A2 / 44	-0,53	Y-	A2 / 44	-0,54	Y-	A2 / 44	-0,55



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
80	A1 / 1	-0,92	81	A1 / 1	-1,16	82	A1 / 1	-1,42	83	A1 / 1	-0,68
	A1 / 2	-0,81		A1 / 2	-1,01		A1 / 2	-1,24		A1 / 2	-0,59
	A1 / 3	-0,80		A1 / 3	-1,00		A1 / 3	-1,23		A1 / 3	-0,59
	A1 / 4	-0,92		A1 / 4	-1,15		A1 / 4	-1,42		A1 / 4	-0,68
	A1 / 5	-0,80		A1 / 5	-1,01		A1 / 5	-1,24		A1 / 5	-0,59
	A1 / 6	-0,80		A1 / 6	-1,00		A1 / 6	-1,22		A1 / 6	-0,59
	A1 / 7	-0,92		A1 / 7	-1,15		A1 / 7	-1,41		A1 / 7	-0,68
	A1 / 8	-0,80		A1 / 8	-1,00		A1 / 8	-1,23		A1 / 8	-0,59
	A1 / 9	-0,79		A1 / 9	-0,99		A1 / 9	-1,22		A1 / 9	-0,58
	A1 / 10	-0,92		A1 / 10	-1,15		A1 / 10	-1,42		A1 / 10	-0,68
	A1 / 11	-0,80		A1 / 11	-1,01		A1 / 11	-1,24		A1 / 11	-0,59
	A1 / 12	-0,79		A1 / 12	-0,99		A1 / 12	-1,22		A1 / 12	-0,59
	A2 / 1	-0,75		A2 / 1	-0,94		A2 / 1	-1,15		A2 / 1	-0,55
	A2 / 2	-0,65		A2 / 2	-0,81		A2 / 2	-1,00		A2 / 2	-0,48
	A2 / 3	-0,64		A2 / 3	-0,80		A2 / 3	-0,99		A2 / 3	-0,47
	A2 / 4	-0,75		A2 / 4	-0,94		A2 / 4	-1,15		A2 / 4	-0,55
	A2 / 5	-0,65		A2 / 5	-0,81		A2 / 5	-1,00		A2 / 5	-0,48
	A2 / 6	-0,64		A2 / 6	-0,80		A2 / 6	-0,98		A2 / 6	-0,47
	A2 / 7	-0,75		A2 / 7	-0,94		A2 / 7	-1,15		A2 / 7	-0,55
	A2 / 8	-0,65		A2 / 8	-0,81		A2 / 8	-0,99		A2 / 8	-0,48
	A2 / 9	-0,64		A2 / 9	-0,80		A2 / 9	-0,98		A2 / 9	-0,47
	A2 / 10	-0,75		A2 / 10	-0,94		A2 / 10	-1,15		A2 / 10	-0,55
	A2 / 11	-0,65		A2 / 11	-0,81		A2 / 11	-1,00		A2 / 11	-0,48
	A2 / 12	-0,64		A2 / 12	-0,80		A2 / 12	-0,98		A2 / 12	-0,47
X+	A2 / 13	-0,49	X+	A2 / 13	-0,62	X+	A2 / 13	-0,76	X+	A2 / 13	-0,36
X-	A2 / 22	-0,49	X-	A2 / 22	-0,62	X-	A2 / 22	-0,76	X-	A2 / 22	-0,36
Y+	A2 / 38	-0,49	Y+	A2 / 38	-0,62	Y+	A2 / 38	-0,76	Y+	A2 / 38	-0,36
Y-	A2 / 44	-0,49	Y-	A2 / 44	-0,62	Y-	A2 / 44	-0,76	Y-	A2 / 44	-0,36
84	A1 / 1	-0,69	85	A1 / 1	-0,70	86	A1 / 1	-0,67	87	A1 / 1	-0,68
	A1 / 2	-0,61		A1 / 2	-0,61		A1 / 2	-0,58		A1 / 2	-0,59
	A1 / 3	-0,60		A1 / 3	-0,61		A1 / 3	-0,57		A1 / 3	-0,58
	A1 / 4	-0,69		A1 / 4	-0,70		A1 / 4	-0,67		A1 / 4	-0,68
	A1 / 5	-0,60		A1 / 5	-0,61		A1 / 5	-0,58		A1 / 5	-0,59
	A1 / 6	-0,60		A1 / 6	-0,60		A1 / 6	-0,58		A1 / 6	-0,59
	A1 / 7	-0,69		A1 / 7	-0,70		A1 / 7	-0,67		A1 / 7	-0,68
	A1 / 8	-0,60		A1 / 8	-0,61		A1 / 8	-0,59		A1 / 8	-0,60
	A1 / 9	-0,60		A1 / 9	-0,60		A1 / 9	-0,58		A1 / 9	-0,59
	A1 / 10	-0,69		A1 / 10	-0,70		A1 / 10	-0,67		A1 / 10	-0,68
	A1 / 11	-0,60		A1 / 11	-0,61		A1 / 11	-0,58		A1 / 11	-0,59
	A1 / 12	-0,60		A1 / 12	-0,61		A1 / 12	-0,58		A1 / 12	-0,59
	A2 / 1	-0,56		A2 / 1	-0,57		A2 / 1	-0,54		A2 / 1	-0,55
	A2 / 2	-0,49		A2 / 2	-0,49		A2 / 2	-0,47		A2 / 2	-0,48
	A2 / 3	-0,48		A2 / 3	-0,49		A2 / 3	-0,46		A2 / 3	-0,47
	A2 / 4	-0,56		A2 / 4	-0,57		A2 / 4	-0,54		A2 / 4	-0,55
	A2 / 5	-0,49		A2 / 5	-0,49		A2 / 5	-0,47		A2 / 5	-0,48
	A2 / 6	-0,48		A2 / 6	-0,49		A2 / 6	-0,46		A2 / 6	-0,47
	A2 / 7	-0,56		A2 / 7	-0,57		A2 / 7	-0,55		A2 / 7	-0,56
	A2 / 8	-0,49		A2 / 8	-0,49		A2 / 8	-0,47		A2 / 8	-0,48
	A2 / 9	-0,48		A2 / 9	-0,48		A2 / 9	-0,47		A2 / 9	-0,48
	A2 / 10	-0,56		A2 / 10	-0,57		A2 / 10	-0,54		A2 / 10	-0,55
	A2 / 11	-0,49		A2 / 11	-0,49		A2 / 11	-0,47		A2 / 11	-0,48
	A2 / 12	-0,48		A2 / 12	-0,49		A2 / 12	-0,46		A2 / 12	-0,47
X+	A2 / 13	-0,37	X+	A2 / 13	-0,38	X+	A2 / 16	-0,36	X+	A2 / 16	-0,36
X-	A2 / 22	-0,37	X-	A2 / 22	-0,38	X-	A2 / 23	-0,36	X-	A2 / 23	-0,36
Y+	A2 / 38	-0,37	Y+	A2 / 38	-0,38	Y+	A2 / 39	-0,36	Y+	A2 / 39	-0,36
Y-	A2 / 44	-0,37	Y-	A2 / 44	-0,38	Y-	A2 / 41	-0,36	Y-	A2 / 41	-0,36
88	A1 / 1	-0,68	89	A1 / 1	-1,43	90	A1 / 1	-1,80	91	A1 / 1	-2,18
	A1 / 2	-0,60		A1 / 2	-1,25		A1 / 2	-1,56		A1 / 2	-1,90
	A1 / 3	-0,59		A1 / 3	-1,23		A1 / 3	-1,54		A1 / 3	-1,87
	A1 / 4	-0,69		A1 / 4	-1,44		A1 / 4	-1,80		A1 / 4	-2,19
	A1 / 5	-0,60		A1 / 5	-1,25		A1 / 5	-1,57		A1 / 5	-1,90
	A1 / 6	-0,59		A1 / 6	-1,24		A1 / 6	-1,55		A1 / 6	-1,88
	A1 / 7	-0,69		A1 / 7	-1,44		A1 / 7	-1,81		A1 / 7	-2,19
	A1 / 8	-0,60		A1 / 8	-1,25		A1 / 8	-1,57		A1 / 8	-1,91
	A1 / 9	-0,60		A1 / 9	-1,24		A1 / 9	-1,56		A1 / 9	-1,89
	A1 / 10	-0,69		A1 / 10	-1,44		A1 / 10	-1,80		A1 / 10	-2,19
	A1 / 11	-0,60		A1 / 11	-1,25		A1 / 11	-1,57		A1 / 11	-1,91
	A1 / 12	-0,59		A1 / 12	-1,24		A1 / 12	-1,55		A1 / 12	-1,89
	A2 / 1	-0,56		A2 / 1	-1,16		A2 / 1	-1,46		A2 / 1	-1,77
	A2 / 2	-0,48		A2 / 2	-1,00		A2 / 2	-1,26		A2 / 2	-1,53
	A2 / 3	-0,47		A2 / 3	-0,99		A2 / 3	-1,24		A2 / 3	-1,51
	A2 / 4	-0,56		A2 / 4	-1,17		A2 / 4	-1,47		A2 / 4	-1,78
	A2 / 5	-0,48		A2 / 5	-1,01		A2 / 5	-1,26		A2 / 5	-1,53
	A2 / 6	-0,48		A2 / 6	-0,99		A2 / 6	-1,25		A2 / 6	-1,51
	A2 / 7	-0,56		A2 / 7	-1,17		A2 / 7	-1,47		A2 / 7	-1,78



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A2 / 8	-0,48		A2 / 8	-1,01		A2 / 8	-1,27		A2 / 8	-1,54
	A2 / 9	-0,48		A2 / 9	-1,00		A2 / 9	-1,26		A2 / 9	-1,52
	A2 / 10	-0,56		A2 / 10	-1,17		A2 / 10	-1,47		A2 / 10	-1,78
	A2 / 11	-0,48		A2 / 11	-1,01		A2 / 11	-1,26		A2 / 11	-1,54
	A2 / 12	-0,48		A2 / 12	-1,00		A2 / 12	-1,25		A2 / 12	-1,52
X+	A2 / 18	-0,37	X+	A2 / 16	-0,76	X+	A2 / 16	-0,96	X+	A2 / 16	-1,16
X-	A2 / 25	-0,37	X-	A2 / 23	-0,76	X-	A2 / 23	-0,96	X-	A2 / 23	-1,16
Y+	A2 / 32	-0,37	Y+	A2 / 39	-0,76	Y+	A2 / 39	-0,95	Y+	A2 / 39	-1,16
Y-	A2 / 34	-0,37	Y-	A2 / 41	-0,76	Y-	A2 / 41	-0,95	Y-	A2 / 41	-1,16
92	A1 / 1	-0,60	93	A1 / 1	-1,52	94	A1 / 1	-2,17	95	A1 / 1	-2,92
	A1 / 2	-0,52		A1 / 2	-1,31		A1 / 2	-1,88		A1 / 2	-2,53
	A1 / 3	-0,52		A1 / 3	-1,30		A1 / 3	-1,86		A1 / 3	-2,50
	A1 / 4	-0,60		A1 / 4	-1,52		A1 / 4	-2,17		A1 / 4	-2,92
	A1 / 5	-0,52		A1 / 5	-1,32		A1 / 5	-1,88		A1 / 5	-2,54
	A1 / 6	-0,52		A1 / 6	-1,30		A1 / 6	-1,86		A1 / 6	-2,50
	A1 / 7	-0,60		A1 / 7	-1,52		A1 / 7	-2,18		A1 / 7	-2,93
	A1 / 8	-0,53		A1 / 8	-1,32		A1 / 8	-1,89		A1 / 8	-2,54
	A1 / 9	-0,52		A1 / 9	-1,31		A1 / 9	-1,87		A1 / 9	-2,52
	A1 / 10	-0,60		A1 / 10	-1,52		A1 / 10	-2,17		A1 / 10	-2,92
	A1 / 11	-0,52		A1 / 11	-1,32		A1 / 11	-1,88		A1 / 11	-2,54
	A1 / 12	-0,52		A1 / 12	-1,30		A1 / 12	-1,86		A1 / 12	-2,51
	A2 / 1	-0,49		A2 / 1	-1,23		A2 / 1	-1,77		A2 / 1	-2,37
	A2 / 2	-0,42		A2 / 2	-1,06		A2 / 2	-1,51		A2 / 2	-2,04
	A2 / 3	-0,42		A2 / 3	-1,04		A2 / 3	-1,49		A2 / 3	-2,01
	A2 / 4	-0,49		A2 / 4	-1,24		A2 / 4	-1,77		A2 / 4	-2,37
	A2 / 5	-0,42		A2 / 5	-1,06		A2 / 5	-1,52		A2 / 5	-2,04
	A2 / 6	-0,42		A2 / 6	-1,05		A2 / 6	-1,50		A2 / 6	-2,02
	A2 / 7	-0,49		A2 / 7	-1,24		A2 / 7	-1,77		A2 / 7	-2,38
	A2 / 8	-0,42		A2 / 8	-1,07		A2 / 8	-1,52		A2 / 8	-2,05
	A2 / 9	-0,42		A2 / 9	-1,06		A2 / 9	-1,51		A2 / 9	-2,02
	A2 / 10	-0,49		A2 / 10	-1,24		A2 / 10	-1,77		A2 / 10	-2,38
	A2 / 11	-0,42		A2 / 11	-1,06		A2 / 11	-1,52		A2 / 11	-2,04
	A2 / 12	-0,42		A2 / 12	-1,05		A2 / 12	-1,50		A2 / 12	-2,02
X+	A2 / 16	-0,32	X+	A2 / 16	-0,80	X+	A2 / 16	-1,14	X+	A2 / 16	-1,54
X-	A2 / 23	-0,32	X-	A2 / 23	-0,80	X-	A2 / 23	-1,14	X-	A2 / 23	-1,54
Y+	A2 / 39	-0,32	Y+	A2 / 39	-0,80	Y+	A2 / 39	-1,14	Y+	A2 / 39	-1,54
Y-	A2 / 41	-0,32	Y-	A2 / 41	-0,80	Y-	A2 / 41	-1,14	Y-	A2 / 41	-1,54
96	A1 / 1	-0,60	97	A1 / 1	-1,48	98	A1 / 1	-2,10	99	A1 / 1	-2,87
	A1 / 2	-0,52		A1 / 2	-1,28		A1 / 2	-1,81		A1 / 2	-2,49
	A1 / 3	-0,51		A1 / 3	-1,27		A1 / 3	-1,79		A1 / 3	-2,46
	A1 / 4	-0,60		A1 / 4	-1,48		A1 / 4	-2,10		A1 / 4	-2,87
	A1 / 5	-0,52		A1 / 5	-1,28		A1 / 5	-1,81		A1 / 5	-2,49
	A1 / 6	-0,52		A1 / 6	-1,27		A1 / 6	-1,79		A1 / 6	-2,46
	A1 / 7	-0,60		A1 / 7	-1,49		A1 / 7	-2,10		A1 / 7	-2,87
	A1 / 8	-0,52		A1 / 8	-1,29		A1 / 8	-1,82		A1 / 8	-2,49
	A1 / 9	-0,52		A1 / 9	-1,28		A1 / 9	-1,80		A1 / 9	-2,46
	A1 / 10	-0,60		A1 / 10	-1,48		A1 / 10	-2,10		A1 / 10	-2,87
	A1 / 11	-0,52		A1 / 11	-1,28		A1 / 11	-1,81		A1 / 11	-2,49
	A1 / 12	-0,52		A1 / 12	-1,27		A1 / 12	-1,80		A1 / 12	-2,46
	A2 / 1	-0,49		A2 / 1	-1,20		A2 / 1	-1,71		A2 / 1	-2,33
	A2 / 2	-0,42		A2 / 2	-1,03		A2 / 2	-1,46		A2 / 2	-2,00
	A2 / 3	-0,41		A2 / 3	-1,02		A2 / 3	-1,44		A2 / 3	-1,98
	A2 / 4	-0,49		A2 / 4	-1,21		A2 / 4	-1,71		A2 / 4	-2,33
	A2 / 5	-0,42		A2 / 5	-1,03		A2 / 5	-1,46		A2 / 5	-2,00
	A2 / 6	-0,42		A2 / 6	-1,02		A2 / 6	-1,45		A2 / 6	-1,98
	A2 / 7	-0,49		A2 / 7	-1,21		A2 / 7	-1,71		A2 / 7	-2,34
	A2 / 8	-0,42		A2 / 8	-1,04		A2 / 8	-1,47		A2 / 8	-2,01
	A2 / 9	-0,42		A2 / 9	-1,03		A2 / 9	-1,45		A2 / 9	-1,98
	A2 / 10	-0,49		A2 / 10	-1,21		A2 / 10	-1,71		A2 / 10	-2,34
	A2 / 11	-0,42		A2 / 11	-1,03		A2 / 11	-1,46		A2 / 11	-2,01
	A2 / 12	-0,42		A2 / 12	-1,02		A2 / 12	-1,45		A2 / 12	-1,98
X+	A2 / 16	-0,32	X+	A2 / 16	-0,77	X+	A2 / 16	-1,08	X+	A2 / 16	-1,50
X-	A2 / 23	-0,32	X-	A2 / 23	-0,77	X-	A2 / 23	-1,08	X-	A2 / 23	-1,50
Y+	A2 / 39	-0,32	Y+	A2 / 39	-0,77	Y+	A2 / 39	-1,08	Y+	A2 / 39	-1,50
Y-	A2 / 41	-0,32	Y-	A2 / 41	-0,77	Y-	A2 / 41	-1,08	Y-	A2 / 41	-1,50
100	A1 / 1	-0,60	101	A1 / 1	-1,45	102	A1 / 1	-2,07	103	A1 / 1	-2,87
	A1 / 2	-0,52		A1 / 2	-1,26		A1 / 2	-1,78		A1 / 2	-2,49
	A1 / 3	-0,51		A1 / 3	-1,24		A1 / 3	-1,77		A1 / 3	-2,46
	A1 / 4	-0,60		A1 / 4	-1,46		A1 / 4	-2,07		A1 / 4	-2,87
	A1 / 5	-0,52		A1 / 5	-1,26		A1 / 5	-1,79		A1 / 5	-2,49
	A1 / 6	-0,52		A1 / 6	-1,25		A1 / 6	-1,77		A1 / 6	-2,46
	A1 / 7	-0,60		A1 / 7	-1,46		A1 / 7	-2,07		A1 / 7	-2,87
	A1 / 8	-0,52		A1 / 8	-1,26		A1 / 8	-1,79		A1 / 8	-2,49
	A1 / 9	-0,52		A1 / 9	-1,25		A1 / 9	-1,77		A1 / 9	-2,46
	A1 / 10	-0,60		A1 / 10	-1,46		A1 / 10	-2,07		A1 / 10	-2,87



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1 / 11	-0,52		A1 / 11	-1,26		A1 / 11	-1,79		A1 / 11	-2,49
	A1 / 12	-0,51		A1 / 12	-1,25		A1 / 12	-1,77		A1 / 12	-2,46
	A2 / 1	-0,49		A2 / 1	-1,18		A2 / 1	-1,69		A2 / 1	-2,34
	A2 / 2	-0,42		A2 / 2	-1,01		A2 / 2	-1,44		A2 / 2	-2,01
	A2 / 3	-0,41		A2 / 3	-1,00		A2 / 3	-1,42		A2 / 3	-1,98
	A2 / 4	-0,49		A2 / 4	-1,19		A2 / 4	-1,69		A2 / 4	-2,34
	A2 / 5	-0,42		A2 / 5	-1,02		A2 / 5	-1,44		A2 / 5	-2,01
	A2 / 6	-0,41		A2 / 6	-1,00		A2 / 6	-1,43		A2 / 6	-1,98
	A2 / 7	-0,49		A2 / 7	-1,19		A2 / 7	-1,69		A2 / 7	-2,34
	A2 / 8	-0,42		A2 / 8	-1,02		A2 / 8	-1,44		A2 / 8	-2,01
	A2 / 9	-0,42		A2 / 9	-1,01		A2 / 9	-1,43		A2 / 9	-1,98
	A2 / 10	-0,49		A2 / 10	-1,19		A2 / 10	-1,69		A2 / 10	-2,34
	A2 / 11	-0,42		A2 / 11	-1,01		A2 / 11	-1,44		A2 / 11	-2,01
	A2 / 12	-0,41		A2 / 12	-1,00		A2 / 12	-1,43		A2 / 12	-1,98
X+	A2 / 16	-0,32	X+	A2 / 16	-0,75	X+	A2 / 13	-1,06	X+	A2 / 13	-1,50
X-	A2 / 23	-0,32	X-	A2 / 23	-0,75	X-	A2 / 22	-1,06	X-	A2 / 22	-1,50
Y+	A2 / 39	-0,32	Y+	A2 / 39	-0,75	Y+	A2 / 38	-1,06	Y+	A2 / 38	-1,50
Y-	A2 / 41	-0,32	Y-	A2 / 41	-0,75	Y-	A2 / 44	-1,06	Y-	A2 / 44	-1,50
104	A1 / 1	-1,07	105	A1 / 1	-1,39	106	A1 / 1	-1,85	107	A1 / 1	-0,32
	A1 / 2	-0,93		A1 / 2	-1,20		A1 / 2	-1,60		A1 / 2	-0,28
	A1 / 3	-0,92		A1 / 3	-1,19		A1 / 3	-1,59		A1 / 3	-0,27
	A1 / 4	-1,07		A1 / 4	-1,39		A1 / 4	-1,84		A1 / 4	-0,32
	A1 / 5	-0,93		A1 / 5	-1,20		A1 / 5	-1,60		A1 / 5	-0,28
	A1 / 6	-0,92		A1 / 6	-1,19		A1 / 6	-1,58		A1 / 6	-0,28
	A1 / 7	-1,07		A1 / 7	-1,39		A1 / 7	-1,84		A1 / 7	-0,32
	A1 / 8	-0,93		A1 / 8	-1,20		A1 / 8	-1,60		A1 / 8	-0,28
	A1 / 9	-0,92		A1 / 9	-1,19		A1 / 9	-1,58		A1 / 9	-0,28
	A1 / 10	-1,07		A1 / 10	-1,39		A1 / 10	-1,84		A1 / 10	-0,32
	A1 / 11	-0,93		A1 / 11	-1,20		A1 / 11	-1,60		A1 / 11	-0,28
	A1 / 12	-0,92		A1 / 12	-1,19		A1 / 12	-1,58		A1 / 12	-0,28
	A2 / 1	-0,87		A2 / 1	-1,14		A2 / 1	-1,50		A2 / 1	-0,26
	A2 / 2	-0,75		A2 / 2	-0,97		A2 / 2	-1,29		A2 / 2	-0,22
	A2 / 3	-0,74		A2 / 3	-0,96		A2 / 3	-1,28		A2 / 3	-0,22
	A2 / 4	-0,88		A2 / 4	-1,14		A2 / 4	-1,50		A2 / 4	-0,26
	A2 / 5	-0,75		A2 / 5	-0,97		A2 / 5	-1,29		A2 / 5	-0,22
	A2 / 6	-0,74		A2 / 6	-0,96		A2 / 6	-1,27		A2 / 6	-0,22
	A2 / 7	-0,88		A2 / 7	-1,14		A2 / 7	-1,50		A2 / 7	-0,26
	A2 / 8	-0,75		A2 / 8	-0,97		A2 / 8	-1,29		A2 / 8	-0,22
	A2 / 9	-0,74		A2 / 9	-0,96		A2 / 9	-1,27		A2 / 9	-0,22
	A2 / 10	-0,88		A2 / 10	-1,14		A2 / 10	-1,50		A2 / 10	-0,26
	A2 / 11	-0,75		A2 / 11	-0,97		A2 / 11	-1,29		A2 / 11	-0,22
	A2 / 12	-0,74		A2 / 12	-0,96		A2 / 12	-1,28		A2 / 12	-0,22
X+	A2 / 13	-0,55	X+	A2 / 13	-0,72	X+	A2 / 19	-0,97	X+	A2 / 16	-0,17
X-	A2 / 22	-0,55	X-	A2 / 22	-0,72	X-	A2 / 28	-0,97	X-	A2 / 23	-0,17
Y+	A2 / 38	-0,55	Y+	A2 / 38	-0,72	Y+	A2 / 29	-0,97	Y+	A2 / 39	-0,17
Y-	A2 / 44	-0,55	Y-	A2 / 44	-0,72	Y-	A2 / 35	-0,97	Y-	A2 / 41	-0,17
108	A1 / 1	-0,61	109	A1 / 1	-0,60	110	A1 / 1	-0,62	111	A1 / 1	-1,16
	A1 / 2	-0,53		A1 / 2	-0,52		A1 / 2	-0,54		A1 / 2	-1,01
	A1 / 3	-0,53		A1 / 3	-0,52		A1 / 3	-0,54		A1 / 3	-1,00
	A1 / 4	-0,61		A1 / 4	-0,60		A1 / 4	-0,62		A1 / 4	-1,15
	A1 / 5	-0,53		A1 / 5	-0,52		A1 / 5	-0,54		A1 / 5	-1,00
	A1 / 6	-0,53		A1 / 6	-0,52		A1 / 6	-0,53		A1 / 6	-0,99
	A1 / 7	-0,61		A1 / 7	-0,60		A1 / 7	-0,62		A1 / 7	-1,15
	A1 / 8	-0,53		A1 / 8	-0,52		A1 / 8	-0,54		A1 / 8	-1,00
	A1 / 9	-0,53		A1 / 9	-0,52		A1 / 9	-0,53		A1 / 9	-0,99
	A1 / 10	-0,61		A1 / 10	-0,60		A1 / 10	-0,62		A1 / 10	-1,15
	A1 / 11	-0,53		A1 / 11	-0,52		A1 / 11	-0,54		A1 / 11	-1,01
	A1 / 12	-0,53		A1 / 12	-0,52		A1 / 12	-0,53		A1 / 12	-0,99
	A2 / 1	-0,50		A2 / 1	-0,49		A2 / 1	-0,51		A2 / 1	-0,94
	A2 / 2	-0,43		A2 / 2	-0,42		A2 / 2	-0,44		A2 / 2	-0,81
	A2 / 3	-0,42		A2 / 3	-0,42		A2 / 3	-0,43		A2 / 3	-0,80
	A2 / 4	-0,50		A2 / 4	-0,49		A2 / 4	-0,51		A2 / 4	-0,94
	A2 / 5	-0,43		A2 / 5	-0,42		A2 / 5	-0,44		A2 / 5	-0,81
	A2 / 6	-0,42		A2 / 6	-0,42		A2 / 6	-0,43		A2 / 6	-0,80
	A2 / 7	-0,50		A2 / 7	-0,49		A2 / 7	-0,51		A2 / 7	-0,94
	A2 / 8	-0,43		A2 / 8	-0,42		A2 / 8	-0,44		A2 / 8	-0,81
	A2 / 9	-0,42		A2 / 9	-0,42		A2 / 9	-0,43		A2 / 9	-0,80
	A2 / 10	-0,50		A2 / 10	-0,49		A2 / 10	-0,51		A2 / 10	-0,94
	A2 / 11	-0,43		A2 / 11	-0,42		A2 / 11	-0,44		A2 / 11	-0,81
	A2 / 12	-0,42		A2 / 12	-0,42		A2 / 12	-0,43		A2 / 12	-0,80
X+	A2 / 13	-0,32	X+	A2 / 13	-0,31	X+	A2 / 19	-0,32	X+	A2 / 19	-0,61
X-	A2 / 22	-0,32	X-	A2 / 22	-0,31	X-	A2 / 28	-0,32	X-	A2 / 28	-0,61
Y+	A2 / 38	-0,32	Y+	A2 / 38	-0,31	Y+	A2 / 29	-0,32	Y+	A2 / 29	-0,61
Y-	A2 / 44	-0,32	Y-	A2 / 44	-0,31	Y-	A2 / 35	-0,32	Y-	A2 / 35	-0,61
112	A1 / 1	-0,21	113	A1 / 1	-0,41	114	A1 / 1	-0,41	115	A1 / 1	-0,41



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1 / 2	-0,19		A1 / 2	-0,36		A1 / 2	-0,35		A1 / 2	-0,35
	A1 / 3	-0,18		A1 / 3	-0,36		A1 / 3	-0,35		A1 / 3	-0,35
	A1 / 4	-0,21		A1 / 4	-0,41		A1 / 4	-0,41		A1 / 4	-0,41
	A1 / 5	-0,19		A1 / 5	-0,36		A1 / 5	-0,35		A1 / 5	-0,35
	A1 / 6	-0,18		A1 / 6	-0,36		A1 / 6	-0,35		A1 / 6	-0,35
	A1 / 7	-0,21		A1 / 7	-0,41		A1 / 7	-0,41		A1 / 7	-0,41
	A1 / 8	-0,19		A1 / 8	-0,36		A1 / 8	-0,35		A1 / 8	-0,35
	A1 / 9	-0,18		A1 / 9	-0,36		A1 / 9	-0,35		A1 / 9	-0,35
	A1 / 10	-0,21		A1 / 10	-0,41		A1 / 10	-0,41		A1 / 10	-0,41
	A1 / 11	-0,19		A1 / 11	-0,36		A1 / 11	-0,35		A1 / 11	-0,35
	A1 / 12	-0,18		A1 / 12	-0,36		A1 / 12	-0,35		A1 / 12	-0,35
	A2 / 1	-0,17		A2 / 1	-0,34		A2 / 1	-0,33		A2 / 1	-0,33
	A2 / 2	-0,15		A2 / 2	-0,29		A2 / 2	-0,28		A2 / 2	-0,28
	A2 / 3	-0,15		A2 / 3	-0,29		A2 / 3	-0,28		A2 / 3	-0,28
	A2 / 4	-0,17		A2 / 4	-0,34		A2 / 4	-0,33		A2 / 4	-0,33
	A2 / 5	-0,15		A2 / 5	-0,29		A2 / 5	-0,28		A2 / 5	-0,28
	A2 / 6	-0,15		A2 / 6	-0,29		A2 / 6	-0,28		A2 / 6	-0,28
	A2 / 7	-0,17		A2 / 7	-0,34		A2 / 7	-0,33		A2 / 7	-0,33
	A2 / 8	-0,15		A2 / 8	-0,29		A2 / 8	-0,28		A2 / 8	-0,28
	A2 / 9	-0,15		A2 / 9	-0,29		A2 / 9	-0,28		A2 / 9	-0,28
	A2 / 10	-0,17		A2 / 10	-0,34		A2 / 10	-0,33		A2 / 10	-0,33
	A2 / 11	-0,15		A2 / 11	-0,29		A2 / 11	-0,28		A2 / 11	-0,28
	A2 / 12	-0,15		A2 / 12	-0,29		A2 / 12	-0,28		A2 / 12	-0,28
X+	A2 / 13	-0,11	X+	A2 / 13	-0,22	X+	A2 / 13	-0,21	X+	A2 / 13	-0,21
X-	A2 / 22	-0,11	X-	A2 / 22	-0,22	X-	A2 / 22	-0,21	X-	A2 / 22	-0,21
Y+	A2 / 38	-0,11	Y+	A2 / 38	-0,22	Y+	A2 / 38	-0,21	Y+	A2 / 29	-0,21
Y-	A2 / 44	-0,11	Y-	A2 / 44	-0,22	Y-	A2 / 44	-0,21	Y-	A2 / 35	-0,21
116	A1 / 1	-0,98	117	A1 / 1	-0,12	118	A1 / 1	-0,23	119	A1 / 1	-0,23
	A1 / 2	-0,85		A1 / 2	-0,10		A1 / 2	-0,20		A1 / 2	-0,20
	A1 / 3	-0,84		A1 / 3	-0,10		A1 / 3	-0,20		A1 / 3	-0,19
	A1 / 4	-0,98		A1 / 4	-0,12		A1 / 4	-0,23		A1 / 4	-0,23
	A1 / 5	-0,85		A1 / 5	-0,10		A1 / 5	-0,20		A1 / 5	-0,20
	A1 / 6	-0,84		A1 / 6	-0,10		A1 / 6	-0,20		A1 / 6	-0,19
	A1 / 7	-0,98		A1 / 7	-0,12		A1 / 7	-0,23		A1 / 7	-0,23
	A1 / 8	-0,85		A1 / 8	-0,10		A1 / 8	-0,20		A1 / 8	-0,20
	A1 / 9	-0,84		A1 / 9	-0,10		A1 / 9	-0,20		A1 / 9	-0,19
	A1 / 10	-0,98		A1 / 10	-0,12		A1 / 10	-0,23		A1 / 10	-0,23
	A1 / 11	-0,85		A1 / 11	-0,10		A1 / 11	-0,20		A1 / 11	-0,20
	A1 / 12	-0,84		A1 / 12	-0,10		A1 / 12	-0,20		A1 / 12	-0,19
	A2 / 1	-0,80		A2 / 1	-0,09		A2 / 1	-0,19		A2 / 1	-0,18
	A2 / 2	-0,68		A2 / 2	-0,08		A2 / 2	-0,16		A2 / 2	-0,16
	A2 / 3	-0,68		A2 / 3	-0,08		A2 / 3	-0,16		A2 / 3	-0,16
	A2 / 4	-0,80		A2 / 4	-0,09		A2 / 4	-0,19		A2 / 4	-0,18
	A2 / 5	-0,68		A2 / 5	-0,08		A2 / 5	-0,16		A2 / 5	-0,16
	A2 / 6	-0,68		A2 / 6	-0,08		A2 / 6	-0,16		A2 / 6	-0,16
	A2 / 7	-0,80		A2 / 7	-0,09		A2 / 7	-0,19		A2 / 7	-0,18
	A2 / 8	-0,68		A2 / 8	-0,08		A2 / 8	-0,16		A2 / 8	-0,16
	A2 / 9	-0,67		A2 / 9	-0,08		A2 / 9	-0,16		A2 / 9	-0,16
	A2 / 10	-0,80		A2 / 10	-0,09		A2 / 10	-0,19		A2 / 10	-0,18
	A2 / 11	-0,68		A2 / 11	-0,08		A2 / 11	-0,16		A2 / 11	-0,16
	A2 / 12	-0,68		A2 / 12	-0,08		A2 / 12	-0,16		A2 / 12	-0,16
X+	A2 / 19	-0,51	X+	A2 / 13	-0,06	X+	A2 / 13	-0,12	X+	A2 / 13	-0,12
X-	A2 / 28	-0,51	X-	A2 / 22	-0,06	X-	A2 / 22	-0,12	X-	A2 / 22	-0,12
Y+	A2 / 29	-0,51	Y+	A2 / 38	-0,06	Y+	A2 / 38	-0,12	Y+	A2 / 38	-0,12
Y-	A2 / 35	-0,51	Y-	A2 / 44	-0,06	Y-	A2 / 44	-0,12	Y-	A2 / 44	-0,12
120	A1 / 1	-0,22	121	A1 / 1	-0,87	122	A1 / 1	-0,69	123	A1 / 1	-1,34
	A1 / 2	-0,19		A1 / 2	-0,75		A1 / 2	-0,60		A1 / 2	-1,16
	A1 / 3	-0,19		A1 / 3	-0,75		A1 / 3	-0,59		A1 / 3	-1,15
	A1 / 4	-0,22		A1 / 4	-0,87		A1 / 4	-0,69		A1 / 4	-1,34
	A1 / 5	-0,19		A1 / 5	-0,75		A1 / 5	-0,60		A1 / 5	-1,16
	A1 / 6	-0,19		A1 / 6	-0,75		A1 / 6	-0,59		A1 / 6	-1,15
	A1 / 7	-0,22		A1 / 7	-0,87		A1 / 7	-0,69		A1 / 7	-1,34
	A1 / 8	-0,19		A1 / 8	-0,75		A1 / 8	-0,60		A1 / 8	-1,16
	A1 / 9	-0,19		A1 / 9	-0,75		A1 / 9	-0,59		A1 / 9	-1,15
	A1 / 10	-0,22		A1 / 10	-0,87		A1 / 10	-0,69		A1 / 10	-1,34
	A1 / 11	-0,19		A1 / 11	-0,75		A1 / 11	-0,60		A1 / 11	-1,16
	A1 / 12	-0,19		A1 / 12	-0,75		A1 / 12	-0,59		A1 / 12	-1,15
	A2 / 1	-0,18		A2 / 1	-0,71		A2 / 1	-0,56		A2 / 1	-1,09
	A2 / 2	-0,16		A2 / 2	-0,61		A2 / 2	-0,48		A2 / 2	-0,94
	A2 / 3	-0,15		A2 / 3	-0,60		A2 / 3	-0,48		A2 / 3	-0,93
	A2 / 4	-0,18		A2 / 4	-0,71		A2 / 4	-0,56		A2 / 4	-1,09
	A2 / 5	-0,16		A2 / 5	-0,61		A2 / 5	-0,48		A2 / 5	-0,94
	A2 / 6	-0,15		A2 / 6	-0,60		A2 / 6	-0,48		A2 / 6	-0,93
	A2 / 7	-0,18		A2 / 7	-0,71		A2 / 7	-0,56		A2 / 7	-1,09
	A2 / 8	-0,16		A2 / 8	-0,61		A2 / 8	-0,48		A2 / 8	-0,93
	A2 / 9	-0,15		A2 / 9	-0,60		A2 / 9	-0,47		A2 / 9	-0,92



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A2 / 10	-0,18		A2 / 10	-0,71		A2 / 10	-0,56		A2 / 10	-1,09
	A2 / 11	-0,16		A2 / 11	-0,61		A2 / 11	-0,48		A2 / 11	-0,93
	A2 / 12	-0,15		A2 / 12	-0,60		A2 / 12	-0,47		A2 / 12	-0,92
X+	A2 / 13	-0,12	X+	A2 / 13	-0,45	X+	A2 / 13	-0,36	X+	A2 / 13	-0,70
X-	A2 / 22	-0,12	X-	A2 / 22	-0,45	X-	A2 / 22	-0,36	X-	A2 / 22	-0,70
Y+	A2 / 38	-0,12	Y+	A2 / 38	-0,45	Y+	A2 / 38	-0,36	Y+	A2 / 38	-0,70
Y-	A2 / 44	-0,12	Y-	A2 / 44	-0,45	Y-	A2 / 44	-0,36	Y-	A2 / 44	-0,70
124	A1 / 1	-1,35	125	A1 / 1	-1,40	126	A1 / 1	-0,46	127	A1 / 1	-0,91
	A1 / 2	-1,17		A1 / 2	-1,22		A1 / 2	-0,40		A1 / 2	-0,79
	A1 / 3	-1,16		A1 / 3	-1,20		A1 / 3	-0,40		A1 / 3	-0,79
	A1 / 4	-1,34		A1 / 4	-1,39		A1 / 4	-0,46		A1 / 4	-0,91
	A1 / 5	-1,17		A1 / 5	-1,21		A1 / 5	-0,40		A1 / 5	-0,79
	A1 / 6	-1,15		A1 / 6	-1,20		A1 / 6	-0,40		A1 / 6	-0,79
	A1 / 7	-1,34		A1 / 7	-1,39		A1 / 7	-0,46		A1 / 7	-0,91
	A1 / 8	-1,16		A1 / 8	-1,21		A1 / 8	-0,40		A1 / 8	-0,79
	A1 / 9	-1,15		A1 / 9	-1,20		A1 / 9	-0,40		A1 / 9	-0,78
	A1 / 10	-1,34		A1 / 10	-1,39		A1 / 10	-0,46		A1 / 10	-0,91
	A1 / 11	-1,17		A1 / 11	-1,21		A1 / 11	-0,40		A1 / 11	-0,79
	A1 / 12	-1,15		A1 / 12	-1,20		A1 / 12	-0,40		A1 / 12	-0,78
	A2 / 1	-1,10		A2 / 1	-1,14		A2 / 1	-0,38		A2 / 1	-0,74
	A2 / 2	-0,94		A2 / 2	-0,98		A2 / 2	-0,32		A2 / 2	-0,64
	A2 / 3	-0,93		A2 / 3	-0,97		A2 / 3	-0,32		A2 / 3	-0,63
	A2 / 4	-1,09		A2 / 4	-1,13		A2 / 4	-0,37		A2 / 4	-0,74
	A2 / 5	-0,94		A2 / 5	-0,98		A2 / 5	-0,32		A2 / 5	-0,64
	A2 / 6	-0,93		A2 / 6	-0,97		A2 / 6	-0,32		A2 / 6	-0,63
	A2 / 7	-1,09		A2 / 7	-1,13		A2 / 7	-0,37		A2 / 7	-0,74
	A2 / 8	-0,94		A2 / 8	-0,97		A2 / 8	-0,32		A2 / 8	-0,64
	A2 / 9	-0,93		A2 / 9	-0,96		A2 / 9	-0,32		A2 / 9	-0,63
	A2 / 10	-1,09		A2 / 10	-1,13		A2 / 10	-0,37		A2 / 10	-0,74
	A2 / 11	-0,94		A2 / 11	-0,98		A2 / 11	-0,32		A2 / 11	-0,64
	A2 / 12	-0,93		A2 / 12	-0,97		A2 / 12	-0,32		A2 / 12	-0,63
X+	A2 / 19	-0,70	X+	A2 / 19	-0,74	X+	A2 / 13	-0,24	X+	A2 / 13	-0,48
X-	A2 / 28	-0,70	X-	A2 / 28	-0,74	X-	A2 / 22	-0,24	X-	A2 / 22	-0,48
Y+	A2 / 29	-0,70	Y+	A2 / 29	-0,74	Y+	A2 / 38	-0,24	Y+	A2 / 38	-0,48
Y-	A2 / 35	-0,70	Y-	A2 / 35	-0,74	Y-	A2 / 44	-0,24	Y-	A2 / 44	-0,48
128	A1 / 1	-0,92	129	A1 / 1	-0,93	130	A1 / 1	-0,25	131	A1 / 1	-0,50
	A1 / 2	-0,80		A1 / 2	-0,81		A1 / 2	-0,22		A1 / 2	-0,44
	A1 / 3	-0,79		A1 / 3	-0,80		A1 / 3	-0,22		A1 / 3	-0,43
	A1 / 4	-0,91		A1 / 4	-0,93		A1 / 4	-0,25		A1 / 4	-0,50
	A1 / 5	-0,80		A1 / 5	-0,81		A1 / 5	-0,22		A1 / 5	-0,44
	A1 / 6	-0,79		A1 / 6	-0,80		A1 / 6	-0,22		A1 / 6	-0,43
	A1 / 7	-0,91		A1 / 7	-0,93		A1 / 7	-0,25		A1 / 7	-0,50
	A1 / 8	-0,79		A1 / 8	-0,81		A1 / 8	-0,22		A1 / 8	-0,44
	A1 / 9	-0,78		A1 / 9	-0,80		A1 / 9	-0,22		A1 / 9	-0,43
	A1 / 10	-0,91		A1 / 10	-0,93		A1 / 10	-0,25		A1 / 10	-0,50
	A1 / 11	-0,79		A1 / 11	-0,81		A1 / 11	-0,22		A1 / 11	-0,44
	A1 / 12	-0,79		A1 / 12	-0,80		A1 / 12	-0,22		A1 / 12	-0,43
	A2 / 1	-0,74		A2 / 1	-0,76		A2 / 1	-0,20		A2 / 1	-0,41
	A2 / 2	-0,64		A2 / 2	-0,65		A2 / 2	-0,18		A2 / 2	-0,35
	A2 / 3	-0,63		A2 / 3	-0,65		A2 / 3	-0,17		A2 / 3	-0,35
	A2 / 4	-0,74		A2 / 4	-0,76		A2 / 4	-0,20		A2 / 4	-0,41
	A2 / 5	-0,64		A2 / 5	-0,65		A2 / 5	-0,18		A2 / 5	-0,35
	A2 / 6	-0,63		A2 / 6	-0,65		A2 / 6	-0,17		A2 / 6	-0,35
	A2 / 7	-0,74		A2 / 7	-0,76		A2 / 7	-0,20		A2 / 7	-0,41
	A2 / 8	-0,64		A2 / 8	-0,65		A2 / 8	-0,18		A2 / 8	-0,35
	A2 / 9	-0,63		A2 / 9	-0,64		A2 / 9	-0,17		A2 / 9	-0,35
	A2 / 10	-0,74		A2 / 10	-0,76		A2 / 10	-0,20		A2 / 10	-0,41
	A2 / 11	-0,64		A2 / 11	-0,65		A2 / 11	-0,18		A2 / 11	-0,35
	A2 / 12	-0,63		A2 / 12	-0,64		A2 / 12	-0,17		A2 / 12	-0,35
X+	A2 / 13	-0,48	X+	A2 / 13	-0,49	X+	A2 / 13	-0,13	X+	A2 / 13	-0,27
X-	A2 / 22	-0,48	X-	A2 / 22	-0,49	X-	A2 / 22	-0,13	X-	A2 / 22	-0,27
Y+	A2 / 38	-0,48	Y+	A2 / 29	-0,49	Y+	A2 / 38	-0,13	Y+	A2 / 38	-0,27
Y-	A2 / 44	-0,48	Y-	A2 / 35	-0,49	Y-	A2 / 44	-0,13	Y-	A2 / 44	-0,27
132	A1 / 1	-0,50	133	A1 / 1	-0,51	179	A1 / 1	-1,07	180	A1 / 1	-0,85
	A1 / 2	-0,44		A1 / 2	-0,44		A1 / 2	-0,94		A1 / 2	-0,74
	A1 / 3	-0,43		A1 / 3	-0,44		A1 / 3	-0,93		A1 / 3	-0,73
	A1 / 4	-0,50		A1 / 4	-0,51		A1 / 4	-1,07		A1 / 4	-0,85
	A1 / 5	-0,44		A1 / 5	-0,44		A1 / 5	-0,94		A1 / 5	-0,74
	A1 / 6	-0,43		A1 / 6	-0,44		A1 / 6	-0,93		A1 / 6	-0,73
	A1 / 7	-0,50		A1 / 7	-0,51		A1 / 7	-1,07		A1 / 7	-0,86
	A1 / 8	-0,44		A1 / 8	-0,44		A1 / 8	-0,93		A1 / 8	-0,74
	A1 / 9	-0,43		A1 / 9	-0,44		A1 / 9	-0,92		A1 / 9	-0,74
	A1 / 10	-0,50		A1 / 10	-0,51		A1 / 10	-1,07		A1 / 10	-0,85
	A1 / 11	-0,44		A1 / 11	-0,44		A1 / 11	-0,93		A1 / 11	-0,74
	A1 / 12	-0,43		A1 / 12	-0,44		A1 / 12	-0,92		A1 / 12	-0,73



