



COMUNE DI BARLETTA

Medaglia d'oro al merito civile e militare
Citta' della Disfida

AREA TECNICA - SETTORE LAVORI PUBBLICI REALIZZAZIONE DI URBANIZZAZIONI PRIMARIE NEL PIANO DI ZONA DELLA NUOVA 167, 2° E 3° TRIENNIO.

In parziale variante alla viabilità approvata con il P.E.E.P

Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Sebastiano LONGANO



PROGETTO ESECUTIVO STATO DI PROGETTO

Relazione geotecnica

Impianto A

CODICE ELABORATO:

E 000 GG00 GET RE 02

REV.

C

SCALA:

NOME FILE: E000GG00GETRE02C.doc

CONSORZIO AGGIUDICATARIO:

Research Consorzio Stabile Scarl

Il Rappresentante Legale



IMPRESA AFFIDATARIA

COBAR s.p.a.
L'AMMINISTRATORE
Vito Matteo BAROZZI



Via Selva 101, 70022 - Altamura (Ba)

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE

VAMS Ingegneria
Via Nizza 154, 00198 - ROMA

RESPONSABILE DI PROGETTO:

Dott. Ing. Niccolò Saraca



Responsabili di settore:

Viabilità e corpo stradale Dott. Ing. F. Ferraro
Idrologia ed Idraulica Dott. Ing. A. Ademollo
Impianti Dott. Ing. F. Di Benedetto
Strutture Dott. Ing. G. Filosa
Geotecnica Dott. Ing. E. Capanna
Sicurezza Dott. Ing. F. Ferraro
Ambiente Dott. G. Politi
Opere a verde Arch. M. Rosati
Cantierizzazione Dott. Ing. E. Capanna
Computi e Misure Dott. Ing. M. Colombatti
Geologia Dott. Geol. B. Colonnelli
Architettura ed Urb. Dott. Arch. M. Tataranni

REV.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	Giugno 2015	M.Villanova	F. Ferraro	N.Saraca
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Luglio 2015	M.Villanova	F. Ferraro	N.Saraca
C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Luglio 2015	R.Andrei	F. Ferraro	N.Saraca



COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di
zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

SOMMARIO

1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO	2
2. CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI.....	2
3. CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE	5
4. CALCOLO DEI CEDIMENTI	6
5. SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA	7
6. SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA	8
7. SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA	11
8. SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA	12

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:

VAMS Ingegneria

~ 1 ~



COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di
zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

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.

1. 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.

2. CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI

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

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

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

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

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

H = risultante delle forze orizzontali
 N = risultante delle forze verticali
 e_B = eccentricità del carico verticale lungo B
 e_L = eccentricità del carico verticale lungo L
 $F_h B$ = forza orizzontale lungo B

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:

VAMS Ingegneria

~ 2 ~



COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di
zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

FhL = forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:

β = inclinazione terreno a valle

$c = c_u$ = coesione non drenata (condizioni U)

$c = c'$ = coesione drenata (condizioni D)

Γ = peso specifico apparente (condizioni U)

$\Gamma = \Gamma'$ = peso specifico sommerso (condizioni D)

$\phi = 0$ = angolo di attrito interno (condizioni U)

$\phi = \phi'$ = angolo di attrito interno (condizioni D)

Fattori di capacità portante:

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

$$Ng = 2(Nq + 1) \tan \phi \quad (\text{Vesic})$$

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

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

Indici di rigidità (condizioni D):

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

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

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

E = modulo elastico normale

μ = coefficiente di Poisson

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

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

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

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

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

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

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:



~ 3 ~



COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

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

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

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

essendo:

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

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

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

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

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

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

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

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

Coefficienti di forma (De Beer):

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

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:





COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di
zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

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

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

3. 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

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:



~ 5 ~



COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di
zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

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.