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A2 / 1	-0,41		A2 / 1	-0,41		A2 / 1	-0,87		A2 / 1	-0,69
	A2 / 2	-0,35		A2 / 2	-0,36		A2 / 2	-0,75		A2 / 2	-0,59
	A2 / 3	-0,35		A2 / 3	-0,35		A2 / 3	-0,75		A2 / 3	-0,59
	A2 / 4	-0,41		A2 / 4	-0,41		A2 / 4	-0,87		A2 / 4	-0,69
	A2 / 5	-0,35		A2 / 5	-0,36		A2 / 5	-0,75		A2 / 5	-0,60
	A2 / 6	-0,35		A2 / 6	-0,35		A2 / 6	-0,75		A2 / 6	-0,59
	A2 / 7	-0,41		A2 / 7	-0,41		A2 / 7	-0,87		A2 / 7	-0,70
	A2 / 8	-0,35		A2 / 8	-0,35		A2 / 8	-0,75		A2 / 8	-0,60
	A2 / 9	-0,35		A2 / 9	-0,35		A2 / 9	-0,74		A2 / 9	-0,60
	A2 / 10	-0,41		A2 / 10	-0,41		A2 / 10	-0,87		A2 / 10	-0,69
	A2 / 11	-0,35		A2 / 11	-0,35		A2 / 11	-0,75		A2 / 11	-0,60
	A2 / 12	-0,35		A2 / 12	-0,35		A2 / 12	-0,74		A2 / 12	-0,59
X+	A2 / 13	-0,27	X+	A2 / 13	-0,27	X+	A2 / 13	-0,57	X+	A2 / 18	-0,45
X-	A2 / 22	-0,27	X-	A2 / 22	-0,27	X-	A2 / 22	-0,57	X-	A2 / 25	-0,45
Y+	A2 / 38	-0,27	Y+	A2 / 38	-0,27	Y+	A2 / 38	-0,57	Y+	A2 / 32	-0,45
Y-	A2 / 44	-0,27	Y-	A2 / 44	-0,27	Y-	A2 / 44	-0,57	Y-	A2 / 34	-0,45
181	A1 / 1	-1,95	182	A1 / 1	-1,68	183	A1 / 1	-0,67	184	A1 / 1	-1,32
	A1 / 2	-1,69		A1 / 2	-1,45		A1 / 2	-0,58		A1 / 2	-1,15
	A1 / 3	-1,67		A1 / 3	-1,44		A1 / 3	-0,57		A1 / 3	-1,14
	A1 / 4	-1,96		A1 / 4	-1,68		A1 / 4	-0,67		A1 / 4	-1,32
	A1 / 5	-1,69		A1 / 5	-1,46		A1 / 5	-0,58		A1 / 5	-1,15
	A1 / 6	-1,68		A1 / 6	-1,45		A1 / 6	-0,57		A1 / 6	-1,14
	A1 / 7	-1,96		A1 / 7	-1,68		A1 / 7	-0,67		A1 / 7	-1,33
	A1 / 8	-1,70		A1 / 8	-1,46		A1 / 8	-0,58		A1 / 8	-1,15
	A1 / 9	-1,68		A1 / 9	-1,45		A1 / 9	-0,58		A1 / 9	-1,14
	A1 / 10	-1,96		A1 / 10	-1,68		A1 / 10	-0,67		A1 / 10	-1,32
	A1 / 11	-1,69		A1 / 11	-1,46		A1 / 11	-0,58		A1 / 11	-1,15
	A1 / 12	-1,68		A1 / 12	-1,44		A1 / 12	-0,57		A1 / 12	-1,14
	A2 / 1	-1,59		A2 / 1	-1,36		A2 / 1	-0,54		A2 / 1	-1,08
	A2 / 2	-1,36		A2 / 2	-1,17		A2 / 2	-0,47		A2 / 2	-0,93
	A2 / 3	-1,35		A2 / 3	-1,16		A2 / 3	-0,46		A2 / 3	-0,92
	A2 / 4	-1,60		A2 / 4	-1,37		A2 / 4	-0,54		A2 / 4	-1,08
	A2 / 5	-1,37		A2 / 5	-1,18		A2 / 5	-0,47		A2 / 5	-0,93
	A2 / 6	-1,36		A2 / 6	-1,16		A2 / 6	-0,46		A2 / 6	-0,92
	A2 / 7	-1,60		A2 / 7	-1,37		A2 / 7	-0,54		A2 / 7	-1,08
	A2 / 8	-1,37		A2 / 8	-1,18		A2 / 8	-0,47		A2 / 8	-0,93
	A2 / 9	-1,36		A2 / 9	-1,17		A2 / 9	-0,46		A2 / 9	-0,92
	A2 / 10	-1,59		A2 / 10	-1,37		A2 / 10	-0,54		A2 / 10	-1,08
	A2 / 11	-1,36		A2 / 11	-1,17		A2 / 11	-0,47		A2 / 11	-0,93
	A2 / 12	-1,35		A2 / 12	-1,16		A2 / 12	-0,46		A2 / 12	-0,92
X+	A2 / 16	-1,01	X+	A2 / 16	-0,88	X+	A2 / 18	-0,35	X+	A2 / 13	-0,69
X-	A2 / 23	-1,01	X-	A2 / 23	-0,88	X-	A2 / 25	-0,35	X-	A2 / 22	-0,69
Y+	A2 / 39	-1,01	Y+	A2 / 32	-0,88	Y+	A2 / 32	-0,35	Y+	A2 / 38	-0,69
Y-	A2 / 41	-1,01	Y-	A2 / 34	-0,88	Y-	A2 / 34	-0,35	Y-	A2 / 44	-0,69
185	A1 / 1	-1,06	186	A1 / 1	-0,49	187	A1 / 1	-0,66	188	A1 / 1	-0,51
	A1 / 2	-0,92		A1 / 2	-0,42		A1 / 2	-0,55		A1 / 2	-0,43
	A1 / 3	-0,92		A1 / 3	-0,42		A1 / 3	-0,55		A1 / 3	-0,42
	A1 / 4	-1,06		A1 / 4	-0,49		A1 / 4	-0,66		A1 / 4	-0,51
	A1 / 5	-0,92		A1 / 5	-0,42		A1 / 5	-0,55		A1 / 5	-0,43
	A1 / 6	-0,91		A1 / 6	-0,42		A1 / 6	-0,55		A1 / 6	-0,43
	A1 / 7	-1,06		A1 / 7	-0,49		A1 / 7	-0,66		A1 / 7	-0,51
	A1 / 8	-0,92		A1 / 8	-0,42		A1 / 8	-0,55		A1 / 8	-0,43
	A1 / 9	-0,91		A1 / 9	-0,42		A1 / 9	-0,55		A1 / 9	-0,43
	A1 / 10	-1,06		A1 / 10	-0,49		A1 / 10	-0,66		A1 / 10	-0,51
	A1 / 11	-0,92		A1 / 11	-0,42		A1 / 11	-0,55		A1 / 11	-0,43
	A1 / 12	-0,91		A1 / 12	-0,42		A1 / 12	-0,55		A1 / 12	-0,43
	A2 / 1	-0,86		A2 / 1	-0,40		A2 / 1	-0,55		A2 / 1	-0,42
	A2 / 2	-0,74		A2 / 2	-0,34		A2 / 2	-0,45		A2 / 2	-0,35
	A2 / 3	-0,74		A2 / 3	-0,34		A2 / 3	-0,45		A2 / 3	-0,35
	A2 / 4	-0,86		A2 / 4	-0,40		A2 / 4	-0,55		A2 / 4	-0,42
	A2 / 5	-0,74		A2 / 5	-0,34		A2 / 5	-0,45		A2 / 5	-0,35
	A2 / 6	-0,74		A2 / 6	-0,34		A2 / 6	-0,45		A2 / 6	-0,35
	A2 / 7	-0,86		A2 / 7	-0,40		A2 / 7	-0,55		A2 / 7	-0,42
	A2 / 8	-0,74		A2 / 8	-0,34		A2 / 8	-0,45		A2 / 8	-0,35
	A2 / 9	-0,73		A2 / 9	-0,34		A2 / 9	-0,45		A2 / 9	-0,35
	A2 / 10	-0,86		A2 / 10	-0,40		A2 / 10	-0,55		A2 / 10	-0,42
	A2 / 11	-0,74		A2 / 11	-0,34		A2 / 11	-0,45		A2 / 11	-0,35
	A2 / 12	-0,73		A2 / 12	-0,34		A2 / 12	-0,45		A2 / 12	-0,35
X+	A2 / 13	-0,56	X+	A2 / 13	-0,26	X+	A2 / 13	-0,30	X+	A2 / 16	-0,24
X-	A2 / 22	-0,56	X-	A2 / 22	-0,26	X-	A2 / 22	-0,30	X-	A2 / 23	-0,24
Y+	A2 / 38	-0,56	Y+	A2 / 38	-0,26	Y+	A2 / 38	-0,30	Y+	A2 / 39	-0,24
Y-	A2 / 44	-0,56	Y-	A2 / 44	-0,26	Y-	A2 / 44	-0,30	Y-	A2 / 41	-0,24
189	A1 / 1	-0,35	190	A1 / 1	-0,96	191	A1 / 1	-1,37	192	A1 / 1	-1,03
	A1 / 2	-0,30		A1 / 2	-0,81		A1 / 2	-1,15		A1 / 2	-0,87
	A1 / 3	-0,30		A1 / 3	-0,81		A1 / 3	-1,14		A1 / 3	-0,87



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1 / 4	-0,36		A1 / 4	-0,97		A1 / 4	-1,38		A1 / 4	-1,04
	A1 / 5	-0,30		A1 / 5	-0,82		A1 / 5	-1,16		A1 / 5	-0,88
	A1 / 6	-0,30		A1 / 6	-0,82		A1 / 6	-1,15		A1 / 6	-0,87
	A1 / 7	-0,36		A1 / 7	-0,97		A1 / 7	-1,38		A1 / 7	-1,04
	A1 / 8	-0,31		A1 / 8	-0,82		A1 / 8	-1,16		A1 / 8	-0,88
	A1 / 9	-0,30		A1 / 9	-0,82		A1 / 9	-1,16		A1 / 9	-0,88
	A1 / 10	-0,35		A1 / 10	-0,96		A1 / 10	-1,37		A1 / 10	-1,04
	A1 / 11	-0,30		A1 / 11	-0,81		A1 / 11	-1,15		A1 / 11	-0,87
	A1 / 12	-0,30		A1 / 12	-0,81		A1 / 12	-1,15		A1 / 12	-0,87
	A2 / 1	-0,29		A2 / 1	-0,79		A2 / 1	-1,13		A2 / 1	-0,85
	A2 / 2	-0,25		A2 / 2	-0,66		A2 / 2	-0,94		A2 / 2	-0,71
	A2 / 3	-0,24		A2 / 3	-0,66		A2 / 3	-0,93		A2 / 3	-0,71
	A2 / 4	-0,29		A2 / 4	-0,80		A2 / 4	-1,14		A2 / 4	-0,85
	A2 / 5	-0,25		A2 / 5	-0,67		A2 / 5	-0,94		A2 / 5	-0,71
	A2 / 6	-0,25		A2 / 6	-0,67		A2 / 6	-0,94		A2 / 6	-0,71
	A2 / 7	-0,29		A2 / 7	-0,80		A2 / 7	-1,14		A2 / 7	-0,86
	A2 / 8	-0,25		A2 / 8	-0,67		A2 / 8	-0,95		A2 / 8	-0,72
	A2 / 9	-0,25		A2 / 9	-0,67		A2 / 9	-0,95		A2 / 9	-0,71
	A2 / 10	-0,29		A2 / 10	-0,79		A2 / 10	-1,13		A2 / 10	-0,85
	A2 / 11	-0,25		A2 / 11	-0,66		A2 / 11	-0,94		A2 / 11	-0,71
	A2 / 12	-0,24		A2 / 12	-0,66		A2 / 12	-0,94		A2 / 12	-0,71
X+	A2 / 16	-0,18	X+	A2 / 13	-0,46	X+	A2 / 13	-0,64	X+	A2 / 16	-0,49
X-	A2 / 23	-0,18	X-	A2 / 22	-0,46	X-	A2 / 22	-0,64	X-	A2 / 23	-0,49
Y+	A2 / 32	-0,18	Y+	A2 / 38	-0,46	Y+	A2 / 38	-0,64	Y+	A2 / 39	-0,49
Y-	A2 / 34	-0,18	Y-	A2 / 44	-0,46	Y-	A2 / 44	-0,64	Y-	A2 / 41	-0,49
193	A1 / 1	-0,71	194	A1 / 1	-0,27	195	A1 / 1	-1,00	196	A1 / 1	-1,42
	A1 / 2	-0,61		A1 / 2	-0,23		A1 / 2	-0,85		A1 / 2	-1,20
	A1 / 3	-0,60		A1 / 3	-0,23		A1 / 3	-0,85		A1 / 3	-1,19
	A1 / 4	-0,71		A1 / 4	-0,27		A1 / 4	-1,00		A1 / 4	-1,42
	A1 / 5	-0,61		A1 / 5	-0,23		A1 / 5	-0,86		A1 / 5	-1,20
	A1 / 6	-0,61		A1 / 6	-0,23		A1 / 6	-0,85		A1 / 6	-1,20
	A1 / 7	-0,71		A1 / 7	-0,27		A1 / 7	-1,00		A1 / 7	-1,43
	A1 / 8	-0,61		A1 / 8	-0,24		A1 / 8	-0,86		A1 / 8	-1,20
	A1 / 9	-0,61		A1 / 9	-0,23		A1 / 9	-0,85		A1 / 9	-1,20
	A1 / 10	-0,71		A1 / 10	-0,27		A1 / 10	-1,00		A1 / 10	-1,42
	A1 / 11	-0,61		A1 / 11	-0,23		A1 / 11	-0,85		A1 / 11	-1,20
	A1 / 12	-0,60		A1 / 12	-0,23		A1 / 12	-0,85		A1 / 12	-1,19
	A2 / 1	-0,58		A2 / 1	-0,22		A2 / 1	-0,82		A2 / 1	-1,17
	A2 / 2	-0,49		A2 / 2	-0,19		A2 / 2	-0,69		A2 / 2	-0,97
	A2 / 3	-0,49		A2 / 3	-0,19		A2 / 3	-0,69		A2 / 3	-0,97
	A2 / 4	-0,58		A2 / 4	-0,22		A2 / 4	-0,82		A2 / 4	-1,17
	A2 / 5	-0,49		A2 / 5	-0,19		A2 / 5	-0,69		A2 / 5	-0,98
	A2 / 6	-0,49		A2 / 6	-0,19		A2 / 6	-0,69		A2 / 6	-0,98
	A2 / 7	-0,58		A2 / 7	-0,22		A2 / 7	-0,82		A2 / 7	-1,17
	A2 / 8	-0,50		A2 / 8	-0,19		A2 / 8	-0,69		A2 / 8	-0,98
	A2 / 9	-0,49		A2 / 9	-0,19		A2 / 9	-0,69		A2 / 9	-0,98
	A2 / 10	-0,58		A2 / 10	-0,22		A2 / 10	-0,82		A2 / 10	-1,17
	A2 / 11	-0,49		A2 / 11	-0,19		A2 / 11	-0,69		A2 / 11	-0,98
	A2 / 12	-0,49		A2 / 12	-0,19		A2 / 12	-0,69		A2 / 12	-0,97
X+	A2 / 16	-0,35	X+	A2 / 16	-0,14	X+	A2 / 13	-0,49	X+	A2 / 13	-0,67
X-	A2 / 23	-0,35	X-	A2 / 23	-0,14	X-	A2 / 22	-0,49	X-	A2 / 22	-0,67
Y+	A2 / 32	-0,35	Y+	A2 / 32	-0,14	Y+	A2 / 38	-0,49	Y+	A2 / 38	-0,67
Y-	A2 / 34	-0,35	Y-	A2 / 34	-0,14	Y-	A2 / 44	-0,49	Y-	A2 / 44	-0,67
197	A1 / 1	-1,05	198	A1 / 1	-0,70	199	A1 / 1	-0,26	200	A1 / 1	-1,04
	A1 / 2	-0,89		A1 / 2	-0,60		A1 / 2	-0,23		A1 / 2	-0,89
	A1 / 3	-0,88		A1 / 3	-0,60		A1 / 3	-0,23		A1 / 3	-0,89
	A1 / 4	-1,05		A1 / 4	-0,71		A1 / 4	-0,27		A1 / 4	-1,05
	A1 / 5	-0,89		A1 / 5	-0,61		A1 / 5	-0,23		A1 / 5	-0,90
	A1 / 6	-0,89		A1 / 6	-0,60		A1 / 6	-0,23		A1 / 6	-0,89
	A1 / 7	-1,05		A1 / 7	-0,71		A1 / 7	-0,27		A1 / 7	-1,04
	A1 / 8	-0,89		A1 / 8	-0,61		A1 / 8	-0,23		A1 / 8	-0,89
	A1 / 9	-0,89		A1 / 9	-0,60		A1 / 9	-0,23		A1 / 9	-0,89
	A1 / 10	-1,05		A1 / 10	-0,70		A1 / 10	-0,27		A1 / 10	-1,04
	A1 / 11	-0,89		A1 / 11	-0,60		A1 / 11	-0,23		A1 / 11	-0,89
	A1 / 12	-0,88		A1 / 12	-0,60		A1 / 12	-0,23		A1 / 12	-0,89
	A2 / 1	-0,86		A2 / 1	-0,58		A2 / 1	-0,22		A2 / 1	-0,85
	A2 / 2	-0,72		A2 / 2	-0,49		A2 / 2	-0,19		A2 / 2	-0,72
	A2 / 3	-0,72		A2 / 3	-0,48		A2 / 3	-0,18		A2 / 3	-0,72
	A2 / 4	-0,86		A2 / 4	-0,58		A2 / 4	-0,22		A2 / 4	-0,86
	A2 / 5	-0,73		A2 / 5	-0,49		A2 / 5	-0,19		A2 / 5	-0,73
	A2 / 6	-0,72		A2 / 6	-0,49		A2 / 6	-0,18		A2 / 6	-0,72
	A2 / 7	-0,87		A2 / 7	-0,58		A2 / 7	-0,22		A2 / 7	-0,86
	A2 / 8	-0,73		A2 / 8	-0,49		A2 / 8	-0,19		A2 / 8	-0,72
	A2 / 9	-0,72		A2 / 9	-0,49		A2 / 9	-0,19		A2 / 9	-0,72
	A2 / 10	-0,86		A2 / 10	-0,58		A2 / 10	-0,22		A2 / 10	-0,85
	A2 / 11	-0,72		A2 / 11	-0,49		A2 / 11	-0,19		A2 / 11	-0,72



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A2 / 12	-0,72		A2 / 12	-0,49		A2 / 12	-0,18		A2 / 12	-0,72
X+	A2 / 16	-0,50	X+	A2 / 16	-0,35	X+	A2 / 16	-0,14	X+	A2 / 13	-0,52
X-	A2 / 23	-0,50	X-	A2 / 23	-0,35	X-	A2 / 23	-0,14	X-	A2 / 22	-0,52
Y+	A2 / 39	-0,50	Y+	A2 / 32	-0,35	Y+	A2 / 32	-0,14	Y+	A2 / 38	-0,52
Y-	A2 / 41	-0,50	Y-	A2 / 34	-0,35	Y-	A2 / 34	-0,14	Y-	A2 / 44	-0,52
201	A1 / 1	-1,47	202	A1 / 1	-1,06	203	A1 / 1	-0,70	204	A1 / 1	-0,26
	A1 / 2	-1,25		A1 / 2	-0,90		A1 / 2	-0,60		A1 / 2	-0,23
	A1 / 3	-1,25		A1 / 3	-0,90		A1 / 3	-0,59		A1 / 3	-0,22
	A1 / 4	-1,48		A1 / 4	-1,07		A1 / 4	-0,70		A1 / 4	-0,26
	A1 / 5	-1,26		A1 / 5	-0,91		A1 / 5	-0,60		A1 / 5	-0,23
	A1 / 6	-1,26		A1 / 6	-0,90		A1 / 6	-0,60		A1 / 6	-0,23
	A1 / 7	-1,48		A1 / 7	-1,07		A1 / 7	-0,70		A1 / 7	-0,26
	A1 / 8	-1,26		A1 / 8	-0,91		A1 / 8	-0,60		A1 / 8	-0,23
	A1 / 9	-1,26		A1 / 9	-0,90		A1 / 9	-0,60		A1 / 9	-0,23
	A1 / 10	-1,47		A1 / 10	-1,06		A1 / 10	-0,70		A1 / 10	-0,26
	A1 / 11	-1,25		A1 / 11	-0,90		A1 / 11	-0,60		A1 / 11	-0,23
	A1 / 12	-1,25		A1 / 12	-0,90		A1 / 12	-0,59		A1 / 12	-0,22
	A2 / 1	-1,21		A2 / 1	-0,87		A2 / 1	-0,57		A2 / 1	-0,21
	A2 / 2	-1,02		A2 / 2	-0,73		A2 / 2	-0,48		A2 / 2	-0,18
	A2 / 3	-1,01		A2 / 3	-0,73		A2 / 3	-0,48		A2 / 3	-0,18
	A2 / 4	-1,21		A2 / 4	-0,88		A2 / 4	-0,57		A2 / 4	-0,21
	A2 / 5	-1,02		A2 / 5	-0,74		A2 / 5	-0,49		A2 / 5	-0,18
	A2 / 6	-1,02		A2 / 6	-0,73		A2 / 6	-0,48		A2 / 6	-0,18
	A2 / 7	-1,21		A2 / 7	-0,88		A2 / 7	-0,57		A2 / 7	-0,21
	A2 / 8	-1,02		A2 / 8	-0,74		A2 / 8	-0,49		A2 / 8	-0,18
	A2 / 9	-1,02		A2 / 9	-0,73		A2 / 9	-0,48		A2 / 9	-0,18
	A2 / 10	-1,21		A2 / 10	-0,87		A2 / 10	-0,57		A2 / 10	-0,21
	A2 / 11	-1,02		A2 / 11	-0,73		A2 / 11	-0,48		A2 / 11	-0,18
	A2 / 12	-1,01		A2 / 12	-0,73		A2 / 12	-0,48		A2 / 12	-0,18
X+	A2 / 13	-0,72	X+	A2 / 13	-0,52	X+	A2 / 16	-0,35	X+	A2 / 16	-0,14
X-	A2 / 22	-0,72	X-	A2 / 22	-0,52	X-	A2 / 23	-0,35	X-	A2 / 23	-0,14
Y+	A2 / 38	-0,72	Y+	A2 / 38	-0,52	Y+	A2 / 32	-0,35	Y+	A2 / 32	-0,14
Y-	A2 / 44	-0,72	Y-	A2 / 44	-0,52	Y-	A2 / 34	-0,35	Y-	A2 / 34	-0,14
205	A1 / 1	-1,95	206	A1 / 1	-1,70	207	A1 / 1	-1,58	208	A1 / 1	-0,94
	A1 / 2	-1,67		A1 / 2	-1,45		A1 / 2	-1,36		A1 / 2	-0,82
	A1 / 3	-1,66		A1 / 3	-1,44		A1 / 3	-1,35		A1 / 3	-0,81
	A1 / 4	-1,96		A1 / 4	-1,71		A1 / 4	-1,59		A1 / 4	-0,94
	A1 / 5	-1,68		A1 / 5	-1,45		A1 / 5	-1,36		A1 / 5	-0,82
	A1 / 6	-1,67		A1 / 6	-1,45		A1 / 6	-1,35		A1 / 6	-0,81
	A1 / 7	-1,96		A1 / 7	-1,71		A1 / 7	-1,59		A1 / 7	-0,94
	A1 / 8	-1,68		A1 / 8	-1,45		A1 / 8	-1,37		A1 / 8	-0,82
	A1 / 9	-1,67		A1 / 9	-1,45		A1 / 9	-1,36		A1 / 9	-0,81
	A1 / 10	-1,95		A1 / 10	-1,70		A1 / 10	-1,59		A1 / 10	-0,94
	A1 / 11	-1,67		A1 / 11	-1,45		A1 / 11	-1,36		A1 / 11	-0,81
	A1 / 12	-1,66		A1 / 12	-1,44		A1 / 12	-1,35		A1 / 12	-0,81
	A2 / 1	-1,60		A2 / 1	-1,39		A2 / 1	-1,29		A2 / 1	-0,77
	A2 / 2	-1,35		A2 / 2	-1,17		A2 / 2	-1,10		A2 / 2	-0,66
	A2 / 3	-1,34		A2 / 3	-1,17		A2 / 3	-1,09		A2 / 3	-0,65
	A2 / 4	-1,60		A2 / 4	-1,40		A2 / 4	-1,30		A2 / 4	-0,77
	A2 / 5	-1,36		A2 / 5	-1,18		A2 / 5	-1,10		A2 / 5	-0,66
	A2 / 6	-1,35		A2 / 6	-1,17		A2 / 6	-1,10		A2 / 6	-0,66
	A2 / 7	-1,60		A2 / 7	-1,40		A2 / 7	-1,30		A2 / 7	-0,77
	A2 / 8	-1,36		A2 / 8	-1,18		A2 / 8	-1,11		A2 / 8	-0,66
	A2 / 9	-1,35		A2 / 9	-1,18		A2 / 9	-1,10		A2 / 9	-0,65
	A2 / 10	-1,60		A2 / 10	-1,39		A2 / 10	-1,30		A2 / 10	-0,77
	A2 / 11	-1,35		A2 / 11	-1,18		A2 / 11	-1,10		A2 / 11	-0,66
	A2 / 12	-1,34		A2 / 12	-1,17		A2 / 12	-1,09		A2 / 12	-0,65
X+	A2 / 13	-0,97	X+	A2 / 13	-0,83	X+	A2 / 16	-0,80	X+	A2 / 13	-0,49
X-	A2 / 22	-0,97	X-	A2 / 22	-0,83	X-	A2 / 23	-0,80	X-	A2 / 22	-0,49
Y+	A2 / 38	-0,97	Y+	A2 / 38	-0,83	Y+	A2 / 39	-0,80	Y+	A2 / 38	-0,49
Y-	A2 / 44	-0,97	Y-	A2 / 44	-0,83	Y-	A2 / 41	-0,80	Y-	A2 / 44	-0,49
209	A1 / 1	-1,85	210	A1 / 1	-1,84	211	A1 / 1	-1,88	212	A1 / 1	-1,27
	A1 / 2	-1,60		A1 / 2	-1,59		A1 / 2	-1,62		A1 / 2	-1,08
	A1 / 3	-1,59		A1 / 3	-1,58		A1 / 3	-1,60		A1 / 3	-1,07
	A1 / 4	-1,86		A1 / 4	-1,85		A1 / 4	-1,88		A1 / 4	-1,27
	A1 / 5	-1,60		A1 / 5	-1,59		A1 / 5	-1,62		A1 / 5	-1,09
	A1 / 6	-1,59		A1 / 6	-1,58		A1 / 6	-1,61		A1 / 6	-1,09
	A1 / 7	-1,85		A1 / 7	-1,85		A1 / 7	-1,88		A1 / 7	-1,27
	A1 / 8	-1,60		A1 / 8	-1,59		A1 / 8	-1,62		A1 / 8	-1,09
	A1 / 9	-1,59		A1 / 9	-1,58		A1 / 9	-1,61		A1 / 9	-1,09
	A1 / 10	-1,85		A1 / 10	-1,85		A1 / 10	-1,88		A1 / 10	-1,27
	A1 / 11	-1,60		A1 / 11	-1,59		A1 / 11	-1,62		A1 / 11	-1,08
	A1 / 12	-1,59		A1 / 12	-1,58		A1 / 12	-1,61		A1 / 12	-1,07
	A2 / 1	-1,51		A2 / 1	-1,51		A2 / 1	-1,53		A2 / 1	-1,04
	A2 / 2	-1,29		A2 / 2	-1,28		A2 / 2	-1,31		A2 / 2	-0,87



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A2 / 3	-1,28		A2 / 3	-1,27		A2 / 3	-1,29		A2 / 3	-0,87
	A2 / 4	-1,51		A2 / 4	-1,51		A2 / 4	-1,53		A2 / 4	-1,04
	A2 / 5	-1,29		A2 / 5	-1,29		A2 / 5	-1,31		A2 / 5	-0,88
	A2 / 6	-1,29		A2 / 6	-1,28		A2 / 6	-1,30		A2 / 6	-0,88
	A2 / 7	-1,51		A2 / 7	-1,51		A2 / 7	-1,53		A2 / 7	-1,04
	A2 / 8	-1,29		A2 / 8	-1,29		A2 / 8	-1,31		A2 / 8	-0,88
	A2 / 9	-1,29		A2 / 9	-1,28		A2 / 9	-1,30		A2 / 9	-0,88
	A2 / 10	-1,51		A2 / 10	-1,51		A2 / 10	-1,53		A2 / 10	-1,04
	A2 / 11	-1,29		A2 / 11	-1,28		A2 / 11	-1,31		A2 / 11	-0,87
	A2 / 12	-1,28		A2 / 12	-1,27		A2 / 12	-1,30		A2 / 12	-0,87
X+	A2 / 13	-0,95	X+	A2 / 13	-0,94	X+	A2 / 13	-0,96	X+	A2 / 13	-0,62
X-	A2 / 22	-0,95	X-	A2 / 22	-0,94	X-	A2 / 22	-0,96	X-	A2 / 22	-0,62
Y+	A2 / 38	-0,95	Y+	A2 / 38	-0,94	Y+	A2 / 38	-0,96	Y+	A2 / 38	-0,62
Y-	A2 / 44	-0,95	Y-	A2 / 44	-0,94	Y-	A2 / 44	-0,96	Y-	A2 / 44	-0,62
213	A1 / 1	-0,24	214	A1 / 1	-0,25	215	A1 / 1	-0,25	216	A1 / 1	-0,13
	A1 / 2	-0,21		A1 / 2	-0,21		A1 / 2	-0,22		A1 / 2	-0,11
	A1 / 3	-0,21		A1 / 3	-0,21		A1 / 3	-0,22		A1 / 3	-0,11
	A1 / 4	-0,24		A1 / 4	-0,25		A1 / 4	-0,25		A1 / 4	-0,13
	A1 / 5	-0,21		A1 / 5	-0,21		A1 / 5	-0,22		A1 / 5	-0,11
	A1 / 6	-0,21		A1 / 6	-0,21		A1 / 6	-0,22		A1 / 6	-0,11
	A1 / 7	-0,24		A1 / 7	-0,25		A1 / 7	-0,25		A1 / 7	-0,13
	A1 / 8	-0,21		A1 / 8	-0,21		A1 / 8	-0,22		A1 / 8	-0,11
	A1 / 9	-0,21		A1 / 9	-0,21		A1 / 9	-0,22		A1 / 9	-0,11
	A1 / 10	-0,24		A1 / 10	-0,25		A1 / 10	-0,25		A1 / 10	-0,13
	A1 / 11	-0,21		A1 / 11	-0,21		A1 / 11	-0,22		A1 / 11	-0,11
	A1 / 12	-0,21		A1 / 12	-0,21		A1 / 12	-0,22		A1 / 12	-0,11
	A2 / 1	-0,20		A2 / 1	-0,20		A2 / 1	-0,21		A2 / 1	-0,11
	A2 / 2	-0,17		A2 / 2	-0,17		A2 / 2	-0,18		A2 / 2	-0,09
	A2 / 3	-0,17		A2 / 3	-0,17		A2 / 3	-0,17		A2 / 3	-0,09
	A2 / 4	-0,20		A2 / 4	-0,20		A2 / 4	-0,21		A2 / 4	-0,11
	A2 / 5	-0,17		A2 / 5	-0,17		A2 / 5	-0,18		A2 / 5	-0,09
	A2 / 6	-0,17		A2 / 6	-0,17		A2 / 6	-0,18		A2 / 6	-0,09
	A2 / 7	-0,20		A2 / 7	-0,20		A2 / 7	-0,21		A2 / 7	-0,11
	A2 / 8	-0,17		A2 / 8	-0,17		A2 / 8	-0,18		A2 / 8	-0,09
	A2 / 9	-0,17		A2 / 9	-0,17		A2 / 9	-0,18		A2 / 9	-0,09
	A2 / 10	-0,20		A2 / 10	-0,20		A2 / 10	-0,21		A2 / 10	-0,11
	A2 / 11	-0,17		A2 / 11	-0,17		A2 / 11	-0,18		A2 / 11	-0,09
	A2 / 12	-0,17		A2 / 12	-0,17		A2 / 12	-0,17		A2 / 12	-0,09
X+	A2 / 13	-0,12	X+	A2 / 13	-0,12	X+	A2 / 13	-0,13	X+	A2 / 13	-0,07
X-	A2 / 22	-0,12	X-	A2 / 22	-0,12	X-	A2 / 22	-0,13	X-	A2 / 22	-0,07
Y+	A2 / 38	-0,12	Y+	A2 / 38	-0,12	Y+	A2 / 38	-0,13	Y+	A2 / 38	-0,07
Y-	A2 / 44	-0,12	Y-	A2 / 44	-0,12	Y-	A2 / 44	-0,13	Y-	A2 / 44	-0,07
217	A1 / 1	-0,81	218	A1 / 1	-0,53	219	A1 / 1	-1,67	220	A1 / 1	-3,20
	A1 / 2	-0,69		A1 / 2	-0,45		A1 / 2	-1,43		A1 / 2	-2,74
	A1 / 3	-0,69		A1 / 3	-0,45		A1 / 3	-1,42		A1 / 3	-2,73
	A1 / 4	-0,82		A1 / 4	-0,53		A1 / 4	-1,68		A1 / 4	-3,22
	A1 / 5	-0,70		A1 / 5	-0,46		A1 / 5	-1,44		A1 / 5	-2,77
	A1 / 6	-0,70		A1 / 6	-0,46		A1 / 6	-1,44		A1 / 6	-2,77
	A1 / 7	-0,82		A1 / 7	-0,53		A1 / 7	-1,68		A1 / 7	-3,22
	A1 / 8	-0,70		A1 / 8	-0,46		A1 / 8	-1,44		A1 / 8	-2,77
	A1 / 9	-0,70		A1 / 9	-0,46		A1 / 9	-1,44		A1 / 9	-2,77
	A1 / 10	-0,81		A1 / 10	-0,53		A1 / 10	-1,67		A1 / 10	-3,20
	A1 / 11	-0,69		A1 / 11	-0,45		A1 / 11	-1,43		A1 / 11	-2,74
	A1 / 12	-0,69		A1 / 12	-0,45		A1 / 12	-1,42		A1 / 12	-2,73
	A2 / 1	-0,66		A2 / 1	-0,43		A2 / 1	-1,36		A2 / 1	-2,61
	A2 / 2	-0,56		A2 / 2	-0,37		A2 / 2	-1,16		A2 / 2	-2,22
	A2 / 3	-0,56		A2 / 3	-0,36		A2 / 3	-1,15		A2 / 3	-2,21
	A2 / 4	-0,67		A2 / 4	-0,43		A2 / 4	-1,38		A2 / 4	-2,63
	A2 / 5	-0,57		A2 / 5	-0,37		A2 / 5	-1,17		A2 / 5	-2,24
	A2 / 6	-0,57		A2 / 6	-0,37		A2 / 6	-1,17		A2 / 6	-2,24
	A2 / 7	-0,67		A2 / 7	-0,43		A2 / 7	-1,38		A2 / 7	-2,63
	A2 / 8	-0,57		A2 / 8	-0,37		A2 / 8	-1,17		A2 / 8	-2,24
	A2 / 9	-0,57		A2 / 9	-0,37		A2 / 9	-1,17		A2 / 9	-2,24
	A2 / 10	-0,67		A2 / 10	-0,43		A2 / 10	-1,37		A2 / 10	-2,61
	A2 / 11	-0,56		A2 / 11	-0,37		A2 / 11	-1,16		A2 / 11	-2,22
	A2 / 12	-0,56		A2 / 12	-0,36		A2 / 12	-1,15		A2 / 12	-2,21
X+	A2 / 13	-0,40	X+	A2 / 13	-0,27	X+	A2 / 13	-0,83	X+	A2 / 13	-1,61
X-	A2 / 22	-0,40	X-	A2 / 22	-0,27	X-	A2 / 22	-0,83	X-	A2 / 22	-1,61
Y+	A2 / 38	-0,40	Y+	A2 / 38	-0,27	Y+	A2 / 38	-0,83	Y+	A2 / 38	-1,61
Y-	A2 / 44	-0,40	Y-	A2 / 44	-0,27	Y-	A2 / 44	-0,83	Y-	A2 / 44	-1,61
221	A1 / 1	-2,63	222	A1 / 1	-4,91	223	A1 / 1	-3,62	224	A1 / 1	-2,70
	A1 / 2	-2,28		A1 / 2	-4,24		A1 / 2	-3,14		A1 / 2	-2,35
	A1 / 3	-2,28		A1 / 3	-4,24		A1 / 3	-3,13		A1 / 3	-2,35
	A1 / 4	-2,65		A1 / 4	-4,92		A1 / 4	-3,62		A1 / 4	-2,70
	A1 / 5	-2,30		A1 / 5	-4,26		A1 / 5	-3,14		A1 / 5	-2,35



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1 / 6	-2,30		A1 / 6	-4,26		A1 / 6	-3,13		A1 / 6	-2,36
	A1 / 7	-2,64		A1 / 7	-4,91		A1 / 7	-3,62		A1 / 7	-2,69
	A1 / 8	-2,29		A1 / 8	-4,25		A1 / 8	-3,13		A1 / 8	-2,34
	A1 / 9	-2,30		A1 / 9	-4,25		A1 / 9	-3,12		A1 / 9	-2,34
	A1 / 10	-2,63		A1 / 10	-4,90		A1 / 10	-3,61		A1 / 10	-2,68
	A1 / 11	-2,28		A1 / 11	-4,23		A1 / 11	-3,13		A1 / 11	-2,34
	A1 / 12	-2,27		A1 / 12	-4,22		A1 / 12	-3,12		A1 / 12	-2,33
	A2 / 1	-2,15		A2 / 1	-4,00		A2 / 1	-2,95		A2 / 1	-2,20
	A2 / 2	-1,84		A2 / 2	-3,43		A2 / 2	-2,53		A2 / 2	-1,89
	A2 / 3	-1,84		A2 / 3	-3,42		A2 / 3	-2,53		A2 / 3	-1,90
	A2 / 4	-2,16		A2 / 4	-4,02		A2 / 4	-2,95		A2 / 4	-2,20
	A2 / 5	-1,86		A2 / 5	-3,44		A2 / 5	-2,53		A2 / 5	-1,90
	A2 / 6	-1,86		A2 / 6	-3,44		A2 / 6	-2,53		A2 / 6	-1,90
	A2 / 7	-2,16		A2 / 7	-4,01		A2 / 7	-2,95		A2 / 7	-2,19
	A2 / 8	-1,85		A2 / 8	-3,43		A2 / 8	-2,53		A2 / 8	-1,89
	A2 / 9	-1,85		A2 / 9	-3,43		A2 / 9	-2,52		A2 / 9	-1,88
	A2 / 10	-2,14		A2 / 10	-3,99		A2 / 10	-2,95		A2 / 10	-2,19
	A2 / 11	-1,84		A2 / 11	-3,42		A2 / 11	-2,53		A2 / 11	-1,88
	A2 / 12	-1,83		A2 / 12	-3,41		A2 / 12	-2,52		A2 / 12	-1,88
X+	A2 / 19	-1,36	X+	A2 / 19	-2,51	X+	A2 / 18	-1,86	X+	A2 / 19	-1,40
X-	A2 / 28	-1,36	X-	A2 / 28	-2,51	X-	A2 / 25	-1,86	X-	A2 / 28	-1,40
Y+	A2 / 29	-1,36	Y+	A2 / 29	-2,51	Y+	A2 / 32	-1,86	Y+	A2 / 29	-1,40
Y-	A2 / 35	-1,36	Y-	A2 / 35	-2,51	Y-	A2 / 34	-1,86	Y-	A2 / 35	-1,40
225	A1 / 1	-5,03	226	A1 / 1	-3,70	227	A1 / 1	-2,75	228	A1 / 1	-5,15
	A1 / 2	-4,37		A1 / 2	-3,22		A1 / 2	-2,40		A1 / 2	-4,49
	A1 / 3	-4,38		A1 / 3	-3,22		A1 / 3	-2,41		A1 / 3	-4,51
	A1 / 4	-5,03		A1 / 4	-3,69		A1 / 4	-2,74		A1 / 4	-5,12
	A1 / 5	-4,37		A1 / 5	-3,21		A1 / 5	-2,40		A1 / 5	-4,47
	A1 / 6	-4,37		A1 / 6	-3,21		A1 / 6	-2,40		A1 / 6	-4,47
	A1 / 7	-5,01		A1 / 7	-3,68		A1 / 7	-2,72		A1 / 7	-5,09
	A1 / 8	-4,35		A1 / 8	-3,20		A1 / 8	-2,38		A1 / 8	-4,44
	A1 / 9	-4,34		A1 / 9	-3,19		A1 / 9	-2,37		A1 / 9	-4,42
	A1 / 10	-5,01		A1 / 10	-3,69		A1 / 10	-2,73		A1 / 10	-5,12
	A1 / 11	-4,36		A1 / 11	-3,21		A1 / 11	-2,38		A1 / 11	-4,46
	A1 / 12	-4,35		A1 / 12	-3,20		A1 / 12	-2,38		A1 / 12	-4,46
	A2 / 1	-4,10		A2 / 1	-3,02		A2 / 1	-2,24		A2 / 1	-4,19
	A2 / 2	-3,53		A2 / 2	-2,60		A2 / 2	-1,94		A2 / 2	-3,62
	A2 / 3	-3,53		A2 / 3	-2,60		A2 / 3	-1,95		A2 / 3	-3,64
	A2 / 4	-4,10		A2 / 4	-3,01		A2 / 4	-2,23		A2 / 4	-4,17
	A2 / 5	-3,53		A2 / 5	-2,59		A2 / 5	-1,93		A2 / 5	-3,60
	A2 / 6	-3,53		A2 / 6	-2,59		A2 / 6	-1,94		A2 / 6	-3,61
	A2 / 7	-4,08		A2 / 7	-3,00		A2 / 7	-2,21		A2 / 7	-4,15
	A2 / 8	-3,51		A2 / 8	-2,58		A2 / 8	-1,91		A2 / 8	-3,58
	A2 / 9	-3,50		A2 / 9	-2,57		A2 / 9	-1,91		A2 / 9	-3,56
	A2 / 10	-4,08		A2 / 10	-3,01		A2 / 10	-2,22		A2 / 10	-4,17
	A2 / 11	-3,51		A2 / 11	-2,59		A2 / 11	-1,92		A2 / 11	-3,60
	A2 / 12	-3,51		A2 / 12	-2,59		A2 / 12	-1,92		A2 / 12	-3,60
X+	A2 / 18	-2,60	X+	A2 / 18	-1,92	X+	A2 / 18	-1,44	X+	A2 / 18	-2,69
X-	A2 / 25	-2,60	X-	A2 / 25	-1,92	X-	A2 / 25	-1,44	X-	A2 / 25	-2,69
Y+	A2 / 32	-2,60	Y+	A2 / 32	-1,92	Y+	A2 / 32	-1,44	Y+	A2 / 32	-2,69
Y-	A2 / 34	-2,60	Y-	A2 / 34	-1,92	Y-	A2 / 34	-1,44	Y-	A2 / 34	-2,69
229	A1 / 1	-3,80	230	A1 / 1	-2,65	231	A1 / 1	-1,30	232	A1 / 1	-1,34
	A1 / 2	-3,32		A1 / 2	-2,33		A1 / 2	-1,13		A1 / 2	-1,16
	A1 / 3	-3,33		A1 / 3	-2,34		A1 / 3	-1,13		A1 / 3	-1,16
	A1 / 4	-3,78		A1 / 4	-2,63		A1 / 4	-1,30		A1 / 4	-1,33
	A1 / 5	-3,30		A1 / 5	-2,30		A1 / 5	-1,13		A1 / 5	-1,16
	A1 / 6	-3,29		A1 / 6	-2,30		A1 / 6	-1,13		A1 / 6	-1,16
	A1 / 7	-3,76		A1 / 7	-2,61		A1 / 7	-1,30		A1 / 7	-1,33
	A1 / 8	-3,28		A1 / 8	-2,28		A1 / 8	-1,13		A1 / 8	-1,16
	A1 / 9	-3,27		A1 / 9	-2,27		A1 / 9	-1,13		A1 / 9	-1,15
	A1 / 10	-3,78		A1 / 10	-2,63		A1 / 10	-1,30		A1 / 10	-1,33
	A1 / 11	-3,30		A1 / 11	-2,31		A1 / 11	-1,13		A1 / 11	-1,16
	A1 / 12	-3,30		A1 / 12	-2,31		A1 / 12	-1,13		A1 / 12	-1,16
	A2 / 1	-3,09		A2 / 1	-2,16		A2 / 1	-1,06		A2 / 1	-1,09
	A2 / 2	-2,68		A2 / 2	-1,88		A2 / 2	-0,91		A2 / 2	-0,94
	A2 / 3	-2,69		A2 / 3	-1,89		A2 / 3	-0,91		A2 / 3	-0,94
	A2 / 4	-3,07		A2 / 4	-2,14		A2 / 4	-1,06		A2 / 4	-1,09
	A2 / 5	-2,66		A2 / 5	-1,86		A2 / 5	-0,91		A2 / 5	-0,94
	A2 / 6	-2,66		A2 / 6	-1,86		A2 / 6	-0,91		A2 / 6	-0,93
	A2 / 7	-3,06		A2 / 7	-2,12		A2 / 7	-1,06		A2 / 7	-1,08
	A2 / 8	-2,65		A2 / 8	-1,84		A2 / 8	-0,91		A2 / 8	-0,93
	A2 / 9	-2,63		A2 / 9	-1,83		A2 / 9	-0,91		A2 / 9	-0,93
	A2 / 10	-3,08		A2 / 10	-2,14		A2 / 10	-1,06		A2 / 10	-1,09
	A2 / 11	-2,66		A2 / 11	-1,86		A2 / 11	-0,91		A2 / 11	-0,94
	A2 / 12	-2,66		A2 / 12	-1,86		A2 / 12	-0,91		A2 / 12	-0,94
X+	A2 / 18	-2,00	X+	A2 / 18	-1,40	X+	A2 / 18	-0,67	X+	A2 / 18	-0,70



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	X- A2 / 25	-2,00		X- A2 / 25	-1,40		X- A2 / 25	-0,67		X- A2 / 25	-0,70
	Y+ A2 / 32	-1,99		Y+ A2 / 32	-1,40		Y+ A2 / 32	-0,67		Y+ A2 / 32	-0,69
	Y- A2 / 34	-1,99		Y- A2 / 34	-1,40		Y- A2 / 34	-0,67		Y- A2 / 34	-0,69
233	A1 / 1	-1,37									
	A1 / 2	-1,20									
	A1 / 3	-1,20									
	A1 / 4	-1,36									
	A1 / 5	-1,19									
	A1 / 6	-1,19									
	A1 / 7	-1,36									
	A1 / 8	-1,19									
	A1 / 9	-1,18									
	A1 / 10	-1,37									
	A1 / 11	-1,20									
	A1 / 12	-1,19									
	A2 / 1	-1,12									
	A2 / 2	-0,97									
	A2 / 3	-0,97									
	A2 / 4	-1,11									
	A2 / 5	-0,96									
	A2 / 6	-0,96									
	A2 / 7	-1,11									
	A2 / 8	-0,96									
	A2 / 9	-0,95									
	A2 / 10	-1,11									
	A2 / 11	-0,97									
	A2 / 12	-0,96									
X+	A2 / 18	-0,72									
X-	A2 / 25	-0,72									
Y+	A2 / 32	-0,72									
Y-	A2 / 34	-0,72									

## 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
1	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
2	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	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 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	
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y- A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
3	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y+ A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
4	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
5	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	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		
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
	6	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
										A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
	7	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
										A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
	8	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
9	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
10	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
11	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	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	
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
12	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
13	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
14	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	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
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
15	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
16	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	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		
17	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
	X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	18	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8									1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/9									1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/10									1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/11									1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/12									1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
20,42		10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
X+		A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-		A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+		A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-		A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
19		30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/8								1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/9								1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/10								1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/11								1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/12								1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
	X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	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+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00					
								Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00					
20	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
	A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39							1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,43	1,39							1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39							1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39							1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	X+	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
	Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
	Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
	21	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
A1/5									1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/6									1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/7									1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/8									1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/9									1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/10									1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/11									1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/12									1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
20,42									10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
		A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29						1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
		A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,29						1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
		A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29						1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
		A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,32	1,29						1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
X+		A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
Y+		A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
Y-		A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
22		30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
	A1/5								1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
	A1/6								1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
	A1/7								1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
	A1/8								1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
	A1/9								1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
	A1/10								1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
	A1/11								1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
	A1/12								1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
	20,42								10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
		A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25						1,00	1,51	1,46											



# 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+	A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
23	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	20,42	10,43	10,56				1,00	1,00	1,00	A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
24	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	20,42	10,43	10,56				1,00	1,00	1,00	A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/11	1,00	0,85												



# 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								
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
26	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								27	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00									0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/2	1,00									0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/3	1,00									0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/4	1,00									0,89	0,90	0,85	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/5	1,00									0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/6	1,00									0,89	0,90	0,84	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/7	1,00									0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/8	1,00									0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/9	1,00									0,85	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/10	1,00									0,87	0,88	0,81	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/11	1,00									0,85	0,86	0,78	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/12	1,00									0,83	0,85	0,76	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						X+ A2/13	1,00									0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						X- A2/22	1,00									0,84	0,85	0,77	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						Y+ A2/38	1,00									0,95	0,95	0,92	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						Y- A2/44	1,00									0,75	0,78	0,66	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
28	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	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								
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
																A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
									X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
									Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
									Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
																	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00
A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,32	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/1		1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/2		1,00	0,86	0,87	0,80	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/3		1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/4		1,00	0,89	0,90	0,85	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/5		1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/6		1,00	0,89	0,90	0,84	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/7		1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/8		1,00	0,86	0,87	0,80	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/9		1,00	0,85	0,87	0,79	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/10		1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/11		1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/12		1,00	0,83	0,85	0,76	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X+		A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								X-		A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								Y+		A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								Y-		A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
																	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00
A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00		1,61								1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/1								1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2								1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	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	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								32	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31
A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00		0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/2	1,00		0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/3	1,00		0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/4	1,00		0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/5	1,00		0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/6	1,00		0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/7	1,00		0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/8	1,00		0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/9	1,00		0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/10	1,00		0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/11	1,00		0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/12	1,00		0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						X+	A2/16		1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
						X-	A2/23		1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
						Y+	A2/39		1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
						Y-	A2/41		1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
						33	30,14		18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00
A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33			1,31							1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							34	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00
A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28									1,00	1,61	1,58	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	
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
35	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
36	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
37	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	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																						
Piast Nro	Brinch Hansen			IcTe 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					
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
38	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
39	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
40	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	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
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
41	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
42	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	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	
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
44	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
45	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	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
46	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
47	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
48	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	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- Y+ Y-	A2/22 A2/38 A2/44	1,00 1,00 1,00	0,84 0,95 0,75	0,85 0,95 0,78	0,77 0,92 0,66	1,28 1,28 1,28	1,25 1,25 1,25	1,00 1,00 1,00	1,51 1,51 1,51	1,46 1,46 1,46	0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00		
49	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
	X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	50	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5									1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/6									1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/7									1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/8									1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/9									1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/10									1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/11									1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
A1/12									1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
20,42		10,43	10,56	1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
X+		A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-		A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+		A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-		A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
51		30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/5								1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/6								1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/7								1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/8								1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/9								1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/10								1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/11								1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	A1/12								1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	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								
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
52	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
	20,42	10,43	10,56					A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								53	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,23	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,23	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
20,42	10,43	10,56					A2/1		1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/2		1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/3		1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/4		1,00	0,89	0,90	0,85	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/5		1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/6		1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/7		1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/8		1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/9		1,00	0,85	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/10		1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/11		1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							A2/12		1,00	0,83	0,85	0,76	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							X+ A2/13		1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							X- A2/22		1,00	0,84	0,85	0,77	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							Y+ A2/38		1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							Y- A2/44		1,00	0,75	0,78	0,66	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
							54		30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23		1,00								1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,25	1,23		1,00								1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23		1,00								1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,25	1,23		1,00								1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,25	1,23		1,00								1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,23		1,00								1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,25	1,23		1,00								1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,23		1,00								1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,23		1,00								1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,23		1,00								1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
20,42	10,43	10,56						A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	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								
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,28	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
55	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								56	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00									0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00			
A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,30	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
57	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00			
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	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							
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
58	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
59	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
60	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	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						
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00					
								X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00					
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00					
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
61	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00					
A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00												
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00												
Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00												
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00												
62	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00					
A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00													
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	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	
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
64	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
65	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
66	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	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
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
67	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
68	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	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	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	
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
70	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
71	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
72	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	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	
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
73	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
74	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	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			Sc	Forma		Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg		Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
75	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
	X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
76	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
	X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
77	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	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								
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
78	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								79	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,25	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00									0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/2	1,00									0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/3	1,00									0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/4	1,00									0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/5	1,00									0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/6	1,00									0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/7	1,00									0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/8	1,00									0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/9	1,00									0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/10	1,00									0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/11	1,00									0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						A2/12	1,00									0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
						X+	A2/16									1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
						X-	A2/23									1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
						Y+	A2/39									1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
						Y-	A2/41									1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
80	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
														A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00																