4. CALCOLO DEI CEDIMENTI

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

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

essendo

E = modulo elastico o edometrico

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

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

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

con:

$$M = B / z$$

$$N = L / z$$

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

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

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:



~ 6 ~



COMUNE DI BARLETTA

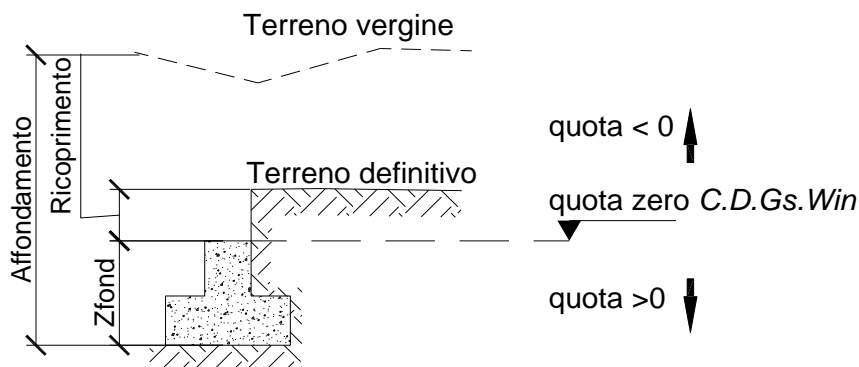
Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

5. SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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



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

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

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:



~ 7 ~



COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

6. SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

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

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

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

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:



~ 8 ~



COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di
zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo	: Identificativo di input
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx'	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By'	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf	: Peso specifico efficace di calcolo
QlimV	: Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N	: Carico verticale agente
Coeff.Sicur.	: Minimo tra i rapporti (QlimV/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 $Bx=0$ o $By=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
- 3 Se $QlimV=0$ 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

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:





COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di
zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

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.*

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:

VAMS Ingegneria

~ 10 ~



COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

7. SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso

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

Tabella 2: Abbassamenti

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

FASE ELASTICA ≤ 1 ; FASE PLASTICA > 1

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



COMUNE DI BARLETTA

Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di
zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto A

Progetto Esecutivo

8. SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2013 - Lic. Nro: 23137

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:

VAMS *Ingegneria*

~ 12 ~

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
		TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1,00	
Peso Specifico		1,00	
Coesione Efficace (c'k)		1,00	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1,00	
Tipo Approccio		N.2 - Combinazione Unica: (A1+M1+R3)	
Tipo di fondazione		Superficiale	
		COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10

COORDINATE NODI3D PLATEA																			
IDENT.		POSIZIONE NODO			IDENT.		POSIZIONE NODO			IDENT.		POSIZIONE NODO			IDENT.		POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
1	20,40	2,60	0,00	2	22,15	2,60	0,00	3	20,40	5,15	0,00	4	22,15	5,15	0,00				
5	22,15	6,90	0,00	6	20,40	6,90	0,00	7	28,15	2,60	0,00	8	28,15	5,15	0,00				
9	30,00	2,60	0,00	10	30,00	5,15	0,00	11	28,15	6,90	0,00	12	30,00	6,90	0,00				
13	20,40	2,60	3,40	14	22,15	2,60	3,40	15	28,15	2,60	3,40	16	30,00	2,60	3,40				
17	20,40	6,90	3,40	21	20,40	5,15	3,40	23	0,00	0,00	3,40	24	2,55	0,00	3,40				
25	0,00	2,60	3,40	26	2,55	2,60	3,40	27	5,55	0,00	3,40	28	5,55	2,60	3,40				
29	10,15	0,00	3,40	30	10,15	2,60	3,40	31	16,15	0,00	3,40	32	16,15	2,60	3,40				
33	20,40	0,00	3,40	34	22,15	0,00	3,40	35	28,15	0,00	3,40	36	30,00	0,00	3,40				
37	36,00	0,00	3,40	38	36,00	2,60	3,40	39	42,00	0,00	3,40	40	42,00	2,60	3,40				
41	48,00	0,00	3,40	42	48,00	2,60	3,40	43	54,00	0,00	3,40	44	54,00	2,60	3,40				
45	60,00	0,00	3,40	46	60,00	2,60	3,40	47	66,00	0,00	3,40	48	66,00	2,60	3,40				
49	72,00	0,00	3,40	50	72,00	2,60	3,40	51	75,60	0,00	3,40	52	75,60	2,60	3,40				
53	5,55	5,15	3,40	54	2,55	5,15	3,40	55	10,15	5,15	3,40	56	2,55	6,90	3,40				
57	5,55	6,90	3,40	58	10,15	6,90	3,40	59	5,55	8,20	3,40	60	10,15	8,20	3,40				
61	16,15	5,15	3,40	62	16,15	6,90	3,40	175	21,27	2,60	0,00	176	20,40	3,24	0,00				
177	21,27	3,24	0,00	178	22,15	3,24	0,00	179	20,40	3,88	0,00	180	21,27	3,88	0,00				
181	22,15	3,88	0,00	182	20,40	4,51	0,00	183	21,27	4,51	0,00	184	22,15	4,51	0,00				
185	21,27	5,15	0,00	186	22,15	6,03	0,00	187	21,27	6,03	0,00	188	21,27	6,90	0,00				
189	20,40	6,03	0,00	190	28,15	3,24	0,00	191	28,15	3,88	0,00	192	28,15	4,51	0,00				
193	26,65	2,60	0,00	194	26,65	3,24	0,00	195	26,65	3,88	0,00	196	26,65	4,51	0,00				
197	26,65	5,15	0,00	198	25,15	2,60	0,00	199	25,15	3,24	0,00	200	25,15	3,88	0,00				
201	25,15	4,51	0,00	202	25,15	5,15	0,00	203	23,65	2,60	0,00	204	23,65	3,24	0,00				
205	23,65	3,88	0,00	206	23,65	4,51	0,00	207	23,65	5,15	0,00	208	30,00	3,24	0,00				
209	30,00	3,88	0,00	210	30,00	4,51	0,00	211	29,08	2,60	0,00	212	29,08	3,24	0,00				
213	29,08	3,88	0,00	214	29,08	4,51	0,00	215	29,08	5,15	0,00	216	28,15	6,03	0,00				
217	26,65	6,03	0,00	218	26,65	6,90	0,00	219	25,15	6,03	0,00	220	25,15	6,90	0,00				
221	23,65	6,03	0,00	222	23,65	6,90	0,00	223	30,00	6,03	0,00	224	29,08	6,03	0,00				
225	29,08	6,90	0,00	232	21,27	2,60	3,40	241	23,65	2,60	3,40	242	25,15	2,60	3,40				
243	26,65	2,60	3,40	248	29,08	2,60	3,40	280	20,40	3,24	3,40	281	20,40	3,88	3,40				