---

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																													
Piast Nro	Brinch Hansen			InclTe	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								
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+ A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y- A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
81	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,40	1,36	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								82	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,27	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,27	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,27	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,27	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,27	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,27	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,27	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1									1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2									1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3									1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4									1,00	0,89	0,90	0,85	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5									1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6									1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7									1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8									1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9									1,00	0,85	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10									1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11									1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12									1,00	0,83	0,85	0,76	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,33	1,30									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,33	1,30									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,33	1,30									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
83	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
															A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	



---

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI 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										
				1,00	1,00	1,00	1,00		A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
								X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
	84	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
									X+	A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
									X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
									X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
									Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
									Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
										85	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																		A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,61										1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,31	1,29	1,00	1,61										1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00	1,61										1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,29	1,00	1,61										1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,29	1,00	1,61										1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,29	1,00	1,61										1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,29	1,00	1,61										1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,29	1,00	1,61										1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,29	1,00	1,61										1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,29	1,00	1,61										1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88										0,89	0,82	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/2	1,00	0,86										0,87	0,80	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/3	1,00	0,86										0,87	0,79	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/4	1,00	0,89										0,90	0,85	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/5	1,00	0,88										0,89	0,82	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/6	1,00	0,89										0,90	0,84	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/7	1,00	0,88										0,89	0,82	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/8	1,00	0,86										0,87	0,80	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/9	1,00	0,85										0,87	0,79	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
						A2/10	1,00	0,87										0,88	0,81	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,32	1,00	1,51										1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,35	1,32	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,32	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,35	1,32	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,35	1,32	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,35	1,32	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	86	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00										A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																		A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
									20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00			
															A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	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			Forma			Punzonamento										
Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg				IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig								
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
									X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
									Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
87	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+	A2/19	1,00	0,82	0,83	0,74	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X-	A2/28	1,00	0,79	0,81	0,70	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y+	A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								88	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,36	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00									1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,43	1,39	1,00									1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,43	1,39									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,43	1,39									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,43	1,39									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
89	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								



---

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piastr Nro	Brinch Hansen			cl Te 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
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
90	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
91	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/19	1,00	0,82	0,83	0,74	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/28	1,00	0,79	0,81	0,70	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
92	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+ A2/19	1,00	0,82	0,83	0,74	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X- A2/28	1,00	0,79	0,81	0,70	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+ A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y- A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,35	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
93	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
94	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
95	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	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	
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
96	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
97	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/19	1,00	0,82	0,83	0,74	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/28	1,00	0,79	0,81	0,70	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,36	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
98	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	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
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
99	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
100	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00



---

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Piast Nro	Brinch Hansen			IcI 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
101	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
102	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
103	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	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	0,95	0,95	0,92	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00					
								Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00					
104	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
	A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30							1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30							1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30							1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30							1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
	A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
	A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
	A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
	X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
	X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
	Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
	Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
	105	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00					
A1/5									1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/6									1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/7									1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/8									1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/9									1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/10									1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/11									1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
A1/12									1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
20,42		10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
A2/9		1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
A2/10		1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
A2/11		1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
A2/12		1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
X+	A2/19	1,00	0,82	0,83	0,74	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
X-	A2/28	1,00	0,79	0,81	0,70	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
Y+	A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
Y-	A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00													
106	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00						
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1											



# 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+	A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/19	1,00	0,82	0,83	0,74	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,79	0,81	0,70	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
107	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
108	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
109	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	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
110	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
20,42	10,43	10,56			1,00	1,00	1,00	A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
111	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,37	1,33	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
20,42	10,43	10,56			1,00	1,00	1,00	A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	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
113	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
114	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,41	1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
115	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00



---

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI 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				lcv	lqv	lgv	Dc	Dq	Dg		Sq	Sg	Psic	Psig	Psig							
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00														
116	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
117	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
															A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
118	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	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		
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									119	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33
A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00										1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00										1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,39	1,35										1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,39	1,35										1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,39	1,35										1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
	120	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
									X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
	121	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	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			IcI Te Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	I gk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							122	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34	1,00
A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,34									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,41	1,37									1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41									1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,41									1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,41									1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,41									1,37	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
123	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00									1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30
							A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,36	1,33	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,33		1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,36	1,33		1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,36	1,33		1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,36	1,33		1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							124	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32
A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,34	1,32									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32									1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,32									1,00	1,61	1,58	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
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,32	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
125	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,35	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,42	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
126	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	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
20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	1,00	A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
128	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
129	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00



---

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI 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	
130	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	131	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/12									1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/2		1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/3		1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4		1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5		1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6		1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7		1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8		1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9		1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10		1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11		1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12		1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
132		30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	A1/12								1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
	A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	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	0,84	0,85	0,77	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
133	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
	X+	A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	X-	A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y+	A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y-	A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	134	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/6									1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7									1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8									1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9									1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10									1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11									1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12									1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
20,42		10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
X+		A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-		A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+		A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-		A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,37	1,34	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
135		30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	A1/6								1,00	0,90	0,91	0,85	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/7								1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/8								1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/9								1,00	0,87												



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	lcV	lqV	lqV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig					
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y- A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
136	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,29	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,31	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11													



# 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												
										A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
																				A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,31	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
Y+ A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
Y- A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,38	1,34	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
																				A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																				A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
										A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										Y+ A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
										Y- A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00										
																				A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																				A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46											0,60	1,00	1,00	1,00										
A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46											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														
										A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
										Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00												
											142	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00			A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
																					A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
	20,42	10,43	10,56																			A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46												0,60	1,00	1,00	1,00											
Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46												0,60	1,00	1,00	1,00											
	143	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00														A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
										A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60		1,00	1,00	1,00											
										A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60		1,00	1,00	1,00											
										A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60		1,00	1,00	1,00											
										A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60		1,00	1,00	1,00											
										A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60		1,00	1,00	1,00											
										A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,26	1,00	1,61	1,58	0,60		1,00	1,00	1,00											
											20,42	10,43	10,56									A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						X+ A2/16	1,00	0,86	0,87	0,79	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
																						X- A2/23	1,00	0,84	0,85	0,77	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
										Y+ A2/39	1,00	0,95	0,95	0,92	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60		1,00	1,00	1,00											
										Y- A2/41	1,00	0,75	0,78	0,66	1,31	1,28	1,00	1,51	1,46	0,60		1,00	1,00	1,00											
											144	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00				A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																						A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58												0,60	1,00	1,00	1,00											
	20,42	10,43	10,56																			A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	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	0,86	0,87	0,80	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00														
145	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
								Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00						
146	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00							
								20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
														X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
														X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,									



---

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
20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
148	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,28	1,27	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,32	1,29	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
149	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
150	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00



---

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI 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	
20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	1,00		A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
151	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
152	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
153	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	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
20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	1,00	A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,32	1,30	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,36	1,32	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
154	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,35	1,33	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,39	1,35	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
155	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,27	1,25	1,00	1,61	1,58	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
20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,25	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/13	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,84	0,85	0,77	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	0,95	0,95	0,92	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,75	0,78	0,66	1,30	1,27	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
157	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/19	1,00	0,82	0,83	0,74	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/28	1,00	0,79	0,81	0,70	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
158	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00



---

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI 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	Psiq	Psig	
								Y-	A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
159	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
	X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	160	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5									1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6									1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7									1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8									1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9									1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10									1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11									1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12									1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
20,42		10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
X+		A2/19	1,00	0,82	0,83	0,74	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-		A2/28	1,00	0,79	0,81	0,70	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+		A2/29	1,00	0,94	0,94	0,91	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-		A2/35	1,00	0,77	0,79	0,67	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
161		30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	A1/5								1,00	0,89	0,90	0,83	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/6								1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/7								1,00	0,89	0,90	0,83	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/8								1,00	0,87	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/9								1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/10								1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/11								1,00	0,86	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/12								1,00	0,85	0,86	0,78	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	20,42	10,43	10,56	1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	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	
								X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
162	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56			1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
163	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,30	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56			1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,34	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
164	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,22	1,21	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00		



---

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			lclTe	Incl.PianoPosa			Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Sc	Forma		Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	lcV	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg		Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X- A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y- A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,25	1,22	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00	
165	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,26	1,24	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	20,42	10,43	10,56						A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
	X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
		X- A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
		Y+ A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
		Y- A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,29	1,26	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
	166	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/7									1,00	0,89	0,90	0,83	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8									1,00	0,87	0,88	0,81	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9									1,00	0,87	0,88	0,80	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10									1,00	0,88	0,89	0,82	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11									1,00	0,86	0,87	0,79	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12									1,00	0,85	0,86	0,78	1,24	1,23	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
20,42		10,43	10,56						A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
X+		A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
		X- A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
		Y+ A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
		Y- A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,27	1,25	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
167		30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	A1/7								1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/8								1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/9								1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/10								1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/11								1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/12								1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00	
	20,42	10,43	10,56						A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	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			Sc	Forma		Punzonamento											
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg		Sq	Sg	Psic	Psig	Psig									
									A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
									A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00								
									X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00							
									168	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
																	A1/2	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/4	1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,28	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/5	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/6	1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,28	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/7	1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/8	1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,28	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,28	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,28	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,28	1,00	1,61									1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00		0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/2	1,00		0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/3	1,00		0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/4	1,00		0,89	0,90	0,85	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/5	1,00		0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/6	1,00		0,89	0,90	0,84	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/7	1,00		0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/8	1,00		0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/9	1,00		0,85	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/10	1,00		0,87	0,88	0,81	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/11	1,00		0,85	0,86	0,78	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
							A2/12	1,00		0,83	0,85	0,76	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,33	1,30	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,33	1,30	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,33	1,30	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,33	1,30	1,00		1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
169	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2		1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3		1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4		1,00	0,91	0,91	0,86	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5		1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6		1,00	0,90	0,91	0,85	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7		1,00	0,89	0,90	0,83	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8		1,00	0,87	0,88	0,81	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,87	0,88	0,80	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/10	1,00	0,88	0,89	0,82	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/11	1,00	0,86	0,87	0,79	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/12	1,00	0,85	0,86	0,78	1,29	1,28	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00									
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/2	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/3	1,00	0,86	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/4	1,00	0,89	0,90	0,85	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/5	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/6	1,00	0,89	0,90	0,84	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/7	1,00	0,88	0,89	0,82	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/8	1,00	0,86	0,87	0,80	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/9	1,00	0,85	0,87	0,79	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/10	1,00	0,87	0,88	0,81	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/11	1,00	0,85	0,86	0,78	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/12	1,00	0,83	0,85	0,76	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00									
	X+	A2/18	1,00	0,82	0,83	0,74	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
	X-	A2/25	1,00	0,79	0,81	0,70	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
	Y+	A2/32	1,00	0,94	0,94	0,91	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															
	Y-	A2/34	1,00	0,77	0,79	0,67	1,33	1,30	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00															

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
1	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	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
								A1/7	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
								A1/8	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
								A1/9	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
								A1/10	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



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

## COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IcI Te 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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	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
								X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/41	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
								2	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00
A1/2	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	
A1/3	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	
A1/4	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	
A1/5	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	
A1/6	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	
A1/7	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	
A1/8	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	
A1/9	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	
A1/10	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	
A1/11	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	
A1/12	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	
A2/1	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	
A2/2	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	
A2/3	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	
A2/4	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	
A2/5	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	
A2/6	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	
A2/7	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	
A2/8	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	
A2/9	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	
A2/10	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	
A2/11	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	
A2/12	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	
X+	A2/13	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
X-	A2/22	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+	A2/29	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	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	1,43	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	
								X+	A2/16	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
								X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00
A1/2	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	
A1/3	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	
A1/4	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	
A1/5	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	
A1/6	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	
A1/7	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	



# 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	A1/8	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								
								A1/9	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								
								A1/10	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								
								A1/11	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								
								A1/12	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								
								A2/1	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								
								A2/2	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								
								A2/3	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								
								A2/4	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								
								A2/5	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								
								A2/6	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								
								A2/7	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								
								A2/8	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								
								A2/9	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								
								A2/10	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								
								A2/11	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								
								A2/12	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								
								X+	A2/13	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							
								X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	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	0,99	1,00	1,00	1,44	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y+	A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,44	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,33	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,33	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	
								X+ A2/13	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	
								X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,38	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,44	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	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
									A1/10	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
									A1/11	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
									A1/12	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
									A2/1	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
									A2/2	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
									A2/3	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
									A2/4	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
									A2/5	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
									A2/6	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
									A2/7	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
									A2/8	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
									A2/9	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
									A2/10	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
									A2/11	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
									A2/12	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
X+ A2/13	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									
X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/44	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									
10	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	



# 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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,50	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	0,99	1,00	1,00	1,50
A1/2	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
A1/3	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
A1/4	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
A1/5	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
A1/6	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
A1/7	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
A1/8	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
A1/9	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
A1/10	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
A1/11	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
A1/12	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
A2/1	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
A2/2	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
A2/3	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
A2/4	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
A2/5	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
A2/6	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
A2/7	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
A2/8	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
A2/9	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
A2/10	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
A2/11	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
A2/12	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
X+ A2/16	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
X- A2/23	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+ A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00										1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
Y- A2/41	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
	12	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	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
									A1/7	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
									A1/8	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
									A1/9	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
									A1/10	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
									A1/11	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
									A1/12	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
									A2/1	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
									A2/2	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
									A2/3	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
									A2/4	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
									A2/5	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
									A2/6	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
									A2/7	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
									A2/8	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
									A2/9	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
									A2/10	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
									A2/11	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
									A2/12	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
									X+ A2/16	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
									X- A2/23	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+ A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y- A2/41	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



# 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	
								Y-	A2/41	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
13	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,48	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/16	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
								X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/41	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
14	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/7	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
									A1/8	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
									A1/9	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
									A1/10	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
									A1/11	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
									A1/12	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
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	
								X+	A2/13	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
								X-	A2/22	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
								Y+	A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	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
15	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	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
									A1/7	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
									A1/8	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
									A1/9	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
									A1/10	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
									A1/11	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
									A1/12	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
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	



---

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	
								X+	A2/13	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
								X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,50	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	X+	A2/18	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00						
		X-	A2/25	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
		Y+	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
		Y-	A2/34	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/5									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/6									1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
X+		A2/16	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00						
		X-	A2/23	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
		Y+	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
		Y-	A2/34	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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
								A2/10	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
								A2/11	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
								A2/12	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
								X+ A2/13	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
								X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/16	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
								X- A2/23	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+ A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
X+ A2/18	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								
X- A2/25	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+ A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/34	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								
21	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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			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							
								A2/7	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							
								A2/8	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							
								A2/9	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							
								A2/10	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							
								A2/11	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							
								A2/12	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							
								X+ A2/18	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							
								X- A2/25	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+ A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
							A1/1	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								
							A1/2	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								
							A1/3	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								
							A1/4	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								
							A1/5	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								
							A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
															A1/1	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
															A1/1	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
															A1/2	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
A1/3	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								
A1/4	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								
A1/5	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								
A1/6	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								
A1/7	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								
A1/8	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								
A1/9	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								
A1/10	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								
A1/11	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								
A1/12	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								
A2/1	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								
A2/2	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								
A2/3	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																													
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								
									A2/4	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							
									A2/5	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							
									A2/6	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							
									A2/7	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							
									A2/8	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							
									A2/9	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							
									A2/10	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							
									A2/11	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							
									A2/12	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+ A2/13	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							
									X- A2/22	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+ A2/38	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
25	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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								
								A1/2	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								
								A1/3	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								
								A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X+ A2/13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y- A2/44	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								
								26	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
																A1/2	1,00	1,00	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,50	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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																						
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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
Y+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
	28	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
	Y+ A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
	29	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	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
									A1/7	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
									A1/8	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
									A1/9	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
									A1/10	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
									A1/11	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
									A1/12	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
									A2/1	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
									A2/2	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
A2/3	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									
A2/4	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									
A2/5	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									
A2/6	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									
A2/7	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									
A2/8	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									
A2/9	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									
A2/10	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									
A2/11	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									
A2/12	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+ A2/18	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- A2/25	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+ A2/32	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- A2/34	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									
	30	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,44	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	1,00	A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	
								X+	A2/18	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
								X-	A2/25	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+	A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
31	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
A2/8	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									
A2/9	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									
A2/10	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									
A2/11	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									
A2/12	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									
X+	A2/16	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								
X-	A2/23	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+	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/34	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								
32	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
A2/8	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									
A2/9	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									
A2/10	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									
A2/11	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									
A2/12	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									
X+	A2/16	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								
X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/41	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								
33	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	



---

CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igr 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	A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	
								X+	A2/13	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
								X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
34	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
A2/10	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									
A2/11	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									
A2/12	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									
X+	A2/16	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								
X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/41	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								
35	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
A2/10	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									
A2/11	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									
A2/12	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									
X+	A2/16	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								
X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/41	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								
36	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	



# 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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
37	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	
								X+	A2/18	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
								X-	A2/25	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+	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/34	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								
38	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	
								X+	A2/16	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
								X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/41	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								



# 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	
39	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/1	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	
							A2/2	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		
							A2/3	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		
							A2/4	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		
							A2/5	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		
							A2/6	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		
							A2/7	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		
							A2/8	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		
							A2/9	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		
							A2/10	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		
							A2/11	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		
							A2/12	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		
							X+	A2/16	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	
							X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
Y-	A2/41	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								
40	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/1	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	
							A2/2	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		
							A2/3	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		
							A2/4	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		
							A2/5	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		
							A2/6	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		
							A2/7	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		
							A2/8	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		
							A2/9	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		
							A2/10	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		
							A2/11	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		
							A2/12	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		
							X+	A2/16	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	
							X-	A2/23	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+	A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
41	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/1	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	
							A2/2	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		
							A2/3	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		
							A2/4	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		
							A2/5	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		
							A2/6	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		
							A2/7	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		
							A2/8	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		
							A2/9	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		
							A2/10	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		
							A2/11	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		
							A2/12	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		
							X+	A2/16	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	
							X-	A2/23	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	



---

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	
								Y+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/41	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
42	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	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
									A1/7	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
									A1/8	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
									A1/9	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
									A1/10	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
									A1/11	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
									A1/12	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
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	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
									A2/2	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
									A2/3	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
									A2/4	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
									A2/5	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
									A2/6	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
									A2/7	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
									A2/8	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
									A2/9	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
									A2/10	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
									A2/11	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
									A2/12	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
								X+	A2/16	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
								X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/41	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
43	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	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
									A1/7	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
									A1/8	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
									A1/9	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
									A1/10	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
									A1/11	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
									A1/12	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
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	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
									A2/2	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
									A2/3	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
									A2/4	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
									A2/5	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
									A2/6	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
									A2/7	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
									A2/8	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
									A2/9	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
									A2/10	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
									A2/11	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
									A2/12	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+	A2/16	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-	A2/23	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+	A2/39	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-	A2/41	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
44	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	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
									A1/7	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
									A1/8	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
									A1/9	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
									A1/10	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
									A1/11	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
									A1/12	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
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	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
									A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60			



---

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							
									A2/12	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						
									X+ A2/16	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						
									X- A2/23	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+ A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
									Y- A2/41	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						
45	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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							
								A1/2	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							
								A1/3	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							
								A1/4	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							
								A1/5	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							
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	A2/5	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								
							A2/6	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								
							A2/7	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								
							A2/8	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								
							A2/9	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								
							A2/10	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								
							A2/11	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								
							A2/12	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								
							X+ A2/16	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								
							X- A2/23	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+ A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
							Y- A2/41	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								
							46	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
															A1/2	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
															A1/3	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
															A1/4	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
A1/5	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							
A1/6	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							
A1/7	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							
A1/8	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							
A1/9	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							
A1/10	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							
A1/11	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							
A1/12	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							
A2/1	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							
A2/2	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							
A2/3	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							
A2/4	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							
5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/5		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								
						A2/6		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								
						A2/7		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								
						A2/8		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								
						A2/9		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								
						A2/10		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								
						A2/11		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								
						A2/12		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								
						X+ A2/16		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								
						X- A2/23		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+ A2/39		1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						Y- A2/41		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								
						47		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
															A1/2	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
															A1/3	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
															A1/4	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
A1/5	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							
A1/6	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							
A1/7	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							
A1/8	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							
A1/9	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							
A1/10	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							
A1/11	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							
A1/12	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							
A2/1	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							
A2/2	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							
A2/3	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							
A2/4	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							
A2/5	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														
A2/6	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														
A2/7	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														
A2/8	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																						
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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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+ A2/13	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A2/38	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	X+	A2/5	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							
		A2/6	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							
		A2/7	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							
		A2/8	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							
		A2/9	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							
		A2/10	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							
		A2/11	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							
		A2/12	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							
	X+ A2/13	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								
	X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
	49	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
A1/5									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	
A1/6									1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
X+		A2/5	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							
		A2/6	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							
		A2/7	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							
		A2/8	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							
		A2/9	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							
		A2/10	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							
		A2/11	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							
		A2/12	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							
X+ A2/16		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								
X- A2/23		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+ A2/39		1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y- A2/41		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								
50		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
	A1/5								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	
	A1/6								1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	



---

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	
									A2/6	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
									A2/7	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
									A2/8	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
									A2/9	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
									A2/10	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
									A2/11	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
									A2/12	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
								X+	A2/16	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
								X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/41	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	
51	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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+	X-	Y+	Y-	A2/9	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				
					A2/10	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				
					A2/11	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				
					A2/12	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				
					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				
					A2/22	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+	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							
		A2/44	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							
52	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
	X+	X-	Y+	Y-	A2/9	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				
					A2/10	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				
					A2/11	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				
					A2/12	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				
					A2/13	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				
					A2/22	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+	Y-	A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
		A2/44	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							
53	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	



---

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		
									A2/3	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	
									A2/4	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	
									A2/5	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	
									A2/6	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	
									A2/7	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	
									A2/8	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	
									A2/9	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	
									A2/10	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	
									A2/11	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	
									A2/12	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	
									X+	A2/13	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
									X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
54	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	1,00	
								A1/2	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	1,00	
								A1/3	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	1,00	
								A1/4	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	1,00	
								A1/5	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	1,00	
								A1/6	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	1,00	
								A1/7	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	1,00	
								A1/8	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	1,00	
								A1/9	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	1,00	
								A1/10	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	1,00	
								A1/11	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	1,00	
								A1/12	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	1,00	
		A2/1	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	1,00							
		A2/2	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	1,00							
		A2/3	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	1,00							
		A2/4	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	1,00							
		A2/5	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	1,00							
		A2/6	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	1,00							
		A2/7	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	1,00							
		A2/8	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	1,00							
		A2/9	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	1,00							
		A2/10	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	1,00							
		A2/11	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	1,00							
		A2/12	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	1,00							
X+	A2/13	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	1,00								
X-	A2/22	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	1,00								
Y+	A2/38	1,00	1,00	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-	A2/44	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	1,00								
55	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	1,00	
								A1/2	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	1,00	
								A1/3	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	1,00	
								A1/4	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	1,00	
								A1/5	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	1,00	
								A1/6	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	1,00	
								A1/7	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	1,00	
								A1/8	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	1,00	
								A1/9	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	1,00	
								A1/10	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	1,00	
								A1/11	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	1,00	
								A1/12	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	1,00	
		A2/1	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	1,00							
		A2/2	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	1,00							
		A2/3	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	1,00							
		A2/4	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	1,00							
		A2/5	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	1,00							
		A2/6	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	1,00							
		A2/7	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	1,00							
		A2/8	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	1,00							
		A2/9	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	1,00							
		A2/10	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	1,00							
		A2/11	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	1,00							
		A2/12	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	1,00							
X+	A2/13	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	1,00								
X-	A2/22	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	1,00								
Y+	A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	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	1,00								
56	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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		
								A1/2	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	1,00	
								A1/3	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	1,00	
								A1/4	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	1,00	
								A1/5	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	1,00	
								A1/6	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	1,00	
								A1/7	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	1,00	
								A1/8	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	1,00	
								A1/9	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	1,00	
								A1/10	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	1,00	
								A1/11	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	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
57	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/12	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
								A2/1	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
								A2/2	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
								A2/3	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
								A2/4	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
								A2/5	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
								A2/6	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
								A2/7	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
								A2/8	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
								A2/9	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
								A2/10	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
								A2/11	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
								A2/12	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
								X+ A2/13	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
								X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
58	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	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
								A1/7	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
								A1/8	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
								A1/9	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
								A1/10	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
								A1/11	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
								A1/12	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
								A2/1	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
								A2/2	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
								A2/3	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
								A2/4	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
								A2/5	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
								A2/6	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
								A2/7	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
								A2/8	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
								A2/9	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
								A2/10	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
								A2/11	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
								A2/12	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
								X+ A2/13	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
								X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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																					
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	
5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	1,00	A1/9	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
								A1/10	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
								A1/11	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
								A1/12	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
								A2/1	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
								A2/2	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
								A2/3	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
								A2/4	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
								A2/5	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
								A2/6	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
								A2/7	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
								A2/8	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
								A2/9	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
								A2/10	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
								A2/11	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
								A2/12	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
								X+	A2/13	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00
X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
60	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	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
								A1/7	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
								A1/8	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
								A1/9	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
								A1/10	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
								A1/11	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
								A1/12	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
								A2/1	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
								A2/2	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
								A2/3	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
								A2/4	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
								A2/5	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
A2/6	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								
A2/7	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								
A2/8	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								
A2/9	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								
A2/10	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								
A2/11	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								
A2/12	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								
X+	A2/13	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							
X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
61	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	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
								A1/7	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
								A1/8	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
								A1/9	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
								A1/10	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
								A1/11	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
								A1/12	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
								A2/1	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
								A2/2	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
								A2/3	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
								A2/4	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
								A2/5	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
A2/6	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								
A2/7	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								
A2/8	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								
A2/9	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								
A2/10	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								
A2/11	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								
A2/12	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								
X+	A2/13	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							
X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
62	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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



# 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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							63	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00
A1/2	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	
A1/3	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	
A1/4	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	
A1/5	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	
A1/6	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	
A1/7	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	
A1/8	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	
A1/9	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	
A1/10	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	
A1/11	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	
A1/12	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	
A2/1	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	
A2/2	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	
A2/3	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	
A2/4	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	
A2/5	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	
A2/6	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	
A2/7	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	
A2/8	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	
A2/9	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	
A2/10	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	
A2/11	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	
A2/12	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	
X+	A2/13	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							
X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
64	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/22	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/44	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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			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									
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X-	A2/22	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y-	A2/44	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
																A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
67	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
								X+	A2/16	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								X-	A2/23	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y-	A2/41	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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																						
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	
68	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	X+	A2/16	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
	X-	A2/23	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
	Y-	A2/41	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
	69	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/4									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/5									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/7									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/8									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/9									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/10									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/11									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
A1/12									1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
X+		A2/18	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-		A2/25	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+		A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-		A2/34	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
70		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
									A1/2	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
	A1/3								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	
	A1/4								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	
	A1/5								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	
	A1/6								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	
	A1/7								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	
	A1/8								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	
	A1/9								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	
	A1/10								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	
	A1/11								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	
	A1/12								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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	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		
							A2/2	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		
							A2/3	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		
							A2/4	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		
							A2/5	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		
							A2/6	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		
							A2/7	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		
							A2/8	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		
							A2/9	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		
							A2/10	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		
							A2/11	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		
							A2/12	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		
	X+	A2/16	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							



# 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		
								X- Y+ Y-	A2/23 A2/39 A2/41	1,00 1,00 1,00	0,99 1,00 0,99	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	1,39 1,39 1,39	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	1,19 1,19 1,19	1,00 1,00 1,00	0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00		
71	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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	
									A1/2	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	
									A1/3	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	
									A1/4	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	
									A1/5	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	
									A1/6	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	
									A1/7	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	
									A1/8	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	
									A1/9	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	
									A1/10	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	
									A1/11	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	
									A1/12	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	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			
							A2/2	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			
							A2/3	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			
							A2/4	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			
							A2/5	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			
							A2/6	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			
							A2/7	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			
							A2/8	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			
							A2/9	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			
							A2/10	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			
							A2/11	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			
							A2/12	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			
							X+	A2/16	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		
							X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	72	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
										A1/2	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
										A1/3	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
										A1/4	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
A1/5										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	
A1/6										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	
A1/7										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	
A1/8										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	
A1/9										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	
A1/10										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	
A1/11										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	
A1/12										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	
5,14		1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	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			
							A2/2	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			
							A2/3	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			
							A2/4	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			
							A2/5	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			
							A2/6	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			
							A2/7	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			
							A2/8	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			
							A2/9	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			
							A2/10	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			
							A2/11	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			
							A2/12	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+	A2/16	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-	A2/23	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+	A2/39	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-	A2/41	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		
73		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
										A1/2	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
										A1/3	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
										A1/4	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
	A1/5									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	
	A1/6									1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	A1/9									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	
	A1/10									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	
	A1/11									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	
	A1/12									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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	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			
							A2/2	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			
							A2/3	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			
							A2/4	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			
							A2/5	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			
							A2/6	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			
							A2/7	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			
							A2/8	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			



# 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
								A2/11	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
								A2/12	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
								X+ A2/16	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
								X- A2/23	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+ A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/41	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
74	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	X+ X- Y+ Y-	A2/1	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						
		A2/2	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						
		A2/3	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						
		A2/4	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						
		A2/5	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						
		A2/6	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						
		A2/7	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						
		A2/8	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						
		A2/9	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						
		A2/10	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						
		A2/11	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						
		A2/12	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						
		A2/16	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						
		A2/23	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						
		A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
		A2/41	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						
75	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	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
								A1/7	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
								A1/8	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
								A1/9	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
								A1/10	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
								A1/11	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
								A1/12	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+ X- Y+ Y-	A2/1	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						
		A2/2	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						
		A2/3	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						
		A2/4	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						
		A2/5	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						
		A2/6	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						
		A2/7	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						
		A2/8	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						
		A2/9	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						
		A2/10	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						
		A2/11	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						
		A2/12	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						
		A2/16	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						
		A2/23	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						
		A2/39	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						
		A2/41	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						
76	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	X+ X- Y+ Y-	A2/1	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						
		A2/2	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						
		A2/3	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						
		A2/4	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						
		A2/5	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						
		A2/6	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						
		A2/7	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						



---

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	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									A2/8	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
									A2/9	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
									A2/10	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
									A2/11	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
									A2/12	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
								X+	A2/16	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
								X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/41	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	
77	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/9	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
									A1/10	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
									A1/11	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
									A1/12	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
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	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
									A2/2	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
									A2/3	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
									A2/4	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
									A2/5	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
									A2/6	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
									A2/7	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
									A2/8	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
									A2/9	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
									A2/10	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
									A2/11	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
									A2/12	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
							X+	A2/16	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	
							X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/41	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	
78	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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		A2/1	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
									A2/2	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
									A2/3	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
									A2/4	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
									A2/5	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
									A2/6	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
									A2/7	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
									A2/8	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
									A2/9	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
									A2/10	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
									A2/11	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
									A2/12	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
							X+	A2/16	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	
							X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/41	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	
79	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	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
									A1/7	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
									A1/8	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
									A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,35								



---

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	
									A2/5	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
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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+ A2/16	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- A2/23	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+ A2/39	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- A2/41	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									
80	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
X+ A2/16	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									
X- A2/23	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+ A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/41	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									
81	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/1	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	
							A2/2	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		
							A2/3	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		
							A2/4	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		
							A2/5	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		
							A2/6	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		
							A2/7	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		
							A2/8	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		
							A2/9	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		
							A2/10	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		
							A2/11	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		
							A2/12	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		
X+ A2/16	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									
X- A2/23	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+ A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/41	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									
82	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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			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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																						X+	A2/16	1,00	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00
X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00																					
Y-	A2/41	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																					
83	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00																												
																						A1/1	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
																						A1/2	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
																						A1/3	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
																						A1/4	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
																						A1/5	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
																						A1/6	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
																						A1/7	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
																						A1/8	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
																						A1/9	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
																						A1/10	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
																						A1/11	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
																						A1/12	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
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00																												
																						A2/1	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
																						A2/2	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
																						A2/3	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
																						A2/4	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
																						A2/5	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
																						A2/6	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
																						A2/7	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
																						A2/8	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
																						A2/9	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
																						A2/10	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
																						A2/11	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
																						A2/12	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+	A2/13	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00																					
Y+	A2/38	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00																					
84	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00																												
																						A1/1	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
																						A1/2	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
																						A1/3	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
																						A1/4	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
																						A1/5	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
																						A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00																					
Y+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,32	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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			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	A1/11	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
								A1/12	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
								A2/1	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
								A2/2	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
								A2/3	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
								A2/4	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
								A2/5	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
								A2/6	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
								A2/7	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
								A2/8	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
								A2/9	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
								A2/10	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
								A2/11	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
								A2/12	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
								X+ A2/13	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
								X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								86	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,38
A1/2	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
A1/3	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
A1/4	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
A1/5	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
A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
87	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	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
								A1/7	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
								A1/8	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
								A1/9	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
								A1/10	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
								A1/11	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
								A1/12	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
								A2/1	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
								A2/2	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
								A2/3	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
								A2/4	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
								A2/5	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
								A2/6	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
								A2/7	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
A2/8	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								
A2/9	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								
A2/10	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								
A2/11	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								
A2/12	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								
X+ A2/19	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								
X- A2/28	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+ A2/29	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00							
88	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,50	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	A1/8	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								
								A1/9	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								
								A1/10	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								
								A1/11	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								
								A1/12	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								
								A2/1	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								
								A2/2	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								
								A2/3	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								
								A2/4	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								
								A2/5	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								
								A2/6	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								
								A2/7	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								
								A2/8	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								
								A2/9	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								
								A2/10	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								
								A2/11	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								
								A2/12	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								
								X+	A2/16	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							
								X-	A2/23	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+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/41	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							
								89	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X-	A2/22	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/44	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
								90	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
X-	A2/22	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y-	A2/44	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00									1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
91	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00									A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/19	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/28	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/35	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	
X+	A2/19	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								
X-	A2/28	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+	A2/29	1,00	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	0,99	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	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,52	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	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	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								
94	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	1,00



---

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	
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/2	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
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,48	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	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	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								
95	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,48	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	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y-	A2/44	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								
96	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,48	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	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X-	A2/22	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+	A2/29	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	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										
								Y-	A2/35	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									
97	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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										
								A1/2	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										
								A1/3	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										
								A1/4	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										
								A1/5	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										
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
										X+	A2/19	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							
										X-	A2/28	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+	A2/29	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	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	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
										98	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
																		A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00									0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00									0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00									0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00									0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00									0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00									0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00									0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00									0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00	1,19	1,00									0,60	1,00	1,00	1,00										
A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,55	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	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/2	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/3	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/4	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/5	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/6	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/7	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/8	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/9	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/10	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/11	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	1,00				1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
						A2/12	1,00	0,99	1,00		1,00	1,55	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	1,55				1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
						X-	A2/22	1,00	0,99		1,00	1,00	1,55				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	1,55				1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
						Y-	A2/44	1,00	0,99		1,00	1,00	1,55				1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
						99	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00				1,00	A1/1	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
																		A1/2	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
A1/3	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										
A1/4	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										
A1/5	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										
A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,52					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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00				1,00	1,52	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			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	
								X+	A2/13	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
								X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	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
100	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,52	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,52	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	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	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
101	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,52	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,52	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	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/22	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+	A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	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
102	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
									A1/2	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
									A1/3	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
									A1/4	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
									A1/5	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
									A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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		A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43								



# 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
								A2/10	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
								A2/11	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
								A2/12	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
								X+ A2/13	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
								X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
103	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/22	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/44	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
104	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
105	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	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			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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
								X+	A2/19	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						
								X-	A2/28	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+	A2/29	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	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	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
106	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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							
								A1/2	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							
								A1/3	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							
								A1/4	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							
								A1/5	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							
								A1/6	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							
								A1/7	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							
								A1/8	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							
								A1/9	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							
								A1/10	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							
								A1/11	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							
								A1/12	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							
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	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								
							A2/2	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								
							A2/3	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								
							A2/4	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								
							A2/5	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								
							A2/6	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								
							A2/7	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								
							A2/8	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								
							A2/9	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								
							A2/10	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								
							A2/11	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								
							A2/12	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								
							X+	A2/19	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							
							X-	A2/28	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+	A2/29	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	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	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
							107	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
															A1/2	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
A1/3	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							
A1/4	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							
A1/5	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							
A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,48	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,48	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	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
						X-		A2/22	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+		A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
						Y-		A2/44	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							
						108		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
														A1/2	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	
A1/3	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								
A1/4	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								
A1/5	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								
A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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																													
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								
									A2/4	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							
									A2/5	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							
									A2/6	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							
									A2/7	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							
									A2/8	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							
									A2/9	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							
									A2/10	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							
									A2/11	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							
									A2/12	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							
									X+ A2/13	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							
									X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
109	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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								
								A1/2	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								
								A1/3	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								
								A1/4	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								
								A1/5	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								
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								110	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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
																A1/2	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
																A1/3	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
																A1/4	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
A1/5	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								
A1/6	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								
A1/7	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								
A1/8	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								
A1/9	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								
A1/10	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								
A1/11	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								
A1/12	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								
A2/1	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								
A2/2	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								
A2/3	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								
A2/4	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								
A2/5	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								
A2/6	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								
A2/7	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								
A2/8	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								
A2/9	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								
A2/10	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								
A2/11	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								
A2/12	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								
X+ A2/13	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								
X- A2/22	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+ A2/29	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	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	1,43	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,52	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																														
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									
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	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									
								A2/2	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									
								A2/3	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									
								A2/4	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									
								A2/5	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									
								A2/6	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									
								A2/7	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									
								A2/8	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									
								A2/9	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									
								A2/10	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									
								A2/11	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									
								A2/12	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									
								X+ A2/13	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									
								X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00																	
Y- A2/44	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																	
	112	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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								
									A1/2	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								
									A1/3	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								
									A1/4	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								
									A1/5	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								
									A1/6	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								
									A1/7	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								
									A1/8	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								
									A1/9	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								
									A1/10	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								
									A1/11	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								
									A1/12	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								
		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	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								
									A2/2	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								
									A2/3	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								
									A2/4	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								
									A2/5	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								
									A2/6	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								
									A2/7	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								
									A2/8	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								
									A2/9	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								
									A2/10	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								
									A2/11	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								
									A2/12	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								
	X+ A2/13	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																
	X- A2/22	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																
	Y+ A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00																
	Y- A2/44	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																
		113	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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							
										A1/2	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							
										A1/3	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							
										A1/4	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							
A1/5										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								
A1/6										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								
A1/7										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								
A1/8										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								
A1/9										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								
A1/10										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								
A1/11										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								
A1/12										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								
										5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	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
																	A2/2	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
	A2/3	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									
	A2/4	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									
	A2/5	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									
	A2/6	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									
	A2/7	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									
	A2/8	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									
	A2/9	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									
	A2/10	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									
	A2/11	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									
	A2/12	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									
X+ A2/13	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																	
X- A2/22	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																	
Y+ A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00																	
Y- A2/44	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																	
	114	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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								
									A1/2	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								
									A1/3	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								
									A1/4	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								
									A1/5	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								
									A1/6	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								
									A1/7	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								
									A1/8	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								
									A1/9	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								



# 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	0,99	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	
								X+ A2/13	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	
								X- A2/22	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	
								Y+ A2/38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y- A2/44	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	
115	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	
								A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
A2/8	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									
A2/9	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									
A2/10	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									
A2/11	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									
A2/12	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									
X+ A2/13	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									
X- A2/22	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+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
116	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+ A2/18	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									
X- A2/25	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+ A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/34	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									
117	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	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	



# 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	A1/7	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	
								A1/8	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	
								A1/9	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	
								A1/10	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	
								A1/11	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	
								A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	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	
								A2/6	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	
								A2/7	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	
								A2/8	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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+	A2/16	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-	A2/23	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+	A2/39	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-	A2/41	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
118	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	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	
								A1/5	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	
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,37	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/18	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-	A2/25	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y+	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							Y-	A2/34	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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

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
121	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/4	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
								A1/5	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
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,41	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/38	1,00	1,00	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	0,99	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
123	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,42	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	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	X+	A2/16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
	X-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
	Y+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
Y-	A2/41	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,00	A1/1	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
								A1/2	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
								A1/3	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
								A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	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
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	A2/1	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	
							A2/2	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	
							A2/3	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	
							A2/4	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	
							A2/5	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	
							A2/6	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	
							A2/7	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	
							A2/8	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	
							A2/9	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	
							A2/10	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	
							A2/11	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	
							A2/12	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	
	X+	A2/16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00						
	X-	A2/23	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						



---

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									
									Y+	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	1,00										
									Y-	A2/34	1,00	0,99	1,00	1,00	1,49	1,00	1,00	1,19	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	1,00		A2/1	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
																	A2/2	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
																	A2/3	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
																	A2/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
X+	A2/11	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																
	A2/12	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																
X-	A2/13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00																
	A2/22	1,00	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00															
128	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00		A2/1	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								
									A2/2	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								
									A2/3	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								
									A2/4	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								
									A2/5	1,00	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	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																							
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		
									A2/12	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	
								X+	A2/16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+	A2/39	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/41	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	
129	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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	
									A1/2	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	
									A1/3	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	
									A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
		X+	A2/16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
		X-	A2/23	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+	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
		Y-	A2/34	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							
	130	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	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
										A1/2	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
										A1/3	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
										A1/4	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
										A1/5	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
									A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,51	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
		X+	A2/16	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							
		X-	A2/23	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+	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
		Y-	A2/34	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							
131		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	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	
								A2/9	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	
								A2/10	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	
								A2/11	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	
								A2/12	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	
							X+	A2/13	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
132	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	1,00	1,00	1,00	1,36	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/12	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	
							X-	A2/13	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
133	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	A1/12	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	
								A2/1	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	
								A2/2	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	
								A2/3	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	
								A2/4	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	
								A2/5	1,00	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00			



---

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								
									A2/6	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							
									A2/7	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							
									A2/8	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							
									A2/9	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							
									A2/10	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							
									A2/11	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							
									A2/12	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							
								X+	A2/16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
								X-	A2/23	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+	A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,44	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	A1/1	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								
								A1/2	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								
								A1/3	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								
								A1/4	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								
								A1/5	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								
								A1/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,51	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	A1/11	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								
								A1/12	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								
								A2/1	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								
								A2/2	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								
								A2/3	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								
								A2/4	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								
								A2/5	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								
								A2/6	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								
								A2/7	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								
								A2/8	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								
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/9	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								
								A2/10	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								
								A2/11	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								
								A2/12	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								
								X+	A2/16	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							
								X-	A2/23	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+	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
								Y-	A2/34	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							
								136	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,40	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	A1/11		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								
							A1/12		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								
							A2/1		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								
							A2/2		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								
							A2/3		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								
							A2/4		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								
							A2/5		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								
							A2/6		1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,40	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	A2/9		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								
							A2/10		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								
							A2/11		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								
							A2/12		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								
							X+		A2/13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
							X-		A2/22	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	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	1,40	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
							Y-		A2/44	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							
							137		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	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		A1/11	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								
								A1/12	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								
								A2/1	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								
								A2/2	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								



---

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		
									A2/3	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	
									A2/4	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	
									A2/5	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	
									A2/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	A2/1	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		
								A2/2	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		
								A2/3	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		
								A2/4	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		
								A2/5	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		
								A2/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,44	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
X+	A2/16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X-	A2/23	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+	A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,44	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,51	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	A1/12	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		
								A2/1	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		
								A2/2	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		
								A2/3	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		
								A2/4	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		
								A2/5	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		
								A2/6	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		
								A2/7	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		
								A2/8	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		
								A2/9	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		
								A2/10	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		
								A2/11	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		
								A2/12	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		
								X+	A2/16	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	
								X-	A2/23	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+	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/34	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	
	141	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
									A1/2	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	
									A1/3	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	
									A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	A2/2	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	
									A2/3	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	
									A2/4	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	
									A2/5	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	
									A2/6	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,34	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00
	A1/2	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	
	A1/3	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	
	A1/4	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	
	A1/5	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	
	A1/6	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	
	A1/7	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	
	A1/8	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	
	A1/9	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	
	A1/10	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	
	A1/11	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	
	A1/12	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	
	A2/1	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									
		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/2	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	
									A2/3	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	
									A2/4	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	
									A2/5	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	
									A2/6	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	
									A2/7	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	
									A2/8	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	
									A2/9	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	
									A2/10	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	
									A2/11	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	
									A2/12	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+	A2/13	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
									X-	A2/22	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+	A2/38	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00
	A1/2	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	
	A1/3	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	
	A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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			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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/39	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,36	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,42	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X+	A2/13	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
Y+	A2/38	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	0,99	1,00	1,00	1,35	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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			IcI Te 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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X+	A2/13	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
							X-	A2/22	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+	A2/38	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	0,99	1,00	1,00	1,35	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	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00
A1/2	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	
A1/3	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	
A1/4	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	
A1/5	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	
A1/6	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	
A1/7	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	
A1/8	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	
A1/9	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	
A1/10	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	
A1/11	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	
A1/12	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	
A2/1	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	
A2/2	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	
A2/3	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	
A2/4	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	
A2/5	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	
A2/6	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	
A2/7	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	
A2/8	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	
A2/9	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	
A2/10	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	
A2/11	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	
A2/12	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+	A2/13	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
Y+	A2/38	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	0,99	1,00	1,00	1,35	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	A1/1	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,37	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	A1/1	1,00	1,00	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	1,00	1,00	1,00	1,50	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			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									
	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/3	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,50	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,50	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00								
								Y+	A2/38	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,50	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	
152	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A2/13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X- A2/22	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	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	1,54	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y- A2/44	1,00	0,99	1,00	1,00	1,54	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,41	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	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A2/13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	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																						
Piastr 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	
								X-	A2/22	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,45	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/44	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,35	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/13	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
								X-	A2/22	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+	A2/38	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	0,99	1,00	1,00	1,35	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,35	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/13	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
								X-	A2/22	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+	A2/38	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	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
158	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A2/11	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
								A2/12	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
								X+ A2/19	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
								X- A2/28	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+ A2/29	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	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	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	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	A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/18	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
								X- A2/25	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+ A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	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																						
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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/19	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
									X- A2/28	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+ A2/29	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	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	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	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	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A2/18	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X- A2/25	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
Y- A2/34	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A2/32	1,00	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	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																						
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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
164	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	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	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
							A2/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
X+ A2/18	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
X- A2/25	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y+ A2/32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
Y- A2/34	1,00	0,99	1,00	1,00	1,29	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
165	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	A2/1	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		
							A2/2	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		
							A2/3	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		
							A2/4	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		
							A2/5	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		
							A2/6	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		
							A2/7	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		
							A2/8	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		
							A2/9	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		
							A2/10	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		
							A2/11	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		
							A2/12	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		
X+ A2/18	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									
X- A2/25	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+ A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00									
166	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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																						
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	Psiq	Psig	
									A2/2	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
									A2/3	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
									A2/4	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
									A2/5	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
									A2/6	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
									A2/7	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
									A2/8	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
									A2/9	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
									A2/10	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
									A2/11	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
									A2/12	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
								X+	A2/18	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
								X-	A2/25	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+	A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
167	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	A2/1	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	
	A2/2							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		
	A2/3							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		
	A2/4							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		
	A2/5							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		
	A2/6							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		
	A2/7							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		
	A2/8							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		
	A2/9							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		
	A2/10							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		
	A2/11							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		
	A2/12							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		
		X+	A2/18	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						
	X-		A2/25	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+	A2/32		1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00							
168	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	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	
								A1/2	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	
								A1/3	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	
								A1/4	1,00	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	A2/1	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	
	A2/2							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		
	A2/3							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		
	A2/4							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		
	A2/5							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		
	A2/6							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		
	A2/7							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		
	A2/8							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		
	A2/9							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		
	A2/10							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		
	A2/11							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		
	A2/12							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		
		X+	A2/18	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						
	X-		A2/25	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+	A2/32		1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,38	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	1,00	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	1,00	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	1,00	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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	0,99	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

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														
								A1/11	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
								A1/12	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
								A2/1	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
								A2/2	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
								A2/3	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
								A2/4	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
								A2/5	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
								A2/6	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
								A2/7	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
								A2/8	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
								A2/9	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
								A2/10	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
								A2/11	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
								A2/12	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
								X+ A2/18	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
								X- A2/25	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+ A2/32	1,00	1,00	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	0,99	1,00	1,00	1,38	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00

## CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1 / 1	0,37	0,37	1800	6,4	1800	24,3						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,3						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,3						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	6,6	1800	24,3						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	6,5	1800	24,3						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	6,5	1800	24,3						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	6,4	1800	24,3						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,3						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,2						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	6,4	1800	24,2						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	6,2	1800	24,2						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	6,2	1800	24,2						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,7						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		X+ A2 / 16	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,7						
		X- A2 / 23	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		Y+ A2 / 39	0,37	0,37	1800	2,0	1800	9,7						
		Y- A2 / 41	0,37	0,37	1800	1,6	1800	9,6						
2	2	A1 / 1	0,37	0,37	1800	6,4	1800	24,2						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,2						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,2						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	6,6	1800	24,3						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	6,5	1800	24,3						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	6,5	1800	24,3						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	6,4	1800	24,3						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,2						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,2						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	6,4	1800	24,2						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	6,2	1800	24,2						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	6,2	1800	24,2						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,7						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		X+ A2 / 13	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,7						
		X- A2 / 22	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						