282	20,40	4,51	3,40	285	20,40	6,03	3,40	300	0,64	0,00	3,40	301	1,27	0,00	3,40				
302	1,91	0,00	3,40	303	0,00	0,65	3,40	304	0,64	0,65	3,40	305	1,27	0,65	3,40				
306	1,91	0,65	3,40	307	2,55	0,65	3,40	308	0,00	1,30	3,40	309	0,64	1,30	3,40				
310	1,27	1,30	3,40	311	1,91	1,30	3,40	312	2,55	1,30	3,40	313	0,00	1,95	3,40				
314	0,64	1,95	3,40	315	1,27	1,95	3,40	316	1,91	1,95	3,40	317	2,55	1,95	3,40				
318	0,64	2,60	3,40	319	1,27	2,60	3,40	320	1,91	2,60	3,40	321	3,30	0,00	3,40				
322	4,05	0,00	3,40	323	4,80	0,00	3,40	324	3,30	0,65	3,40	325	4,05	0,65	3,40				
326	4,80	0,65	3,40	327	5,55	0,65	3,40	328	3,30	1,30	3,40	329	4,05	1,30	3,40				
330	4,80	1,30	3,40	331	5,55	1,30	3,40	332	3,30	1,95	3,40	333	4,05	1,95	3,40				
334	4,80	1,95	3,40	335	5,55	1,95	3,40	336	3,30	2,60	3,40	337	4,05	2,60	3,40				
338	4,80	2,60	3,40	339	10,15	0,65	3,40	340	10,15	1,30	3,40	341	10,15	1,95	3,40				
342	9,00	0,00	3,40	343	9,00	0,65	3,40	344	9,00	1,30	3,40	345	9,00	1,95	3,40				
346	9,00	2,60	3,40	347	7,85	0,00	3,40	348	7,85	0,65	3,40	349	7,85	1,30	3,40				
350	7,85	1,95	3,40	351	7,85	2,60	3,40	352	6,70	0,00	3,40	353	6,70	0,65	3,40				
354	6,70	1,30	3,40	355	6,70	1,95	3,40	356	6,70	2,60	3,40	357	16,15	0,65	3,40				
358	16,15	1,30	3,40	359	16,15	1,95	3,40	360	14,65	0,00	3,40	361	14,65	0,65	3,40				
362	14,65	1,30	3,40	363	14,65	1,95	3,40	364	14,65	2,60	3,40	365	13,15	0,00	3,40				
366	13,15	0,65	3,40	367	13,15	1,30	3,40	368	13,15	1,95	3,40	369	13,15	2,60	3,40				
370	11,65	0,00	3,40	371	11,65	0,65	3,40	372	11,65	1,30	3,40	373	11,65	1,95	3,40				
374	11,65	2,60	3,40	375	20,40	0,65	3,40	376	20,40	1,30	3,40	377	20,40	1,95	3,40				
378	19,34	0,00	3,40	379	19,34	0,65	3,40	380	19,34	1,30	3,40	381	19,34	1,95	3,40				
382	19,34	2,60	3,40	383	18,27	0,00	3,40	384	18,27	0,65	3,40	385	18,27	1,30	3,40				
386	18,27	1,95	3,40	387	18,27	2,60	3,40	388	17,21	0,00	3,40	389	17,21	0,65	3,40				
390	17,21	1,30	3,40	391	17,21	1,95	3,40	392	17,21	2,60	3,40	393	22,15	0,65	3,40				
394	22,15	1,30	3,40	395	22,15	1,95	3,40	396	21,27	0,00	3,40	397	21,27	0,65	3,40				
398	21,27	1,30	3,40	399	21,27	1,95	3,40	400	28,15	0,65	3,40	401	28,15	1,30	3,40				
402	28,15	1,95	3,40	403	26,65	0,00	3,40	404	26,65	0,65	3,40	405	26,65	1,30	3,40				
406	26,65	1,95	3,40	407	25,15	0,00	3,40	408	25,15	0,65	3,40	409	25,15	1,30	3,40				
410	25,15	1,95	3,40	411	23,65	0,00	3,40	412	23,65	0,65	3,40	413	23,65	1,30	3,40				
414	23,65	1,95	3,40	415	30,00	0,65	3,40	416	30,00	1,30	3,40	417	30,00	1,95	3,40				
418	29,08	0,00	3,40	419	29,08	0,65	3,40	420	29,08	1,30	3,40	421	29,08	1,95	3,40				

Relazione geotecnica Impianto A

COORDINATE NODI3D PLATEA															
IDENT. POSIZIONE NODO				IDENT. POSIZIONE NODO				IDENT. POSIZIONE NODO				IDENT. POSIZIONE NODO			
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
422	36,00	0,65	3,40	423	36,00	1,30	3,40	424	36,00	1,95	3,40	425	34,50	0,00	3,40
426	34,50	0,65	3,40	427	34,50	1,30	3,40	428	34,50	1,95	3,40	429	34,50	2,60	3,40
430	33,00	0,00	3,40	431	33,00	0,65	3,40	432	33,00	1,30	3,40	433	33,00	1,95	3,40
434	33,00	2,60	3,40	435	31,50	0,00	3,40	436	31,50	0,65	3,40	437	31,50	1,30	3,40
438	31,50	1,95	3,40	439	31,50	2,60	3,40	440	42,00	0,65	3,40	441	42,00	1,30	3,40
442	42,00	1,95	3,40	443	40,50	0,00	3,40	444	40,50	0,65	3,40	445	40,50	1,30	3,40
446	40,50	1,95	3,40	447	40,50	2,60	3,40	448	39,00	0,00	3,40	449	39,00	0,65	3,40
450	39,00	1,30	3,40	451	39,00	1,95	3,40	452	39,00	2,60	3,40	453	37,50	0,00	3,40
454	37,50	0,65	3,40	455	37,50	1,30	3,40	456	37,50	1,95	3,40	457	37,50	2,60	3,40
458	48,00	0,65	3,40	459	48,00	1,30	3,40	460	48,00	1,95	3,40	461	46,50	0,00	3,40
462	46,50	0,65	3,40	463	46,50	1,30	3,40	464	46,50	1,95	3,40	465	46,50	2,60	3,40
466	45,00	0,00	3,40	467	45,00	0,65	3,40	468	45,00	1,30	3,40	469	45,00	1,95	3,40
470	45,00	2,60	3,40	471	43,50	0,00	3,40	472	43,50	0,65	3,40	473	43,50	1,30	3,40
474	43,50	1,95	3,40	475	43,50	2,60	3,40	476	54,00	0,65	3,40	477	54,00	1,30	3,40
478	54,00	1,95	3,40	479	52,50	0,00	3,40	480	52,50	0,65	3,40	481	52,50	1,30	3,40
482	52,50	1,95	3,40	483	52,50	2,60	3,40	484	51,00	0,00	3,40	485	51,00	0,65	3,40
486	51,00	1,30	3,40	487	51,00	1,95	3,40	488	51,00	2,60	3,40	489	49,50	0,00	3,40
490	49,50	0,65	3,40	491	49,50	1,30	3,40	492	49,50	1,95	3,40	493	49,50	2,60	3,40
494	60,00	0,65	3,40	495	60,00	1,30	3,40	496	60,00	1,95	3,40	497	58,50	0,00	3,40
498	58,50	0,65	3,40	499	58,50	1,30	3,40	500	58,50	1,95	3,40	501	58,50	2,60	3,40
502	57,00	0,00	3,40	503	57,00	0,65	3,40	504	57,00	1,30	3,40	505	57,00	1,95	3,40
506	57,00	2,60	3,40	507	55,50	0,00	3,40	508	55,50	0,65	3,40	509	55,50	1,30	3,40
510	55,50	1,95	3,40	511	55,50	2,60	3,40	512	66,00	0,65	3,40	513	66,00	1,30	3,40
514	66,00	1,95	3,40	515	64,50	0,00	3,40	516	64,50	0,65	3,40	517	64,50	1,30	3,40
518	64,50	1,95	3,40	519	64,50	2,60	3,40	520	63,00	0,00	3,40	521	63,00	0,65	3,40
522	63,00	1,30	3,40	523	63,00	1,95	3,40	524	63,00	2,60	3,40	525	61,50	0,00	3,40
526	61,50	0,65	3,40	527	61,50	1,30	3,40	528	61,50	1,95	3,40	529	61,50	2,60	3,40
530	72,00	0,65	3,40	531	72,00	1,30	3,40	532	72,00	1,95	3,40	533	70,50	0,00	3,40
534	70,50	0,65	3,40	535	70,50	1,30	3,40	536	70,50	1,95	3,40	537	70,50	2,60	3,40
538	69,00	0,00	3,40	539	69,00	0,65	3,40	540	69,00	1,30	3,40	541	69,00	1,95	3,40
542	69,00	2,60	3,40	543	67,50	0,00	3,40	544	67,50	0,65	3,40	545	67,50	1,30	3,40
546	67,50	1,95	3,40	547	67,50	2,60	3,40	548	75,60	0,65	3,40	549	75,60	1,30	3,40
550	75,60	1,95	3,40	551	74,70	0,00	3,40	552	74,70	0,65	3,40	553	74,70	1,30	3,40