Studio Tecnico C + T & Associati

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



# 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 / 29	0,37	0,37	1800	2,0	1800	9,7						
		Y- A2 / 35	0,37	0,37	1800	1,7	1800	9,6						
3	3	A1 / 1	0,57	0,57	1800	15,2	1800	53,9						
		A1 / 2	0,57	0,57	1800	14,9	1800	53,8						
		A1 / 3	0,57	0,57	1800	14,8	1800	53,8						
		A1 / 4	0,57	0,57	1800	15,4	1800	53,9						
		A1 / 5	0,57	0,57	1800	15,2	1800	53,9						
		A1 / 6	0,57	0,57	1800	15,3	1800	53,9						
		A1 / 7	0,57	0,57	1800	15,2	1800	53,9						
		A1 / 8	0,57	0,57	1800	14,9	1800	53,8						
		A1 / 9	0,57	0,57	1800	14,8	1800	53,8						
		A1 / 10	0,57	0,57	1800	15,0	1800	53,8						
		A1 / 11	0,57	0,57	1800	14,7	1800	53,8						
		A1 / 12	0,57	0,57	1800	14,5	1800	53,8						
		A2 / 1	0,57	0,57	1800	4,4	1800	21,4						
		A2 / 2	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
		A2 / 3	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
		A2 / 4	0,57	0,57	1800	4,5	1800	21,4						
		A2 / 5	0,57	0,57	1800	4,4	1800	21,4						
		A2 / 6	0,57	0,57	1800	4,4	1800	21,4						
		A2 / 7	0,57	0,57	1800	4,4	1800	21,4						
		A2 / 8	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
		A2 / 9	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
		A2 / 10	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
		A2 / 11	0,57	0,57	1800	4,2	1800	21,4						
		A2 / 12	0,57	0,57	1800	4,2	1800	21,4						
	X+	A2 / 16	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
	X-	A2 / 23	0,57	0,57	1800	4,2	1800	21,4						
	Y+	A2 / 39	0,57	0,57	1800	4,7	1800	21,5						
	Y-	A2 / 41	0,57	0,57	1800	3,8	1800	21,3						
4	4	A1 / 1	0,57	0,57	1800	15,2	1800	53,8						
		A1 / 2	0,57	0,57	1800	14,9	1800	53,8						
		A1 / 3	0,57	0,57	1800	14,8	1800	53,8						
		A1 / 4	0,57	0,57	1800	15,4	1800	53,9						
		A1 / 5	0,57	0,57	1800	15,2	1800	53,9						
		A1 / 6	0,57	0,57	1800	15,3	1800	53,9						
		A1 / 7	0,57	0,57	1800	15,2	1800	53,8						
		A1 / 8	0,57	0,57	1800	14,9	1800	53,8						
		A1 / 9	0,57	0,57	1800	14,8	1800	53,8						
		A1 / 10	0,57	0,57	1800	15,0	1800	53,8						
		A1 / 11	0,57	0,57	1800	14,7	1800	53,8						
		A1 / 12	0,57	0,57	1800	14,5	1800	53,8						
		A2 / 1	0,57	0,57	1800	4,4	1800	21,4						
		A2 / 2	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
		A2 / 3	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
		A2 / 4	0,57	0,57	1800	4,5	1800	21,4						
		A2 / 5	0,57	0,57	1800	4,4	1800	21,4						
		A2 / 6	0,57	0,57	1800	4,4	1800	21,4						
		A2 / 7	0,57	0,57	1800	4,4	1800	21,4						
		A2 / 8	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
		A2 / 9	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
		A2 / 10	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
		A2 / 11	0,57	0,57	1800	4,2	1800	21,4						
		A2 / 12	0,57	0,57	1800	4,2	1800	21,4						
	X+	A2 / 13	0,57	0,57	1800	4,3	1800	21,4						
	X-	A2 / 22	0,57	0,57	1800	4,2	1800	21,4						
	Y+	A2 / 38	0,57	0,57	1800	4,7	1800	21,5						
	Y-	A2 / 44	0,57	0,57	1800	3,8	1800	21,3						
5	5	A1 / 1	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,8						
		A1 / 2	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,8						
		A1 / 3	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,8						
		A1 / 4	0,35	0,35	1800	5,8	1800	21,8						
		A1 / 5	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,8						
		A1 / 6	0,35	0,35	1800	5,8	1800	21,8						
		A1 / 7	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,8						
		A1 / 8	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,8						
		A1 / 9	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,8						
		A1 / 10	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,7						
		A1 / 11	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,7						
		A1 / 12	0,35	0,35	1800	5,5	1800	21,7						
		A2 / 1	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,6						
		A2 / 2	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
		A2 / 3	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
		A2 / 4	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						



# 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	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 6	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 7	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,6						
		A2 / 8	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
		A2 / 9	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
		A2 / 10	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,6						
		A2 / 11	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
		A2 / 12	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
	X+	A2 / 18	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
	X-	A2 / 25	0,35	0,35	1800	1,5	1800	8,6						
	Y+	A2 / 32	0,35	0,35	1800	1,8	1800	8,7						
	Y-	A2 / 34	0,35	0,35	1800	1,5	1800	8,6						
6	6	A1 / 1	0,66	0,66	1800	20,7	1800	71,5						
		A1 / 2	0,66	0,66	1800	20,3	1800	71,5						
		A1 / 3	0,66	0,66	1800	20,2	1800	71,5						
		A1 / 4	0,66	0,66	1800	21,1	1800	71,6						
		A1 / 5	0,66	0,66	1800	20,7	1800	71,6						
		A1 / 6	0,66	0,66	1800	20,9	1800	71,6						
		A1 / 7	0,66	0,66	1800	20,7	1800	71,5						
		A1 / 8	0,66	0,66	1800	20,3	1800	71,5						
		A1 / 9	0,66	0,66	1800	20,2	1800	71,5						
		A1 / 10	0,66	0,66	1800	20,5	1800	71,5						
		A1 / 11	0,66	0,66	1800	20,0	1800	71,5						
		A1 / 12	0,66	0,66	1800	19,8	1800	71,4						
		A2 / 1	0,66	0,66	1800	6,0	1800	28,4						
		A2 / 2	0,66	0,66	1800	5,9	1800	28,4						
		A2 / 3	0,66	0,66	1800	5,8	1800	28,4						
		A2 / 4	0,66	0,66	1800	6,1	1800	28,5						
		A2 / 5	0,66	0,66	1800	6,0	1800	28,5						
		A2 / 6	0,66	0,66	1800	6,1	1800	28,5						
		A2 / 7	0,66	0,66	1800	6,0	1800	28,4						
		A2 / 8	0,66	0,66	1800	5,9	1800	28,4						
		A2 / 9	0,66	0,66	1800	5,8	1800	28,4						
		A2 / 10	0,66	0,66	1800	5,9	1800	28,4						
		A2 / 11	0,66	0,66	1800	5,8	1800	28,4						
		A2 / 12	0,66	0,66	1800	5,7	1800	28,4						
	X+	A2 / 18	0,66	0,66	1800	5,6	1800	28,4						
	X-	A2 / 25	0,66	0,66	1800	5,4	1800	28,4						
	Y+	A2 / 32	0,66	0,66	1800	6,4	1800	28,6						
	Y-	A2 / 34	0,66	0,66	1800	5,3	1800	28,4						
7	7	A1 / 1	0,73	0,73	1800	26,3	1800	90,9						
		A1 / 2	0,73	0,73	1800	25,8	1800	90,9						
		A1 / 3	0,73	0,73	1800	25,7	1800	90,9						
		A1 / 4	0,73	0,73	1800	26,8	1800	91,0						
		A1 / 5	0,73	0,73	1800	26,3	1800	91,0						
		A1 / 6	0,73	0,73	1800	26,6	1800	91,0						
		A1 / 7	0,73	0,73	1800	26,3	1800	90,9						
		A1 / 8	0,73	0,73	1800	25,8	1800	90,9						
		A1 / 9	0,73	0,73	1800	25,7	1800	90,9						
		A1 / 10	0,73	0,73	1800	26,0	1800	90,8						
		A1 / 11	0,73	0,73	1800	25,5	1800	90,8						
		A1 / 12	0,73	0,73	1800	25,1	1800	90,8						
		A2 / 1	0,73	0,73	1800	7,6	1800	36,1						
		A2 / 2	0,73	0,73	1800	7,5	1800	36,1						
		A2 / 3	0,73	0,73	1800	7,4	1800	36,1						
		A2 / 4	0,73	0,73	1800	7,8	1800	36,2						
		A2 / 5	0,73	0,73	1800	7,6	1800	36,2						
		A2 / 6	0,73	0,73	1800	7,7	1800	36,2						
		A2 / 7	0,73	0,73	1800	7,6	1800	36,1						
		A2 / 8	0,73	0,73	1800	7,5	1800	36,1						
		A2 / 9	0,73	0,73	1800	7,4	1800	36,1						
		A2 / 10	0,73	0,73	1800	7,5	1800	36,1						
		A2 / 11	0,73	0,73	1800	7,3	1800	36,1						
		A2 / 12	0,73	0,73	1800	7,2	1800	36,1						
	X+	A2 / 13	0,73	0,73	1800	7,4	1800	36,2						
	X-	A2 / 22	0,73	0,73	1800	7,3	1800	36,2						
	Y+	A2 / 38	0,73	0,73	1800	8,2	1800	36,3						
	Y-	A2 / 44	0,73	0,73	1800	6,6	1800	36,0						
8	8	A1 / 1	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,8						
		A1 / 2	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,8						
		A1 / 3	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,8						
		A1 / 4	0,35	0,35	1800	5,8	1800	21,8						
		A1 / 5	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,8						
		A1 / 6	0,35	0,35	1800	5,8	1800	21,8						



# 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 / 7	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,8						
		A1 / 8	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,8						
		A1 / 9	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,8						
		A1 / 10	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,7						
		A1 / 11	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,7						
		A1 / 12	0,35	0,35	1800	5,5	1800	21,7						
		A2 / 1	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,6						
		A2 / 2	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
		A2 / 3	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
		A2 / 4	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 5	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 6	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 7	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,6						
		A2 / 8	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
		A2 / 9	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
		A2 / 10	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,6						
		A2 / 11	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
		A2 / 12	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,6						
	X+	A2 / 13	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,7						
	X-	A2 / 22	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,7						
	Y+	A2 / 38	0,35	0,35	1800	1,8	1800	8,7						
	Y-	A2 / 44	0,35	0,35	1800	1,5	1800	8,6						
9	9	A1 / 1	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,3						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,3						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,3						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,3						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,3						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,3						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,3						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,3						
		A1 / 9	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,3						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,3						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	4,6	1800	18,3						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	4,6	1800	18,3						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 7	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,3						
	X+	A2 / 13	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,3						
	X-	A2 / 22	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,3						
	Y+	A2 / 38	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,3						
	Y-	A2 / 44	0,32	0,32	1800	1,2	1800	7,2						
10	10	A1 / 1	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 2	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 3	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 4	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 5	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 6	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 7	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 8	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 9	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 10	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 11	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 12	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A2 / 1	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 2	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 3	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 4	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 5	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 6	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 7	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 8	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 9	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 10	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 11	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 12	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
	X+	A2 / 13	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						



# 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	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		Y+ A2 / 38	0,23	0,23	1800	0,8	1800	3,9						
		Y- A2 / 44	0,23	0,23	1800	0,6	1800	3,8						
11	11	A1 / 1	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 2	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 3	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 4	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 5	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 6	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 7	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 8	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 9	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 10	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 11	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 12	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A2 / 1	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 2	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 3	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 4	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 5	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 6	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 7	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 8	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 9	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 10	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 11	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 12	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		X+ A2 / 16	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		X- A2 / 23	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		Y+ A2 / 39	0,23	0,23	1800	0,8	1800	3,9						
		Y- A2 / 41	0,23	0,23	1800	0,6	1800	3,8						
12	12	A1 / 1	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,1						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,1						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	4,6	1800	18,1						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,1						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,1						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,1						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,1						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,1						
		A1 / 9	0,32	0,32	1800	4,6	1800	18,1						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,1						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	4,6	1800	18,1						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	4,5	1800	18,1						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		A2 / 7	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,2						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,2						
		X+ A2 / 16	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,2						
		X- A2 / 23	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,2						
		Y+ A2 / 39	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,2						
		Y- A2 / 41	0,32	0,32	1800	1,2	1800	7,2						
13	13	A1 / 1	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 2	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 3	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,4						
		A1 / 4	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,4						
		A1 / 5	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 6	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,4						
		A1 / 7	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 8	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 9	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,4						
		A1 / 10	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 11	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,4						
		A1 / 12	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,4						
		A2 / 1	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 2	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 3	0,28	0,28	1800	1,1	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 / 4	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 5	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 6	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 7	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 8	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 9	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 10	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 11	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 12	0,28	0,28	1800	1,0	1800	5,7						
	X+	A2 / 16	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
	X-	A2 / 23	0,28	0,28	1800	1,0	1800	5,7						
	Y+	A2 / 39	0,28	0,28	1800	1,2	1800	5,7						
	Y-	A2 / 41	0,28	0,28	1800	0,9	1800	5,7						
14	14	A1 / 1	0,30	0,30	1800	4,1	1800	15,9						
		A1 / 2	0,30	0,30	1800	4,1	1800	15,9						
		A1 / 3	0,30	0,30	1800	4,1	1800	15,9						
		A1 / 4	0,30	0,30	1800	4,2	1800	16,0						
		A1 / 5	0,30	0,30	1800	4,1	1800	16,0						
		A1 / 6	0,30	0,30	1800	4,2	1800	16,0						
		A1 / 7	0,30	0,30	1800	4,1	1800	15,9						
		A1 / 8	0,30	0,30	1800	4,1	1800	15,9						
		A1 / 9	0,30	0,30	1800	4,1	1800	15,9						
		A1 / 10	0,30	0,30	1800	4,1	1800	15,9						
		A1 / 11	0,30	0,30	1800	4,0	1800	15,9						
		A1 / 12	0,30	0,30	1800	4,0	1800	15,9						
		A2 / 1	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 2	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 3	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 4	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 5	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 6	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 7	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 8	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 9	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 10	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 11	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
		A2 / 12	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
	X+	A2 / 13	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
	X-	A2 / 22	0,30	0,30	1800	1,2	1800	6,3						
	Y+	A2 / 38	0,30	0,30	1800	1,3	1800	6,4						
	Y-	A2 / 44	0,30	0,30	1800	1,1	1800	6,3						
15	19	A1 / 1	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 2	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 3	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,8						
		A1 / 4	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 5	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 6	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 7	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 8	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 9	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,8						
		A1 / 10	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 11	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,8						
		A1 / 12	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,8						
		A2 / 1	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 2	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 3	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 4	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 5	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 6	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 7	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 8	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 9	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 10	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 11	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 12	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
	X+	A2 / 13	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
	X-	A2 / 22	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
	Y+	A2 / 38	0,23	0,23	1800	0,8	1800	3,9						
	Y-	A2 / 44	0,23	0,23	1800	0,6	1800	3,9						
16	20	A1 / 1	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,6						
		A1 / 2	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,6						
		A1 / 3	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,6						
		A1 / 4	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,7						
		A1 / 5	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,7						



# 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 / 6	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,7						
		A1 / 7	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,6						
		A1 / 8	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,6						
		A1 / 9	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,6						
		A1 / 10	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,6						
		A1 / 11	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,6						
		A1 / 12	0,33	0,33	1800	4,9	1800	19,6						
		A2 / 1	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 2	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 3	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 4	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 5	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 6	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 7	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 8	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 9	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 10	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 11	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 12	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,8						
	X+	A2 / 18	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,8						
	X-	A2 / 25	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,8						
	Y+	A2 / 32	0,33	0,33	1800	1,6	1800	7,8						
	Y-	A2 / 34	0,33	0,33	1800	1,3	1800	7,8						
17	21	A1 / 1	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,6						
		A1 / 2	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,6						
		A1 / 3	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,6						
		A1 / 4	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,7						
		A1 / 5	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,7						
		A1 / 6	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,7						
		A1 / 7	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,6						
		A1 / 8	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,6						
		A1 / 9	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,6						
		A1 / 10	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,6						
		A1 / 11	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,6						
		A1 / 12	0,33	0,33	1800	4,9	1800	19,6						
		A2 / 1	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 2	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 3	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 4	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 5	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 6	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 7	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 8	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 9	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 10	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 11	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
		A2 / 12	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,8						
	X+	A2 / 16	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,8						
	X-	A2 / 23	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,8						
	Y+	A2 / 32	0,33	0,33	1800	1,6	1800	7,8						
	Y-	A2 / 34	0,33	0,33	1800	1,3	1800	7,8						
18	22	A1 / 1	0,42	0,42	1800	8,2	1800	30,5						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	8,1	1800	30,5						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	8,0	1800	30,5						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	8,4	1800	30,5						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	8,2	1800	30,5						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	8,3	1800	30,6						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	8,2	1800	30,5						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	8,1	1800	30,5						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	8,0	1800	30,5						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	8,1	1800	30,5						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	8,0	1800	30,5						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	7,9	1800	30,5						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						



# 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
		X+ A2 / 13	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,2						
		X- A2 / 22	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		Y+ A2 / 38	0,42	0,42	1800	2,6	1800	12,2						
		Y- A2 / 44	0,42	0,42	1800	2,1	1800	12,1						
19	23	A1 / 1	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 2	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 3	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,4						
		A1 / 4	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,4						
		A1 / 5	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 6	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,4						
		A1 / 7	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 8	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 9	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,4						
		A1 / 10	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,4						
		A1 / 11	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,4						
		A1 / 12	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,4						
		A2 / 1	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 2	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 3	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 4	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 5	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 6	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 7	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 8	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 9	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 10	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 11	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		A2 / 12	0,28	0,28	1800	1,0	1800	5,7						
		X+ A2 / 16	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,7						
		X- A2 / 23	0,28	0,28	1800	1,0	1800	5,7						
		Y+ A2 / 32	0,28	0,28	1800	1,2	1800	5,7						
		Y- A2 / 34	0,28	0,28	1800	1,0	1800	5,7						
20	24	A1 / 1	0,24	0,24	1800	2,6	1800	10,4						
		A1 / 2	0,24	0,24	1800	2,6	1800	10,4						
		A1 / 3	0,24	0,24	1800	2,6	1800	10,3						
		A1 / 4	0,24	0,24	1800	2,7	1800	10,4						
		A1 / 5	0,24	0,24	1800	2,6	1800	10,4						
		A1 / 6	0,24	0,24	1800	2,7	1800	10,4						
		A1 / 7	0,24	0,24	1800	2,6	1800	10,3						
		A1 / 8	0,24	0,24	1800	2,6	1800	10,3						
		A1 / 9	0,24	0,24	1800	2,6	1800	10,3						
		A1 / 10	0,24	0,24	1800	2,6	1800	10,3						
		A1 / 11	0,24	0,24	1800	2,6	1800	10,3						
		A1 / 12	0,24	0,24	1800	2,5	1800	10,3						
		A2 / 1	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		A2 / 2	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		A2 / 3	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		A2 / 4	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		A2 / 5	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		A2 / 6	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		A2 / 7	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		A2 / 8	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		A2 / 9	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		A2 / 10	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		A2 / 11	0,24	0,24	1800	0,7	1800	4,1						
		A2 / 12	0,24	0,24	1800	0,7	1800	4,1						
		X+ A2 / 18	0,24	0,24	1800	0,7	1800	4,1						
		X- A2 / 25	0,24	0,24	1800	0,7	1800	4,1						
		Y+ A2 / 32	0,24	0,24	1800	0,8	1800	4,1						
		Y- A2 / 34	0,24	0,24	1800	0,7	1800	4,1						
21	25	A1 / 1	0,53	0,53	1800	13,3	1800	47,6						
		A1 / 2	0,53	0,53	1800	13,0	1800	47,6						
		A1 / 3	0,53	0,53	1800	13,0	1800	47,6						
		A1 / 4	0,53	0,53	1800	13,5	1800	47,7						
		A1 / 5	0,53	0,53	1800	13,3	1800	47,7						
		A1 / 6	0,53	0,53	1800	13,4	1800	47,7						
		A1 / 7	0,53	0,53	1800	13,3	1800	47,6						
		A1 / 8	0,53	0,53	1800	13,0	1800	47,6						
		A1 / 9	0,53	0,53	1800	13,0	1800	47,6						
		A1 / 10	0,53	0,53	1800	13,1	1800	47,6						
		A1 / 11	0,53	0,53	1800	12,8	1800	47,6						
		A1 / 12	0,53	0,53	1800	12,7	1800	47,6						
		A2 / 1	0,53	0,53	1800	3,9	1800	18,9						
		A2 / 2	0,53	0,53	1800	3,8	1800	18,9						



# 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 / 3	0,53	0,53	1800	3,8	1800	18,9						
		A2 / 4	0,53	0,53	1800	3,9	1800	19,0						
		A2 / 5	0,53	0,53	1800	3,9	1800	19,0						
		A2 / 6	0,53	0,53	1800	3,9	1800	19,0						
		A2 / 7	0,53	0,53	1800	3,9	1800	18,9						
		A2 / 8	0,53	0,53	1800	3,8	1800	18,9						
		A2 / 9	0,53	0,53	1800	3,8	1800	18,9						
		A2 / 10	0,53	0,53	1800	3,8	1800	18,9						
		A2 / 11	0,53	0,53	1800	3,7	1800	18,9						
		A2 / 12	0,53	0,53	1800	3,7	1800	18,9						
		X+ A2 / 18	0,53	0,53	1800	3,6	1800	18,9						
		X- A2 / 25	0,53	0,53	1800	3,5	1800	18,9						
		Y+ A2 / 32	0,53	0,53	1800	4,1	1800	19,0						
		Y- A2 / 34	0,53	0,53	1800	3,4	1800	18,9						
22	26	A1 / 1	0,66	0,66	1800	20,8	1800	71,9						
		A1 / 2	0,66	0,66	1800	20,4	1800	71,9						
		A1 / 3	0,66	0,66	1800	20,3	1800	71,9						
		A1 / 4	0,66	0,66	1800	21,2	1800	71,9						
		A1 / 5	0,66	0,66	1800	20,8	1800	71,9						
		A1 / 6	0,66	0,66	1800	21,0	1800	72,0						
		A1 / 7	0,66	0,66	1800	20,8	1800	71,9						
		A1 / 8	0,66	0,66	1800	20,4	1800	71,9						
		A1 / 9	0,66	0,66	1800	20,3	1800	71,9						
		A1 / 10	0,66	0,66	1800	20,5	1800	71,8						
		A1 / 11	0,66	0,66	1800	20,1	1800	71,8						
		A1 / 12	0,66	0,66	1800	19,9	1800	71,8						
		A2 / 1	0,66	0,66	1800	6,0	1800	28,6						
		A2 / 2	0,66	0,66	1800	5,9	1800	28,6						
		A2 / 3	0,66	0,66	1800	5,9	1800	28,6						
		A2 / 4	0,66	0,66	1800	6,1	1800	28,6						
		A2 / 5	0,66	0,66	1800	6,0	1800	28,6						
		A2 / 6	0,66	0,66	1800	6,1	1800	28,6						
		A2 / 7	0,66	0,66	1800	6,0	1800	28,6						
		A2 / 8	0,66	0,66	1800	5,9	1800	28,6						
		A2 / 9	0,66	0,66	1800	5,9	1800	28,6						
		A2 / 10	0,66	0,66	1800	5,9	1800	28,6						
		A2 / 11	0,66	0,66	1800	5,8	1800	28,6						
		A2 / 12	0,66	0,66	1800	5,7	1800	28,5						
		X+ A2 / 13	0,66	0,66	1800	5,9	1800	28,6						
		X- A2 / 22	0,66	0,66	1800	5,8	1800	28,6						
		Y+ A2 / 38	0,66	0,66	1800	6,5	1800	28,7						
		Y- A2 / 44	0,66	0,66	1800	5,2	1800	28,5						
23	27	A1 / 1	0,48	0,48	1800	10,7	1800	39,2						
		A1 / 2	0,48	0,48	1800	10,5	1800	39,2						
		A1 / 3	0,48	0,48	1800	10,5	1800	39,2						
		A1 / 4	0,48	0,48	1800	10,9	1800	39,2						
		A1 / 5	0,48	0,48	1800	10,7	1800	39,2						
		A1 / 6	0,48	0,48	1800	10,8	1800	39,3						
		A1 / 7	0,48	0,48	1800	10,7	1800	39,2						
		A1 / 8	0,48	0,48	1800	10,5	1800	39,2						
		A1 / 9	0,48	0,48	1800	10,5	1800	39,2						
		A1 / 10	0,48	0,48	1800	10,6	1800	39,2						
		A1 / 11	0,48	0,48	1800	10,4	1800	39,2						
		A1 / 12	0,48	0,48	1800	10,3	1800	39,2						
		A2 / 1	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 2	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 3	0,48	0,48	1800	3,0	1800	15,6						
		A2 / 4	0,48	0,48	1800	3,2	1800	15,6						
		A2 / 5	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 6	0,48	0,48	1800	3,2	1800	15,6						
		A2 / 7	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 8	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 9	0,48	0,48	1800	3,0	1800	15,6						
		A2 / 10	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 11	0,48	0,48	1800	3,0	1800	15,6						
		A2 / 12	0,48	0,48	1800	3,0	1800	15,6						
		X+ A2 / 13	0,48	0,48	1800	3,0	1800	15,6						
		X- A2 / 22	0,48	0,48	1800	3,0	1800	15,6						
		Y+ A2 / 38	0,48	0,48	1800	3,4	1800	15,7						
		Y- A2 / 44	0,48	0,48	1800	2,7	1800	15,6						
24	28	A1 / 1	0,59	0,59	1800	16,4	1800	57,8						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	16,1	1800	57,8						
		A1 / 3	0,59	0,59	1800	16,0	1800	57,8						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	16,6	1800	57,8						



# 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 / 5	0,59	0,59	1800	16,4	1800	57,8						
		A1 / 6	0,59	0,59	1800	16,5	1800	57,8						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	16,4	1800	57,8						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	16,1	1800	57,8						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	16,0	1800	57,8						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	16,2	1800	57,8						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	15,8	1800	57,8						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	15,6	1800	57,7						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	4,7	1800	23,0						
		A2 / 2	0,59	0,59	1800	4,6	1800	23,0						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	4,6	1800	23,0						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	4,8	1800	23,0						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	4,7	1800	23,0						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	4,8	1800	23,0						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	4,7	1800	23,0						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	4,6	1800	23,0						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	4,6	1800	23,0						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	4,7	1800	23,0						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	4,6	1800	23,0						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	4,5	1800	22,9						
	X+	A2 / 13	0,59	0,59	1800	4,6	1800	23,0						
	X-	A2 / 22	0,59	0,59	1800	4,5	1800	23,0						
	Y+	A2 / 38	0,59	0,59	1800	5,1	1800	23,1						
	Y-	A2 / 44	0,59	0,59	1800	4,1	1800	22,9						
25	29	A1 / 1	0,71	0,71	1800	24,7	1800	85,9						
		A1 / 2	0,71	0,71	1800	24,2	1800	86,0						
		A1 / 3	0,71	0,71	1800	24,1	1800	85,9						
		A1 / 4	0,71	0,71	1800	25,1	1800	86,0						
		A1 / 5	0,71	0,71	1800	24,7	1800	86,0						
		A1 / 6	0,71	0,71	1800	24,9	1800	86,0						
		A1 / 7	0,71	0,71	1800	24,7	1800	85,9						
		A1 / 8	0,71	0,71	1800	24,2	1800	85,9						
		A1 / 9	0,71	0,71	1800	24,1	1800	85,9						
		A1 / 10	0,71	0,71	1800	24,3	1800	85,9						
		A1 / 11	0,71	0,71	1800	23,8	1800	85,9						
		A1 / 12	0,71	0,71	1800	23,5	1800	85,9						
		A2 / 1	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,2						
		A2 / 2	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,2						
		A2 / 3	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,2						
		A2 / 4	0,71	0,71	1800	7,3	1800	34,2						
		A2 / 5	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,2						
		A2 / 6	0,71	0,71	1800	7,2	1800	34,2						
		A2 / 7	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,2						
		A2 / 8	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,2						
		A2 / 9	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,2						
		A2 / 10	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,1						
		A2 / 11	0,71	0,71	1800	6,9	1800	34,1						
		A2 / 12	0,71	0,71	1800	6,8	1800	34,1						
	X+	A2 / 13	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,2						
	X-	A2 / 22	0,71	0,71	1800	6,8	1800	34,2						
	Y+	A2 / 38	0,71	0,71	1800	7,7	1800	34,3						
	Y-	A2 / 44	0,71	0,71	1800	6,2	1800	34,1						
26	30	A1 / 1	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 2	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 3	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,8						
		A1 / 4	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 5	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 6	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 7	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 8	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 9	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,8						
		A1 / 10	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,8						
		A1 / 11	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,8						
		A1 / 12	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,8						
		A2 / 1	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 2	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 3	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 4	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 5	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 6	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 7	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 8	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 9	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 10	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 11	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						



# 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 / 12	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		X+ A2 / 13	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		X- A2 / 22	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		Y+ A2 / 38	0,23	0,23	1800	0,8	1800	3,9						
		Y- A2 / 44	0,23	0,23	1800	0,6	1800	3,9						
27	31	A1 / 1	0,56	0,56	1800	14,6	1800	52,0						
		A1 / 2	0,56	0,56	1800	14,3	1800	52,0						
		A1 / 3	0,56	0,56	1800	14,3	1800	52,0						
		A1 / 4	0,56	0,56	1800	14,8	1800	52,1						
		A1 / 5	0,56	0,56	1800	14,6	1800	52,1						
		A1 / 6	0,56	0,56	1800	14,7	1800	52,1						
		A1 / 7	0,56	0,56	1800	14,6	1800	52,0						
		A1 / 8	0,56	0,56	1800	14,3	1800	52,0						
		A1 / 9	0,56	0,56	1800	14,3	1800	52,0						
		A1 / 10	0,56	0,56	1800	14,4	1800	52,0						
		A1 / 11	0,56	0,56	1800	14,1	1800	52,0						
		A1 / 12	0,56	0,56	1800	13,9	1800	52,0						
		A2 / 1	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,7						
		A2 / 2	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
		A2 / 3	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
		A2 / 4	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,7						
		A2 / 5	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,7						
		A2 / 6	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,7						
		A2 / 7	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,7						
		A2 / 8	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
		A2 / 9	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
		A2 / 10	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,7						
		A2 / 11	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
		A2 / 12	0,56	0,56	1800	4,0	1800	20,7						
		X+ A2 / 13	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
		X- A2 / 22	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
		Y+ A2 / 38	0,56	0,56	1800	4,6	1800	20,8						
		Y- A2 / 44	0,56	0,56	1800	3,7	1800	20,6						
28	32	A1 / 1	0,51	0,51	1800	12,1	1800	43,7						
		A1 / 2	0,51	0,51	1800	11,9	1800	43,7						
		A1 / 3	0,51	0,51	1800	11,8	1800	43,7						
		A1 / 4	0,51	0,51	1800	12,3	1800	43,7						
		A1 / 5	0,51	0,51	1800	12,1	1800	43,7						
		A1 / 6	0,51	0,51	1800	12,2	1800	43,7						
		A1 / 7	0,51	0,51	1800	12,1	1800	43,7						
		A1 / 8	0,51	0,51	1800	11,9	1800	43,7						
		A1 / 9	0,51	0,51	1800	11,8	1800	43,7						
		A1 / 10	0,51	0,51	1800	11,9	1800	43,7						
		A1 / 11	0,51	0,51	1800	11,7	1800	43,7						
		A1 / 12	0,51	0,51	1800	11,5	1800	43,6						
		A2 / 1	0,51	0,51	1800	3,5	1800	17,4						
		A2 / 2	0,51	0,51	1800	3,4	1800	17,4						
		A2 / 3	0,51	0,51	1800	3,4	1800	17,4						
		A2 / 4	0,51	0,51	1800	3,6	1800	17,4						
		A2 / 5	0,51	0,51	1800	3,5	1800	17,4						
		A2 / 6	0,51	0,51	1800	3,5	1800	17,4						
		A2 / 7	0,51	0,51	1800	3,5	1800	17,4						
		A2 / 8	0,51	0,51	1800	3,4	1800	17,4						
		A2 / 9	0,51	0,51	1800	3,4	1800	17,4						
		A2 / 10	0,51	0,51	1800	3,5	1800	17,4						
		A2 / 11	0,51	0,51	1800	3,4	1800	17,4						
		A2 / 12	0,51	0,51	1800	3,3	1800	17,3						
		X+ A2 / 18	0,51	0,51	1800	3,3	1800	17,4						
		X- A2 / 25	0,51	0,51	1800	3,2	1800	17,3						
		Y+ A2 / 32	0,51	0,51	1800	3,7	1800	17,4						
		Y- A2 / 34	0,51	0,51	1800	3,1	1800	17,3						
29	33	A1 / 1	0,59	0,59	1800	16,3	1800	57,6						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	16,0	1800	57,6						
		A1 / 3	0,59	0,59	1800	15,9	1800	57,6						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	16,6	1800	57,6						
		A1 / 5	0,59	0,59	1800	16,3	1800	57,6						
		A1 / 6	0,59	0,59	1800	16,5	1800	57,7						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	16,3	1800	57,6						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	16,0	1800	57,6						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	15,9	1800	57,6						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	16,1	1800	57,6						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	15,8	1800	57,6						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	15,6	1800	57,5						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,9						



# 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 / 2	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	4,8	1800	22,9						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,9						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	4,8	1800	22,9						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,9						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,9						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	4,5	1800	22,9						
	X+	A2 / 18	0,59	0,59	1800	4,4	1800	22,9						
	X-	A2 / 25	0,59	0,59	1800	4,3	1800	22,9						
	Y+	A2 / 32	0,59	0,59	1800	5,0	1800	23,0						
	Y-	A2 / 34	0,59	0,59	1800	4,2	1800	22,9						
30	34	A1 / 1	0,35	0,35	1800	5,8	1800	21,9						
		A1 / 2	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,9						
		A1 / 3	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,9						
		A1 / 4	0,35	0,35	1800	5,9	1800	22,0						
		A1 / 5	0,35	0,35	1800	5,8	1800	22,0						
		A1 / 6	0,35	0,35	1800	5,9	1800	22,0						
		A1 / 7	0,35	0,35	1800	5,8	1800	21,9						
		A1 / 8	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,9						
		A1 / 9	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,9						
		A1 / 10	0,35	0,35	1800	5,7	1800	21,9						
		A1 / 11	0,35	0,35	1800	5,6	1800	21,9						
		A1 / 12	0,35	0,35	1800	5,5	1800	21,9						
		A2 / 1	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 2	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 3	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 4	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 5	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 6	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 7	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 8	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 9	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 10	0,35	0,35	1800	1,7	1800	8,7						
		A2 / 11	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,7						
		A2 / 12	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,7						
	X+	A2 / 18	0,35	0,35	1800	1,6	1800	8,7						
	X-	A2 / 25	0,35	0,35	1800	1,5	1800	8,7						
	Y+	A2 / 32	0,35	0,35	1800	1,8	1800	8,8						
	Y-	A2 / 34	0,35	0,35	1800	1,5	1800	8,7						
31	50	A1 / 1	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	6,4	1800	23,8						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	6,4	1800	23,8						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	6,1	1800	23,8						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	6,0	1800	23,8						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,5						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,5						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
	X+	A2 / 16	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
	X-	A2 / 23	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
	Y+	A2 / 32	0,37	0,37	1800	2,0	1800	9,5						
	Y-	A2 / 34	0,37	0,37	1800	1,6	1800	9,4						
32	51	A1 / 1	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						



# 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 / 4	0,37	0,37	1800	6,4	1800	23,8						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	6,4	1800	23,8						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	6,1	1800	23,8						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	6,0	1800	23,7						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,5						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,5						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
	X+	A2 / 16	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
	X-	A2 / 23	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
	Y+	A2 / 39	0,37	0,37	1800	2,0	1800	9,5						
	Y-	A2 / 41	0,37	0,37	1800	1,6	1800	9,4						
33	52	A1 / 1	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	6,4	1800	23,8						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	6,4	1800	23,8						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	6,1	1800	23,8						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	6,0	1800	23,7						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,5						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,5						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
	X+	A2 / 13	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
	X-	A2 / 22	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
	Y+	A2 / 38	0,37	0,37	1800	2,0	1800	9,5						
	Y-	A2 / 44	0,37	0,37	1800	1,6	1800	9,4						
34	53	A1 / 1	0,71	0,71	1800	25,0	1800	86,6						
		A1 / 2	0,71	0,71	1800	24,5	1800	86,6						
		A1 / 3	0,71	0,71	1800	24,4	1800	86,6						
		A1 / 4	0,71	0,71	1800	25,4	1800	86,7						
		A1 / 5	0,71	0,71	1800	25,0	1800	86,7						
		A1 / 6	0,71	0,71	1800	25,2	1800	86,8						
		A1 / 7	0,71	0,71	1800	24,9	1800	86,6						
		A1 / 8	0,71	0,71	1800	24,5	1800	86,6						
		A1 / 9	0,71	0,71	1800	24,4	1800	86,6						
		A1 / 10	0,71	0,71	1800	24,6	1800	86,6						
		A1 / 11	0,71	0,71	1800	24,1	1800	86,6						
		A1 / 12	0,71	0,71	1800	23,8	1800	86,5						
		A2 / 1	0,71	0,71	1800	7,2	1800	34,4						
		A2 / 2	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,4						
		A2 / 3	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,4						
		A2 / 4	0,71	0,71	1800	7,4	1800	34,5						
		A2 / 5	0,71	0,71	1800	7,2	1800	34,5						
		A2 / 6	0,71	0,71	1800	7,3	1800	34,5						
		A2 / 7	0,71	0,71	1800	7,2	1800	34,4						
		A2 / 8	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,4						
		A2 / 9	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,4						
		A2 / 10	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,4						



# 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 / 11	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,4						
		A2 / 12	0,71	0,71	1800	6,9	1800	34,4						
		X+ A2 / 16	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,5						
		X- A2 / 23	0,71	0,71	1800	6,9	1800	34,5						
		Y+ A2 / 39	0,71	0,71	1800	7,8	1800	34,6						
		Y- A2 / 41	0,71	0,71	1800	6,2	1800	34,3						
35	54	A1 / 1	0,71	0,71	1800	25,0	1800	86,6						
		A1 / 2	0,71	0,71	1800	24,5	1800	86,6						
		A1 / 3	0,71	0,71	1800	24,4	1800	86,6						
		A1 / 4	0,71	0,71	1800	25,4	1800	86,7						
		A1 / 5	0,71	0,71	1800	25,0	1800	86,7						
		A1 / 6	0,71	0,71	1800	25,2	1800	86,8						
		A1 / 7	0,71	0,71	1800	24,9	1800	86,6						
		A1 / 8	0,71	0,71	1800	24,5	1800	86,6						
		A1 / 9	0,71	0,71	1800	24,4	1800	86,6						
		A1 / 10	0,71	0,71	1800	24,6	1800	86,6						
		A1 / 11	0,71	0,71	1800	24,1	1800	86,6						
		A1 / 12	0,71	0,71	1800	23,8	1800	86,5						
		A2 / 1	0,71	0,71	1800	7,2	1800	34,4						
		A2 / 2	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,4						
		A2 / 3	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,4						
		A2 / 4	0,71	0,71	1800	7,4	1800	34,5						
		A2 / 5	0,71	0,71	1800	7,2	1800	34,5						
		A2 / 6	0,71	0,71	1800	7,3	1800	34,5						
		A2 / 7	0,71	0,71	1800	7,2	1800	34,4						
		A2 / 8	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,4						
		A2 / 9	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,4						
		A2 / 10	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,4						
		A2 / 11	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,4						
		A2 / 12	0,71	0,71	1800	6,9	1800	34,4						
		X+ A2 / 16	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,5						
		X- A2 / 23	0,71	0,71	1800	6,9	1800	34,5						
		Y+ A2 / 39	0,71	0,71	1800	7,8	1800	34,6						
		Y- A2 / 41	0,71	0,71	1800	6,2	1800	34,3						
36	55	A1 / 1	0,71	0,71	1800	25,0	1800	86,6						
		A1 / 2	0,71	0,71	1800	24,5	1800	86,6						
		A1 / 3	0,71	0,71	1800	24,4	1800	86,6						
		A1 / 4	0,71	0,71	1800	25,4	1800	86,7						
		A1 / 5	0,71	0,71	1800	25,0	1800	86,7						
		A1 / 6	0,71	0,71	1800	25,2	1800	86,8						
		A1 / 7	0,71	0,71	1800	24,9	1800	86,6						
		A1 / 8	0,71	0,71	1800	24,5	1800	86,6						
		A1 / 9	0,71	0,71	1800	24,4	1800	86,6						
		A1 / 10	0,71	0,71	1800	24,6	1800	86,6						
		A1 / 11	0,71	0,71	1800	24,1	1800	86,6						
		A1 / 12	0,71	0,71	1800	23,8	1800	86,5						
		A2 / 1	0,71	0,71	1800	7,2	1800	34,4						
		A2 / 2	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,4						
		A2 / 3	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,4						
		A2 / 4	0,71	0,71	1800	7,4	1800	34,5						
		A2 / 5	0,71	0,71	1800	7,2	1800	34,5						
		A2 / 6	0,71	0,71	1800	7,3	1800	34,5						
		A2 / 7	0,71	0,71	1800	7,2	1800	34,4						
		A2 / 8	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,4						
		A2 / 9	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,4						
		A2 / 10	0,71	0,71	1800	7,1	1800	34,4						
		A2 / 11	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,4						
		A2 / 12	0,71	0,71	1800	6,9	1800	34,4						
		X+ A2 / 13	0,71	0,71	1800	7,0	1800	34,5						
		X- A2 / 22	0,71	0,71	1800	6,9	1800	34,5						
		Y+ A2 / 38	0,71	0,71	1800	7,8	1800	34,6						
		Y- A2 / 44	0,71	0,71	1800	6,2	1800	34,3						
37	56	A1 / 1	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 2	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 3	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 4	0,38	0,38	1800	6,7	1800	24,8						
		A1 / 5	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 6	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,8						
		A1 / 7	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 8	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 9	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 10	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 11	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 12	0,38	0,38	1800	6,3	1800	24,7						



# 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 / 1	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 2	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 3	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 4	0,38	0,38	1800	2,0	1800	9,8						
		A2 / 5	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 6	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 7	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 8	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 9	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 10	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 11	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 12	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	X+	A2 / 18	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	X-	A2 / 25	0,38	0,38	1800	1,7	1800	9,8						
	Y+	A2 / 32	0,38	0,38	1800	2,0	1800	9,9						
	Y-	A2 / 34	0,38	0,38	1800	1,7	1800	9,8						
38	57	A1 / 1	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 2	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 3	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 4	0,38	0,38	1800	6,7	1800	24,7						
		A1 / 5	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 6	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,8						
		A1 / 7	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 8	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 9	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 10	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 11	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 12	0,38	0,38	1800	6,3	1800	24,7						
		A2 / 1	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 2	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 3	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 4	0,38	0,38	1800	2,0	1800	9,8						
		A2 / 5	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 6	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 7	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 8	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 9	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 10	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 11	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 12	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	X+	A2 / 16	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
	X-	A2 / 23	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	Y+	A2 / 39	0,38	0,38	1800	2,1	1800	9,9						
	Y-	A2 / 41	0,38	0,38	1800	1,7	1800	9,8						
39	58	A1 / 1	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 2	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 3	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 4	0,38	0,38	1800	6,7	1800	24,7						
		A1 / 5	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 6	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,8						
		A1 / 7	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 8	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 9	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 10	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 11	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 12	0,38	0,38	1800	6,3	1800	24,7						
		A2 / 1	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 2	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 3	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 4	0,38	0,38	1800	2,0	1800	9,8						
		A2 / 5	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 6	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 7	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 8	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 9	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 10	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 11	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 12	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	X+	A2 / 16	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
	X-	A2 / 23	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	Y+	A2 / 39	0,38	0,38	1800	2,1	1800	9,9						
	Y-	A2 / 41	0,38	0,38	1800	1,7	1800	9,8						
40	59	A1 / 1	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	24,8	1800	87,5						



# 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 / 3	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	25,6	1800	87,6						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,6						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	25,5	1800	87,6						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	24,6	1800	87,5						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	24,9	1800	87,4						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	24,4	1800	87,4						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	24,1	1800	87,4						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	7,2	1800	34,7						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,7						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	6,9	1800	34,7						
	X+	A2 / 16	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
	X-	A2 / 23	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,8						
	Y+	A2 / 32	0,72	0,72	1800	7,8	1800	35,0						
	Y-	A2 / 34	0,72	0,72	1800	6,4	1800	34,7						
41	60	A1 / 1	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	24,8	1800	87,5						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	25,6	1800	87,6						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,6						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	25,5	1800	87,6						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	24,6	1800	87,5						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	24,9	1800	87,4						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	24,4	1800	87,4						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	24,1	1800	87,4						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	7,2	1800	34,7						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,7						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	6,9	1800	34,7						
	X+	A2 / 16	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
	X-	A2 / 23	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,8						
	Y+	A2 / 39	0,72	0,72	1800	7,9	1800	35,0						
	Y-	A2 / 41	0,72	0,72	1800	6,3	1800	34,7						
42	61	A1 / 1	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	24,8	1800	87,5						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	25,6	1800	87,6						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,6						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	25,5	1800	87,6						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	24,6	1800	87,5						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	24,9	1800	87,4						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	24,4	1800	87,4						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	24,1	1800	87,4						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						



# 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 / 10	0,72	0,72	1800	7,2	1800	34,7						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,7						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	6,9	1800	34,7						
		X+ A2 / 16	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		X- A2 / 23	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,8						
		Y+ A2 / 39	0,72	0,72	1800	7,9	1800	35,0						
		Y- A2 / 41	0,72	0,72	1800	6,3	1800	34,7						
43	62	A1 / 1	0,80	0,80	1800	31,1	1800	105,1						
		A1 / 2	0,80	0,80	1800	30,5	1800	105,1						
		A1 / 3	0,80	0,80	1800	30,4	1800	105,1						
		A1 / 4	0,80	0,80	1800	31,6	1800	105,2						
		A1 / 5	0,80	0,80	1800	31,1	1800	105,2						
		A1 / 6	0,80	0,80	1800	31,4	1800	105,3						
		A1 / 7	0,80	0,80	1800	31,1	1800	105,1						
		A1 / 8	0,80	0,80	1800	30,5	1800	105,1						
		A1 / 9	0,80	0,80	1800	30,4	1800	105,1						
		A1 / 10	0,80	0,80	1800	30,7	1800	105,1						
		A1 / 11	0,80	0,80	1800	30,0	1800	105,1						
		A1 / 12	0,80	0,80	1800	29,7	1800	105,0						
		A2 / 1	0,80	0,80	1800	9,0	1800	41,8						
		A2 / 2	0,80	0,80	1800	8,8	1800	41,8						
		A2 / 3	0,80	0,80	1800	8,7	1800	41,8						
		A2 / 4	0,80	0,80	1800	9,1	1800	41,8						
		A2 / 5	0,80	0,80	1800	9,0	1800	41,8						
		A2 / 6	0,80	0,80	1800	9,1	1800	41,9						
		A2 / 7	0,80	0,80	1800	9,0	1800	41,8						
		A2 / 8	0,80	0,80	1800	8,8	1800	41,8						
		A2 / 9	0,80	0,80	1800	8,7	1800	41,8						
		A2 / 10	0,80	0,80	1800	8,8	1800	41,8						
		A2 / 11	0,80	0,80	1800	8,6	1800	41,8						
		A2 / 12	0,80	0,80	1800	8,5	1800	41,7						
		X+ A2 / 16	0,80	0,80	1800	8,7	1800	41,9						
		X- A2 / 23	0,80	0,80	1800	8,6	1800	41,8						
		Y+ A2 / 39	0,80	0,80	1800	9,7	1800	42,0						
		Y- A2 / 41	0,80	0,80	1800	7,7	1800	41,7						
44	63	A1 / 1	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 2	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 3	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 4	0,86	0,86	1800	37,1	1800	121,1						
		A1 / 5	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,1						
		A1 / 6	0,86	0,86	1800	36,9	1800	121,1						
		A1 / 7	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 8	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 9	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 10	0,86	0,86	1800	36,0	1800	120,9						
		A1 / 11	0,86	0,86	1800	35,3	1800	120,9						
		A1 / 12	0,86	0,86	1800	34,8	1800	120,8						
		A2 / 1	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 2	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 3	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 4	0,86	0,86	1800	10,7	1800	48,1						
		A2 / 5	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 6	0,86	0,86	1800	10,6	1800	48,2						
		A2 / 7	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 8	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 9	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 10	0,86	0,86	1800	10,4	1800	48,0						
		A2 / 11	0,86	0,86	1800	10,1	1800	48,0						
		A2 / 12	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,0						
		X+ A2 / 16	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,2						
		X- A2 / 23	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,1						
		Y+ A2 / 39	0,86	0,86	1800	11,3	1800	48,4						
		Y- A2 / 41	0,86	0,86	1800	9,0	1800	48,0						
45	64	A1 / 1	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 2	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 3	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 4	0,86	0,86	1800	37,1	1800	121,1						
		A1 / 5	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,1						
		A1 / 6	0,86	0,86	1800	36,9	1800	121,2						
		A1 / 7	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 8	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 9	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 10	0,86	0,86	1800	36,0	1800	120,9						
		A1 / 11	0,86	0,86	1800	35,3	1800	120,9						



**CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO**

<b>CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER</b>														
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	0,86	0,86	1800	34,8	1800	120,9						
		A2 / 1	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 2	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 3	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 4	0,86	0,86	1800	10,7	1800	48,1						
		A2 / 5	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 6	0,86	0,86	1800	10,6	1800	48,2						
		A2 / 7	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 8	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 9	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 10	0,86	0,86	1800	10,4	1800	48,1						
		A2 / 11	0,86	0,86	1800	10,1	1800	48,1						
		A2 / 12	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,0						
	X+	A2 / 16	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,2						
	X-	A2 / 23	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,1						
	Y+	A2 / 39	0,86	0,86	1800	11,3	1800	48,4						
	Y-	A2 / 41	0,86	0,86	1800	9,0	1800	48,0						
46	65	A1 / 1	0,86	0,86	1800	36,5	1800	120,9						
		A1 / 2	0,86	0,86	1800	35,8	1800	120,9						
		A1 / 3	0,86	0,86	1800	35,7	1800	120,9						
		A1 / 4	0,86	0,86	1800	37,1	1800	121,1						
		A1 / 5	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,1						
		A1 / 6	0,86	0,86	1800	36,9	1800	121,1						
		A1 / 7	0,86	0,86	1800	36,5	1800	120,9						
		A1 / 8	0,86	0,86	1800	35,8	1800	120,9						
		A1 / 9	0,86	0,86	1800	35,7	1800	120,9						
		A1 / 10	0,86	0,86	1800	36,0	1800	120,9						
		A1 / 11	0,86	0,86	1800	35,3	1800	120,9						
		A1 / 12	0,86	0,86	1800	34,8	1800	120,8						
		A2 / 1	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 2	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 3	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 4	0,86	0,86	1800	10,7	1800	48,1						
		A2 / 5	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 6	0,86	0,86	1800	10,6	1800	48,2						
		A2 / 7	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 8	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 9	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 10	0,86	0,86	1800	10,4	1800	48,0						
		A2 / 11	0,86	0,86	1800	10,1	1800	48,0						
		A2 / 12	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,0						
	X+	A2 / 16	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,2						
	X-	A2 / 23	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,1						
	Y+	A2 / 39	0,86	0,86	1800	11,3	1800	48,4						
	Y-	A2 / 41	0,86	0,86	1800	9,0	1800	47,9						
47	66	A1 / 1	0,80	0,80	1800	31,1	1800	105,1						
		A1 / 2	0,80	0,80	1800	30,5	1800	105,1						
		A1 / 3	0,80	0,80	1800	30,4	1800	105,1						
		A1 / 4	0,80	0,80	1800	31,6	1800	105,2						
		A1 / 5	0,80	0,80	1800	31,1	1800	105,2						
		A1 / 6	0,80	0,80	1800	31,4	1800	105,3						
		A1 / 7	0,80	0,80	1800	31,1	1800	105,1						
		A1 / 8	0,80	0,80	1800	30,5	1800	105,1						
		A1 / 9	0,80	0,80	1800	30,4	1800	105,1						
		A1 / 10	0,80	0,80	1800	30,7	1800	105,1						
		A1 / 11	0,80	0,80	1800	30,0	1800	105,1						
		A1 / 12	0,80	0,80	1800	29,7	1800	105,0						
		A2 / 1	0,80	0,80	1800	9,0	1800	41,8						
		A2 / 2	0,80	0,80	1800	8,8	1800	41,8						
		A2 / 3	0,80	0,80	1800	8,7	1800	41,8						
		A2 / 4	0,80	0,80	1800	9,1	1800	41,8						
		A2 / 5	0,80	0,80	1800	9,0	1800	41,8						
		A2 / 6	0,80	0,80	1800	9,1	1800	41,9						
		A2 / 7	0,80	0,80	1800	9,0	1800	41,8						
		A2 / 8	0,80	0,80	1800	8,8	1800	41,8						
		A2 / 9	0,80	0,80	1800	8,7	1800	41,8						
		A2 / 10	0,80	0,80	1800	8,8	1800	41,8						
		A2 / 11	0,80	0,80	1800	8,6	1800	41,8						
		A2 / 12	0,80	0,80	1800	8,5	1800	41,7						
	X+	A2 / 13	0,80	0,80	1800	8,7	1800	41,9						
	X-	A2 / 22	0,80	0,80	1800	8,6	1800	41,8						
	Y+	A2 / 38	0,80	0,80	1800	9,7	1800	42,0						
	Y-	A2 / 44	0,80	0,80	1800	7,7	1800	41,7						
48	67	A1 / 1	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						



# 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 / 2	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 3	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 4	0,86	0,86	1800	37,1	1800	121,1						
		A1 / 5	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,1						
		A1 / 6	0,86	0,86	1800	36,9	1800	121,2						
		A1 / 7	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 8	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 9	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 10	0,86	0,86	1800	36,0	1800	120,9						
		A1 / 11	0,86	0,86	1800	35,3	1800	120,9						
		A1 / 12	0,86	0,86	1800	34,8	1800	120,9						
		A2 / 1	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 2	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 3	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 4	0,86	0,86	1800	10,7	1800	48,1						
		A2 / 5	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 6	0,86	0,86	1800	10,6	1800	48,2						
		A2 / 7	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 8	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 9	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 10	0,86	0,86	1800	10,4	1800	48,1						
		A2 / 11	0,86	0,86	1800	10,1	1800	48,1						
		A2 / 12	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,0						
	X+	A2 / 13	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,2						
	X-	A2 / 22	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,2						
	Y+	A2 / 38	0,86	0,86	1800	11,3	1800	48,4						
	Y-	A2 / 44	0,86	0,86	1800	9,0	1800	48,0						
49	68	A1 / 1	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 2	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 3	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 4	0,86	0,86	1800	37,1	1800	121,1						
		A1 / 5	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,1						
		A1 / 6	0,86	0,86	1800	36,9	1800	121,2						
		A1 / 7	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 8	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 9	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 10	0,86	0,86	1800	36,0	1800	120,9						
		A1 / 11	0,86	0,86	1800	35,3	1800	121,0						
		A1 / 12	0,86	0,86	1800	34,8	1800	120,9						
		A2 / 1	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 2	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 3	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 4	0,86	0,86	1800	10,7	1800	48,2						
		A2 / 5	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,2						
		A2 / 6	0,86	0,86	1800	10,6	1800	48,2						
		A2 / 7	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 8	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 9	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 10	0,86	0,86	1800	10,4	1800	48,1						
		A2 / 11	0,86	0,86	1800	10,1	1800	48,1						
		A2 / 12	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,1						
	X+	A2 / 16	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,2						
	X-	A2 / 23	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,2						
	Y+	A2 / 39	0,86	0,86	1800	11,3	1800	48,4						
	Y-	A2 / 41	0,86	0,86	1800	9,0	1800	48,0						
50	69	A1 / 1	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 2	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 3	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 4	0,86	0,86	1800	37,1	1800	121,1						
		A1 / 5	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,1						
		A1 / 6	0,86	0,86	1800	36,9	1800	121,1						
		A1 / 7	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 8	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 9	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 10	0,86	0,86	1800	36,0	1800	120,9						
		A1 / 11	0,86	0,86	1800	35,3	1800	120,9						
		A1 / 12	0,86	0,86	1800	34,8	1800	120,8						
		A2 / 1	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 2	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 3	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 4	0,86	0,86	1800	10,7	1800	48,1						
		A2 / 5	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 6	0,86	0,86	1800	10,6	1800	48,2						
		A2 / 7	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 8	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						



# 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
		A2 / 9	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 10	0,86	0,86	1800	10,4	1800	48,0						
		A2 / 11	0,86	0,86	1800	10,1	1800	48,0						
		A2 / 12	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,0						
	X+	A2 / 16	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,2						
	X-	A2 / 23	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,1						
	Y+	A2 / 39	0,86	0,86	1800	11,3	1800	48,4						
	Y-	A2 / 41	0,86	0,86	1800	9,0	1800	48,0						
51	70	A1 / 1	0,80	0,80	1800	31,1	1800	105,1						
		A1 / 2	0,80	0,80	1800	30,5	1800	105,1						
		A1 / 3	0,80	0,80	1800	30,4	1800	105,1						
		A1 / 4	0,80	0,80	1800	31,6	1800	105,2						
		A1 / 5	0,80	0,80	1800	31,1	1800	105,2						
		A1 / 6	0,80	0,80	1800	31,4	1800	105,3						
		A1 / 7	0,80	0,80	1800	31,1	1800	105,1						
		A1 / 8	0,80	0,80	1800	30,5	1800	105,1						
		A1 / 9	0,80	0,80	1800	30,4	1800	105,1						
		A1 / 10	0,80	0,80	1800	30,7	1800	105,1						
		A1 / 11	0,80	0,80	1800	30,0	1800	105,1						
		A1 / 12	0,80	0,80	1800	29,7	1800	105,0						
		A2 / 1	0,80	0,80	1800	9,0	1800	41,8						
		A2 / 2	0,80	0,80	1800	8,8	1800	41,8						
		A2 / 3	0,80	0,80	1800	8,7	1800	41,8						
		A2 / 4	0,80	0,80	1800	9,1	1800	41,8						
		A2 / 5	0,80	0,80	1800	9,0	1800	41,8						
		A2 / 6	0,80	0,80	1800	9,1	1800	41,9						
		A2 / 7	0,80	0,80	1800	9,0	1800	41,8						
		A2 / 8	0,80	0,80	1800	8,8	1800	41,8						
		A2 / 9	0,80	0,80	1800	8,7	1800	41,8						
		A2 / 10	0,80	0,80	1800	8,8	1800	41,8						
		A2 / 11	0,80	0,80	1800	8,6	1800	41,7						
		A2 / 12	0,80	0,80	1800	8,5	1800	41,7						
	X+	A2 / 13	0,80	0,80	1800	8,7	1800	41,9						
	X-	A2 / 22	0,80	0,80	1800	8,6	1800	41,8						
	Y+	A2 / 38	0,80	0,80	1800	9,7	1800	42,0						
	Y-	A2 / 44	0,80	0,80	1800	7,7	1800	41,7						
52	71	A1 / 1	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 2	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 3	0,86	0,86	1800	35,7	1800	120,9						
		A1 / 4	0,86	0,86	1800	37,1	1800	121,1						
		A1 / 5	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,1						
		A1 / 6	0,86	0,86	1800	36,9	1800	121,1						
		A1 / 7	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 8	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 9	0,86	0,86	1800	35,7	1800	120,9						
		A1 / 10	0,86	0,86	1800	36,0	1800	120,9						
		A1 / 11	0,86	0,86	1800	35,3	1800	120,9						
		A1 / 12	0,86	0,86	1800	34,8	1800	120,8						
		A2 / 1	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 2	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 3	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 4	0,86	0,86	1800	10,7	1800	48,1						
		A2 / 5	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 6	0,86	0,86	1800	10,6	1800	48,2						
		A2 / 7	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 8	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 9	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 10	0,86	0,86	1800	10,4	1800	48,0						
		A2 / 11	0,86	0,86	1800	10,1	1800	48,0						
		A2 / 12	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,0						
	X+	A2 / 13	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,2						
	X-	A2 / 22	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,1						
	Y+	A2 / 38	0,86	0,86	1800	11,3	1800	48,4						
	Y-	A2 / 44	0,86	0,86	1800	9,0	1800	48,0						
53	72	A1 / 1	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 2	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 3	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 4	0,86	0,86	1800	37,1	1800	121,1						
		A1 / 5	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,1						
		A1 / 6	0,86	0,86	1800	36,9	1800	121,1						
		A1 / 7	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 8	0,86	0,86	1800	35,8	1800	121,0						
		A1 / 9	0,86	0,86	1800	35,7	1800	121,0						
		A1 / 10	0,86	0,86	1800	36,0	1800	120,9						



# 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 / 11	0,86	0,86	1800	35,3	1800	120,9						
		A1 / 12	0,86	0,86	1800	34,8	1800	120,8						
		A2 / 1	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 2	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 3	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 4	0,86	0,86	1800	10,7	1800	48,1						
		A2 / 5	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 6	0,86	0,86	1800	10,6	1800	48,2						
		A2 / 7	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 8	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 9	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 10	0,86	0,86	1800	10,4	1800	48,1						
		A2 / 11	0,86	0,86	1800	10,1	1800	48,1						
		A2 / 12	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,0						
	X+	A2 / 13	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,2						
	X-	A2 / 22	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,1						
	Y+	A2 / 38	0,86	0,86	1800	11,3	1800	48,4						
	Y-	A2 / 44	0,86	0,86	1800	9,0	1800	48,0						
54	73	A1 / 1	0,86	0,86	1800	36,5	1800	120,9						
		A1 / 2	0,86	0,86	1800	35,8	1800	120,9						
		A1 / 3	0,86	0,86	1800	35,7	1800	120,9						
		A1 / 4	0,86	0,86	1800	37,1	1800	121,0						
		A1 / 5	0,86	0,86	1800	36,5	1800	121,0						
		A1 / 6	0,86	0,86	1800	36,9	1800	121,1						
		A1 / 7	0,86	0,86	1800	36,5	1800	120,9						
		A1 / 8	0,86	0,86	1800	35,8	1800	120,9						
		A1 / 9	0,86	0,86	1800	35,7	1800	120,9						
		A1 / 10	0,86	0,86	1800	36,0	1800	120,9						
		A1 / 11	0,86	0,86	1800	35,3	1800	120,9						
		A1 / 12	0,86	0,86	1800	34,8	1800	120,8						
		A2 / 1	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 2	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 3	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 4	0,86	0,86	1800	10,7	1800	48,1						
		A2 / 5	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 6	0,86	0,86	1800	10,6	1800	48,2						
		A2 / 7	0,86	0,86	1800	10,5	1800	48,1						
		A2 / 8	0,86	0,86	1800	10,3	1800	48,1						
		A2 / 9	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,1						
		A2 / 10	0,86	0,86	1800	10,4	1800	48,0						
		A2 / 11	0,86	0,86	1800	10,1	1800	48,0						
		A2 / 12	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,0						
	X+	A2 / 13	0,86	0,86	1800	10,2	1800	48,2						
	X-	A2 / 22	0,86	0,86	1800	10,0	1800	48,1						
	Y+	A2 / 38	0,86	0,86	1800	11,3	1800	48,4						
	Y-	A2 / 44	0,86	0,86	1800	9,0	1800	47,9						
55	74	A1 / 1	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	24,8	1800	87,5						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	25,6	1800	87,6						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,6						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	25,5	1800	87,6						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	24,6	1800	87,5						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	24,9	1800	87,4						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	24,4	1800	87,4						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	24,1	1800	87,4						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	7,2	1800	34,7						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,7						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	6,9	1800	34,7						
	X+	A2 / 13	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
	X-	A2 / 22	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,8						
	Y+	A2 / 38	0,72	0,72	1800	7,9	1800	35,0						
	Y-	A2 / 44	0,72	0,72	1800	6,3	1800	34,7						



# 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
56	75	A1 / 1	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	24,8	1800	87,5						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	25,6	1800	87,6						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,6						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	25,5	1800	87,6						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	24,6	1800	87,5						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	24,9	1800	87,4						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	24,4	1800	87,4						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	24,1	1800	87,4						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	7,2	1800	34,7						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,7						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	6,9	1800	34,7						
		X+ A2 / 13	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		X- A2 / 22	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,8						
		Y+ A2 / 38	0,72	0,72	1800	7,9	1800	35,0						
		Y- A2 / 44	0,72	0,72	1800	6,3	1800	34,7						
57	76	A1 / 1	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	24,8	1800	87,5						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	25,6	1800	87,6						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,6						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	25,5	1800	87,6						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	25,2	1800	87,5						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	24,7	1800	87,5						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	24,6	1800	87,5						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	24,9	1800	87,4						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	24,4	1800	87,4						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	24,1	1800	87,4						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	7,4	1800	34,8						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	7,3	1800	34,8						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	7,2	1800	34,7						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,7						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	6,9	1800	34,7						
		X+ A2 / 13	0,72	0,72	1800	7,1	1800	34,8						
		X- A2 / 22	0,72	0,72	1800	7,0	1800	34,8						
		Y+ A2 / 38	0,72	0,72	1800	7,9	1800	35,0						
		Y- A2 / 44	0,72	0,72	1800	6,3	1800	34,6						
58	77	A1 / 1	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 2	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 3	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 4	0,38	0,38	1800	6,7	1800	24,7						
		A1 / 5	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 6	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,8						
		A1 / 7	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 8	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 9	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 10	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 11	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 12	0,38	0,38	1800	6,3	1800	24,7						
		A2 / 1	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 2	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 3	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 4	0,38	0,38	1800	2,0	1800	9,8						
		A2 / 5	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 6	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 7	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						



# 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 / 8	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 9	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 10	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 11	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 12	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	X+	A2 / 13	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
	X-	A2 / 22	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	Y+	A2 / 38	0,38	0,38	1800	2,1	1800	9,9						
	Y-	A2 / 44	0,38	0,38	1800	1,7	1800	9,8						
59	78	A1 / 1	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 2	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 3	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 4	0,38	0,38	1800	6,7	1800	24,7						
		A1 / 5	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 6	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,8						
		A1 / 7	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 8	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 9	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 10	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 11	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 12	0,38	0,38	1800	6,3	1800	24,7						
		A2 / 1	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 2	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 3	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 4	0,38	0,38	1800	2,0	1800	9,8						
		A2 / 5	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 6	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 7	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 8	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 9	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 10	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 11	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 12	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	X+	A2 / 13	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
	X-	A2 / 22	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	Y+	A2 / 38	0,38	0,38	1800	2,1	1800	9,9						
	Y-	A2 / 44	0,38	0,38	1800	1,7	1800	9,8						
60	79	A1 / 1	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 2	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 3	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 4	0,38	0,38	1800	6,7	1800	24,7						
		A1 / 5	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 6	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,8						
		A1 / 7	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 8	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 9	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 10	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 11	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 12	0,38	0,38	1800	6,3	1800	24,7						
		A2 / 1	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 2	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 3	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 4	0,38	0,38	1800	2,0	1800	9,8						
		A2 / 5	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 6	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 7	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 8	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 9	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 10	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 11	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 12	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	X+	A2 / 13	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
	X-	A2 / 22	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	Y+	A2 / 38	0,38	0,38	1800	2,1	1800	9,9						
	Y-	A2 / 44	0,38	0,38	1800	1,7	1800	9,8						
61	80	A1 / 1	0,38	0,38	1800	6,8	1800	25,5						
		A1 / 2	0,38	0,38	1800	6,7	1800	25,5						
		A1 / 3	0,38	0,38	1800	6,7	1800	25,5						
		A1 / 4	0,38	0,38	1800	6,9	1800	25,5						
		A1 / 5	0,38	0,38	1800	6,8	1800	25,5						
		A1 / 6	0,38	0,38	1800	6,9	1800	25,5						
		A1 / 7	0,38	0,38	1800	6,8	1800	25,5						
		A1 / 8	0,38	0,38	1800	6,7	1800	25,5						
		A1 / 9	0,38	0,38	1800	6,6	1800	25,5						



# 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 / 10	0,38	0,38	1800	6,7	1800	25,5						
		A1 / 11	0,38	0,38	1800	6,6	1800	25,5						
		A1 / 12	0,38	0,38	1800	6,5	1800	25,5						
		A2 / 1	0,38	0,38	1800	2,0	1800	10,1						
		A2 / 2	0,38	0,38	1800	1,9	1800	10,1						
		A2 / 3	0,38	0,38	1800	1,9	1800	10,1						
		A2 / 4	0,38	0,38	1800	2,0	1800	10,1						
		A2 / 5	0,38	0,38	1800	2,0	1800	10,1						
		A2 / 6	0,38	0,38	1800	2,0	1800	10,2						
		A2 / 7	0,38	0,38	1800	2,0	1800	10,1						
		A2 / 8	0,38	0,38	1800	1,9	1800	10,1						
		A2 / 9	0,38	0,38	1800	1,9	1800	10,1						
		A2 / 10	0,38	0,38	1800	2,0	1800	10,1						
		A2 / 11	0,38	0,38	1800	1,9	1800	10,1						
		A2 / 12	0,38	0,38	1800	1,9	1800	10,1						
	X+	A2 / 13	0,38	0,38	1800	1,9	1800	10,2						
	X-	A2 / 22	0,38	0,38	1800	1,9	1800	10,1						
	Y+	A2 / 38	0,38	0,38	1800	2,1	1800	10,2						
	Y-	A2 / 44	0,38	0,38	1800	1,7	1800	10,1						
62	81	A1 / 1	0,42	0,42	1800	8,4	1800	31,1						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	8,2	1800	31,1						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	8,2	1800	31,1						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	8,5	1800	31,1						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	8,4	1800	31,1						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	8,5	1800	31,1						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	8,4	1800	31,1						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	8,2	1800	31,1						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	8,2	1800	31,1						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	8,3	1800	31,1						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	8,1	1800	31,1						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	8,0	1800	31,1						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,4						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,4						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,4						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	2,5	1800	12,4						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,4						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	2,5	1800	12,4						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,4						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,4						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,4						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,3						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,3						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,3						
	X+	A2 / 13	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,4						
	X-	A2 / 22	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,4						
	Y+	A2 / 38	0,42	0,42	1800	2,6	1800	12,4						
	Y-	A2 / 44	0,42	0,42	1800	2,1	1800	12,3						
63	82	A1 / 1	0,47	0,47	1800	10,1	1800	37,1						
		A1 / 2	0,47	0,47	1800	10,0	1800	37,1						
		A1 / 3	0,47	0,47	1800	9,9	1800	37,1						
		A1 / 4	0,47	0,47	1800	10,3	1800	37,1						
		A1 / 5	0,47	0,47	1800	10,1	1800	37,1						
		A1 / 6	0,47	0,47	1800	10,2	1800	37,1						
		A1 / 7	0,47	0,47	1800	10,1	1800	37,1						
		A1 / 8	0,47	0,47	1800	9,9	1800	37,1						
		A1 / 9	0,47	0,47	1800	9,9	1800	37,1						
		A1 / 10	0,47	0,47	1800	10,0	1800	37,1						
		A1 / 11	0,47	0,47	1800	9,8	1800	37,1						
		A1 / 12	0,47	0,47	1800	9,7	1800	37,0						
		A2 / 1	0,47	0,47	1800	3,0	1800	14,7						
		A2 / 2	0,47	0,47	1800	2,9	1800	14,7						
		A2 / 3	0,47	0,47	1800	2,9	1800	14,7						
		A2 / 4	0,47	0,47	1800	3,0	1800	14,8						
		A2 / 5	0,47	0,47	1800	2,9	1800	14,8						
		A2 / 6	0,47	0,47	1800	3,0	1800	14,8						
		A2 / 7	0,47	0,47	1800	3,0	1800	14,7						
		A2 / 8	0,47	0,47	1800	2,9	1800	14,7						
		A2 / 9	0,47	0,47	1800	2,9	1800	14,7						
		A2 / 10	0,47	0,47	1800	2,9	1800	14,7						
		A2 / 11	0,47	0,47	1800	2,8	1800	14,7						
		A2 / 12	0,47	0,47	1800	2,8	1800	14,7						
	X+	A2 / 13	0,47	0,47	1800	2,9	1800	14,8						
	X-	A2 / 22	0,47	0,47	1800	2,8	1800	14,8						
	Y+	A2 / 38	0,47	0,47	1800	3,2	1800	14,8						
	Y-	A2 / 44	0,47	0,47	1800	2,6	1800	14,7						



# 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
64	83	A1 / 1	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 9	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,7						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 7	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,4						
		X+ A2 / 13	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		X- A2 / 22	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		Y+ A2 / 38	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		Y- A2 / 44	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,4						
65	84	A1 / 1	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 9	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,7						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 7	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,4						
		X+ A2 / 13	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		X- A2 / 22	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		Y+ A2 / 38	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		Y- A2 / 44	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,4						
66	85	A1 / 1	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 9	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,7						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,7						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	1,5	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
67	86	A2 / 7	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,4						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,4						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,4						
		X+ A2 / 13	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		X- A2 / 22	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		Y+ A2 / 38	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		Y- A2 / 44	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,4						
68	87	A1 / 1	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 9	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,7						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 7	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,4						
		X+ A2 / 16	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		X- A2 / 23	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		Y+ A2 / 39	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		Y- A2 / 41	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,4						
69	88	A1 / 1	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						



# 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 / 9	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,7						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 7	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,4						
	X+	A2 / 18	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,5						
	X-	A2 / 25	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,4						
	Y+	A2 / 32	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
	Y-	A2 / 34	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,4						
70	89	A1 / 1	0,48	0,48	1800	10,8	1800	39,2						
		A1 / 2	0,48	0,48	1800	10,6	1800	39,2						
		A1 / 3	0,48	0,48	1800	10,5	1800	39,2						
		A1 / 4	0,48	0,48	1800	10,9	1800	39,2						
		A1 / 5	0,48	0,48	1800	10,8	1800	39,2						
		A1 / 6	0,48	0,48	1800	10,9	1800	39,2						
		A1 / 7	0,48	0,48	1800	10,8	1800	39,2						
		A1 / 8	0,48	0,48	1800	10,6	1800	39,2						
		A1 / 9	0,48	0,48	1800	10,5	1800	39,2						
		A1 / 10	0,48	0,48	1800	10,6	1800	39,2						
		A1 / 11	0,48	0,48	1800	10,4	1800	39,2						
		A1 / 12	0,48	0,48	1800	10,3	1800	39,1						
		A2 / 1	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 2	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 3	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 4	0,48	0,48	1800	3,2	1800	15,6						
		A2 / 5	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 6	0,48	0,48	1800	3,2	1800	15,6						
		A2 / 7	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 8	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 9	0,48	0,48	1800	3,0	1800	15,6						
		A2 / 10	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
		A2 / 11	0,48	0,48	1800	3,0	1800	15,6						
		A2 / 12	0,48	0,48	1800	3,0	1800	15,6						
	X+	A2 / 16	0,48	0,48	1800	3,1	1800	15,6						
	X-	A2 / 23	0,48	0,48	1800	3,0	1800	15,6						
	Y+	A2 / 39	0,48	0,48	1800	3,4	1800	15,7						
	Y-	A2 / 41	0,48	0,48	1800	2,7	1800	15,5						
71	90	A1 / 1	0,53	0,53	1800	13,3	1800	47,8						
		A1 / 2	0,53	0,53	1800	13,1	1800	47,8						
		A1 / 3	0,53	0,53	1800	13,0	1800	47,8						
		A1 / 4	0,53	0,53	1800	13,5	1800	47,9						
		A1 / 5	0,53	0,53	1800	13,3	1800	47,9						
		A1 / 6	0,53	0,53	1800	13,5	1800	47,9						
		A1 / 7	0,53	0,53	1800	13,3	1800	47,8						
		A1 / 8	0,53	0,53	1800	13,1	1800	47,8						
		A1 / 9	0,53	0,53	1800	13,0	1800	47,8						
		A1 / 10	0,53	0,53	1800	13,2	1800	47,8						
		A1 / 11	0,53	0,53	1800	12,9	1800	47,8						
		A1 / 12	0,53	0,53	1800	12,7	1800	47,8						
		A2 / 1	0,53	0,53	1800	3,9	1800	19,0						
		A2 / 2	0,53	0,53	1800	3,8	1800	19,0						
		A2 / 3	0,53	0,53	1800	3,8	1800	19,0						
		A2 / 4	0,53	0,53	1800	3,9	1800	19,0						
		A2 / 5	0,53	0,53	1800	3,9	1800	19,0						
		A2 / 6	0,53	0,53	1800	3,9	1800	19,0						
		A2 / 7	0,53	0,53	1800	3,9	1800	19,0						
		A2 / 8	0,53	0,53	1800	3,8	1800	19,0						
		A2 / 9	0,53	0,53	1800	3,8	1800	19,0						
		A2 / 10	0,53	0,53	1800	3,8	1800	19,0						
		A2 / 11	0,53	0,53	1800	3,7	1800	19,0						
		A2 / 12	0,53	0,53	1800	3,7	1800	19,0						
	X+	A2 / 16	0,53	0,53	1800	3,8	1800	19,0						
	X-	A2 / 23	0,53	0,53	1800	3,7	1800	19,0						
	Y+	A2 / 39	0,53	0,53	1800	4,2	1800	19,1						



# 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 / 41	0,53	0,53	1800	3,4	1800	19,0						
72	91	A1 / 1	0,58	0,58	1800	15,9	1800	56,3						
		A1 / 2	0,58	0,58	1800	15,6	1800	56,3						
		A1 / 3	0,58	0,58	1800	15,6	1800	56,3						
		A1 / 4	0,58	0,58	1800	16,2	1800	56,3						
		A1 / 5	0,58	0,58	1800	15,9	1800	56,3						
		A1 / 6	0,58	0,58	1800	16,1	1800	56,4						
		A1 / 7	0,58	0,58	1800	15,9	1800	56,3						
		A1 / 8	0,58	0,58	1800	15,6	1800	56,3						
		A1 / 9	0,58	0,58	1800	15,6	1800	56,3						
		A1 / 10	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,3						
		A1 / 11	0,58	0,58	1800	15,4	1800	56,3						
		A1 / 12	0,58	0,58	1800	15,2	1800	56,2						
		A2 / 1	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,4						
		A2 / 2	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,4						
		A2 / 3	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,4						
		A2 / 4	0,58	0,58	1800	4,7	1800	22,4						
		A2 / 5	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,4						
		A2 / 6	0,58	0,58	1800	4,7	1800	22,4						
		A2 / 7	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,4						
		A2 / 8	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,4						
		A2 / 9	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,4						
		A2 / 10	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,4						
		A2 / 11	0,58	0,58	1800	4,4	1800	22,4						
		A2 / 12	0,58	0,58	1800	4,4	1800	22,3						
	X+	A2 / 16	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,4						
	X-	A2 / 23	0,58	0,58	1800	4,4	1800	22,4						
	Y+	A2 / 39	0,58	0,58	1800	5,0	1800	22,5						
	Y-	A2 / 41	0,58	0,58	1800	4,0	1800	22,3						
73	92	A1 / 1	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 2	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 3	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 4	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 5	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 6	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 7	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 8	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 9	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 10	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 11	0,31	0,31	1800	4,4	1800	17,5						
		A1 / 12	0,31	0,31	1800	4,4	1800	17,5						
		A2 / 1	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 2	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 3	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 4	0,31	0,31	1800	1,4	1800	7,0						
		A2 / 5	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
		A2 / 6	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
		A2 / 7	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 8	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 9	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 10	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 11	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 12	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
	X+	A2 / 16	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
	X-	A2 / 23	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
	Y+	A2 / 39	0,31	0,31	1800	1,4	1800	7,0						
	Y-	A2 / 41	0,31	0,31	1800	1,2	1800	6,9						
74	93	A1 / 1	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,3						
		A1 / 2	0,50	0,50	1800	11,5	1800	42,3						
		A1 / 3	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,3						
		A1 / 4	0,50	0,50	1800	11,9	1800	42,4						
		A1 / 5	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,4						
		A1 / 6	0,50	0,50	1800	11,8	1800	42,4						
		A1 / 7	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,3						
		A1 / 8	0,50	0,50	1800	11,5	1800	42,3						
		A1 / 9	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,3						
		A1 / 10	0,50	0,50	1800	11,5	1800	42,3						
		A1 / 11	0,50	0,50	1800	11,3	1800	42,3						
		A1 / 12	0,50	0,50	1800	11,2	1800	42,3						
		A2 / 1	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 2	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 3	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 4	0,50	0,50	1800	3,5	1800	16,8						
		A2 / 5	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						



# 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 / 6	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,9						
		A2 / 7	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 8	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 9	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 10	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 11	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 12	0,50	0,50	1800	3,2	1800	16,8						
	X+	A2 / 16	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,9						
	X-	A2 / 23	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
	Y+	A2 / 39	0,50	0,50	1800	3,7	1800	16,9						
	Y-	A2 / 41	0,50	0,50	1800	2,9	1800	16,8						
75	94	A1 / 1	0,60	0,60	1800	16,9	1800	59,3						
		A1 / 2	0,60	0,60	1800	16,6	1800	59,3						
		A1 / 3	0,60	0,60	1800	16,5	1800	59,3						
		A1 / 4	0,60	0,60	1800	17,1	1800	59,4						
		A1 / 5	0,60	0,60	1800	16,9	1800	59,4						
		A1 / 6	0,60	0,60	1800	17,0	1800	59,4						
		A1 / 7	0,60	0,60	1800	16,9	1800	59,3						
		A1 / 8	0,60	0,60	1800	16,5	1800	59,3						
		A1 / 9	0,60	0,60	1800	16,5	1800	59,3						
		A1 / 10	0,60	0,60	1800	16,6	1800	59,3						
		A1 / 11	0,60	0,60	1800	16,3	1800	59,3						
		A1 / 12	0,60	0,60	1800	16,1	1800	59,3						
		A2 / 1	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 2	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 3	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 4	0,60	0,60	1800	5,0	1800	23,6						
		A2 / 5	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 6	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 7	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 8	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 9	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 10	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 11	0,60	0,60	1800	4,7	1800	23,6						
		A2 / 12	0,60	0,60	1800	4,6	1800	23,6						
	X+	A2 / 16	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
	X-	A2 / 23	0,60	0,60	1800	4,7	1800	23,6						
	Y+	A2 / 39	0,60	0,60	1800	5,3	1800	23,7						
	Y-	A2 / 41	0,60	0,60	1800	4,2	1800	23,5						
76	95	A1 / 1	0,68	0,68	1800	22,1	1800	75,9						
		A1 / 2	0,68	0,68	1800	21,7	1800	75,9						
		A1 / 3	0,68	0,68	1800	21,6	1800	75,9						
		A1 / 4	0,68	0,68	1800	22,5	1800	76,0						
		A1 / 5	0,68	0,68	1800	22,1	1800	76,0						
		A1 / 6	0,68	0,68	1800	22,4	1800	76,0						
		A1 / 7	0,68	0,68	1800	22,1	1800	75,9						
		A1 / 8	0,68	0,68	1800	21,7	1800	75,9						
		A1 / 9	0,68	0,68	1800	21,6	1800	75,9						
		A1 / 10	0,68	0,68	1800	21,8	1800	75,9						
		A1 / 11	0,68	0,68	1800	21,4	1800	75,9						
		A1 / 12	0,68	0,68	1800	21,1	1800	75,8						
		A2 / 1	0,68	0,68	1800	6,4	1800	30,2						
		A2 / 2	0,68	0,68	1800	6,3	1800	30,2						
		A2 / 3	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
		A2 / 4	0,68	0,68	1800	6,5	1800	30,2						
		A2 / 5	0,68	0,68	1800	6,4	1800	30,2						
		A2 / 6	0,68	0,68	1800	6,5	1800	30,2						
		A2 / 7	0,68	0,68	1800	6,4	1800	30,2						
		A2 / 8	0,68	0,68	1800	6,3	1800	30,2						
		A2 / 9	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
		A2 / 10	0,68	0,68	1800	6,3	1800	30,2						
		A2 / 11	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
		A2 / 12	0,68	0,68	1800	6,1	1800	30,1						
	X+	A2 / 16	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
	X-	A2 / 23	0,68	0,68	1800	6,1	1800	30,2						
	Y+	A2 / 39	0,68	0,68	1800	6,9	1800	30,3						
	Y-	A2 / 41	0,68	0,68	1800	5,5	1800	30,1						
77	96	A1 / 1	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 2	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 3	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 4	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 5	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 6	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 7	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						



# 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	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 9	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 10	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 11	0,31	0,31	1800	4,4	1800	17,5						
		A1 / 12	0,31	0,31	1800	4,4	1800	17,5						
		A2 / 1	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 2	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 3	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 4	0,31	0,31	1800	1,4	1800	7,0						
		A2 / 5	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
		A2 / 6	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
		A2 / 7	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 8	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 9	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 10	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 11	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 12	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
	X+	A2 / 16	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
	X-	A2 / 23	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
	Y+	A2 / 39	0,31	0,31	1800	1,4	1800	7,0						
	Y-	A2 / 41	0,31	0,31	1800	1,2	1800	6,9						
78	97	A1 / 1	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,3						
		A1 / 2	0,50	0,50	1800	11,5	1800	42,3						
		A1 / 3	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,3						
		A1 / 4	0,50	0,50	1800	11,9	1800	42,4						
		A1 / 5	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,4						
		A1 / 6	0,50	0,50	1800	11,8	1800	42,4						
		A1 / 7	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,3						
		A1 / 8	0,50	0,50	1800	11,5	1800	42,3						
		A1 / 9	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,3						
		A1 / 10	0,50	0,50	1800	11,5	1800	42,3						
		A1 / 11	0,50	0,50	1800	11,3	1800	42,3						
		A1 / 12	0,50	0,50	1800	11,2	1800	42,3						
		A2 / 1	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 2	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 3	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 4	0,50	0,50	1800	3,5	1800	16,8						
		A2 / 5	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 6	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,9						
		A2 / 7	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 8	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 9	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 10	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 11	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 12	0,50	0,50	1800	3,2	1800	16,8						
	X+	A2 / 16	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,9						
	X-	A2 / 23	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
	Y+	A2 / 39	0,50	0,50	1800	3,7	1800	16,9						
	Y-	A2 / 41	0,50	0,50	1800	2,9	1800	16,8						
79	98	A1 / 1	0,60	0,60	1800	16,9	1800	59,4						
		A1 / 2	0,60	0,60	1800	16,6	1800	59,4						
		A1 / 3	0,60	0,60	1800	16,5	1800	59,4						
		A1 / 4	0,60	0,60	1800	17,1	1800	59,4						
		A1 / 5	0,60	0,60	1800	16,9	1800	59,4						
		A1 / 6	0,60	0,60	1800	17,0	1800	59,4						
		A1 / 7	0,60	0,60	1800	16,9	1800	59,4						
		A1 / 8	0,60	0,60	1800	16,5	1800	59,4						
		A1 / 9	0,60	0,60	1800	16,5	1800	59,4						
		A1 / 10	0,60	0,60	1800	16,6	1800	59,3						
		A1 / 11	0,60	0,60	1800	16,3	1800	59,3						
		A1 / 12	0,60	0,60	1800	16,1	1800	59,3						
		A2 / 1	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 2	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 3	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 4	0,60	0,60	1800	5,0	1800	23,6						
		A2 / 5	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 6	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 7	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 8	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 9	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 10	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 11	0,60	0,60	1800	4,7	1800	23,6						
		A2 / 12	0,60	0,60	1800	4,6	1800	23,6						
	X+	A2 / 16	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
	X-	A2 / 23	0,60	0,60	1800	4,7	1800	23,6						



# 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
		Y+ A2 / 39	0,60	0,60	1800	5,3	1800	23,7						
		Y- A2 / 41	0,60	0,60	1800	4,2	1800	23,5						
80	99	A1 / 1	0,68	0,68	1800	22,1	1800	75,9						
		A1 / 2	0,68	0,68	1800	21,7	1800	75,9						
		A1 / 3	0,68	0,68	1800	21,6	1800	75,9						
		A1 / 4	0,68	0,68	1800	22,5	1800	76,0						
		A1 / 5	0,68	0,68	1800	22,1	1800	76,0						
		A1 / 6	0,68	0,68	1800	22,4	1800	76,0						
		A1 / 7	0,68	0,68	1800	22,1	1800	75,9						
		A1 / 8	0,68	0,68	1800	21,7	1800	75,9						
		A1 / 9	0,68	0,68	1800	21,6	1800	75,9						
		A1 / 10	0,68	0,68	1800	21,8	1800	75,9						
		A1 / 11	0,68	0,68	1800	21,4	1800	75,9						
		A1 / 12	0,68	0,68	1800	21,1	1800	75,8						
		A2 / 1	0,68	0,68	1800	6,4	1800	30,2						
		A2 / 2	0,68	0,68	1800	6,3	1800	30,2						
		A2 / 3	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
		A2 / 4	0,68	0,68	1800	6,5	1800	30,2						
		A2 / 5	0,68	0,68	1800	6,4	1800	30,2						
		A2 / 6	0,68	0,68	1800	6,5	1800	30,2						
		A2 / 7	0,68	0,68	1800	6,4	1800	30,2						
		A2 / 8	0,68	0,68	1800	6,3	1800	30,2						
		A2 / 9	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
		A2 / 10	0,68	0,68	1800	6,3	1800	30,2						
		A2 / 11	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
		A2 / 12	0,68	0,68	1800	6,1	1800	30,1						
		X+ A2 / 16	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
		X- A2 / 23	0,68	0,68	1800	6,1	1800	30,2						
		Y+ A2 / 39	0,68	0,68	1800	6,9	1800	30,3						
		Y- A2 / 41	0,68	0,68	1800	5,5	1800	30,1						
81	100	A1 / 1	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 2	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 3	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 4	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 5	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 6	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 7	0,31	0,31	1800	4,6	1800	17,5						
		A1 / 8	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 9	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 10	0,31	0,31	1800	4,5	1800	17,5						
		A1 / 11	0,31	0,31	1800	4,4	1800	17,5						
		A1 / 12	0,31	0,31	1800	4,4	1800	17,5						
		A2 / 1	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 2	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 3	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 4	0,31	0,31	1800	1,4	1800	7,0						
		A2 / 5	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
		A2 / 6	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
		A2 / 7	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 8	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 9	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 10	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 11	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		A2 / 12	0,31	0,31	1800	1,3	1800	6,9						
		X+ A2 / 16	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
		X- A2 / 23	0,31	0,31	1800	1,3	1800	7,0						
		Y+ A2 / 39	0,31	0,31	1800	1,4	1800	7,0						
		Y- A2 / 41	0,31	0,31	1800	1,2	1800	6,9						
82	101	A1 / 1	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,3						
		A1 / 2	0,50	0,50	1800	11,5	1800	42,3						
		A1 / 3	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,3						
		A1 / 4	0,50	0,50	1800	11,9	1800	42,4						
		A1 / 5	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,4						
		A1 / 6	0,50	0,50	1800	11,8	1800	42,4						
		A1 / 7	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,3						
		A1 / 8	0,50	0,50	1800	11,5	1800	42,3						
		A1 / 9	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,3						
		A1 / 10	0,50	0,50	1800	11,5	1800	42,3						
		A1 / 11	0,50	0,50	1800	11,3	1800	42,3						
		A1 / 12	0,50	0,50	1800	11,2	1800	42,3						
		A2 / 1	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 2	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 3	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 4	0,50	0,50	1800	3,5	1800	16,8						



# 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 / 5	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 6	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,9						
		A2 / 7	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 8	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 9	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 10	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,8						
		A2 / 11	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
		A2 / 12	0,50	0,50	1800	3,2	1800	16,8						
	X+	A2 / 16	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,9						
	X-	A2 / 23	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,8						
	Y+	A2 / 39	0,50	0,50	1800	3,7	1800	16,9						
	Y-	A2 / 41	0,50	0,50	1800	2,9	1800	16,8						
83	102	A1 / 1	0,60	0,60	1800	16,9	1800	59,4						
		A1 / 2	0,60	0,60	1800	16,6	1800	59,4						
		A1 / 3	0,60	0,60	1800	16,5	1800	59,4						
		A1 / 4	0,60	0,60	1800	17,1	1800	59,4						
		A1 / 5	0,60	0,60	1800	16,9	1800	59,4						
		A1 / 6	0,60	0,60	1800	17,0	1800	59,4						
		A1 / 7	0,60	0,60	1800	16,9	1800	59,4						
		A1 / 8	0,60	0,60	1800	16,5	1800	59,4						
		A1 / 9	0,60	0,60	1800	16,5	1800	59,4						
		A1 / 10	0,60	0,60	1800	16,6	1800	59,3						
		A1 / 11	0,60	0,60	1800	16,3	1800	59,3						
		A1 / 12	0,60	0,60	1800	16,1	1800	59,3						
		A2 / 1	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 2	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 3	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 4	0,60	0,60	1800	5,0	1800	23,6						
		A2 / 5	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 6	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 7	0,60	0,60	1800	4,9	1800	23,6						
		A2 / 8	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 9	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 10	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
		A2 / 11	0,60	0,60	1800	4,7	1800	23,6						
		A2 / 12	0,60	0,60	1800	4,6	1800	23,6						
	X+	A2 / 13	0,60	0,60	1800	4,8	1800	23,6						
	X-	A2 / 22	0,60	0,60	1800	4,7	1800	23,6						
	Y+	A2 / 38	0,60	0,60	1800	5,3	1800	23,7						
	Y-	A2 / 44	0,60	0,60	1800	4,2	1800	23,5						
84	103	A1 / 1	0,68	0,68	1800	22,1	1800	75,9						
		A1 / 2	0,68	0,68	1800	21,7	1800	75,9						
		A1 / 3	0,68	0,68	1800	21,6	1800	75,9						
		A1 / 4	0,68	0,68	1800	22,5	1800	76,0						
		A1 / 5	0,68	0,68	1800	22,1	1800	76,0						
		A1 / 6	0,68	0,68	1800	22,4	1800	76,0						
		A1 / 7	0,68	0,68	1800	22,1	1800	75,9						
		A1 / 8	0,68	0,68	1800	21,7	1800	75,9						
		A1 / 9	0,68	0,68	1800	21,6	1800	75,9						
		A1 / 10	0,68	0,68	1800	21,8	1800	75,9						
		A1 / 11	0,68	0,68	1800	21,4	1800	75,9						
		A1 / 12	0,68	0,68	1800	21,1	1800	75,8						
		A2 / 1	0,68	0,68	1800	6,4	1800	30,2						
		A2 / 2	0,68	0,68	1800	6,3	1800	30,2						
		A2 / 3	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
		A2 / 4	0,68	0,68	1800	6,5	1800	30,2						
		A2 / 5	0,68	0,68	1800	6,4	1800	30,2						
		A2 / 6	0,68	0,68	1800	6,5	1800	30,2						
		A2 / 7	0,68	0,68	1800	6,4	1800	30,2						
		A2 / 8	0,68	0,68	1800	6,3	1800	30,2						
		A2 / 9	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
		A2 / 10	0,68	0,68	1800	6,3	1800	30,2						
		A2 / 11	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
		A2 / 12	0,68	0,68	1800	6,1	1800	30,1						
	X+	A2 / 13	0,68	0,68	1800	6,2	1800	30,2						
	X-	A2 / 22	0,68	0,68	1800	6,1	1800	30,2						
	Y+	A2 / 38	0,68	0,68	1800	6,9	1800	30,3						
	Y-	A2 / 44	0,68	0,68	1800	5,5	1800	30,1						
85	104	A1 / 1	0,43	0,43	1800	8,7	1800	32,2						
		A1 / 2	0,43	0,43	1800	8,5	1800	32,2						
		A1 / 3	0,43	0,43	1800	8,5	1800	32,2						
		A1 / 4	0,43	0,43	1800	8,8	1800	32,2						
		A1 / 5	0,43	0,43	1800	8,7	1800	32,2						
		A1 / 6	0,43	0,43	1800	8,8	1800	32,2						



# 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
		A1 / 7	0,43	0,43	1800	8,7	1800	32,2						
		A1 / 8	0,43	0,43	1800	8,5	1800	32,2						
		A1 / 9	0,43	0,43	1800	8,5	1800	32,2						
		A1 / 10	0,43	0,43	1800	8,6	1800	32,2						
		A1 / 11	0,43	0,43	1800	8,4	1800	32,2						
		A1 / 12	0,43	0,43	1800	8,3	1800	32,1						
		A2 / 1	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,8						
		A2 / 2	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,8						
		A2 / 3	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,8						
		A2 / 4	0,43	0,43	1800	2,6	1800	12,8						
		A2 / 5	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,8						
		A2 / 6	0,43	0,43	1800	2,6	1800	12,8						
		A2 / 7	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,8						
		A2 / 8	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,8						
		A2 / 9	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,8						
		A2 / 10	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,8						
		A2 / 11	0,43	0,43	1800	2,4	1800	12,8						
		A2 / 12	0,43	0,43	1800	2,4	1800	12,8						
	X+	A2 / 13	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,8						
	X-	A2 / 22	0,43	0,43	1800	2,4	1800	12,8						
	Y+	A2 / 38	0,43	0,43	1800	2,7	1800	12,9						
	Y-	A2 / 44	0,43	0,43	1800	2,2	1800	12,8						
86	105	A1 / 1	0,49	0,49	1800	11,3	1800	41,0						
		A1 / 2	0,49	0,49	1800	11,1	1800	41,0						
		A1 / 3	0,49	0,49	1800	11,0	1800	40,9						
		A1 / 4	0,49	0,49	1800	11,5	1800	41,0						
		A1 / 5	0,49	0,49	1800	11,3	1800	41,0						
		A1 / 6	0,49	0,49	1800	11,4	1800	41,0						
		A1 / 7	0,49	0,49	1800	11,3	1800	41,0						
		A1 / 8	0,49	0,49	1800	11,1	1800	41,0						
		A1 / 9	0,49	0,49	1800	11,0	1800	40,9						
		A1 / 10	0,49	0,49	1800	11,1	1800	40,9						
		A1 / 11	0,49	0,49	1800	10,9	1800	40,9						
		A1 / 12	0,49	0,49	1800	10,8	1800	40,9						
		A2 / 1	0,49	0,49	1800	3,3	1800	16,3						
		A2 / 2	0,49	0,49	1800	3,2	1800	16,3						
		A2 / 3	0,49	0,49	1800	3,2	1800	16,3						
		A2 / 4	0,49	0,49	1800	3,3	1800	16,3						
		A2 / 5	0,49	0,49	1800	3,3	1800	16,3						
		A2 / 6	0,49	0,49	1800	3,3	1800	16,3						
		A2 / 7	0,49	0,49	1800	3,3	1800	16,3						
		A2 / 8	0,49	0,49	1800	3,2	1800	16,3						
		A2 / 9	0,49	0,49	1800	3,2	1800	16,3						
		A2 / 10	0,49	0,49	1800	3,2	1800	16,3						
		A2 / 11	0,49	0,49	1800	3,2	1800	16,3						
		A2 / 12	0,49	0,49	1800	3,1	1800	16,3						
	X+	A2 / 13	0,49	0,49	1800	3,2	1800	16,3						
	X-	A2 / 22	0,49	0,49	1800	3,1	1800	16,3						
	Y+	A2 / 38	0,49	0,49	1800	3,5	1800	16,4						
	Y-	A2 / 44	0,49	0,49	1800	2,8	1800	16,2						
87	106	A1 / 1	0,54	0,54	1800	13,9	1800	49,5						
		A1 / 2	0,54	0,54	1800	13,6	1800	49,5						
		A1 / 3	0,54	0,54	1800	13,5	1800	49,5						
		A1 / 4	0,54	0,54	1800	14,1	1800	49,6						
		A1 / 5	0,54	0,54	1800	13,9	1800	49,6						
		A1 / 6	0,54	0,54	1800	14,0	1800	49,6						
		A1 / 7	0,54	0,54	1800	13,8	1800	49,5						
		A1 / 8	0,54	0,54	1800	13,6	1800	49,5						
		A1 / 9	0,54	0,54	1800	13,5	1800	49,5						
		A1 / 10	0,54	0,54	1800	13,7	1800	49,5						
		A1 / 11	0,54	0,54	1800	13,4	1800	49,5						
		A1 / 12	0,54	0,54	1800	13,2	1800	49,5						
		A2 / 1	0,54	0,54	1800	4,0	1800	19,7						
		A2 / 2	0,54	0,54	1800	3,9	1800	19,7						
		A2 / 3	0,54	0,54	1800	3,9	1800	19,7						
		A2 / 4	0,54	0,54	1800	4,1	1800	19,7						
		A2 / 5	0,54	0,54	1800	4,0	1800	19,7						
		A2 / 6	0,54	0,54	1800	4,1	1800	19,7						
		A2 / 7	0,54	0,54	1800	4,0	1800	19,7						
		A2 / 8	0,54	0,54	1800	3,9	1800	19,7						
		A2 / 9	0,54	0,54	1800	3,9	1800	19,7						
		A2 / 10	0,54	0,54	1800	4,0	1800	19,7						
		A2 / 11	0,54	0,54	1800	3,9	1800	19,7						
		A2 / 12	0,54	0,54	1800	3,8	1800	19,7						
	X+	A2 / 19	0,54	0,54	1800	3,8	1800	19,7						



# 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
		X- A2 / 28	0,54	0,54	1800	3,6	1800	19,7						
		Y+ A2 / 29	0,54	0,54	1800	4,3	1800	19,8						
		Y- A2 / 35	0,54	0,54	1800	3,5	1800	19,6						
88	107	A1 / 1	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 2	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 3	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 4	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 5	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 6	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 7	0,23	0,23	1800	2,5	1800	9,7						
		A1 / 8	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 9	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 10	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 11	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A1 / 12	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,7						
		A2 / 1	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 2	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 3	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 4	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 5	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 6	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		A2 / 7	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 8	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 9	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 10	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 11	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		A2 / 12	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,8						
		X+ A2 / 16	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		X- A2 / 23	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,9						
		Y+ A2 / 39	0,23	0,23	1800	0,8	1800	3,9						
		Y- A2 / 41	0,23	0,23	1800	0,6	1800	3,8						
89	108	A1 / 1	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 9	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,8						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 7	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		X+ A2 / 13	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		X- A2 / 22	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		Y+ A2 / 38	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		Y- A2 / 44	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,4						
90	109	A1 / 1	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 9	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,8						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	1,4	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
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 7	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
	X+	A2 / 13	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
	X-	A2 / 22	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
	Y+	A2 / 38	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
	Y-	A2 / 44	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,4						
91	110	A1 / 1	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 2	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 3	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 4	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 5	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 6	0,32	0,32	1800	5,0	1800	18,8						
		A1 / 7	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 8	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 9	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 10	0,32	0,32	1800	4,9	1800	18,8						
		A1 / 11	0,32	0,32	1800	4,8	1800	18,8						
		A1 / 12	0,32	0,32	1800	4,7	1800	18,8						
		A2 / 1	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 2	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 3	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 4	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 5	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 6	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
		A2 / 7	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 8	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 9	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 10	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 11	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
		A2 / 12	0,32	0,32	1800	1,4	1800	7,5						
	X+	A2 / 19	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,5						
	X-	A2 / 28	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,5						
	Y+	A2 / 29	0,32	0,32	1800	1,5	1800	7,5						
	Y-	A2 / 35	0,32	0,32	1800	1,3	1800	7,4						
92	111	A1 / 1	0,43	0,43	1800	8,5	1800	31,6						
		A1 / 2	0,43	0,43	1800	8,4	1800	31,6						
		A1 / 3	0,43	0,43	1800	8,4	1800	31,6						
		A1 / 4	0,43	0,43	1800	8,7	1800	31,7						
		A1 / 5	0,43	0,43	1800	8,5	1800	31,7						
		A1 / 6	0,43	0,43	1800	8,6	1800	31,7						
		A1 / 7	0,43	0,43	1800	8,5	1800	31,6						
		A1 / 8	0,43	0,43	1800	8,4	1800	31,6						
		A1 / 9	0,43	0,43	1800	8,4	1800	31,6						
		A1 / 10	0,43	0,43	1800	8,4	1800	31,6						
		A1 / 11	0,43	0,43	1800	8,3	1800	31,6						
		A1 / 12	0,43	0,43	1800	8,2	1800	31,6						
		A2 / 1	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,6						
		A2 / 2	0,43	0,43	1800	2,4	1800	12,6						
		A2 / 3	0,43	0,43	1800	2,4	1800	12,6						
		A2 / 4	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,6						
		A2 / 5	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,6						
		A2 / 6	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,6						
		A2 / 7	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,6						
		A2 / 8	0,43	0,43	1800	2,4	1800	12,6						
		A2 / 9	0,43	0,43	1800	2,4	1800	12,6						
		A2 / 10	0,43	0,43	1800	2,5	1800	12,6						
		A2 / 11	0,43	0,43	1800	2,4	1800	12,6						
		A2 / 12	0,43	0,43	1800	2,4	1800	12,6						
	X+	A2 / 19	0,43	0,43	1800	2,3	1800	12,6						
	X-	A2 / 28	0,43	0,43	1800	2,2	1800	12,6						
	Y+	A2 / 29	0,43	0,43	1800	2,7	1800	12,6						
	Y-	A2 / 35	0,43	0,43	1800	2,2	1800	12,5						
93	112	A1 / 1	0,19	0,19	1800	1,6	1800	6,6						
		A1 / 2	0,19	0,19	1800	1,6	1800	6,6						
		A1 / 3	0,19	0,19	1800	1,6	1800	6,6						
		A1 / 4	0,19	0,19	1800	1,7	1800	6,6						
		A1 / 5	0,19	0,19	1800	1,6	1800	6,6						



**CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO**

<b>CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER</b>														
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	0,19	0,19	1800	1,7	1800	6,6						
		A1 / 7	0,19	0,19	1800	1,6	1800	6,6						
		A1 / 8	0,19	0,19	1800	1,6	1800	6,6						
		A1 / 9	0,19	0,19	1800	1,6	1800	6,6						
		A1 / 10	0,19	0,19	1800	1,6	1800	6,5						
		A1 / 11	0,19	0,19	1800	1,6	1800	6,5						
		A1 / 12	0,19	0,19	1800	1,6	1800	6,5						
		A2 / 1	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 2	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 3	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 4	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 5	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 6	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 7	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 8	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 9	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 10	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 11	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
		A2 / 12	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
	X+	A2 / 13	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
	X-	A2 / 22	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
	Y+	A2 / 38	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,6						
	Y-	A2 / 44	0,19	0,19	1800	0,4	1800	2,6						
94	113	A1 / 1	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 2	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 3	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 4	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 5	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 6	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 7	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 8	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 9	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 10	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 11	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 12	0,26	0,26	1800	3,1	1800	12,8						
		A2 / 1	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 2	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 3	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 4	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 5	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 6	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 7	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 8	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 9	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 10	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 11	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 12	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
	X+	A2 / 13	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
	X-	A2 / 22	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
	Y+	A2 / 38	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
	Y-	A2 / 44	0,26	0,26	1800	0,8	1800	5,1						
95	114	A1 / 1	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 2	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 3	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 4	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 5	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 6	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 7	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 8	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 9	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 10	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 11	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 12	0,26	0,26	1800	3,1	1800	12,8						
		A2 / 1	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 2	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 3	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 4	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 5	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 6	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 7	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 8	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 9	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 10	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 11	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 12	0,26	0,26	1800	0,9	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
		X+ A2 / 13	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		X- A2 / 22	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		Y+ A2 / 38	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		Y- A2 / 44	0,26	0,26	1800	0,8	1800	5,1						
96	115	A1 / 1	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 2	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 3	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 4	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 5	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 6	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 7	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,8						
		A1 / 8	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 9	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 10	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 11	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,8						
		A1 / 12	0,26	0,26	1800	3,1	1800	12,8						
		A2 / 1	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 2	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 3	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 4	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 5	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 6	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 7	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 8	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 9	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 10	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		A2 / 11	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		A2 / 12	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		X+ A2 / 13	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		X- A2 / 22	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
		Y+ A2 / 29	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,1						
		Y- A2 / 35	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,1						
97	116	A1 / 1	0,41	0,41	1800	7,7	1800	28,8						
		A1 / 2	0,41	0,41	1800	7,6	1800	28,8						
		A1 / 3	0,41	0,41	1800	7,6	1800	28,8						
		A1 / 4	0,41	0,41	1800	7,9	1800	28,8						
		A1 / 5	0,41	0,41	1800	7,7	1800	28,8						
		A1 / 6	0,41	0,41	1800	7,8	1800	28,8						
		A1 / 7	0,41	0,41	1800	7,7	1800	28,8						
		A1 / 8	0,41	0,41	1800	7,6	1800	28,8						
		A1 / 9	0,41	0,41	1800	7,6	1800	28,8						
		A1 / 10	0,41	0,41	1800	7,6	1800	28,8						
		A1 / 11	0,41	0,41	1800	7,5	1800	28,8						
		A1 / 12	0,41	0,41	1800	7,4	1800	28,8						
		A2 / 1	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,4						
		A2 / 2	0,41	0,41	1800	2,2	1800	11,4						
		A2 / 3	0,41	0,41	1800	2,2	1800	11,4						
		A2 / 4	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,5						
		A2 / 5	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,5						
		A2 / 6	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,5						
		A2 / 7	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,4						
		A2 / 8	0,41	0,41	1800	2,2	1800	11,4						
		A2 / 9	0,41	0,41	1800	2,2	1800	11,4						
		A2 / 10	0,41	0,41	1800	2,2	1800	11,4						
		A2 / 11	0,41	0,41	1800	2,2	1800	11,4						
		A2 / 12	0,41	0,41	1800	2,1	1800	11,4						
		X+ A2 / 19	0,41	0,41	1800	2,1	1800	11,4						
		X- A2 / 28	0,41	0,41	1800	2,0	1800	11,4						
		Y+ A2 / 29	0,41	0,41	1800	2,4	1800	11,5						
		Y- A2 / 35	0,41	0,41	1800	2,0	1800	11,4						
98	117	A1 / 1	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 2	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 3	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 4	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 5	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 6	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 7	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 8	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 9	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 10	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 11	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A1 / 12	0,14	0,14	1800	0,9	1800	3,6						
		A2 / 1	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		A2 / 2	0,14	0,14	1800	0,3	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 / 3	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		A2 / 4	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		A2 / 5	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		A2 / 6	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		A2 / 7	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		A2 / 8	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		A2 / 9	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		A2 / 10	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		A2 / 11	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		A2 / 12	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		X+ A2 / 13	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		X- A2 / 22	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		Y+ A2 / 38	0,14	0,14	1800	0,3	1800	1,4						
		Y- A2 / 44	0,14	0,14	1800	0,2	1800	1,4						
99	118	A1 / 1	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 2	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 3	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A1 / 4	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 5	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 6	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 7	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 8	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 9	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A1 / 10	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 11	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A1 / 12	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A2 / 1	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 2	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 3	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 4	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 5	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 6	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 7	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 8	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 9	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 10	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 11	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 12	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		X+ A2 / 13	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		X- A2 / 22	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		Y+ A2 / 38	0,19	0,19	1800	0,6	1800	2,8						
		Y- A2 / 44	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
100	119	A1 / 1	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 2	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 3	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A1 / 4	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 5	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 6	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 7	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 8	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 9	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A1 / 10	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 11	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A1 / 12	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A2 / 1	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 2	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 3	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 4	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 5	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 6	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 7	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 8	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 9	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 10	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 11	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 12	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		X+ A2 / 13	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		X- A2 / 22	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		Y+ A2 / 38	0,19	0,19	1800	0,6	1800	2,8						
		Y- A2 / 44	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
101	120	A1 / 1	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 2	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 3	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A1 / 4	0,19	0,19	1800	1,8	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
		A1 / 5	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 6	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 7	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 8	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 9	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A1 / 10	0,19	0,19	1800	1,8	1800	7,1						
		A1 / 11	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A1 / 12	0,19	0,19	1800	1,7	1800	7,1						
		A2 / 1	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 2	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 3	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 4	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 5	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 6	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 7	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 8	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 9	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 10	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 11	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
		A2 / 12	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
	X+	A2 / 13	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
	X-	A2 / 22	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
	Y+	A2 / 38	0,19	0,19	1800	0,6	1800	2,8						
	Y-	A2 / 44	0,19	0,19	1800	0,5	1800	2,8						
102	121	A1 / 1	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,2						
		A1 / 2	0,39	0,39	1800	6,9	1800	26,2						
		A1 / 3	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,2						
		A1 / 4	0,39	0,39	1800	7,1	1800	26,2						
		A1 / 5	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,2						
		A1 / 6	0,39	0,39	1800	7,1	1800	26,2						
		A1 / 7	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,2						
		A1 / 8	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,2						
		A1 / 9	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,2						
		A1 / 10	0,39	0,39	1800	6,9	1800	26,1						
		A1 / 11	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 12	0,39	0,39	1800	6,7	1800	26,1						
		A2 / 1	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 2	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 3	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 4	0,39	0,39	1800	2,1	1800	10,4						
		A2 / 5	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 6	0,39	0,39	1800	2,1	1800	10,4						
		A2 / 7	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 8	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 9	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 10	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 11	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 12	0,39	0,39	1800	1,9	1800	10,4						
	X+	A2 / 13	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
	X-	A2 / 22	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
	Y+	A2 / 38	0,39	0,39	1800	2,2	1800	10,5						
	Y-	A2 / 44	0,39	0,39	1800	1,8	1800	10,4						
103	122	A1 / 1	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,9						
		A1 / 2	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,9						
		A1 / 3	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,9						
		A1 / 4	0,33	0,33	1800	5,3	1800	19,9						
		A1 / 5	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,9						
		A1 / 6	0,33	0,33	1800	5,3	1800	19,9						
		A1 / 7	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,9						
		A1 / 8	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,9						
		A1 / 9	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,9						
		A1 / 10	0,33	0,33	1800	5,2	1800	19,9						
		A1 / 11	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,9						
		A1 / 12	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,9						
		A2 / 1	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		A2 / 2	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		A2 / 3	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		A2 / 4	0,33	0,33	1800	1,6	1800	7,9						
		A2 / 5	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		A2 / 6	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		A2 / 7	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		A2 / 8	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		A2 / 9	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		A2 / 10	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		A2 / 11	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						



# 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 / 12	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		X+ A2 / 13	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		X- A2 / 22	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,9						
		Y+ A2 / 38	0,33	0,33	1800	1,6	1800	7,9						
		Y- A2 / 44	0,33	0,33	1800	1,3	1800	7,9						
104	123	A1 / 1	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,2						
		A1 / 2	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,2						
		A1 / 3	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,2						
		A1 / 4	0,47	0,47	1800	10,6	1800	38,2						
		A1 / 5	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,2						
		A1 / 6	0,47	0,47	1800	10,6	1800	38,2						
		A1 / 7	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,2						
		A1 / 8	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,2						
		A1 / 9	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,2						
		A1 / 10	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,1						
		A1 / 11	0,47	0,47	1800	10,1	1800	38,1						
		A1 / 12	0,47	0,47	1800	10,0	1800	38,1						
		A2 / 1	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 2	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 3	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 4	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,2						
		A2 / 5	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 6	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,2						
		A2 / 7	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 8	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 9	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 10	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 11	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,2						
		A2 / 12	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
		X+ A2 / 13	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		X- A2 / 22	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,2						
		Y+ A2 / 38	0,47	0,47	1800	3,3	1800	15,2						
		Y- A2 / 44	0,47	0,47	1800	2,6	1800	15,1						
105	124	A1 / 1	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,2						
		A1 / 2	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,2						
		A1 / 3	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,2						
		A1 / 4	0,47	0,47	1800	10,6	1800	38,2						
		A1 / 5	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,2						
		A1 / 6	0,47	0,47	1800	10,6	1800	38,2						
		A1 / 7	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,2						
		A1 / 8	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,2						
		A1 / 9	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,2						
		A1 / 10	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,1						
		A1 / 11	0,47	0,47	1800	10,1	1800	38,1						
		A1 / 12	0,47	0,47	1800	10,0	1800	38,1						
		A2 / 1	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 2	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 3	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 4	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,2						
		A2 / 5	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 6	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,2						
		A2 / 7	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 8	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 9	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 10	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 11	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,2						
		A2 / 12	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
		X+ A2 / 19	0,47	0,47	1800	2,8	1800	15,2						
		X- A2 / 28	0,47	0,47	1800	2,7	1800	15,1						
		Y+ A2 / 29	0,47	0,47	1800	3,2	1800	15,2						
		Y- A2 / 35	0,47	0,47	1800	2,7	1800	15,1						
106	125	A1 / 1	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,1						
		A1 / 2	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,1						
		A1 / 3	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,1						
		A1 / 4	0,47	0,47	1800	10,6	1800	38,2						
		A1 / 5	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,2						
		A1 / 6	0,47	0,47	1800	10,6	1800	38,2						
		A1 / 7	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,1						
		A1 / 8	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,1						
		A1 / 9	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,1						
		A1 / 10	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,1						
		A1 / 11	0,47	0,47	1800	10,1	1800	38,1						
		A1 / 12	0,47	0,47	1800	10,0	1800	38,1						
		A2 / 1	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						



# 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 / 2	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 3	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 4	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,2						
		A2 / 5	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 6	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,2						
		A2 / 7	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 8	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 9	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 10	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 11	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
		A2 / 12	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
	X+	A2 / 19	0,47	0,47	1800	2,8	1800	15,2						
	X-	A2 / 28	0,47	0,47	1800	2,7	1800	15,1						
	Y+	A2 / 29	0,47	0,47	1800	3,2	1800	15,2						
	Y-	A2 / 35	0,47	0,47	1800	2,7	1800	15,1						
107	126	A1 / 1	0,27	0,27	1800	3,5	1800	13,5						
		A1 / 2	0,27	0,27	1800	3,4	1800	13,5						
		A1 / 3	0,27	0,27	1800	3,4	1800	13,5						
		A1 / 4	0,27	0,27	1800	3,5	1800	13,5						
		A1 / 5	0,27	0,27	1800	3,5	1800	13,5						
		A1 / 6	0,27	0,27	1800	3,5	1800	13,5						
		A1 / 7	0,27	0,27	1800	3,5	1800	13,5						
		A1 / 8	0,27	0,27	1800	3,4	1800	13,5						
		A1 / 9	0,27	0,27	1800	3,4	1800	13,5						
		A1 / 10	0,27	0,27	1800	3,4	1800	13,5						
		A1 / 11	0,27	0,27	1800	3,4	1800	13,5						
		A1 / 12	0,27	0,27	1800	3,3	1800	13,5						
		A2 / 1	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 2	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 3	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 4	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 5	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 6	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 7	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 8	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 9	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 10	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 11	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
		A2 / 12	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
	X+	A2 / 13	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
	X-	A2 / 22	0,27	0,27	1800	1,0	1800	5,4						
	Y+	A2 / 38	0,27	0,27	1800	1,1	1800	5,4						
	Y-	A2 / 44	0,27	0,27	1800	0,9	1800	5,4						
108	127	A1 / 1	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 2	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 3	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 4	0,39	0,39	1800	7,1	1800	26,1						
		A1 / 5	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 6	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 7	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 8	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 9	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 10	0,39	0,39	1800	6,9	1800	26,1						
		A1 / 11	0,39	0,39	1800	6,7	1800	26,1						
		A1 / 12	0,39	0,39	1800	6,7	1800	26,1						
		A2 / 1	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 2	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 3	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 4	0,39	0,39	1800	2,1	1800	10,4						
		A2 / 5	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 6	0,39	0,39	1800	2,1	1800	10,4						
		A2 / 7	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 8	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 9	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 10	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 11	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 12	0,39	0,39	1800	1,9	1800	10,4						
	X+	A2 / 13	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
	X-	A2 / 22	0,39	0,39	1800	1,9	1800	10,4						
	Y+	A2 / 38	0,39	0,39	1800	2,2	1800	10,4						
	Y-	A2 / 44	0,39	0,39	1800	1,8	1800	10,3						
109	128	A1 / 1	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 2	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 3	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						



# 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 / 4	0,39	0,39	1800	7,1	1800	26,1						
		A1 / 5	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 6	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 7	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 8	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 9	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 10	0,39	0,39	1800	6,9	1800	26,1						
		A1 / 11	0,39	0,39	1800	6,7	1800	26,1						
		A1 / 12	0,39	0,39	1800	6,7	1800	26,1						
		A2 / 1	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 2	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 3	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 4	0,39	0,39	1800	2,1	1800	10,4						
		A2 / 5	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 6	0,39	0,39	1800	2,1	1800	10,4						
		A2 / 7	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 8	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 9	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 10	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 11	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 12	0,39	0,39	1800	1,9	1800	10,4						
	X+	A2 / 13	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
	X-	A2 / 22	0,39	0,39	1800	1,9	1800	10,4						
	Y+	A2 / 38	0,39	0,39	1800	2,2	1800	10,4						
	Y-	A2 / 44	0,39	0,39	1800	1,8	1800	10,3						
110	129	A1 / 1	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 2	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 3	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 4	0,39	0,39	1800	7,1	1800	26,1						
		A1 / 5	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 6	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 7	0,39	0,39	1800	7,0	1800	26,1						
		A1 / 8	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 9	0,39	0,39	1800	6,8	1800	26,1						
		A1 / 10	0,39	0,39	1800	6,9	1800	26,1						
		A1 / 11	0,39	0,39	1800	6,7	1800	26,1						
		A1 / 12	0,39	0,39	1800	6,7	1800	26,1						
		A2 / 1	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 2	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 3	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 4	0,39	0,39	1800	2,1	1800	10,4						
		A2 / 5	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 6	0,39	0,39	1800	2,1	1800	10,4						
		A2 / 7	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 8	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 9	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 10	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 11	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
		A2 / 12	0,39	0,39	1800	1,9	1800	10,4						
	X+	A2 / 13	0,39	0,39	1800	2,0	1800	10,4						
	X-	A2 / 22	0,39	0,39	1800	1,9	1800	10,4						
	Y+	A2 / 29	0,39	0,39	1800	2,2	1800	10,4						
	Y-	A2 / 35	0,39	0,39	1800	1,8	1800	10,3						
111	130	A1 / 1	0,20	0,20	1800	1,9	1800	7,5						
		A1 / 2	0,20	0,20	1800	1,9	1800	7,5						
		A1 / 3	0,20	0,20	1800	1,9	1800	7,5						
		A1 / 4	0,20	0,20	1800	1,9	1800	7,5						
		A1 / 5	0,20	0,20	1800	1,9	1800	7,5						
		A1 / 6	0,20	0,20	1800	1,9	1800	7,5						
		A1 / 7	0,20	0,20	1800	1,9	1800	7,5						
		A1 / 8	0,20	0,20	1800	1,9	1800	7,5						
		A1 / 9	0,20	0,20	1800	1,9	1800	7,5						
		A1 / 10	0,20	0,20	1800	1,9	1800	7,5						
		A1 / 11	0,20	0,20	1800	1,8	1800	7,5						
		A1 / 12	0,20	0,20	1800	1,8	1800	7,5						
		A2 / 1	0,20	0,20	1800	0,6	1800	3,0						
		A2 / 2	0,20	0,20	1800	0,5	1800	3,0						
		A2 / 3	0,20	0,20	1800	0,5	1800	3,0						
		A2 / 4	0,20	0,20	1800	0,6	1800	3,0						
		A2 / 5	0,20	0,20	1800	0,6	1800	3,0						
		A2 / 6	0,20	0,20	1800	0,6	1800	3,0						
		A2 / 7	0,20	0,20	1800	0,6	1800	3,0						
		A2 / 8	0,20	0,20	1800	0,5	1800	3,0						
		A2 / 9	0,20	0,20	1800	0,5	1800	3,0						
		A2 / 10	0,20	0,20	1800	0,6	1800	3,0						



# 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 / 11	0,20	0,20	1800	0,5	1800	3,0						
		A2 / 12	0,20	0,20	1800	0,5	1800	3,0						
		X+ A2 / 13	0,20	0,20	1800	0,5	1800	3,0						
		X- A2 / 22	0,20	0,20	1800	0,5	1800	3,0						
		Y+ A2 / 38	0,20	0,20	1800	0,6	1800	3,0						
		Y- A2 / 44	0,20	0,20	1800	0,5	1800	3,0						
112	131	A1 / 1	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 2	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 3	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 4	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 5	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 6	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 7	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 8	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 9	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 10	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 11	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 12	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,6						
		A2 / 1	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 2	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 3	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 4	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 5	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 6	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 7	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 8	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 9	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 10	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 11	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 12	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		X+ A2 / 13	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		X- A2 / 22	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		Y+ A2 / 38	0,28	0,28	1800	1,2	1800	5,8						
		Y- A2 / 44	0,28	0,28	1800	1,0	1800	5,8						
113	132	A1 / 1	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 2	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 3	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 4	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 5	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 6	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 7	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 8	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 9	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 10	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 11	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 12	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,6						
		A2 / 1	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 2	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 3	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 4	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 5	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 6	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 7	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 8	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 9	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 10	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 11	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 12	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		X+ A2 / 13	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		X- A2 / 22	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		Y+ A2 / 38	0,28	0,28	1800	1,2	1800	5,8						
		Y- A2 / 44	0,28	0,28	1800	1,0	1800	5,8						
114	133	A1 / 1	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 2	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 3	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 4	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 5	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 6	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 7	0,28	0,28	1800	3,8	1800	14,6						
		A1 / 8	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 9	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 10	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 11	0,28	0,28	1800	3,7	1800	14,6						
		A1 / 12	0,28	0,28	1800	3,6	1800	14,6						



# 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 / 1	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 2	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 3	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 4	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 5	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 6	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 7	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 8	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 9	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 10	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 11	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 12	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
	X+	A2 / 13	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
	X-	A2 / 22	0,28	0,28	1800	1,1	1800	5,8						
	Y+	A2 / 38	0,28	0,28	1800	1,2	1800	5,8						
	Y-	A2 / 44	0,28	0,28	1800	1,0	1800	5,8						
115	179	A1 / 1	0,42	0,42	1800	8,1	1800	30,0						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	7,9	1800	30,0						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	7,9	1800	30,0						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	8,2	1800	30,0						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	8,1	1800	30,0						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	8,2	1800	30,0						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	8,1	1800	30,0						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	7,9	1800	30,0						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	7,9	1800	30,0						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	8,0	1800	30,0						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	7,8	1800	30,0						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	7,7	1800	30,0						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	2,4	1800	11,9						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	2,4	1800	11,9						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	2,4	1800	11,9						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	2,4	1800	11,9						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	2,4	1800	11,9						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	2,2	1800	11,9						
	X+	A2 / 13	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
	X-	A2 / 22	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
	Y+	A2 / 38	0,42	0,42	1800	2,5	1800	12,0						
	Y-	A2 / 44	0,42	0,42	1800	2,0	1800	11,9						
116	180	A1 / 1	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 2	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 3	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 4	0,38	0,38	1800	6,7	1800	24,8						
		A1 / 5	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,8						
		A1 / 6	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,8						
		A1 / 7	0,38	0,38	1800	6,6	1800	24,7						
		A1 / 8	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 9	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 10	0,38	0,38	1800	6,5	1800	24,7						
		A1 / 11	0,38	0,38	1800	6,4	1800	24,7						
		A1 / 12	0,38	0,38	1800	6,3	1800	24,7						
		A2 / 1	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 2	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 3	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 4	0,38	0,38	1800	2,0	1800	9,8						
		A2 / 5	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 6	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,9						
		A2 / 7	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 8	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 9	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 10	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 11	0,38	0,38	1800	1,9	1800	9,8						
		A2 / 12	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	X+	A2 / 18	0,38	0,38	1800	1,8	1800	9,8						
	X-	A2 / 25	0,38	0,38	1800	1,7	1800	9,8						
	Y+	A2 / 32	0,38	0,38	1800	2,0	1800	9,9						
	Y-	A2 / 34	0,38	0,38	1800	1,7	1800	9,8						
117	181	A1 / 1	0,59	0,59	1800	16,2	1800	57,1						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	15,9	1800	57,1						



# 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	0,59	0,59	1800	15,8	1800	57,1						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	16,4	1800	57,1						
		A1 / 5	0,59	0,59	1800	16,2	1800	57,1						
		A1 / 6	0,59	0,59	1800	16,3	1800	57,2						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	16,2	1800	57,1						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	15,9	1800	57,1						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	15,8	1800	57,1						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	16,0	1800	57,1						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	15,6	1800	57,1						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	15,4	1800	57,0						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,7						
		A2 / 2	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,7						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,7						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	4,8	1800	22,7						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,7						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,7						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,7						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,7						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,7						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,7						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	4,5	1800	22,7						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	4,5	1800	22,7						
	X+	A2 / 16	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,7						
	X-	A2 / 23	0,59	0,59	1800	4,5	1800	22,7						
	Y+	A2 / 39	0,59	0,59	1800	5,0	1800	22,8						
	Y-	A2 / 41	0,59	0,59	1800	4,0	1800	22,7						
118	182	A1 / 1	0,53	0,53	1800	13,2	1800	47,3						
		A1 / 2	0,53	0,53	1800	12,9	1800	47,3						
		A1 / 3	0,53	0,53	1800	12,9	1800	47,3						
		A1 / 4	0,53	0,53	1800	13,4	1800	47,4						
		A1 / 5	0,53	0,53	1800	13,2	1800	47,4						
		A1 / 6	0,53	0,53	1800	13,3	1800	47,4						
		A1 / 7	0,53	0,53	1800	13,2	1800	47,3						
		A1 / 8	0,53	0,53	1800	12,9	1800	47,3						
		A1 / 9	0,53	0,53	1800	12,9	1800	47,3						
		A1 / 10	0,53	0,53	1800	13,0	1800	47,3						
		A1 / 11	0,53	0,53	1800	12,8	1800	47,3						
		A1 / 12	0,53	0,53	1800	12,6	1800	47,3						
		A2 / 1	0,53	0,53	1800	3,8	1800	18,8						
		A2 / 2	0,53	0,53	1800	3,8	1800	18,8						
		A2 / 3	0,53	0,53	1800	3,7	1800	18,8						
		A2 / 4	0,53	0,53	1800	3,9	1800	18,8						
		A2 / 5	0,53	0,53	1800	3,8	1800	18,8						
		A2 / 6	0,53	0,53	1800	3,9	1800	18,9						
		A2 / 7	0,53	0,53	1800	3,8	1800	18,8						
		A2 / 8	0,53	0,53	1800	3,7	1800	18,8						
		A2 / 9	0,53	0,53	1800	3,7	1800	18,8						
		A2 / 10	0,53	0,53	1800	3,8	1800	18,8						
		A2 / 11	0,53	0,53	1800	3,7	1800	18,8						
		A2 / 12	0,53	0,53	1800	3,6	1800	18,8						
	X+	A2 / 16	0,53	0,53	1800	3,7	1800	18,9						
	X-	A2 / 23	0,53	0,53	1800	3,7	1800	18,8						
	Y+	A2 / 32	0,53	0,53	1800	4,1	1800	18,9						
	Y-	A2 / 34	0,53	0,53	1800	3,4	1800	18,8						
119	183	A1 / 1	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,2						
		A1 / 2	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,2						
		A1 / 3	0,33	0,33	1800	4,9	1800	19,2						
		A1 / 4	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,3						
		A1 / 5	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,3						
		A1 / 6	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,3						
		A1 / 7	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,2						
		A1 / 8	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,2						
		A1 / 9	0,33	0,33	1800	4,9	1800	19,2						
		A1 / 10	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,2						
		A1 / 11	0,33	0,33	1800	4,9	1800	19,2						
		A1 / 12	0,33	0,33	1800	4,8	1800	19,2						
		A2 / 1	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,7						
		A2 / 2	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,7						
		A2 / 3	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
		A2 / 4	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,7						
		A2 / 5	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,7						
		A2 / 6	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,7						
		A2 / 7	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,6						
		A2 / 8	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
		A2 / 9	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						



# 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 / 10	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,6						
		A2 / 11	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
		A2 / 12	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
		X+ A2 / 18	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,7						
		X- A2 / 25	0,33	0,33	1800	1,3	1800	7,6						
		Y+ A2 / 32	0,33	0,33	1800	1,6	1800	7,7						
		Y- A2 / 34	0,33	0,33	1800	1,3	1800	7,6						
120	184	A1 / 1	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,0						
		A1 / 2	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,0						
		A1 / 3	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,0						
		A1 / 4	0,47	0,47	1800	10,6	1800	38,0						
		A1 / 5	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,0						
		A1 / 6	0,47	0,47	1800	10,5	1800	38,0						
		A1 / 7	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,0						
		A1 / 8	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,0						
		A1 / 9	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,0						
		A1 / 10	0,47	0,47	1800	10,3	1800	37,9						
		A1 / 11	0,47	0,47	1800	10,0	1800	37,9						
		A1 / 12	0,47	0,47	1800	9,9	1800	37,9						
		A2 / 1	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 2	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 3	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
		A2 / 4	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,1						
		A2 / 5	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 6	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,1						
		A2 / 7	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 8	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 9	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
		A2 / 10	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 11	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
		A2 / 12	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
		X+ A2 / 13	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		X- A2 / 22	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
		Y+ A2 / 38	0,47	0,47	1800	3,2	1800	15,2						
		Y- A2 / 44	0,47	0,47	1800	2,6	1800	15,1						
121	185	A1 / 1	0,42	0,42	1800	8,1	1800	30,0						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	7,9	1800	30,0						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	7,9	1800	30,0						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	8,2	1800	30,0						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	8,1	1800	30,0						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	8,2	1800	30,1						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	8,1	1800	30,0						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	7,9	1800	30,0						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	7,9	1800	30,0						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	8,0	1800	30,0						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	7,8	1800	30,0						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	7,7	1800	30,0						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	2,4	1800	11,9						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	2,4	1800	11,9						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	2,4	1800	11,9						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	2,4	1800	11,9						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	2,4	1800	11,9						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	2,2	1800	11,9						
		X+ A2 / 13	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		X- A2 / 22	0,42	0,42	1800	2,3	1800	11,9						
		Y+ A2 / 38	0,42	0,42	1800	2,5	1800	12,0						
		Y- A2 / 44	0,42	0,42	1800	2,0	1800	11,9						
122	186	A1 / 1	0,29	0,29	1800	3,8	1800	14,7						
		A1 / 2	0,29	0,29	1800	3,7	1800	14,7						
		A1 / 3	0,29	0,29	1800	3,7	1800	14,7						
		A1 / 4	0,29	0,29	1800	3,9	1800	14,7						
		A1 / 5	0,29	0,29	1800	3,8	1800	14,7						
		A1 / 6	0,29	0,29	1800	3,8	1800	14,7						
		A1 / 7	0,29	0,29	1800	3,8	1800	14,7						
		A1 / 8	0,29	0,29	1800	3,7	1800	14,7						
		A1 / 9	0,29	0,29	1800	3,7	1800	14,7						
		A1 / 10	0,29	0,29	1800	3,8	1800	14,7						
		A1 / 11	0,29	0,29	1800	3,7	1800	14,7						



# 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	0,29	0,29	1800	3,6	1800	14,7						
		A2 / 1	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 2	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 3	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 4	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,9						
		A2 / 5	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,9						
		A2 / 6	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,9						
		A2 / 7	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 8	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 9	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 10	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 11	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,8						
		A2 / 12	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,8						
	X+	A2 / 13	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,9						
	X-	A2 / 22	0,29	0,29	1800	1,1	1800	5,9						
	Y+	A2 / 38	0,29	0,29	1800	1,2	1800	5,9						
	Y-	A2 / 44	0,29	0,29	1800	1,0	1800	5,8						
123	187	A1 / 1	0,40	0,40	1800	7,4	1800	27,6						
		A1 / 2	0,40	0,40	1800	7,2	1800	27,6						
		A1 / 3	0,40	0,40	1800	7,2	1800	27,6						
		A1 / 4	0,40	0,40	1800	7,5	1800	27,6						
		A1 / 5	0,40	0,40	1800	7,4	1800	27,6						
		A1 / 6	0,40	0,40	1800	7,4	1800	27,6						
		A1 / 7	0,40	0,40	1800	7,4	1800	27,6						
		A1 / 8	0,40	0,40	1800	7,2	1800	27,6						
		A1 / 9	0,40	0,40	1800	7,2	1800	27,6						
		A1 / 10	0,40	0,40	1800	7,3	1800	27,6						
		A1 / 11	0,40	0,40	1800	7,1	1800	27,6						
		A1 / 12	0,40	0,40	1800	7,0	1800	27,6						
		A2 / 1	0,40	0,40	1800	2,2	1800	11,0						
		A2 / 2	0,40	0,40	1800	2,1	1800	11,0						
		A2 / 3	0,40	0,40	1800	2,1	1800	11,0						
		A2 / 4	0,40	0,40	1800	2,2	1800	11,0						
		A2 / 5	0,40	0,40	1800	2,1	1800	11,0						
		A2 / 6	0,40	0,40	1800	2,2	1800	11,0						
		A2 / 7	0,40	0,40	1800	2,2	1800	11,0						
		A2 / 8	0,40	0,40	1800	2,1	1800	11,0						
		A2 / 9	0,40	0,40	1800	2,1	1800	11,0						
		A2 / 10	0,40	0,40	1800	2,1	1800	11,0						
		A2 / 11	0,40	0,40	1800	2,1	1800	11,0						
		A2 / 12	0,40	0,40	1800	2,0	1800	11,0						
	X+	A2 / 13	0,40	0,40	1800	2,1	1800	11,0						
	X-	A2 / 22	0,40	0,40	1800	2,1	1800	11,0						
	Y+	A2 / 38	0,40	0,40	1800	2,3	1800	11,0						
	Y-	A2 / 44	0,40	0,40	1800	1,9	1800	11,0						
124	188	A1 / 1	0,34	0,34	1800	5,3	1800	20,2						
		A1 / 2	0,34	0,34	1800	5,2	1800	20,2						
		A1 / 3	0,34	0,34	1800	5,2	1800	20,2						
		A1 / 4	0,34	0,34	1800	5,4	1800	20,2						
		A1 / 5	0,34	0,34	1800	5,3	1800	20,2						
		A1 / 6	0,34	0,34	1800	5,3	1800	20,2						
		A1 / 7	0,34	0,34	1800	5,3	1800	20,2						
		A1 / 8	0,34	0,34	1800	5,2	1800	20,2						
		A1 / 9	0,34	0,34	1800	5,2	1800	20,2						
		A1 / 10	0,34	0,34	1800	5,2	1800	20,1						
		A1 / 11	0,34	0,34	1800	5,1	1800	20,1						
		A1 / 12	0,34	0,34	1800	5,1	1800	20,1						
		A2 / 1	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
		A2 / 2	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
		A2 / 3	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
		A2 / 4	0,34	0,34	1800	1,6	1800	8,0						
		A2 / 5	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
		A2 / 6	0,34	0,34	1800	1,6	1800	8,0						
		A2 / 7	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
		A2 / 8	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
		A2 / 9	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
		A2 / 10	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
		A2 / 11	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
		A2 / 12	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
	X+	A2 / 16	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
	X-	A2 / 23	0,34	0,34	1800	1,5	1800	8,0						
	Y+	A2 / 39	0,34	0,34	1800	1,7	1800	8,0						
	Y-	A2 / 41	0,34	0,34	1800	1,3	1800	8,0						
125	189	A1 / 1	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,5						



# 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	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,5						
		A1 / 3	0,26	0,26	1800	3,1	1800	12,5						
		A1 / 4	0,26	0,26	1800	3,3	1800	12,5						
		A1 / 5	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,5						
		A1 / 6	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,5						
		A1 / 7	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,5						
		A1 / 8	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,5						
		A1 / 9	0,26	0,26	1800	3,1	1800	12,5						
		A1 / 10	0,26	0,26	1800	3,2	1800	12,5						
		A1 / 11	0,26	0,26	1800	3,1	1800	12,5						
		A1 / 12	0,26	0,26	1800	3,1	1800	12,5						
		A2 / 1	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
		A2 / 2	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
		A2 / 3	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
		A2 / 4	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,0						
		A2 / 5	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
		A2 / 6	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,0						
		A2 / 7	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
		A2 / 8	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
		A2 / 9	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
		A2 / 10	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
		A2 / 11	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
		A2 / 12	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
	X+	A2 / 16	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
	X-	A2 / 23	0,26	0,26	1800	0,9	1800	5,0						
	Y+	A2 / 32	0,26	0,26	1800	1,0	1800	5,0						
	Y-	A2 / 34	0,26	0,26	1800	0,8	1800	5,0						
126	190	A1 / 1	0,46	0,46	1800	10,0	1800	36,8						
		A1 / 2	0,46	0,46	1800	9,9	1800	36,8						
		A1 / 3	0,46	0,46	1800	9,8	1800	36,8						
		A1 / 4	0,46	0,46	1800	10,2	1800	36,9						
		A1 / 5	0,46	0,46	1800	10,0	1800	36,9						
		A1 / 6	0,46	0,46	1800	10,1	1800	36,9						
		A1 / 7	0,46	0,46	1800	10,0	1800	36,8						
		A1 / 8	0,46	0,46	1800	9,9	1800	36,8						
		A1 / 9	0,46	0,46	1800	9,8	1800	36,8						
		A1 / 10	0,46	0,46	1800	9,9	1800	36,8						
		A1 / 11	0,46	0,46	1800	9,7	1800	36,8						
		A1 / 12	0,46	0,46	1800	9,6	1800	36,8						
		A2 / 1	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 2	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 3	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 4	0,46	0,46	1800	3,0	1800	14,7						
		A2 / 5	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,7						
		A2 / 6	0,46	0,46	1800	3,0	1800	14,7						
		A2 / 7	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 8	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 9	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
		A2 / 10	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 11	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
		A2 / 12	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
	X+	A2 / 13	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,7						
	X-	A2 / 22	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,7						
	Y+	A2 / 38	0,46	0,46	1800	3,1	1800	14,7						
	Y-	A2 / 44	0,46	0,46	1800	2,5	1800	14,6						
127	191	A1 / 1	0,56	0,56	1800	14,7	1800	52,6						
		A1 / 2	0,56	0,56	1800	14,5	1800	52,6						
		A1 / 3	0,56	0,56	1800	14,4	1800	52,6						
		A1 / 4	0,56	0,56	1800	15,0	1800	52,6						
		A1 / 5	0,56	0,56	1800	14,8	1800	52,6						
		A1 / 6	0,56	0,56	1800	14,9	1800	52,6						
		A1 / 7	0,56	0,56	1800	14,7	1800	52,6						
		A1 / 8	0,56	0,56	1800	14,5	1800	52,6						
		A1 / 9	0,56	0,56	1800	14,4	1800	52,6						
		A1 / 10	0,56	0,56	1800	14,6	1800	52,6						
		A1 / 11	0,56	0,56	1800	14,3	1800	52,6						
		A1 / 12	0,56	0,56	1800	14,1	1800	52,5						
		A2 / 1	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,9						
		A2 / 2	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,9						
		A2 / 3	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,9						
		A2 / 4	0,56	0,56	1800	4,4	1800	20,9						
		A2 / 5	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,9						
		A2 / 6	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,9						
		A2 / 7	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,9						
		A2 / 8	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,9						



# 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 / 9	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,9						
		A2 / 10	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,9						
		A2 / 11	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,9						
		A2 / 12	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,9						
		X+ A2 / 13	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,9						
		X- A2 / 22	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,9						
		Y+ A2 / 38	0,56	0,56	1800	4,6	1800	21,0						
		Y- A2 / 44	0,56	0,56	1800	3,7	1800	20,9						
128	192	A1 / 1	0,47	0,47	1800	10,5	1800	38,5						
		A1 / 2	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,6						
		A1 / 3	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,5						
		A1 / 4	0,47	0,47	1800	10,7	1800	38,6						
		A1 / 5	0,47	0,47	1800	10,5	1800	38,6						
		A1 / 6	0,47	0,47	1800	10,7	1800	38,6						
		A1 / 7	0,47	0,47	1800	10,5	1800	38,5						
		A1 / 8	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,6						
		A1 / 9	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,5						
		A1 / 10	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,5						
		A1 / 11	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,5						
		A1 / 12	0,47	0,47	1800	10,1	1800	38,5						
		A2 / 1	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,3						
		A2 / 2	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,3						
		A2 / 3	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,3						
		A2 / 4	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,3						
		A2 / 5	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,3						
		A2 / 6	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,3						
		A2 / 7	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,3						
		A2 / 8	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,3						
		A2 / 9	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,3						
		A2 / 10	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,3						
		A2 / 11	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,3						
		A2 / 12	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,3						
		X+ A2 / 16	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,4						
		X- A2 / 23	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,3						
		Y+ A2 / 39	0,47	0,47	1800	3,3	1800	15,4						
		Y- A2 / 41	0,47	0,47	1800	2,7	1800	15,3						
129	193	A1 / 1	0,37	0,37	1800	6,4	1800	24,0						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,0						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	6,2	1800	24,0						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	6,5	1800	24,0						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	6,4	1800	24,0						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	6,4	1800	24,1						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	6,4	1800	24,0						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,0						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	6,2	1800	24,0						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	6,3	1800	24,0						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	6,2	1800	24,0						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	6,1	1800	24,0						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,6						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		X+ A2 / 16	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		X- A2 / 23	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,6						
		Y+ A2 / 32	0,37	0,37	1800	2,0	1800	9,6						
		Y- A2 / 34	0,37	0,37	1800	1,6	1800	9,5						
130	194	A1 / 1	0,21	0,21	1800	2,2	1800	8,5						
		A1 / 2	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,5						
		A1 / 3	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,5						
		A1 / 4	0,21	0,21	1800	2,2	1800	8,5						
		A1 / 5	0,21	0,21	1800	2,2	1800	8,5						
		A1 / 6	0,21	0,21	1800	2,2	1800	8,5						
		A1 / 7	0,21	0,21	1800	2,2	1800	8,5						
		A1 / 8	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,5						
		A1 / 9	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,5						
		A1 / 10	0,21	0,21	1800	2,1	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 / 11	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,5						
		A1 / 12	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,5						
		A2 / 1	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 2	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 3	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 4	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 5	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 6	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 7	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 8	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 9	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 10	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 11	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
		A2 / 12	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
	X+	A2 / 16	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
	X-	A2 / 23	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
	Y+	A2 / 32	0,21	0,21	1800	0,7	1800	3,4						
	Y-	A2 / 34	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,4						
131	195	A1 / 1	0,46	0,46	1800	10,0	1800	36,7						
		A1 / 2	0,46	0,46	1800	9,8	1800	36,7						
		A1 / 3	0,46	0,46	1800	9,8	1800	36,7						
		A1 / 4	0,46	0,46	1800	10,2	1800	36,7						
		A1 / 5	0,46	0,46	1800	10,0	1800	36,7						
		A1 / 6	0,46	0,46	1800	10,1	1800	36,8						
		A1 / 7	0,46	0,46	1800	10,0	1800	36,7						
		A1 / 8	0,46	0,46	1800	9,8	1800	36,7						
		A1 / 9	0,46	0,46	1800	9,8	1800	36,7						
		A1 / 10	0,46	0,46	1800	9,9	1800	36,7						
		A1 / 11	0,46	0,46	1800	9,7	1800	36,7						
		A1 / 12	0,46	0,46	1800	9,6	1800	36,7						
		A2 / 1	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 2	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 3	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
		A2 / 4	0,46	0,46	1800	3,0	1800	14,6						
		A2 / 5	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 6	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 7	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 8	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 9	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
		A2 / 10	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 11	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
		A2 / 12	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
	X+	A2 / 13	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
	X-	A2 / 22	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
	Y+	A2 / 38	0,46	0,46	1800	3,1	1800	14,7						
	Y-	A2 / 44	0,46	0,46	1800	2,5	1800	14,6						
132	196	A1 / 1	0,56	0,56	1800	14,7	1800	52,3						
		A1 / 2	0,56	0,56	1800	14,4	1800	52,4						
		A1 / 3	0,56	0,56	1800	14,4	1800	52,3						
		A1 / 4	0,56	0,56	1800	14,9	1800	52,4						
		A1 / 5	0,56	0,56	1800	14,7	1800	52,4						
		A1 / 6	0,56	0,56	1800	14,8	1800	52,4						
		A1 / 7	0,56	0,56	1800	14,7	1800	52,3						
		A1 / 8	0,56	0,56	1800	14,4	1800	52,4						
		A1 / 9	0,56	0,56	1800	14,3	1800	52,3						
		A1 / 10	0,56	0,56	1800	14,5	1800	52,3						
		A1 / 11	0,56	0,56	1800	14,2	1800	52,3						
		A1 / 12	0,56	0,56	1800	14,0	1800	52,3						
		A2 / 1	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,8						
		A2 / 2	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,8						
		A2 / 3	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,8						
		A2 / 4	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,8						
		A2 / 5	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,8						
		A2 / 6	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,8						
		A2 / 7	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,8						
		A2 / 8	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,8						
		A2 / 9	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,8						
		A2 / 10	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,8						
		A2 / 11	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,8						
		A2 / 12	0,56	0,56	1800	4,0	1800	20,8						
	X+	A2 / 13	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,9						
	X-	A2 / 22	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,8						
	Y+	A2 / 38	0,56	0,56	1800	4,6	1800	20,9						
	Y-	A2 / 44	0,56	0,56	1800	3,7	1800	20,8						



# 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
133	197	A1 / 1	0,47	0,47	1800	10,5	1800	38,3						
		A1 / 2	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,3						
		A1 / 3	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,3						
		A1 / 4	0,47	0,47	1800	10,6	1800	38,3						
		A1 / 5	0,47	0,47	1800	10,5	1800	38,3						
		A1 / 6	0,47	0,47	1800	10,6	1800	38,4						
		A1 / 7	0,47	0,47	1800	10,5	1800	38,3						
		A1 / 8	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,3						
		A1 / 9	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,3						
		A1 / 10	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,3						
		A1 / 11	0,47	0,47	1800	10,1	1800	38,3						
		A1 / 12	0,47	0,47	1800	10,0	1800	38,3						
		A2 / 1	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,2						
		A2 / 2	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 3	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 4	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,2						
		A2 / 5	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 6	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,3						
		A2 / 7	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 8	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 9	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 10	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 11	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,2						
		A2 / 12	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,2						
	X+	A2 / 16	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,3						
	X-	A2 / 23	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,3						
	Y+	A2 / 39	0,47	0,47	1800	3,3	1800	15,3						
	Y-	A2 / 41	0,47	0,47	1800	2,6	1800	15,2						
134	198	A1 / 1	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	6,4	1800	23,8						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	6,4	1800	23,8						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,8						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,8						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	6,1	1800	23,8						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	6,0	1800	23,8						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,5						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,5						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
	X+	A2 / 16	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
	X-	A2 / 23	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,5						
	Y+	A2 / 32	0,37	0,37	1800	2,0	1800	9,5						
	Y-	A2 / 34	0,37	0,37	1800	1,6	1800	9,4						
135	199	A1 / 1	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,4						
		A1 / 2	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,4						
		A1 / 3	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,4						
		A1 / 4	0,21	0,21	1800	2,2	1800	8,4						
		A1 / 5	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,4						
		A1 / 6	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,4						
		A1 / 7	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,4						
		A1 / 8	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,4						
		A1 / 9	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,4						
		A1 / 10	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,4						
		A1 / 11	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,4						
		A1 / 12	0,21	0,21	1800	2,0	1800	8,4						
		A2 / 1	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 2	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 3	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 4	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 5	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 6	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 7	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						



# 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 / 8	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 9	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 10	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 11	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 12	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
	X+	A2 / 16	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
	X-	A2 / 23	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
	Y+	A2 / 32	0,21	0,21	1800	0,7	1800	3,3						
	Y-	A2 / 34	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
136	200	A1 / 1	0,46	0,46	1800	10,0	1800	36,6						
		A1 / 2	0,46	0,46	1800	9,8	1800	36,6						
		A1 / 3	0,46	0,46	1800	9,8	1800	36,6						
		A1 / 4	0,46	0,46	1800	10,1	1800	36,6						
		A1 / 5	0,46	0,46	1800	10,0	1800	36,6						
		A1 / 6	0,46	0,46	1800	10,1	1800	36,6						
		A1 / 7	0,46	0,46	1800	10,0	1800	36,6						
		A1 / 8	0,46	0,46	1800	9,8	1800	36,6						
		A1 / 9	0,46	0,46	1800	9,8	1800	36,6						
		A1 / 10	0,46	0,46	1800	9,9	1800	36,6						
		A1 / 11	0,46	0,46	1800	9,7	1800	36,6						
		A1 / 12	0,46	0,46	1800	9,5	1800	36,6						
		A2 / 1	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 2	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
		A2 / 3	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,5						
		A2 / 4	0,46	0,46	1800	3,0	1800	14,6						
		A2 / 5	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 6	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 7	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,6						
		A2 / 8	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
		A2 / 9	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,5						
		A2 / 10	0,46	0,46	1800	2,9	1800	14,5						
		A2 / 11	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,5						
		A2 / 12	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,5						
	X+	A2 / 13	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
	X-	A2 / 22	0,46	0,46	1800	2,8	1800	14,6						
	Y+	A2 / 38	0,46	0,46	1800	3,1	1800	14,6						
	Y-	A2 / 44	0,46	0,46	1800	2,5	1800	14,5						
137	201	A1 / 1	0,56	0,56	1800	14,6	1800	52,1						
		A1 / 2	0,56	0,56	1800	14,3	1800	52,1						
		A1 / 3	0,56	0,56	1800	14,3	1800	52,1						
		A1 / 4	0,56	0,56	1800	14,9	1800	52,2						
		A1 / 5	0,56	0,56	1800	14,6	1800	52,2						
		A1 / 6	0,56	0,56	1800	14,8	1800	52,2						
		A1 / 7	0,56	0,56	1800	14,6	1800	52,1						
		A1 / 8	0,56	0,56	1800	14,3	1800	52,1						
		A1 / 9	0,56	0,56	1800	14,3	1800	52,1						
		A1 / 10	0,56	0,56	1800	14,4	1800	52,1						
		A1 / 11	0,56	0,56	1800	14,1	1800	52,1						
		A1 / 12	0,56	0,56	1800	14,0	1800	52,1						
		A2 / 1	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,7						
		A2 / 2	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,7						
		A2 / 3	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
		A2 / 4	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,7						
		A2 / 5	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,7						
		A2 / 6	0,56	0,56	1800	4,3	1800	20,7						
		A2 / 7	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,7						
		A2 / 8	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,7						
		A2 / 9	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
		A2 / 10	0,56	0,56	1800	4,2	1800	20,7						
		A2 / 11	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
		A2 / 12	0,56	0,56	1800	4,0	1800	20,7						
	X+	A2 / 13	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,8						
	X-	A2 / 22	0,56	0,56	1800	4,1	1800	20,7						
	Y+	A2 / 38	0,56	0,56	1800	4,6	1800	20,8						
	Y-	A2 / 44	0,56	0,56	1800	3,7	1800	20,7						
138	202	A1 / 1	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,1						
		A1 / 2	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,1						
		A1 / 3	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,1						
		A1 / 4	0,47	0,47	1800	10,6	1800	38,1						
		A1 / 5	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,1						
		A1 / 6	0,47	0,47	1800	10,5	1800	38,1						
		A1 / 7	0,47	0,47	1800	10,4	1800	38,1						
		A1 / 8	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,1						
		A1 / 9	0,47	0,47	1800	10,2	1800	38,1						



# 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 / 10	0,47	0,47	1800	10,3	1800	38,1						
		A1 / 11	0,47	0,47	1800	10,1	1800	38,1						
		A1 / 12	0,47	0,47	1800	9,9	1800	38,1						
		A2 / 1	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 2	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 3	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 4	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,2						
		A2 / 5	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
		A2 / 6	0,47	0,47	1800	3,1	1800	15,2						
		A2 / 7	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 8	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 9	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 10	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,1						
		A2 / 11	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
		A2 / 12	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,1						
	X+	A2 / 13	0,47	0,47	1800	3,0	1800	15,2						
	X-	A2 / 22	0,47	0,47	1800	2,9	1800	15,2						
	Y+	A2 / 38	0,47	0,47	1800	3,3	1800	15,2						
	Y-	A2 / 44	0,47	0,47	1800	2,6	1800	15,1						
139	203	A1 / 1	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,6						
		A1 / 2	0,37	0,37	1800	6,1	1800	23,6						
		A1 / 3	0,37	0,37	1800	6,1	1800	23,6						
		A1 / 4	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,6						
		A1 / 5	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,6						
		A1 / 6	0,37	0,37	1800	6,3	1800	23,6						
		A1 / 7	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,6						
		A1 / 8	0,37	0,37	1800	6,1	1800	23,6						
		A1 / 9	0,37	0,37	1800	6,1	1800	23,6						
		A1 / 10	0,37	0,37	1800	6,2	1800	23,5						
		A1 / 11	0,37	0,37	1800	6,0	1800	23,5						
		A1 / 12	0,37	0,37	1800	6,0	1800	23,5						
		A2 / 1	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 2	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 3	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 4	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,4						
		A2 / 5	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 6	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 7	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 8	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 9	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 10	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 11	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
		A2 / 12	0,37	0,37	1800	1,7	1800	9,4						
	X+	A2 / 16	0,37	0,37	1800	1,8	1800	9,4						
	X-	A2 / 23	0,37	0,37	1800	1,7	1800	9,4						
	Y+	A2 / 32	0,37	0,37	1800	1,9	1800	9,4						
	Y-	A2 / 34	0,37	0,37	1800	1,6	1800	9,4						
140	204	A1 / 1	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,3						
		A1 / 2	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,3						
		A1 / 3	0,21	0,21	1800	2,0	1800	8,3						
		A1 / 4	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,3						
		A1 / 5	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,3						
		A1 / 6	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,3						
		A1 / 7	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,3						
		A1 / 8	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,3						
		A1 / 9	0,21	0,21	1800	2,0	1800	8,3						
		A1 / 10	0,21	0,21	1800	2,1	1800	8,2						
		A1 / 11	0,21	0,21	1800	2,0	1800	8,2						
		A1 / 12	0,21	0,21	1800	2,0	1800	8,2						
		A2 / 1	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 2	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 3	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 4	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 5	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 6	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 7	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 8	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 9	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 10	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 11	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
		A2 / 12	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
	X+	A2 / 16	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
	X-	A2 / 23	0,21	0,21	1800	0,6	1800	3,3						
	Y+	A2 / 32	0,21	0,21	1800	0,7	1800	3,3						
	Y-	A2 / 34	0,21	0,21	1800	0,5	1800	3,3						



# 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
141	205	A1 / 1	0,63	0,63	1800	18,4	1800	64,4						
		A1 / 2	0,63	0,63	1800	18,1	1800	64,4						
		A1 / 3	0,63	0,63	1800	18,0	1800	64,4						
		A1 / 4	0,63	0,63	1800	18,7	1800	64,5						
		A1 / 5	0,63	0,63	1800	18,4	1800	64,5						
		A1 / 6	0,63	0,63	1800	18,6	1800	64,5						
		A1 / 7	0,63	0,63	1800	18,4	1800	64,4						
		A1 / 8	0,63	0,63	1800	18,1	1800	64,4						
		A1 / 9	0,63	0,63	1800	18,0	1800	64,4						
		A1 / 10	0,63	0,63	1800	18,2	1800	64,4						
		A1 / 11	0,63	0,63	1800	17,8	1800	64,4						
		A1 / 12	0,63	0,63	1800	17,6	1800	64,4						
		A2 / 1	0,63	0,63	1800	5,3	1800	25,6						
		A2 / 2	0,63	0,63	1800	5,2	1800	25,6						
		A2 / 3	0,63	0,63	1800	5,2	1800	25,6						
		A2 / 4	0,63	0,63	1800	5,4	1800	25,6						
		A2 / 5	0,63	0,63	1800	5,3	1800	25,6						
		A2 / 6	0,63	0,63	1800	5,4	1800	25,7						
		A2 / 7	0,63	0,63	1800	5,3	1800	25,6						
		A2 / 8	0,63	0,63	1800	5,2	1800	25,6						
		A2 / 9	0,63	0,63	1800	5,2	1800	25,6						
		A2 / 10	0,63	0,63	1800	5,3	1800	25,6						
		A2 / 11	0,63	0,63	1800	5,1	1800	25,6						
		A2 / 12	0,63	0,63	1800	5,1	1800	25,6						
		X+ A2 / 13	0,63	0,63	1800	5,2	1800	25,7						
		X- A2 / 22	0,63	0,63	1800	5,1	1800	25,6						
		Y+ A2 / 38	0,63	0,63	1800	5,7	1800	25,7						
		Y- A2 / 44	0,63	0,63	1800	4,6	1800	25,6						
142	206	A1 / 1	0,59	0,59	1800	16,3	1800	57,6						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	16,0	1800	57,6						
		A1 / 3	0,59	0,59	1800	15,9	1800	57,6						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	16,6	1800	57,6						
		A1 / 5	0,59	0,59	1800	16,3	1800	57,7						
		A1 / 6	0,59	0,59	1800	16,5	1800	57,7						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	16,3	1800	57,6						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	16,0	1800	57,6						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	15,9	1800	57,6						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	16,1	1800	57,6						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	15,8	1800	57,6						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	15,6	1800	57,6						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,9						
		A2 / 2	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	4,8	1800	22,9						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,9						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	4,8	1800	22,9						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,9						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	4,7	1800	22,9						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	4,5	1800	22,9						
		X+ A2 / 13	0,59	0,59	1800	4,6	1800	22,9						
		X- A2 / 22	0,59	0,59	1800	4,5	1800	22,9						
		Y+ A2 / 38	0,59	0,59	1800	5,1	1800	23,0						
		Y- A2 / 44	0,59	0,59	1800	4,1	1800	22,9						
143	207	A1 / 1	0,55	0,55	1800	14,2	1800	50,7						
		A1 / 2	0,55	0,55	1800	13,9	1800	50,7						
		A1 / 3	0,55	0,55	1800	13,9	1800	50,7						
		A1 / 4	0,55	0,55	1800	14,4	1800	50,7						
		A1 / 5	0,55	0,55	1800	14,2	1800	50,7						
		A1 / 6	0,55	0,55	1800	14,3	1800	50,8						
		A1 / 7	0,55	0,55	1800	14,2	1800	50,7						
		A1 / 8	0,55	0,55	1800	13,9	1800	50,7						
		A1 / 9	0,55	0,55	1800	13,9	1800	50,7						
		A1 / 10	0,55	0,55	1800	14,0	1800	50,7						
		A1 / 11	0,55	0,55	1800	13,7	1800	50,7						
		A1 / 12	0,55	0,55	1800	13,6	1800	50,7						
		A2 / 1	0,55	0,55	1800	4,1	1800	20,2						
		A2 / 2	0,55	0,55	1800	4,0	1800	20,2						
		A2 / 3	0,55	0,55	1800	4,0	1800	20,2						
		A2 / 4	0,55	0,55	1800	4,2	1800	20,2						
		A2 / 5	0,55	0,55	1800	4,1	1800	20,2						
		A2 / 6	0,55	0,55	1800	4,2	1800	20,2						



# 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 / 7	0,55	0,55	1800	4,1	1800	20,2						
		A2 / 8	0,55	0,55	1800	4,0	1800	20,2						
		A2 / 9	0,55	0,55	1800	4,0	1800	20,2						
		A2 / 10	0,55	0,55	1800	4,1	1800	20,1						
		A2 / 11	0,55	0,55	1800	4,0	1800	20,1						
		A2 / 12	0,55	0,55	1800	3,9	1800	20,1						
	X+	A2 / 16	0,55	0,55	1800	4,0	1800	20,2						
	X-	A2 / 23	0,55	0,55	1800	3,9	1800	20,2						
	Y+	A2 / 39	0,55	0,55	1800	4,4	1800	20,3						
	Y-	A2 / 41	0,55	0,55	1800	3,6	1800	20,1						
144	208	A1 / 1	0,41	0,41	1800	8,0	1800	29,7						
		A1 / 2	0,41	0,41	1800	7,8	1800	29,7						
		A1 / 3	0,41	0,41	1800	7,8	1800	29,7						
		A1 / 4	0,41	0,41	1800	8,1	1800	29,7						
		A1 / 5	0,41	0,41	1800	8,0	1800	29,7						
		A1 / 6	0,41	0,41	1800	8,1	1800	29,7						
		A1 / 7	0,41	0,41	1800	8,0	1800	29,7						
		A1 / 8	0,41	0,41	1800	7,8	1800	29,7						
		A1 / 9	0,41	0,41	1800	7,8	1800	29,7						
		A1 / 10	0,41	0,41	1800	7,9	1800	29,7						
		A1 / 11	0,41	0,41	1800	7,7	1800	29,7						
		A1 / 12	0,41	0,41	1800	7,6	1800	29,7						
		A2 / 1	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,8						
		A2 / 2	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,8						
		A2 / 3	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,8						
		A2 / 4	0,41	0,41	1800	2,4	1800	11,8						
		A2 / 5	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,8						
		A2 / 6	0,41	0,41	1800	2,4	1800	11,8						
		A2 / 7	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,8						
		A2 / 8	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,8						
		A2 / 9	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,8						
		A2 / 10	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,8						
		A2 / 11	0,41	0,41	1800	2,2	1800	11,8						
		A2 / 12	0,41	0,41	1800	2,2	1800	11,8						
	X+	A2 / 13	0,41	0,41	1800	2,3	1800	11,8						
	X-	A2 / 22	0,41	0,41	1800	2,2	1800	11,8						
	Y+	A2 / 38	0,41	0,41	1800	2,5	1800	11,9						
	Y-	A2 / 44	0,41	0,41	1800	2,0	1800	11,8						
145	209	A1 / 1	0,58	0,58	1800	16,0	1800	56,7						
		A1 / 2	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 3	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 4	0,58	0,58	1800	16,3	1800	56,7						
		A1 / 5	0,58	0,58	1800	16,0	1800	56,7						
		A1 / 6	0,58	0,58	1800	16,2	1800	56,7						
		A1 / 7	0,58	0,58	1800	16,0	1800	56,7						
		A1 / 8	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 9	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 10	0,58	0,58	1800	15,8	1800	56,6						
		A1 / 11	0,58	0,58	1800	15,5	1800	56,6						
		A1 / 12	0,58	0,58	1800	15,3	1800	56,6						
		A2 / 1	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,5						
		A2 / 2	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 3	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 4	0,58	0,58	1800	4,7	1800	22,6						
		A2 / 5	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,6						
		A2 / 6	0,58	0,58	1800	4,7	1800	22,6						
		A2 / 7	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,5						
		A2 / 8	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 9	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 10	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,5						
		A2 / 11	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 12	0,58	0,58	1800	4,4	1800	22,5						
	X+	A2 / 13	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,6						
	X-	A2 / 22	0,58	0,58	1800	4,4	1800	22,6						
	Y+	A2 / 38	0,58	0,58	1800	5,0	1800	22,6						
	Y-	A2 / 44	0,58	0,58	1800	4,0	1800	22,5						
146	210	A1 / 1	0,58	0,58	1800	16,0	1800	56,7						
		A1 / 2	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 3	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 4	0,58	0,58	1800	16,3	1800	56,7						
		A1 / 5	0,58	0,58	1800	16,0	1800	56,7						
		A1 / 6	0,58	0,58	1800	16,2	1800	56,7						
		A1 / 7	0,58	0,58	1800	16,0	1800	56,7						
		A1 / 8	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						



# 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	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 10	0,58	0,58	1800	15,8	1800	56,6						
		A1 / 11	0,58	0,58	1800	15,5	1800	56,6						
		A1 / 12	0,58	0,58	1800	15,3	1800	56,6						
		A2 / 1	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,5						
		A2 / 2	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 3	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 4	0,58	0,58	1800	4,7	1800	22,6						
		A2 / 5	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,6						
		A2 / 6	0,58	0,58	1800	4,7	1800	22,6						
		A2 / 7	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,5						
		A2 / 8	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 9	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 10	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,5						
		A2 / 11	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 12	0,58	0,58	1800	4,4	1800	22,5						
	X+	A2 / 13	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,6						
	X-	A2 / 22	0,58	0,58	1800	4,4	1800	22,6						
	Y+	A2 / 38	0,58	0,58	1800	5,0	1800	22,6						
	Y-	A2 / 44	0,58	0,58	1800	4,0	1800	22,5						
147	211	A1 / 1	0,58	0,58	1800	16,0	1800	56,7						
		A1 / 2	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 3	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 4	0,58	0,58	1800	16,3	1800	56,7						
		A1 / 5	0,58	0,58	1800	16,0	1800	56,7						
		A1 / 6	0,58	0,58	1800	16,2	1800	56,7						
		A1 / 7	0,58	0,58	1800	16,0	1800	56,7						
		A1 / 8	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 9	0,58	0,58	1800	15,7	1800	56,7						
		A1 / 10	0,58	0,58	1800	15,8	1800	56,6						
		A1 / 11	0,58	0,58	1800	15,5	1800	56,6						
		A1 / 12	0,58	0,58	1800	15,3	1800	56,6						
		A2 / 1	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,5						
		A2 / 2	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 3	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 4	0,58	0,58	1800	4,7	1800	22,5						
		A2 / 5	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,5						
		A2 / 6	0,58	0,58	1800	4,7	1800	22,6						
		A2 / 7	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,5						
		A2 / 8	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 9	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 10	0,58	0,58	1800	4,6	1800	22,5						
		A2 / 11	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,5						
		A2 / 12	0,58	0,58	1800	4,4	1800	22,5						
	X+	A2 / 13	0,58	0,58	1800	4,5	1800	22,6						
	X-	A2 / 22	0,58	0,58	1800	4,4	1800	22,6						
	Y+	A2 / 38	0,58	0,58	1800	5,0	1800	22,6						
	Y-	A2 / 44	0,58	0,58	1800	4,0	1800	22,5						
148	212	A1 / 1	0,52	0,52	1800	12,6	1800	45,5						
		A1 / 2	0,52	0,52	1800	12,4	1800	45,5						
		A1 / 3	0,52	0,52	1800	12,3	1800	45,5						
		A1 / 4	0,52	0,52	1800	12,8	1800	45,5						
		A1 / 5	0,52	0,52	1800	12,6	1800	45,5						
		A1 / 6	0,52	0,52	1800	12,7	1800	45,6						
		A1 / 7	0,52	0,52	1800	12,6	1800	45,5						
		A1 / 8	0,52	0,52	1800	12,4	1800	45,5						
		A1 / 9	0,52	0,52	1800	12,3	1800	45,5						
		A1 / 10	0,52	0,52	1800	12,5	1800	45,5						
		A1 / 11	0,52	0,52	1800	12,2	1800	45,5						
		A1 / 12	0,52	0,52	1800	12,0	1800	45,5						
		A2 / 1	0,52	0,52	1800	3,7	1800	18,1						
		A2 / 2	0,52	0,52	1800	3,6	1800	18,1						
		A2 / 3	0,52	0,52	1800	3,6	1800	18,1						
		A2 / 4	0,52	0,52	1800	3,7	1800	18,1						
		A2 / 5	0,52	0,52	1800	3,7	1800	18,1						
		A2 / 6	0,52	0,52	1800	3,7	1800	18,1						
		A2 / 7	0,52	0,52	1800	3,7	1800	18,1						
		A2 / 8	0,52	0,52	1800	3,6	1800	18,1						
		A2 / 9	0,52	0,52	1800	3,6	1800	18,1						
		A2 / 10	0,52	0,52	1800	3,6	1800	18,1						
		A2 / 11	0,52	0,52	1800	3,5	1800	18,1						
		A2 / 12	0,52	0,52	1800	3,5	1800	18,1						
	X+	A2 / 13	0,52	0,52	1800	3,6	1800	18,1						
	X-	A2 / 22	0,52	0,52	1800	3,5	1800	18,1						
	Y+	A2 / 38	0,52	0,52	1800	3,9	1800	18,2						



# 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 / 44	0,52	0,52	1800	3,2	1800	18,1						
149	213	A1 / 1	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 2	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 3	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 4	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 5	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 6	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 7	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 8	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 9	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 10	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 11	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 12	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A2 / 1	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 2	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 3	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 4	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 5	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 6	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 7	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 8	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 9	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 10	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 11	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 12	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
	X+	A2 / 13	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
	X-	A2 / 22	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
	Y+	A2 / 38	0,23	0,23	1800	0,8	1800	3,8						
	Y-	A2 / 44	0,23	0,23	1800	0,6	1800	3,7						
150	214	A1 / 1	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 2	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 3	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 4	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 5	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 6	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 7	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 8	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 9	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 10	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 11	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 12	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A2 / 1	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 2	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 3	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 4	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 5	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 6	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 7	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 8	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 9	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 10	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 11	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 12	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
	X+	A2 / 13	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
	X-	A2 / 22	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
	Y+	A2 / 38	0,23	0,23	1800	0,8	1800	3,8						
	Y-	A2 / 44	0,23	0,23	1800	0,6	1800	3,7						
151	215	A1 / 1	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 2	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 3	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 4	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 5	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 6	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 7	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 8	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 9	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 10	0,23	0,23	1800	2,4	1800	9,4						
		A1 / 11	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A1 / 12	0,23	0,23	1800	2,3	1800	9,4						
		A2 / 1	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 2	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 3	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 4	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 5	0,23	0,23	1800	0,7	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 / 6	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 7	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 8	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 9	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 10	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 11	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
		A2 / 12	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
	X+	A2 / 13	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
	X-	A2 / 22	0,23	0,23	1800	0,7	1800	3,7						
	Y+	A2 / 38	0,23	0,23	1800	0,8	1800	3,8						
	Y-	A2 / 44	0,23	0,23	1800	0,6	1800	3,7						
152	216	A1 / 1	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 2	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 3	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 4	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 5	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 6	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 7	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 8	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 9	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 10	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 11	0,16	0,16	1800	1,2	1800	4,8						
		A1 / 12	0,16	0,16	1800	1,1	1800	4,8						
		A2 / 1	0,16	0,16	1800	0,4	1800	1,9						
		A2 / 2	0,16	0,16	1800	0,3	1800	1,9						
		A2 / 3	0,16	0,16	1800	0,3	1800	1,9						
		A2 / 4	0,16	0,16	1800	0,4	1800	1,9						
		A2 / 5	0,16	0,16	1800	0,4	1800	1,9						
		A2 / 6	0,16	0,16	1800	0,4	1800	1,9						
		A2 / 7	0,16	0,16	1800	0,4	1800	1,9						
		A2 / 8	0,16	0,16	1800	0,3	1800	1,9						
		A2 / 9	0,16	0,16	1800	0,3	1800	1,9						
		A2 / 10	0,16	0,16	1800	0,3	1800	1,9						
		A2 / 11	0,16	0,16	1800	0,3	1800	1,9						
		A2 / 12	0,16	0,16	1800	0,3	1800	1,9						
	X+	A2 / 13	0,16	0,16	1800	0,3	1800	1,9						
	X-	A2 / 22	0,16	0,16	1800	0,3	1800	1,9						
	Y+	A2 / 38	0,16	0,16	1800	0,4	1800	1,9						
	Y-	A2 / 44	0,16	0,16	1800	0,3	1800	1,9						
153	217	A1 / 1	0,42	0,42	1800	8,2	1800	30,4						
		A1 / 2	0,42	0,42	1800	8,0	1800	30,4						
		A1 / 3	0,42	0,42	1800	8,0	1800	30,4						
		A1 / 4	0,42	0,42	1800	8,3	1800	30,5						
		A1 / 5	0,42	0,42	1800	8,2	1800	30,5						
		A1 / 6	0,42	0,42	1800	8,3	1800	30,5						
		A1 / 7	0,42	0,42	1800	8,2	1800	30,4						
		A1 / 8	0,42	0,42	1800	8,0	1800	30,4						
		A1 / 9	0,42	0,42	1800	8,0	1800	30,4						
		A1 / 10	0,42	0,42	1800	8,1	1800	30,4						
		A1 / 11	0,42	0,42	1800	7,9	1800	30,4						
		A1 / 12	0,42	0,42	1800	7,8	1800	30,4						
		A2 / 1	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 2	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		A2 / 3	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		A2 / 4	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 5	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 6	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 7	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 8	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		A2 / 9	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		A2 / 10	0,42	0,42	1800	2,4	1800	12,1						
		A2 / 11	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
		A2 / 12	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
	X+	A2 / 13	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
	X-	A2 / 22	0,42	0,42	1800	2,3	1800	12,1						
	Y+	A2 / 38	0,42	0,42	1800	2,6	1800	12,2						
	Y-	A2 / 44	0,42	0,42	1800	2,1	1800	12,1						
154	218	A1 / 1	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,0						
		A1 / 2	0,33	0,33	1800	4,9	1800	19,0						
		A1 / 3	0,33	0,33	1800	4,9	1800	19,0						
		A1 / 4	0,33	0,33	1800	5,1	1800	19,0						
		A1 / 5	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,0						
		A1 / 6	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,0						
		A1 / 7	0,33	0,33	1800	5,0	1800	19,0						



# 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 / 8	0,33	0,33	1800	4,9	1800	19,0						
		A1 / 9	0,33	0,33	1800	4,9	1800	19,0						
		A1 / 10	0,33	0,33	1800	4,9	1800	19,0						
		A1 / 11	0,33	0,33	1800	4,8	1800	19,0						
		A1 / 12	0,33	0,33	1800	4,8	1800	19,0						
		A2 / 1	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,6						
		A2 / 2	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
		A2 / 3	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
		A2 / 4	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,6						
		A2 / 5	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,6						
		A2 / 6	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,6						
		A2 / 7	0,33	0,33	1800	1,5	1800	7,6						
		A2 / 8	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
		A2 / 9	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
		A2 / 10	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
		A2 / 11	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
		A2 / 12	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,5						
	X+	A2 / 13	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
	X-	A2 / 22	0,33	0,33	1800	1,4	1800	7,6						
	Y+	A2 / 38	0,33	0,33	1800	1,6	1800	7,6						
	Y-	A2 / 44	0,33	0,33	1800	1,3	1800	7,5						
155	219	A1 / 1	0,59	0,59	1800	16,4	1800	58,1						
		A1 / 2	0,59	0,59	1800	16,1	1800	58,1						
		A1 / 3	0,59	0,59	1800	16,1	1800	58,1						
		A1 / 4	0,59	0,59	1800	16,7	1800	58,1						
		A1 / 5	0,59	0,59	1800	16,5	1800	58,1						
		A1 / 6	0,59	0,59	1800	16,6	1800	58,1						
		A1 / 7	0,59	0,59	1800	16,4	1800	58,1						
		A1 / 8	0,59	0,59	1800	16,1	1800	58,1						
		A1 / 9	0,59	0,59	1800	16,1	1800	58,1						
		A1 / 10	0,59	0,59	1800	16,2	1800	58,1						
		A1 / 11	0,59	0,59	1800	15,9	1800	58,1						
		A1 / 12	0,59	0,59	1800	15,7	1800	58,0						
		A2 / 1	0,59	0,59	1800	4,8	1800	23,1						
		A2 / 2	0,59	0,59	1800	4,7	1800	23,1						
		A2 / 3	0,59	0,59	1800	4,6	1800	23,1						
		A2 / 4	0,59	0,59	1800	4,8	1800	23,1						
		A2 / 5	0,59	0,59	1800	4,8	1800	23,1						
		A2 / 6	0,59	0,59	1800	4,8	1800	23,1						
		A2 / 7	0,59	0,59	1800	4,8	1800	23,1						
		A2 / 8	0,59	0,59	1800	4,7	1800	23,1						
		A2 / 9	0,59	0,59	1800	4,6	1800	23,1						
		A2 / 10	0,59	0,59	1800	4,7	1800	23,1						
		A2 / 11	0,59	0,59	1800	4,6	1800	23,1						
		A2 / 12	0,59	0,59	1800	4,5	1800	23,1						
	X+	A2 / 13	0,59	0,59	1800	4,7	1800	23,1						
	X-	A2 / 22	0,59	0,59	1800	4,6	1800	23,1						
	Y+	A2 / 38	0,59	0,59	1800	5,1	1800	23,2						
	Y-	A2 / 44	0,59	0,59	1800	4,1	1800	23,1						
156	220	A1 / 1	0,81	0,81	1800	32,3	1800	108,7						
		A1 / 2	0,81	0,81	1800	31,6	1800	108,7						
		A1 / 3	0,81	0,81	1800	31,5	1800	108,7						
		A1 / 4	0,81	0,81	1800	32,8	1800	108,8						
		A1 / 5	0,81	0,81	1800	32,3	1800	108,8						
		A1 / 6	0,81	0,81	1800	32,6	1800	108,8						
		A1 / 7	0,81	0,81	1800	32,2	1800	108,7						
		A1 / 8	0,81	0,81	1800	31,6	1800	108,7						
		A1 / 9	0,81	0,81	1800	31,5	1800	108,7						
		A1 / 10	0,81	0,81	1800	31,8	1800	108,7						
		A1 / 11	0,81	0,81	1800	31,2	1800	108,7						
		A1 / 12	0,81	0,81	1800	30,8	1800	108,6						
		A2 / 1	0,81	0,81	1800	9,3	1800	43,2						
		A2 / 2	0,81	0,81	1800	9,1	1800	43,2						
		A2 / 3	0,81	0,81	1800	9,1	1800	43,2						
		A2 / 4	0,81	0,81	1800	9,5	1800	43,3						
		A2 / 5	0,81	0,81	1800	9,3	1800	43,3						
		A2 / 6	0,81	0,81	1800	9,4	1800	43,3						
		A2 / 7	0,81	0,81	1800	9,3	1800	43,2						
		A2 / 8	0,81	0,81	1800	9,1	1800	43,2						
		A2 / 9	0,81	0,81	1800	9,1	1800	43,2						
		A2 / 10	0,81	0,81	1800	9,2	1800	43,2						
		A2 / 11	0,81	0,81	1800	9,0	1800	43,2						
		A2 / 12	0,81	0,81	1800	8,8	1800	43,2						
	X+	A2 / 13	0,81	0,81	1800	9,1	1800	43,3						
	X-	A2 / 22	0,81	0,81	1800	8,9	1800	43,3						



# 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
		Y+ A2 / 38	0,81	0,81	1800	10,0	1800	43,4						
		Y- A2 / 44	0,81	0,81	1800	8,0	1800	43,2						
157	221	A1 / 1	0,72	0,72	1800	25,4	1800	88,2						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	24,9	1800	88,2						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	24,8	1800	88,2						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	25,8	1800	88,3						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	25,4	1800	88,3						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	25,7	1800	88,3						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	25,4	1800	88,2						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	24,9	1800	88,2						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	24,8	1800	88,2						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	25,1	1800	88,2						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	24,6	1800	88,2						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	24,2	1800	88,1						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	7,4	1800	35,1						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,1						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,1						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	7,5	1800	35,1						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	7,3	1800	35,1						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	7,4	1800	35,1						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	7,4	1800	35,1						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,1						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,1						
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	7,3	1800	35,0						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	7,1	1800	35,0						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	7,0	1800	35,0						
	X+	A2 / 19	0,72	0,72	1800	6,9	1800	35,1						
	X-	A2 / 28	0,72	0,72	1800	6,6	1800	35,0						
	Y+	A2 / 29	0,72	0,72	1800	7,8	1800	35,2						
	Y-	A2 / 35	0,72	0,72	1800	6,4	1800	35,0						
158	222	A1 / 1	0,98	0,98	1800	47,6	1800	152,3						
		A1 / 2	0,98	0,98	1800	46,7	1800	152,4						
		A1 / 3	0,98	0,98	1800	46,5	1800	152,3						
		A1 / 4	0,98	0,98	1800	48,4	1800	152,5						
		A1 / 5	0,98	0,98	1800	47,6	1800	152,5						
		A1 / 6	0,98	0,98	1800	48,1	1800	152,5						
		A1 / 7	0,98	0,98	1800	47,6	1800	152,3						
		A1 / 8	0,98	0,98	1800	46,7	1800	152,3						
		A1 / 9	0,98	0,98	1800	46,5	1800	152,3						
		A1 / 10	0,98	0,98	1800	47,0	1800	152,3						
		A1 / 11	0,98	0,98	1800	46,0	1800	152,3						
		A1 / 12	0,98	0,98	1800	45,3	1800	152,2						
		A2 / 1	0,98	0,98	1800	13,6	1800	60,6						
		A2 / 2	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 3	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 4	0,98	0,98	1800	13,9	1800	60,6						
		A2 / 5	0,98	0,98	1800	13,6	1800	60,6						
		A2 / 6	0,98	0,98	1800	13,8	1800	60,7						
		A2 / 7	0,98	0,98	1800	13,6	1800	60,6						
		A2 / 8	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 9	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 10	0,98	0,98	1800	13,5	1800	60,5						
		A2 / 11	0,98	0,98	1800	13,1	1800	60,5						
		A2 / 12	0,98	0,98	1800	12,9	1800	60,5						
	X+	A2 / 19	0,98	0,98	1800	12,7	1800	60,6						
	X-	A2 / 28	0,98	0,98	1800	12,2	1800	60,5						
	Y+	A2 / 29	0,98	0,98	1800	14,6	1800	60,8						
	Y-	A2 / 35	0,98	0,98	1800	11,9	1800	60,5						
159	223	A1 / 1	0,83	0,83	1800	34,1	1800	114,2						
		A1 / 2	0,83	0,83	1800	33,5	1800	114,2						
		A1 / 3	0,83	0,83	1800	33,3	1800	114,2						
		A1 / 4	0,83	0,83	1800	34,7	1800	114,3						
		A1 / 5	0,83	0,83	1800	34,1	1800	114,3						
		A1 / 6	0,83	0,83	1800	34,5	1800	114,3						
		A1 / 7	0,83	0,83	1800	34,1	1800	114,2						
		A1 / 8	0,83	0,83	1800	33,5	1800	114,2						
		A1 / 9	0,83	0,83	1800	33,3	1800	114,2						
		A1 / 10	0,83	0,83	1800	33,7	1800	114,1						
		A1 / 11	0,83	0,83	1800	33,0	1800	114,1						
		A1 / 12	0,83	0,83	1800	32,5	1800	114,1						
		A2 / 1	0,83	0,83	1800	9,8	1800	45,4						
		A2 / 2	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 3	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 4	0,83	0,83	1800	10,0	1800	45,4						



# 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	0,83	0,83	1800	9,8	1800	45,4						
		A2 / 6	0,83	0,83	1800	9,9	1800	45,5						
		A2 / 7	0,83	0,83	1800	9,8	1800	45,4						
		A2 / 8	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 9	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 10	0,83	0,83	1800	9,7	1800	45,4						
		A2 / 11	0,83	0,83	1800	9,5	1800	45,4						
		A2 / 12	0,83	0,83	1800	9,3	1800	45,3						
	X+	A2 / 18	0,83	0,83	1800	9,2	1800	45,4						
	X-	A2 / 25	0,83	0,83	1800	8,8	1800	45,4						
	Y+	A2 / 32	0,83	0,83	1800	10,5	1800	45,6						
	Y-	A2 / 34	0,83	0,83	1800	8,6	1800	45,3						
160	224	A1 / 1	0,72	0,72	1800	25,4	1800	88,2						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	24,9	1800	88,2						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	24,8	1800	88,2						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	25,8	1800	88,3						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	25,4	1800	88,2						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	25,7	1800	88,3						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	25,4	1800	88,2						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	24,9	1800	88,2						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	24,8	1800	88,2						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	25,1	1800	88,1						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	24,6	1800	88,1						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	24,2	1800	88,1						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	7,4	1800	35,1						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,1						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,1						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	7,5	1800	35,1						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	7,3	1800	35,1						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	7,4	1800	35,1						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	7,4	1800	35,1						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,1						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,1						
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	7,3	1800	35,0						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	7,1	1800	35,0						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	7,0	1800	35,0						
	X+	A2 / 19	0,72	0,72	1800	6,9	1800	35,1						
	X-	A2 / 28	0,72	0,72	1800	6,6	1800	35,0						
	Y+	A2 / 29	0,72	0,72	1800	7,8	1800	35,2						
	Y-	A2 / 35	0,72	0,72	1800	6,4	1800	35,0						
161	225	A1 / 1	0,98	0,98	1800	47,6	1800	152,3						
		A1 / 2	0,98	0,98	1800	46,7	1800	152,3						
		A1 / 3	0,98	0,98	1800	46,5	1800	152,3						
		A1 / 4	0,98	0,98	1800	48,4	1800	152,4						
		A1 / 5	0,98	0,98	1800	47,6	1800	152,4						
		A1 / 6	0,98	0,98	1800	48,1	1800	152,5						
		A1 / 7	0,98	0,98	1800	47,6	1800	152,3						
		A1 / 8	0,98	0,98	1800	46,7	1800	152,3						
		A1 / 9	0,98	0,98	1800	46,5	1800	152,3						
		A1 / 10	0,98	0,98	1800	47,0	1800	152,2						
		A1 / 11	0,98	0,98	1800	46,0	1800	152,2						
		A1 / 12	0,98	0,98	1800	45,3	1800	152,2						
		A2 / 1	0,98	0,98	1800	13,6	1800	60,6						
		A2 / 2	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 3	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 4	0,98	0,98	1800	13,9	1800	60,6						
		A2 / 5	0,98	0,98	1800	13,6	1800	60,6						
		A2 / 6	0,98	0,98	1800	13,8	1800	60,7						
		A2 / 7	0,98	0,98	1800	13,6	1800	60,6						
		A2 / 8	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 9	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 10	0,98	0,98	1800	13,5	1800	60,5						
		A2 / 11	0,98	0,98	1800	13,1	1800	60,5						
		A2 / 12	0,98	0,98	1800	12,9	1800	60,5						
	X+	A2 / 18	0,98	0,98	1800	12,7	1800	60,6						
	X-	A2 / 25	0,98	0,98	1800	12,2	1800	60,5						
	Y+	A2 / 32	0,98	0,98	1800	14,6	1800	60,8						
	Y-	A2 / 34	0,98	0,98	1800	11,9	1800	60,5						
162	226	A1 / 1	0,83	0,83	1800	34,1	1800	114,2						
		A1 / 2	0,83	0,83	1800	33,5	1800	114,2						
		A1 / 3	0,83	0,83	1800	33,3	1800	114,2						
		A1 / 4	0,83	0,83	1800	34,7	1800	114,3						
		A1 / 5	0,83	0,83	1800	34,1	1800	114,3						
		A1 / 6	0,83	0,83	1800	34,5	1800	114,3						



# 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	0,83	0,83	1800	34,1	1800	114,2						
		A1 / 8	0,83	0,83	1800	33,5	1800	114,2						
		A1 / 9	0,83	0,83	1800	33,3	1800	114,2						
		A1 / 10	0,83	0,83	1800	33,7	1800	114,1						
		A1 / 11	0,83	0,83	1800	33,0	1800	114,1						
		A1 / 12	0,83	0,83	1800	32,5	1800	114,1						
		A2 / 1	0,83	0,83	1800	9,8	1800	45,4						
		A2 / 2	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 3	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 4	0,83	0,83	1800	10,0	1800	45,4						
		A2 / 5	0,83	0,83	1800	9,8	1800	45,4						
		A2 / 6	0,83	0,83	1800	9,9	1800	45,5						
		A2 / 7	0,83	0,83	1800	9,8	1800	45,4						
		A2 / 8	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 9	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 10	0,83	0,83	1800	9,7	1800	45,4						
		A2 / 11	0,83	0,83	1800	9,5	1800	45,4						
		A2 / 12	0,83	0,83	1800	9,3	1800	45,3						
	X+	A2 / 18	0,83	0,83	1800	9,2	1800	45,4						
	X-	A2 / 25	0,83	0,83	1800	8,8	1800	45,4						
	Y+	A2 / 32	0,83	0,83	1800	10,5	1800	45,6						
	Y-	A2 / 34	0,83	0,83	1800	8,6	1800	45,3						
163	227	A1 / 1	0,72	0,72	1800	25,4	1800	88,2						
		A1 / 2	0,72	0,72	1800	24,9	1800	88,2						
		A1 / 3	0,72	0,72	1800	24,8	1800	88,2						
		A1 / 4	0,72	0,72	1800	25,8	1800	88,2						
		A1 / 5	0,72	0,72	1800	25,4	1800	88,2						
		A1 / 6	0,72	0,72	1800	25,7	1800	88,3						
		A1 / 7	0,72	0,72	1800	25,4	1800	88,2						
		A1 / 8	0,72	0,72	1800	24,9	1800	88,2						
		A1 / 9	0,72	0,72	1800	24,8	1800	88,2						
		A1 / 10	0,72	0,72	1800	25,1	1800	88,1						
		A1 / 11	0,72	0,72	1800	24,6	1800	88,1						
		A1 / 12	0,72	0,72	1800	24,2	1800	88,1						
		A2 / 1	0,72	0,72	1800	7,4	1800	35,1						
		A2 / 2	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,1						
		A2 / 3	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,0						
		A2 / 4	0,72	0,72	1800	7,5	1800	35,1						
		A2 / 5	0,72	0,72	1800	7,3	1800	35,1						
		A2 / 6	0,72	0,72	1800	7,4	1800	35,1						
		A2 / 7	0,72	0,72	1800	7,4	1800	35,1						
		A2 / 8	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,1						
		A2 / 9	0,72	0,72	1800	7,2	1800	35,0						
		A2 / 10	0,72	0,72	1800	7,3	1800	35,0						
		A2 / 11	0,72	0,72	1800	7,1	1800	35,0						
		A2 / 12	0,72	0,72	1800	7,0	1800	35,0						
	X+	A2 / 18	0,72	0,72	1800	6,9	1800	35,1						
	X-	A2 / 25	0,72	0,72	1800	6,6	1800	35,0						
	Y+	A2 / 32	0,72	0,72	1800	7,8	1800	35,2						
	Y-	A2 / 34	0,72	0,72	1800	6,4	1800	35,0						
164	228	A1 / 1	0,98	0,98	1800	47,6	1800	152,3						
		A1 / 2	0,98	0,98	1800	46,7	1800	152,3						
		A1 / 3	0,98	0,98	1800	46,5	1800	152,3						
		A1 / 4	0,98	0,98	1800	48,4	1800	152,4						
		A1 / 5	0,98	0,98	1800	47,6	1800	152,4						
		A1 / 6	0,98	0,98	1800	48,1	1800	152,5						
		A1 / 7	0,98	0,98	1800	47,6	1800	152,3						
		A1 / 8	0,98	0,98	1800	46,7	1800	152,3						
		A1 / 9	0,98	0,98	1800	46,5	1800	152,3						
		A1 / 10	0,98	0,98	1800	47,0	1800	152,2						
		A1 / 11	0,98	0,98	1800	46,0	1800	152,2						
		A1 / 12	0,98	0,98	1800	45,3	1800	152,2						
		A2 / 1	0,98	0,98	1800	13,6	1800	60,6						
		A2 / 2	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 3	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,5						
		A2 / 4	0,98	0,98	1800	13,9	1800	60,6						
		A2 / 5	0,98	0,98	1800	13,6	1800	60,6						
		A2 / 6	0,98	0,98	1800	13,8	1800	60,6						
		A2 / 7	0,98	0,98	1800	13,6	1800	60,6						
		A2 / 8	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 9	0,98	0,98	1800	13,3	1800	60,6						
		A2 / 10	0,98	0,98	1800	13,5	1800	60,5						
		A2 / 11	0,98	0,98	1800	13,1	1800	60,5						
		A2 / 12	0,98	0,98	1800	12,9	1800	60,5						
	X+	A2 / 18	0,98	0,98	1800	12,7	1800	60,6						



# 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
		X- A2 / 25	0,98	0,98	1800	12,2	1800	60,5						
		Y+ A2 / 32	0,98	0,98	1800	14,6	1800	60,8						
		Y- A2 / 34	0,98	0,98	1800	11,9	1800	60,5						
165	229	A1 / 1	0,83	0,83	1800	34,1	1800	114,2						
		A1 / 2	0,83	0,83	1800	33,5	1800	114,2						
		A1 / 3	0,83	0,83	1800	33,3	1800	114,1						
		A1 / 4	0,83	0,83	1800	34,7	1800	114,2						
		A1 / 5	0,83	0,83	1800	34,1	1800	114,2						
		A1 / 6	0,83	0,83	1800	34,5	1800	114,3						
		A1 / 7	0,83	0,83	1800	34,1	1800	114,2						
		A1 / 8	0,83	0,83	1800	33,5	1800	114,2						
		A1 / 9	0,83	0,83	1800	33,3	1800	114,1						
		A1 / 10	0,83	0,83	1800	33,7	1800	114,1						
		A1 / 11	0,83	0,83	1800	33,0	1800	114,1						
		A1 / 12	0,83	0,83	1800	32,5	1800	114,0						
		A2 / 1	0,83	0,83	1800	9,8	1800	45,4						
		A2 / 2	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 3	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 4	0,83	0,83	1800	10,0	1800	45,4						
		A2 / 5	0,83	0,83	1800	9,8	1800	45,4						
		A2 / 6	0,83	0,83	1800	9,9	1800	45,5						
		A2 / 7	0,83	0,83	1800	9,8	1800	45,4						
		A2 / 8	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 9	0,83	0,83	1800	9,6	1800	45,4						
		A2 / 10	0,83	0,83	1800	9,7	1800	45,4						
		A2 / 11	0,83	0,83	1800	9,5	1800	45,4						
		A2 / 12	0,83	0,83	1800	9,3	1800	45,3						
		X+ A2 / 18	0,83	0,83	1800	9,2	1800	45,4						
		X- A2 / 25	0,83	0,83	1800	8,8	1800	45,3						
		Y+ A2 / 32	0,83	0,83	1800	10,5	1800	45,6						
		Y- A2 / 34	0,83	0,83	1800	8,6	1800	45,3						
166	230	A1 / 1	0,69	0,69	1800	22,8	1800	77,9						
		A1 / 2	0,69	0,69	1800	22,3	1800	77,9						
		A1 / 3	0,69	0,69	1800	22,2	1800	77,9						
		A1 / 4	0,69	0,69	1800	23,1	1800	78,0						
		A1 / 5	0,69	0,69	1800	22,8	1800	78,0						
		A1 / 6	0,69	0,69	1800	23,0	1800	78,0						
		A1 / 7	0,69	0,69	1800	22,7	1800	77,9						
		A1 / 8	0,69	0,69	1800	22,3	1800	77,9						
		A1 / 9	0,69	0,69	1800	22,2	1800	77,9						
		A1 / 10	0,69	0,69	1800	22,5	1800	77,9						
		A1 / 11	0,69	0,69	1800	22,0	1800	77,9						
		A1 / 12	0,69	0,69	1800	21,7	1800	77,9						
		A2 / 1	0,69	0,69	1800	6,6	1800	31,0						
		A2 / 2	0,69	0,69	1800	6,4	1800	31,0						
		A2 / 3	0,69	0,69	1800	6,4	1800	31,0						
		A2 / 4	0,69	0,69	1800	6,7	1800	31,0						
		A2 / 5	0,69	0,69	1800	6,6	1800	31,0						
		A2 / 6	0,69	0,69	1800	6,6	1800	31,0						
		A2 / 7	0,69	0,69	1800	6,6	1800	31,0						
		A2 / 8	0,69	0,69	1800	6,4	1800	31,0						
		A2 / 9	0,69	0,69	1800	6,4	1800	31,0						
		A2 / 10	0,69	0,69	1800	6,5	1800	31,0						
		A2 / 11	0,69	0,69	1800	6,3	1800	31,0						
		A2 / 12	0,69	0,69	1800	6,2	1800	30,9						
		X+ A2 / 18	0,69	0,69	1800	6,1	1800	31,0						
		X- A2 / 25	0,69	0,69	1800	5,9	1800	31,0						
		Y+ A2 / 32	0,69	0,69	1800	7,0	1800	31,1						
		Y- A2 / 34	0,69	0,69	1800	5,8	1800	30,9						
167	231	A1 / 1	0,50	0,50	1800	11,6	1800	42,1						
		A1 / 2	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,1						
		A1 / 3	0,50	0,50	1800	11,3	1800	42,1						
		A1 / 4	0,50	0,50	1800	11,8	1800	42,1						
		A1 / 5	0,50	0,50	1800	11,6	1800	42,1						
		A1 / 6	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,1						
		A1 / 7	0,50	0,50	1800	11,6	1800	42,1						
		A1 / 8	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,1						
		A1 / 9	0,50	0,50	1800	11,3	1800	42,1						
		A1 / 10	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,0						
		A1 / 11	0,50	0,50	1800	11,2	1800	42,0						
		A1 / 12	0,50	0,50	1800	11,1	1800	42,0						
		A2 / 1	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 2	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 3	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						



# 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	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 5	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 6	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 7	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 8	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 9	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 10	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 11	0,50	0,50	1800	3,2	1800	16,7						
		A2 / 12	0,50	0,50	1800	3,2	1800	16,7						
	X+	A2 / 18	0,50	0,50	1800	3,1	1800	16,7						
	X-	A2 / 25	0,50	0,50	1800	3,0	1800	16,7						
	Y+	A2 / 32	0,50	0,50	1800	3,6	1800	16,8						
	Y-	A2 / 34	0,50	0,50	1800	3,0	1800	16,7						
168	232	A1 / 1	0,50	0,50	1800	11,6	1800	42,1						
		A1 / 2	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,1						
		A1 / 3	0,50	0,50	1800	11,3	1800	42,1						
		A1 / 4	0,50	0,50	1800	11,8	1800	42,1						
		A1 / 5	0,50	0,50	1800	11,6	1800	42,1						
		A1 / 6	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,1						
		A1 / 7	0,50	0,50	1800	11,6	1800	42,1						
		A1 / 8	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,1						
		A1 / 9	0,50	0,50	1800	11,3	1800	42,1						
		A1 / 10	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,0						
		A1 / 11	0,50	0,50	1800	11,2	1800	42,0						
		A1 / 12	0,50	0,50	1800	11,1	1800	42,0						
		A2 / 1	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 2	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 3	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 4	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 5	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 6	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 7	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 8	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 9	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 10	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 11	0,50	0,50	1800	3,2	1800	16,7						
		A2 / 12	0,50	0,50	1800	3,2	1800	16,7						
	X+	A2 / 18	0,50	0,50	1800	3,1	1800	16,7						
	X-	A2 / 25	0,50	0,50	1800	3,0	1800	16,7						
	Y+	A2 / 32	0,50	0,50	1800	3,6	1800	16,8						
	Y-	A2 / 34	0,50	0,50	1800	3,0	1800	16,7						
169	233	A1 / 1	0,50	0,50	1800	11,6	1800	42,1						
		A1 / 2	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,1						
		A1 / 3	0,50	0,50	1800	11,3	1800	42,0						
		A1 / 4	0,50	0,50	1800	11,8	1800	42,1						
		A1 / 5	0,50	0,50	1800	11,6	1800	42,1						
		A1 / 6	0,50	0,50	1800	11,7	1800	42,1						
		A1 / 7	0,50	0,50	1800	11,6	1800	42,1						
		A1 / 8	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,1						
		A1 / 9	0,50	0,50	1800	11,3	1800	42,0						
		A1 / 10	0,50	0,50	1800	11,4	1800	42,0						
		A1 / 11	0,50	0,50	1800	11,2	1800	42,0						
		A1 / 12	0,50	0,50	1800	11,1	1800	42,0						
		A2 / 1	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 2	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 3	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 4	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 5	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 6	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 7	0,50	0,50	1800	3,4	1800	16,7						
		A2 / 8	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 9	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 10	0,50	0,50	1800	3,3	1800	16,7						
		A2 / 11	0,50	0,50	1800	3,2	1800	16,7						
		A2 / 12	0,50	0,50	1800	3,2	1800	16,7						
	X+	A2 / 18	0,50	0,50	1800	3,1	1800	16,7						
	X-	A2 / 25	0,50	0,50	1800	3,0	1800	16,7						
	Y+	A2 / 32	0,50	0,50	1800	3,6	1800	16,8						
	Y-	A2 / 34	0,50	0,50	1800	3,0	1800	16,7						

## VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gf/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 41	PIASTRA	1	0,53	0,236	0,00	0,138	0,13	0,08	OK	0,13	0,08	
	PIASTRA	2	0,54	0,236	0,00	0,138	0,13	0,08	OK	0,25	0,17	
	PIASTRA	3	1,24	0,236	0,00	0,323	0,29	0,19	OK	0,55	0,36	
	PIASTRA	4	1,26	0,236	0,00	0,323	0,30	0,19	OK	0,84	0,55	
	PIASTRA	5	0,43	0,236	0,00	0,123	0,10	0,07	OK	0,95	0,62	
	PIASTRA	6	1,54	0,236	0,00	0,439	0,36	0,24	OK	1,31	0,86	
	PIASTRA	7	1,90	0,236	0,00	0,535	0,45	0,29	OK	1,76	1,15	
	PIASTRA	8	0,44	0,236	0,00	0,123	0,10	0,07	OK	1,86	1,22	
	PIASTRA	9	0,34	0,236	0,00	0,102	0,08	0,05	OK	1,94	1,27	
	PIASTRA	10	0,18	0,236	0,00	0,053	0,04	0,03	OK	1,99	1,30	
	PIASTRA	11	0,17	0,236	0,00	0,053	0,04	0,03	OK	2,03	1,33	
	PIASTRA	12	0,33	0,236	0,00	0,101	0,08	0,05	OK	2,11	1,38	
	PIASTRA	13	0,26	0,236	0,00	0,079	0,06	0,04	OK	2,17	1,42	
	PIASTRA	14	0,28	0,236	0,00	0,088	0,07	0,04	OK	2,23	1,46	
	PIASTRA	19	0,18	0,236	0,00	0,053	0,04	0,03	OK	2,27	1,49	
	PIASTRA	20	0,36	0,236	0,00	0,110	0,08	0,06	OK	2,36	1,54	
	PIASTRA	21	0,36	0,236	0,00	0,110	0,08	0,06	OK	2,44	1,60	
	PIASTRA	22	0,57	0,236	0,00	0,176	0,13	0,09	OK	2,58	1,69	
	PIASTRA	23	0,24	0,236	0,00	0,079	0,06	0,04	OK	2,64	1,73	
	PIASTRA	24	0,18	0,236	0,00	0,056	0,04	0,03	OK	2,68	1,75	
	PIASTRA	25	0,87	0,236	0,00	0,283	0,20	0,13	OK	2,88	1,89	
	PIASTRA	26	1,36	0,236	0,00	0,441	0,32	0,21	OK	3,21	2,10	
	PIASTRA	27	0,46	0,236	0,00	0,229	0,11	0,07	OK	3,32	2,17	
	PIASTRA	28	0,90	0,236	0,00	0,348	0,21	0,14	OK	3,53	2,31	
	PIASTRA	29	1,27	0,236	0,00	0,500	0,30	0,20	OK	3,83	2,51	
	PIASTRA	30	0,13	0,236	0,00	0,053	0,03	0,02	OK	3,86	2,53	
	PIASTRA	31	0,79	0,236	0,00	0,311	0,19	0,12	OK	4,05	2,65	
	PIASTRA	32	0,74	0,236	0,00	0,258	0,17	0,11	OK	4,22	2,76	
	PIASTRA	33	1,04	0,236	0,00	0,347	0,25	0,16	OK	4,47	2,93	
	PIASTRA	34	0,38	0,236	0,00	0,124	0,09	0,06	OK	4,56	2,98	
	PIASTRA	50	0,53	0,236	0,00	0,135	0,12	0,08	OK	4,68	3,06	
	PIASTRA	51	0,53	0,236	0,00	0,135	0,13	0,08	OK	4,81	3,15	
	PIASTRA	52	0,53	0,236	0,00	0,135	0,13	0,08	OK	4,93	3,23	
	PIASTRA	53	1,93	0,236	0,00	0,506	0,46	0,30	OK	5,39	3,53	
	PIASTRA	54	1,93	0,236	0,00	0,506	0,46	0,30	OK	5,85	3,83	
	PIASTRA	55	1,95	0,236	0,00	0,506	0,46	0,30	OK	6,31	4,13	
	PIASTRA	56	0,51	0,236	0,00	0,141	0,12	0,08	OK	6,43	4,21	
	PIASTRA	57	0,53	0,236	0,00	0,141	0,12	0,08	OK	6,55	4,29	
	PIASTRA	58	0,53	0,236	0,00	0,141	0,13	0,08	OK	6,68	4,37	
	PIASTRA	59	1,83	0,236	0,00	0,512	0,43	0,28	OK	7,11	4,66	
	PIASTRA	60	1,86	0,236	0,00	0,512	0,44	0,29	OK	7,55	4,94	
	PIASTRA	61	1,91	0,236	0,00	0,512	0,45	0,30	OK	8,00	5,24	
	PIASTRA	62	2,19	0,236	0,00	0,633	0,52	0,34	OK	8,52	5,58	
	PIASTRA	63	2,45	0,236	0,00	0,742	0,58	0,38	OK	9,10	5,96	
	PIASTRA	64	2,37	0,236	0,00	0,743	0,56	0,37	OK	9,66	6,32	
	PIASTRA	65	2,53	0,236	0,00	0,742	0,60	0,39	OK	10,26	6,72	
	PIASTRA	66	2,19	0,236	0,00	0,633	0,52	0,34	OK	10,78	7,06	
	PIASTRA	67	2,35	0,236	0,00	0,742	0,56	0,36	OK	11,33	7,42	
	PIASTRA	68	2,21	0,236	0,00	0,743	0,52	0,34	OK	11,85	7,76	
	PIASTRA	69	2,42	0,236	0,00	0,742	0,57	0,37	OK	12,43	8,14	
	PIASTRA	70	2,21	0,236	0,00	0,633	0,52	0,34	OK	12,95	8,48	
	PIASTRA	71	2,47	0,236	0,00	0,742	0,58	0,38	OK	13,53	8,86	
	PIASTRA	72	2,39	0,236	0,00	0,742	0,57	0,37	OK	14,10	9,23	
	PIASTRA	73	2,55	0,236	0,00	0,742	0,60	0,39	OK	14,70	9,63	
	PIASTRA	74	1,86	0,236	0,00	0,512	0,44	0,29	OK	15,14	9,91	
	PIASTRA	75	1,89	0,236	0,00	0,512	0,45	0,29	OK	15,59	10,21	
	PIASTRA	76	1,94	0,236	0,00	0,512	0,46	0,30	OK	16,05	10,51	
	PIASTRA	77	0,52	0,236	0,00	0,141	0,12	0,08	OK	16,17	10,59	
	PIASTRA	78	0,54	0,236	0,00	0,141	0,13	0,08	OK	16,30	10,67	
	PIASTRA	79	0,54	0,236	0,00	0,141	0,13	0,08	OK	16,42	10,75	
	PIASTRA	80	0,49	0,236	0,00	0,145	0,12	0,08	OK	16,54	10,83	
	PIASTRA	81	0,61	0,236	0,00	0,179	0,14	0,09	OK	16,68	10,92	
	PIASTRA	82	0,75	0,236	0,00	0,217	0,18	0,12	OK	16,86	11,04	
	PIASTRA	83	0,36	0,236	0,00	0,105	0,09	0,06	OK	16,95	11,10	
	PIASTRA	84	0,37	0,236	0,00	0,105	0,09	0,06	OK	17,03	11,15	
	PIASTRA	85	0,37	0,236	0,00	0,105	0,09	0,06	OK	17,12	11,21	
	PIASTRA	86	0,36	0,236	0,00	0,105	0,08	0,05	OK	17,21	11,27	
	PIASTRA	87	0,36	0,236	0,00	0,105	0,09	0,06	OK	17,29	11,32	
	PIASTRA	88	0,37	0,236	0,00	0,105	0,09	0,06	OK	17,38	11,38	
	PIASTRA	89	0,76	0,236	0,00	0,230	0,18	0,12	OK	17,56	11,50	
	PIASTRA	90	0,95	0,236	0,00	0,284	0,23	0,15	OK	17,78	11,64	
	PIASTRA	91	1,16	0,236	0,00	0,339	0,27	0,18	OK	18,06	11,82	
	PIASTRA	92	0,32	0,236	0,00	0,097	0,08	0,05	OK	18,13	11,87	
	PIASTRA	93	0,80	0,236	0,00	0,249	0,19	0,12	OK	18,32	12,00	
	PIASTRA	94	1,14	0,236	0,00	0,359	0,27	0,18	OK	18,59	12,17	
	PIASTRA	95	1,54	0,236	0,00	0,468	0,36	0,24	OK	18,95	12,41	
	PIASTRA	96	0,32	0,236	0,00	0,097	0,07	0,05	OK	19,03	12,46	
	PIASTRA	97	0,77	0,236	0,00	0,249	0,18	0,12	OK	19,21	12,58	
	PIASTRA	98	1,08	0,236	0,00	0,359	0,26	0,17	OK	19,47	12,75	
	PIASTRA	99	1,50	0,236	0,00	0,468	0,35	0,23	OK	19,82	12,98	
	PIASTRA	100	0,32	0,236	0,00	0,097	0,07	0,05	OK	19,90	13,03	
	PIASTRA	101	0,75	0,236	0,00	0,249	0,18	0,12	OK	20,07	13,14	
	PIASTRA	102	1,06	0,236	0,00	0,359	0,25	0,16	OK	20,33	13,31	
	PIASTRA	103	1,50	0,236	0,00	0,468	0,35	0,23	OK	20,68	13,54	



# 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	104	0,55	0,236	0,00	0,186	0,13	0,09	OK	20,81	13,63	
	PIASTRA	105	0,72	0,236	0,00	0,241	0,17	0,11	OK	20,98	13,74	
	PIASTRA	106	0,97	0,236	0,00	0,295	0,23	0,15	OK	21,21	13,89	
	PIASTRA	107	0,17	0,236	0,00	0,053	0,04	0,03	OK	21,25	13,91	
	PIASTRA	108	0,32	0,236	0,00	0,105	0,07	0,05	OK	21,32	13,96	
	PIASTRA	109	0,31	0,236	0,00	0,105	0,07	0,05	OK	21,40	14,01	
	PIASTRA	110	0,32	0,236	0,00	0,105	0,08	0,05	OK	21,47	14,06	
	PIASTRA	111	0,61	0,236	0,00	0,183	0,14	0,09	OK	21,62	14,15	
	PIASTRA	112	0,11	0,236	0,00	0,035	0,03	0,02	OK	21,64	14,17	
	PIASTRA	113	0,22	0,236	0,00	0,070	0,05	0,03	OK	21,70	14,20	
	PIASTRA	114	0,21	0,236	0,00	0,070	0,05	0,03	OK	21,74	14,24	
	PIASTRA	115	0,21	0,236	0,00	0,070	0,05	0,03	OK	21,79	14,27	
	PIASTRA	116	0,51	0,236	0,00	0,165	0,12	0,08	OK	21,91	14,35	
	PIASTRA	117	0,06	0,236	0,00	0,019	0,01	0,01	OK	21,93	14,36	
	PIASTRA	118	0,12	0,236	0,00	0,038	0,03	0,02	OK	21,96	14,38	
	PIASTRA	119	0,12	0,236	0,00	0,038	0,03	0,02	OK	21,98	14,39	
	PIASTRA	120	0,12	0,236	0,00	0,038	0,03	0,02	OK	22,01	14,41	
	PIASTRA	121	0,45	0,236	0,00	0,149	0,11	0,07	OK	22,12	14,48	
	PIASTRA	122	0,36	0,236	0,00	0,112	0,09	0,06	OK	22,20	14,54	
	PIASTRA	123	0,70	0,236	0,00	0,223	0,16	0,11	OK	22,37	14,65	
	PIASTRA	124	0,70	0,236	0,00	0,223	0,17	0,11	OK	22,53	14,75	
	PIASTRA	125	0,73	0,236	0,00	0,223	0,17	0,11	OK	22,71	14,87	
	PIASTRA	126	0,24	0,236	0,00	0,074	0,06	0,04	OK	22,76	14,90	
	PIASTRA	127	0,48	0,236	0,00	0,149	0,11	0,07	OK	22,88	14,98	
	PIASTRA	128	0,48	0,236	0,00	0,149	0,11	0,07	OK	22,99	15,05	
	PIASTRA	129	0,49	0,236	0,00	0,149	0,12	0,08	OK	23,11	15,13	
	PIASTRA	130	0,13	0,236	0,00	0,040	0,03	0,02	OK	23,14	15,15	
	PIASTRA	131	0,26	0,236	0,00	0,081	0,06	0,04	OK	23,20	15,19	
	PIASTRA	132	0,27	0,236	0,00	0,081	0,06	0,04	OK	23,26	15,23	
	PIASTRA	133	0,27	0,236	0,00	0,081	0,06	0,04	OK	23,33	15,27	
	PIASTRA	179	0,57	0,236	0,00	0,173	0,13	0,09	OK	23,46	15,36	
	PIASTRA	180	0,45	0,236	0,00	0,141	0,11	0,07	OK	23,57	15,43	
	PIASTRA	181	1,01	0,236	0,00	0,344	0,24	0,16	OK	23,80	15,59	
	PIASTRA	182	0,88	0,236	0,00	0,281	0,21	0,14	OK	24,01	15,72	
	PIASTRA	183	0,35	0,236	0,00	0,108	0,08	0,05	OK	24,10	15,78	
	PIASTRA	184	0,69	0,236	0,00	0,222	0,16	0,11	OK	24,26	15,88	
	PIASTRA	185	0,56	0,236	0,00	0,173	0,13	0,09	OK	24,39	15,97	
	PIASTRA	186	0,26	0,236	0,00	0,081	0,06	0,04	OK	24,45	16,01	
	PIASTRA	187	0,30	0,236	0,00	0,157	0,07	0,05	OK	24,52	16,06	
	PIASTRA	188	0,24	0,236	0,00	0,113	0,06	0,04	OK	24,58	16,09	
	PIASTRA	189	0,18	0,236	0,00	0,068	0,04	0,03	OK	24,62	16,12	
	PIASTRA	190	0,46	0,236	0,00	0,215	0,11	0,07	OK	24,73	16,19	
	PIASTRA	191	0,64	0,236	0,00	0,314	0,15	0,10	OK	24,88	16,29	
	PIASTRA	192	0,49	0,236	0,00	0,225	0,12	0,08	OK	24,99	16,37	
	PIASTRA	193	0,35	0,236	0,00	0,136	0,08	0,05	OK	25,08	16,42	
	PIASTRA	194	0,14	0,236	0,00	0,046	0,03	0,02	OK	25,11	16,44	
	PIASTRA	195	0,49	0,236	0,00	0,214	0,11	0,08	OK	25,23	16,52	
	PIASTRA	196	0,67	0,236	0,00	0,313	0,16	0,10	OK	25,39	16,62	
	PIASTRA	197	0,50	0,236	0,00	0,224	0,12	0,08	OK	25,50	16,70	
	PIASTRA	198	0,35	0,236	0,00	0,135	0,08	0,05	OK	25,59	16,75	
	PIASTRA	199	0,14	0,236	0,00	0,045	0,03	0,02	OK	25,62	16,77	
	PIASTRA	200	0,52	0,236	0,00	0,213	0,12	0,08	OK	25,74	16,85	
	PIASTRA	201	0,71	0,236	0,00	0,311	0,17	0,11	OK	25,91	16,97	
	PIASTRA	202	0,51	0,236	0,00	0,222	0,12	0,08	OK	26,03	17,04	
	PIASTRA	203	0,35	0,236	0,00	0,133	0,08	0,05	OK	26,12	17,10	
	PIASTRA	204	0,14	0,236	0,00	0,044	0,03	0,02	OK	26,15	17,12	
	PIASTRA	205	0,97	0,236	0,00	0,392	0,23	0,15	OK	26,38	17,27	
	PIASTRA	206	0,83	0,236	0,00	0,347	0,20	0,13	OK	26,57	17,40	
	PIASTRA	207	0,80	0,236	0,00	0,302	0,19	0,12	OK	26,76	17,52	
	PIASTRA	208	0,49	0,236	0,00	0,171	0,11	0,08	OK	26,88	17,60	
	PIASTRA	209	0,95	0,236	0,00	0,341	0,22	0,15	OK	27,10	17,74	
	PIASTRA	210	0,94	0,236	0,00	0,341	0,22	0,15	OK	27,32	17,89	
	PIASTRA	211	0,96	0,236	0,00	0,341	0,23	0,15	OK	27,55	18,04	
	PIASTRA	212	0,62	0,236	0,00	0,269	0,15	0,10	OK	27,69	18,13	
	PIASTRA	213	0,12	0,236	0,00	0,051	0,03	0,02	OK	27,72	18,15	
	PIASTRA	214	0,12	0,236	0,00	0,051	0,03	0,02	OK	27,75	18,17	
	PIASTRA	215	0,13	0,236	0,00	0,051	0,03	0,02	OK	27,78	18,19	
	PIASTRA	216	0,07	0,236	0,00	0,025	0,02	0,01	OK	27,80	18,20	
	PIASTRA	217	0,40	0,236	0,00	0,175	0,09	0,06	OK	27,89	18,26	
	PIASTRA	218	0,27	0,236	0,00	0,106	0,06	0,04	OK	27,95	18,30	
	PIASTRA	219	0,83	0,236	0,00	0,350	0,20	0,13	OK	28,15	18,43	
	PIASTRA	220	1,60	0,236	0,00	0,656	0,38	0,25	OK	28,53	18,68	
	PIASTRA	221	1,36	0,236	0,00	0,516	0,32	0,21	OK	28,85	18,89	
	PIASTRA	222	2,51	0,236	0,00	0,963	0,59	0,39	OK	29,44	19,28	
	PIASTRA	223	1,86	0,236	0,00	0,694	0,44	0,29	OK	29,88	19,56	
	PIASTRA	224	1,40	0,236	0,00	0,516	0,33	0,22	OK	30,21	19,78	
	PIASTRA	225	2,60	0,236	0,00	0,963	0,62	0,40	OK	30,83	20,18	
	PIASTRA	226	1,92	0,236	0,00	0,694	0,45	0,30	OK	31,28	20,48	
	PIASTRA	227	1,44	0,236	0,00	0,516	0,34	0,22	OK	31,62	20,70	
	PIASTRA	228	2,69	0,236	0,00	0,963	0,64	0,42	OK	32,26	21,12	
	PIASTRA	229	1,99	0,236	0,00	0,694	0,47	0,31	OK	32,73	21,43	
	PIASTRA	230	1,40	0,236	0,00	0,481	0,33	0,22	OK	33,06	21,64	
	PIASTRA	231	0,67	0,236	0,00	0,248	0,16	0,10	OK	33,22	21,75	



# 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	232	0,69	0,236	0,00	0,248	0,16	0,11	OK	33,38	21,86	
	PIASTRA	233	0,72	0,236	0,00	0,248	0,17	0,11	OK	33,55	21,97	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	0,53	0,236	12,99	0,138	1,91	0,08	OK	1,91	0,08	
	PIASTRA	2	0,54	0,236	12,99	0,138	1,92	0,08	OK	3,83	0,17	
	PIASTRA	3	1,24	0,236	12,99	0,323	4,49	0,19	OK	8,33	0,36	
	PIASTRA	4	1,26	0,236	12,99	0,323	4,50	0,19	OK	12,82	0,55	
	PIASTRA	5	0,43	0,236	12,99	0,123	1,70	0,07	OK	14,52	0,62	
	PIASTRA	6	1,54	0,236	12,99	0,439	6,07	0,24	OK	20,59	0,86	
	PIASTRA	7	1,90	0,236	12,99	0,535	7,40	0,29	OK	27,98	1,15	
	PIASTRA	8	0,44	0,236	12,99	0,123	1,70	0,07	OK	29,68	1,22	
	PIASTRA	9	0,34	0,236	12,99	0,102	1,41	0,05	OK	31,09	1,27	
	PIASTRA	10	0,18	0,236	12,99	0,053	0,72	0,03	OK	31,81	1,30	
	PIASTRA	11	0,17	0,236	12,99	0,053	0,72	0,03	OK	32,54	1,33	
	PIASTRA	12	0,33	0,236	12,99	0,101	1,39	0,05	OK	33,93	1,38	
	PIASTRA	13	0,26	0,236	12,99	0,079	1,09	0,04	OK	35,02	1,42	
	PIASTRA	14	0,28	0,236	12,99	0,088	1,22	0,04	OK	36,23	1,46	
	PIASTRA	19	0,18	0,236	12,99	0,053	0,73	0,03	OK	36,97	1,49	
	PIASTRA	20	0,36	0,236	12,99	0,110	1,52	0,06	OK	38,48	1,54	
	PIASTRA	21	0,36	0,236	12,99	0,110	1,52	0,06	OK	40,00	1,60	
	PIASTRA	22	0,57	0,236	12,99	0,176	2,42	0,09	OK	42,41	1,69	
	PIASTRA	23	0,24	0,236	12,99	0,079	1,09	0,04	OK	43,50	1,73	
	PIASTRA	24	0,18	0,236	12,99	0,056	0,77	0,03	OK	44,28	1,75	
	PIASTRA	25	0,87	0,236	12,99	0,283	3,88	0,13	OK	48,16	1,89	
	PIASTRA	26	1,36	0,236	12,99	0,441	6,05	0,21	OK	54,21	2,10	
	PIASTRA	27	0,46	0,236	12,99	0,229	3,09	0,07	OK	57,30	2,17	
	PIASTRA	28	0,90	0,236	12,99	0,348	4,74	0,14	OK	62,03	2,31	
	PIASTRA	29	1,27	0,236	12,99	0,500	6,80	0,20	OK	68,83	2,51	
	PIASTRA	30	0,13	0,236	12,99	0,053	0,72	0,02	OK	69,55	2,53	
	PIASTRA	31	0,79	0,236	12,99	0,311	4,22	0,12	OK	73,78	2,65	
	PIASTRA	32	0,74	0,236	12,99	0,258	3,52	0,11	OK	77,30	2,76	
	PIASTRA	33	1,04	0,236	12,99	0,347	4,75	0,16	OK	82,05	2,93	
	PIASTRA	34	0,38	0,236	12,99	0,124	1,70	0,06	OK	83,75	2,98	
	PIASTRA	50	0,53	0,236	12,99	0,135	1,88	0,08	OK	85,63	3,06	
	PIASTRA	51	0,53	0,236	12,99	0,135	1,88	0,08	OK	87,51	3,15	
	PIASTRA	52	0,53	0,236	12,99	0,135	1,88	0,08	OK	89,38	3,23	
	PIASTRA	53	1,93	0,236	12,99	0,506	7,03	0,30	OK	96,42	3,53	
	PIASTRA	54	1,93	0,236	12,99	0,506	7,03	0,30	OK	103,45	3,83	
	PIASTRA	55	1,95	0,236	12,99	0,506	7,03	0,30	OK	110,48	4,13	
	PIASTRA	56	0,51	0,236	12,99	0,141	1,95	0,08	OK	112,43	4,21	
	PIASTRA	57	0,53	0,236	12,99	0,141	1,95	0,08	OK	114,38	4,29	
	PIASTRA	58	0,53	0,236	12,99	0,141	1,95	0,08	OK	116,33	4,37	
	PIASTRA	59	1,83	0,236	12,99	0,512	7,08	0,28	OK	123,41	4,66	
	PIASTRA	60	1,86	0,236	12,99	0,512	7,09	0,29	OK	130,50	4,94	
	PIASTRA	61	1,91	0,236	12,99	0,512	7,10	0,30	OK	137,60	5,24	
	PIASTRA	62	2,19	0,236	12,99	0,633	8,73	0,34	OK	146,33	5,58	
	PIASTRA	63	2,45	0,236	12,99	0,742	10,22	0,38	OK	156,56	5,96	
	PIASTRA	64	2,37	0,236	12,99	0,743	10,20	0,37	OK	166,76	6,32	
	PIASTRA	65	2,53	0,236	12,99	0,742	10,24	0,39	OK	177,00	6,72	
	PIASTRA	66	2,19	0,236	12,99	0,633	8,73	0,34	OK	185,73	7,06	
	PIASTRA	67	2,35	0,236	12,99	0,742	10,20	0,36	OK	195,93	7,42	
	PIASTRA	68	2,21	0,236	12,99	0,743	10,17	0,34	OK	206,10	7,76	
	PIASTRA	69	2,42	0,236	12,99	0,742	10,22	0,37	OK	216,31	8,14	
	PIASTRA	70	2,21	0,236	12,99	0,633	8,74	0,34	OK	225,05	8,48	
	PIASTRA	71	2,47	0,236	12,99	0,742	10,23	0,38	OK	235,28	8,86	
	PIASTRA	72	2,39	0,236	12,99	0,742	10,21	0,37	OK	245,49	9,23	
	PIASTRA	73	2,55	0,236	12,99	0,742	10,25	0,39	OK	255,73	9,63	
	PIASTRA	74	1,86	0,236	12,99	0,512	7,09	0,29	OK	262,82	9,91	
	PIASTRA	75	1,89	0,236	12,99	0,512	7,10	0,29	OK	269,92	10,21	
	PIASTRA	76	1,94	0,236	12,99	0,512	7,11	0,30	OK	277,02	10,51	
	PIASTRA	77	0,52	0,236	12,99	0,141	1,95	0,08	OK	278,97	10,59	
	PIASTRA	78	0,54	0,236	12,99	0,141	1,95	0,08	OK	280,92	10,67	
	PIASTRA	79	0,54	0,236	12,99	0,141	1,95	0,08	OK	282,88	10,75	
	PIASTRA	80	0,49	0,236	12,99	0,145	2,00	0,08	OK	284,88	10,83	
	PIASTRA	81	0,61	0,236	12,99	0,179	2,47	0,09	OK	287,36	10,92	
	PIASTRA	82	0,75	0,236	12,99	0,217	2,99	0,12	OK	290,35	11,04	
	PIASTRA	83	0,36	0,236	12,99	0,105	1,45	0,06	OK	291,79	11,10	
	PIASTRA	84	0,37	0,236	12,99	0,105	1,45	0,06	OK	293,25	11,15	
	PIASTRA	85	0,37	0,236	12,99	0,105	1,45	0,06	OK	294,70	11,21	
	PIASTRA	86	0,36	0,236	12,99	0,105	1,45	0,05	OK	296,15	11,27	
	PIASTRA	87	0,36	0,236	12,99	0,105	1,45	0,06	OK	297,59	11,32	
	PIASTRA	88	0,37	0,236	12,99	0,105	1,45	0,06	OK	299,04	11,38	
	PIASTRA	89	0,76	0,236	12,99	0,230	3,16	0,12	OK	302,21	11,50	
	PIASTRA	90	0,95	0,236	12,99	0,284	3,92	0,15	OK	306,13	11,64	
	PIASTRA	91	1,16	0,236	12,99	0,339	4,68	0,18	OK	310,80	11,82	
	PIASTRA	92	0,32	0,236	12,99	0,097	1,34	0,05	OK	312,14	11,87	
	PIASTRA	93	0,80	0,236	12,99	0,249	3,43	0,12	OK	315,57	12,00	
	PIASTRA	94	1,14	0,236	12,99	0,359	4,93	0,18	OK	320,50	12,17	



# 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	95	1,54	0,236	12,99	0,468	6,44	0,24	OK	326,94	12,41	
	PIASTRA	96	0,32	0,236	12,99	0,097	1,34	0,05	OK	328,28	12,46	
	PIASTRA	97	0,77	0,236	12,99	0,249	3,42	0,12	OK	331,70	12,58	
	PIASTRA	98	1,08	0,236	12,99	0,359	4,92	0,17	OK	336,62	12,75	
	PIASTRA	99	1,50	0,236	12,99	0,468	6,43	0,23	OK	343,05	12,98	
	PIASTRA	100	0,32	0,236	12,99	0,097	1,34	0,05	OK	344,39	13,03	
	PIASTRA	101	0,75	0,236	12,99	0,249	3,42	0,12	OK	347,81	13,14	
	PIASTRA	102	1,06	0,236	12,99	0,359	4,91	0,16	OK	352,72	13,31	
	PIASTRA	103	1,50	0,236	12,99	0,468	6,43	0,23	OK	359,15	13,54	
	PIASTRA	104	0,55	0,236	12,99	0,186	2,55	0,09	OK	361,70	13,63	
	PIASTRA	105	0,72	0,236	12,99	0,241	3,29	0,11	OK	364,99	13,74	
	PIASTRA	106	0,97	0,236	12,99	0,295	4,06	0,15	OK	369,05	13,89	
	PIASTRA	107	0,17	0,236	12,99	0,053	0,72	0,03	OK	369,78	13,91	
	PIASTRA	108	0,32	0,236	12,99	0,105	1,44	0,05	OK	371,21	13,96	
	PIASTRA	109	0,31	0,236	12,99	0,105	1,44	0,05	OK	372,65	14,01	
	PIASTRA	110	0,32	0,236	12,99	0,105	1,44	0,05	OK	374,09	14,06	
	PIASTRA	111	0,61	0,236	12,99	0,183	2,52	0,09	OK	376,61	14,15	
	PIASTRA	112	0,11	0,236	12,99	0,035	0,48	0,02	OK	377,09	14,17	
	PIASTRA	113	0,22	0,236	12,99	0,070	0,96	0,03	OK	378,05	14,20	
	PIASTRA	114	0,21	0,236	12,99	0,070	0,96	0,03	OK	379,01	14,24	
	PIASTRA	115	0,21	0,236	12,99	0,070	0,96	0,03	OK	379,97	14,27	
	PIASTRA	116	0,51	0,236	12,99	0,165	2,26	0,08	OK	382,23	14,35	
	PIASTRA	117	0,06	0,236	12,99	0,019	0,26	0,01	OK	382,49	14,36	
	PIASTRA	118	0,12	0,236	12,99	0,038	0,52	0,02	OK	383,01	14,38	
	PIASTRA	119	0,12	0,236	12,99	0,038	0,52	0,02	OK	383,53	14,39	
	PIASTRA	120	0,12	0,236	12,99	0,038	0,52	0,02	OK	384,05	14,41	
	PIASTRA	121	0,45	0,236	12,99	0,149	2,04	0,07	OK	386,09	14,48	
	PIASTRA	122	0,36	0,236	12,99	0,112	1,53	0,06	OK	387,63	14,54	
	PIASTRA	123	0,70	0,236	12,99	0,223	3,06	0,11	OK	390,69	14,65	
	PIASTRA	124	0,70	0,236	12,99	0,223	3,06	0,11	OK	393,75	14,75	
	PIASTRA	125	0,73	0,236	12,99	0,223	3,07	0,11	OK	396,82	14,87	
	PIASTRA	126	0,24	0,236	12,99	0,074	1,02	0,04	OK	397,85	14,90	
	PIASTRA	127	0,48	0,236	12,99	0,149	2,04	0,07	OK	399,89	14,98	
	PIASTRA	128	0,48	0,236	12,99	0,149	2,05	0,07	OK	401,94	15,05	
	PIASTRA	129	0,49	0,236	12,99	0,149	2,05	0,08	OK	403,99	15,13	
	PIASTRA	130	0,13	0,236	12,99	0,040	0,55	0,02	OK	404,54	15,15	
	PIASTRA	131	0,26	0,236	12,99	0,081	1,11	0,04	OK	405,65	15,19	
	PIASTRA	132	0,27	0,236	12,99	0,081	1,11	0,04	OK	406,76	15,23	
	PIASTRA	133	0,27	0,236	12,99	0,081	1,11	0,04	OK	407,87	15,27	
	PIASTRA	179	0,57	0,236	12,99	0,173	2,38	0,09	OK	410,24	15,36	
	PIASTRA	180	0,45	0,236	12,99	0,141	1,93	0,07	OK	412,18	15,43	
	PIASTRA	181	1,01	0,236	12,99	0,344	4,71	0,16	OK	416,88	15,59	
	PIASTRA	182	0,88	0,236	12,99	0,281	3,86	0,14	OK	420,74	15,72	
	PIASTRA	183	0,35	0,236	12,99	0,108	1,48	0,05	OK	422,23	15,78	
	PIASTRA	184	0,69	0,236	12,99	0,222	3,05	0,11	OK	425,27	15,88	
	PIASTRA	185	0,56	0,236	12,99	0,173	2,37	0,09	OK	427,65	15,97	
	PIASTRA	186	0,26	0,236	12,99	0,081	1,12	0,04	OK	428,76	16,01	
	PIASTRA	187	0,30	0,236	12,99	0,157	2,12	0,05	OK	430,88	16,06	
	PIASTRA	188	0,24	0,236	12,99	0,113	1,52	0,04	OK	432,40	16,09	
	PIASTRA	189	0,18	0,236	12,99	0,068	0,93	0,03	OK	433,33	16,12	
	PIASTRA	190	0,46	0,236	12,99	0,215	2,89	0,07	OK	436,23	16,19	
	PIASTRA	191	0,64	0,236	12,99	0,314	4,23	0,10	OK	440,46	16,29	
	PIASTRA	192	0,49	0,236	12,99	0,225	3,04	0,08	OK	443,50	16,37	
	PIASTRA	193	0,35	0,236	12,99	0,136	1,85	0,05	OK	445,35	16,42	
	PIASTRA	194	0,14	0,236	12,99	0,046	0,63	0,02	OK	445,98	16,44	
	PIASTRA	195	0,49	0,236	12,99	0,214	2,89	0,08	OK	448,87	16,52	
	PIASTRA	196	0,67	0,236	12,99	0,313	4,22	0,10	OK	453,09	16,62	
	PIASTRA	197	0,50	0,236	12,99	0,224	3,03	0,08	OK	456,12	16,70	
	PIASTRA	198	0,35	0,236	12,99	0,135	1,83	0,05	OK	457,95	16,75	
	PIASTRA	199	0,14	0,236	12,99	0,045	0,62	0,02	OK	458,57	16,77	
	PIASTRA	200	0,52	0,236	12,99	0,213	2,89	0,08	OK	461,46	16,85	
	PIASTRA	201	0,71	0,236	12,99	0,311	4,21	0,11	OK	465,67	16,97	
	PIASTRA	202	0,51	0,236	12,99	0,222	3,01	0,08	OK	468,68	17,04	
	PIASTRA	203	0,35	0,236	12,99	0,133	1,81	0,05	OK	470,50	17,10	
	PIASTRA	204	0,14	0,236	12,99	0,044	0,61	0,02	OK	471,11	17,12	
	PIASTRA	205	0,97	0,236	12,99	0,392	5,31	0,15	OK	476,42	17,27	
	PIASTRA	206	0,83	0,236	12,99	0,347	4,70	0,13	OK	481,13	17,40	
	PIASTRA	207	0,80	0,236	12,99	0,302	4,12	0,12	OK	485,24	17,52	
	PIASTRA	208	0,49	0,236	12,99	0,171	2,33	0,08	OK	487,57	17,60	
	PIASTRA	209	0,95	0,236	12,99	0,341	4,65	0,15	OK	492,23	17,74	
	PIASTRA	210	0,94	0,236	12,99	0,341	4,65	0,15	OK	496,88	17,89	
	PIASTRA	211	0,96	0,236	12,99	0,341	4,66	0,15	OK	501,53	18,04	
	PIASTRA	212	0,62	0,236	12,99	0,269	3,64	0,10	OK	505,17	18,13	
	PIASTRA	213	0,12	0,236	12,99	0,051	0,69	0,02	OK	505,86	18,15	
	PIASTRA	214	0,12	0,236	12,99	0,051	0,69	0,02	OK	506,55	18,17	
	PIASTRA	215	0,13	0,236	12,99	0,051	0,69	0,02	OK	507,24	18,19	
	PIASTRA	216	0,07	0,236	12,99	0,025	0,35	0,01	OK	507,59	18,20	
	PIASTRA	217	0,40	0,236	12,99	0,175	2,37	0,06	OK	509,95	18,26	
	PIASTRA	218	0,27	0,236	12,99	0,106	1,44	0,04	OK	511,40	18,30	
	PIASTRA	219	0,83	0,236	12,99	0,350	4,74	0,13	OK	516,14	18,43	
	PIASTRA	220	1,60	0,236	12,99	0,656	8,90	0,25	OK	525,04	18,68	
	PIASTRA	221	1,36	0,236	12,99	0,516	7,02	0,21	OK	532,05	18,89	
	PIASTRA	222	2,51	0,236	12,99	0,963	13,09	0,39	OK	545,15	19,28	



# 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	223	1,86	0,236	12,99	0,694	9,46	0,29	OK	554,60	19,56	
	PIASTRA	224	1,40	0,236	12,99	0,516	7,03	0,22	OK	561,63	19,78	
	PIASTRA	225	2,60	0,236	12,99	0,963	13,12	0,40	OK	574,75	20,18	
	PIASTRA	226	1,92	0,236	12,99	0,694	9,47	0,30	OK	584,22	20,48	
	PIASTRA	227	1,44	0,236	12,99	0,516	7,04	0,22	OK	591,25	20,70	
	PIASTRA	228	2,69	0,236	12,99	0,963	13,14	0,42	OK	604,39	21,12	
	PIASTRA	229	1,99	0,236	12,99	0,694	9,49	0,31	OK	613,88	21,43	
	PIASTRA	230	1,40	0,236	12,99	0,481	6,58	0,22	OK	620,46	21,64	
	PIASTRA	231	0,67	0,236	12,99	0,248	3,37	0,10	OK	623,83	21,75	
	PIASTRA	232	0,69	0,236	12,99	0,248	3,38	0,11	OK	627,21	21,86	
	PIASTRA	233	0,72	0,236	12,99	0,248	3,39	0,11	OK	630,60	21,97	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	272	286	1,050	0	272	286	1,050	0	1,050	OK	
A1 / 2	236	248	1,050	0	236	248	1,050	0		OK	
A1 / 3	234	246	1,050	0	234	246	1,050	0		OK	
A1 / 4	272	286	1,050	0	272	286	1,050	0		OK	
A1 / 5	236	248	1,050	0	236	248	1,050	0		OK	
A1 / 6	234	246	1,050	0	234	246	1,050	0		OK	
A1 / 7	272	286	1,050	0	272	286	1,050	0		OK	
A1 / 8	236	248	1,050	0	236	248	1,050	0		OK	
A1 / 9	234	246	1,050	0	234	246	1,050	0		OK	
A1 / 10	272	286	1,050	0	272	286	1,050	0		OK	
A1 / 11	236	248	1,050	0	236	248	1,050	0		OK	
A1 / 12	234	246	1,050	0	234	246	1,050	0		OK	
A2 / 1	221	233	1,050	0	221	233	1,050	0		OK	
A2 / 2	190	200	1,050	0	190	200	1,050	0		OK	
A2 / 3	189	198	1,050	0	189	198	1,050	0		OK	
A2 / 4	221	233	1,050	0	221	233	1,050	0		OK	
A2 / 5	190	200	1,050	0	190	200	1,050	0		OK	
A2 / 6	189	198	1,050	0	189	198	1,050	0		OK	
A2 / 7	221	233	1,050	0	221	233	1,050	0		OK	
A2 / 8	190	200	1,050	0	190	200	1,050	0		OK	
A2 / 9	189	198	1,050	0	189	198	1,050	0		OK	
A2 / 10	221	233	1,050	0	221	233	1,050	0		OK	
A2 / 11	190	200	1,050	0	190	200	1,050	0		OK	
A2 / 12	189	198	1,050	0	189	198	1,050	0		OK	
A2 / 13	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 14	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 15	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 16	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 17	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 18	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 19	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 20	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 21	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 22	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 23	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 24	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 25	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 26	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 27	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 28	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 29	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 30	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 31	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 32	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK	
A2 / 33	142	149	1,050	0	142	149	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 / 34	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK
A2 / 35	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK
A2 / 36	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK
A2 / 37	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK
A2 / 38	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK
A2 / 39	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK
A2 / 40	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK
A2 / 41	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK
A2 / 42	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK
A2 / 43	142	149	1,050	0	142	149	1,050	0		OK
A2 / 44	142	149	1,050	0	142	149	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	-0,074	ELAST.	-0,074	ELAST.	2	-0,076	ELAST.	-0,076	ELAST.	3	-0,073	ELAST.	-0,073	ELAST.
4	-0,075	ELAST.	-0,075	ELAST.	5	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.	6	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.
7	-0,068	ELAST.	-0,068	ELAST.	8	-0,069	ELAST.	-0,069	ELAST.	9	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.
10	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	11	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	12	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.
13	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	14	-0,062	ELAST.	-0,062	ELAST.	19	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.
20	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	21	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	22	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.
23	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.	24	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	25	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.
26	-0,061	ELAST.	-0,061	ELAST.	27	-0,047	ELAST.	-0,047	ELAST.	28	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.
29	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.	30	-0,048	ELAST.	-0,048	ELAST.	31	-0,048	ELAST.	-0,048	ELAST.
32	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.	33	-0,059	ELAST.	-0,059	ELAST.	34	-0,059	ELAST.	-0,059	ELAST.
50	-0,074	ELAST.	-0,074	ELAST.	51	-0,073	ELAST.	-0,073	ELAST.	52	-0,074	ELAST.	-0,074	ELAST.
53	-0,072	ELAST.	-0,072	ELAST.	54	-0,072	ELAST.	-0,072	ELAST.	55	-0,073	ELAST.	-0,073	ELAST.
56	-0,068	ELAST.	-0,068	ELAST.	57	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.	58	-0,072	ELAST.	-0,072	ELAST.
59	-0,068	ELAST.	-0,068	ELAST.	60	-0,069	ELAST.	-0,069	ELAST.	61	-0,071	ELAST.	-0,071	ELAST.
62	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	63	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.	64	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.
65	-0,069	ELAST.	-0,069	ELAST.	66	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	67	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.
68	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.	69	-0,069	ELAST.	-0,069	ELAST.	70	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.
71	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.	72	-0,068	ELAST.	-0,068	ELAST.	73	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.
74	-0,069	ELAST.	-0,069	ELAST.	75	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.	76	-0,072	ELAST.	-0,072	ELAST.
77	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.	78	-0,071	ELAST.	-0,071	ELAST.	79	-0,073	ELAST.	-0,073	ELAST.
80	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	81	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	82	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.
83	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	84	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.	85	-0,068	ELAST.	-0,068	ELAST.
86	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	87	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	88	-0,067	ELAST.	-0,067	ELAST.
89	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	90	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	91	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.
92	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	93	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	94	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.
95	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	96	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	97	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.
98	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	99	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	100	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.
101	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	102	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	103	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.
104	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	105	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	106	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.
107	-0,062	ELAST.	-0,062	ELAST.	108	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	109	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.
110	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	111	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	112	-0,062	ELAST.	-0,062	ELAST.
113	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	114	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	115	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.
116	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	117	-0,062	ELAST.	-0,062	ELAST.	118	-0,062	ELAST.	-0,062	ELAST.
119	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	120	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	121	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.
122	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	123	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	124	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.
125	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	126	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	127	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.
128	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	129	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	130	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.
131	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	132	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.	133	-0,065	ELAST.	-0,065	ELAST.
179	-0,066	ELAST.	-0,066	ELAST.	180	-0,061	ELAST.	-0,061	ELAST.	181	-0,060	ELAST.	-0,060	ELAST.
182	-0,061	ELAST.	-0,061	ELAST.	183	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	184	-0,062	ELAST.	-0,062	ELAST.
185	-0,064	ELAST.	-0,064	ELAST.	186	-0,063	ELAST.	-0,063	ELAST.	187	-0,048	ELAST.	-0,048	ELAST.
188	-0,050	ELAST.	-0,050	ELAST.	189	-0,054	ELAST.	-0,054	ELAST.	190	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.
191	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.	192	-0,051	ELAST.	-0,051	ELAST.	193	-0,054	ELAST.	-0,054	ELAST.
194	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.	195	-0,050	ELAST.	-0,050	ELAST.	196	-0,051	ELAST.	-0,051	ELAST.
197	-0,052	ELAST.	-0,052	ELAST.	198	-0,055	ELAST.	-0,055	ELAST.	199	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.
200	-0,052	ELAST.	-0,052	ELAST.	201	-0,052	ELAST.	-0,052	ELAST.	202	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.
203	-0,055	ELAST.	-0,055	ELAST.	204	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.	205	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.
206	-0,054	ELAST.	-0,054	ELAST.	207	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.	208	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.
209	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.	210	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.	211	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.
212	-0,050	ELAST.	-0,050	ELAST.	213	-0,051	ELAST.	-0,051	ELAST.	214	-0,051	ELAST.	-0,051	ELAST.
215	-0,052	ELAST.	-0,052	ELAST.	216	-0,053	ELAST.	-0,053	ELAST.	217	-0,047	ELAST.	-0,047	ELAST.
218	-0,048	ELAST.	-0,048	ELAST.	219	-0,049	ELAST.	-0,049	ELAST.	220	-0,050	ELAST.	-0,050	ELAST.
221	-0,052	ELAST.	-0,052	ELAST.	222	-0,054	ELAST.	-0,054	ELAST.	223	-0,055	ELAST.	-0,055	ELAST.
224	-0,054	ELAST.	-0,054	ELAST.	225	-0,055	ELAST.	-0,055	ELAST.	226	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.
227	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.	228	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.	229	-0,057	ELAST.	-0,057	ELAST.



# CALCOLO GEOTECNICO IMPIANTO

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

DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	
230	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.		231	-0,055	ELAST.	-0,055	ELAST.		232	-0,056	ELAST.	-0,056	ELAST.	
233	-0,058	ELAST.	-0,058	ELAST.													