554	74,70	1,95	3,40	555	74,70	2,60	3,40	556	73,80	0,00	3,40	557	73,80	0,65	3,40
558	73,80	1,30	3,40	559	73,80	1,95	3,40	560	73,80	2,60	3,40	561	72,90	0,00	3,40
562	72,90	0,65	3,40	563	72,90	1,30	3,40	564	72,90	1,95	3,40	565	72,90	2,60	3,40
566	5,55	3,24	3,40	567	5,55	3,88	3,40	568	5,55	4,51	3,40	569	4,80	3,24	3,40
570	4,80	3,88	3,40	571	4,80	4,51	3,40	572	4,80	5,15	3,40	573	4,05	3,24	3,40
574	4,05	3,88	3,40	575	4,05	4,51	3,40	576	4,05	5,15	3,40	577	3,30	3,24	3,40
578	3,30	3,88	3,40	579	3,30	4,51	3,40	580	3,30	5,15	3,40	581	2,55	3,24	3,40
582	2,55	3,88	3,40	583	2,55	4,51	3,40	584	10,15	3,24	3,40	585	10,15	3,88	3,40
586	10,15	4,51	3,40	587	9,00	3,24	3,40	588	9,00	3,88	3,40	589	9,00	4,51	3,40
590	9,00	5,15	3,40	591	7,85	3,24	3,40	592	7,85	3,88	3,40	593	7,85	4,51	3,40
594	7,85	5,15	3,40	595	6,70	3,24	3,40	596	6,70	3,88	3,40	597	6,70	4,51	3,40
598	6,70	5,15	3,40	599	2,55	6,03	3,40	600	3,30	6,03	3,40	601	4,05	6,03	3,40
602	4,80	6,03	3,40	603	5,55	6,03	3,40	604	3,30	6,90	3,40	605	4,05	6,90	3,40
606	4,80	6,90	3,40	607	6,70	6,03	3,40	608	7,85	6,03	3,40	609	9,00	6,03	3,40
610	10,15	6,03	3,40	611	6,70	6,90	3,40	612	7,85	6,90	3,40	613	9,00	6,90	3,40
614	5,55	7,55	3,40	615	6,70	7,55	3,40	616	7,85	7,55	3,40	617	9,00	7,55	3,40
618	10,15	7,55	3,40	619	6,70	8,20	3,40	620	7,85	8,20	3,40	621	9,00	8,20	3,40
622	11,65	3,24	3,40	623	13,15	3,24	3,40	624	14,65	3,24	3,40	625	16,15	3,24	3,40
626	11,65	3,88	3,40	627	13,15	3,88	3,40	628	14,65	3,88	3,40	629	16,15	3,88	3,40
630	11,65	4,51	3,40	631	13,15	4,51	3,40	632	14,65	4,51	3,40	633	16,15	4,51	3,40
634	11,65	5,15	3,40	635	13,15	5,15	3,40	636	14,65	5,15	3,40	637	16,15	6,03	3,40
638	14,65	6,03	3,40	639	14,65	6,90	3,40	640	13,15	6,03	3,40	641	13,15	6,90	3,40
642	11,65	6,03	3,40	643	11,65	6,90	3,40	644	19,34	3,24	3,40	645	19,34	3,88	3,40
646	19,34	4,51	3,40	647	19,34	5,15	3,40	648	18,27	3,24	3,40	649	18,27	3,88	3,40
650	18,27	4,51	3,40	651	18,27	5,15	3,40	652	17,21	3,24	3,40	653	17,21	3,88	3,40
654	17,21	4,51	3,40	655	17,21	5,15	3,40	656	19,34	6,03	3,40	657	19,34	6,90	3,40
658	18,27	6,03	3,40	659	18,27	6,90	3,40	660	17,21	6,03	3,40	661	17,21	6,90	3,40

GEOMETRIA PLATEA																							
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
1	1	2	4	3	1	2	4	5	6	3	1	3	7	8	4	2	1	4	9	10	8	7	1
5	8	11	5	4	1	6	10	12	11	8	1	17	23	24	26	25	1	18	24	27	28	26	1
19	29	30	28	27	1	20	31	32	30	29	1	21	33	13	32	31	1	22	34	14	13	33	1
23	35	15	14	34	1	24	36	16	15	35	1	25	37	38	16	36	1	26	39	40	38	37	1
27	41	42	40	39	1	28	43	44	42	41	1	29	45	46	44	43	1	30	47	48	46	45	1
31	49	50	48	47	1	32	51	52	50	49	1	33	28	53	54	26	1	34	30	55	53	28	1
35	54	53	57	56	1	36	53	55	58	57	1	37	57	58	60	59	1	38	30	32	61	55	1
39	61	62	58	55	1	40	13	21	61	32	1	41	21	17	62	61	1						

STRATIGRAFIA PLATEA															
Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/m	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm
1	-6,8	-6,6	8,00	0	5	1	3,00	1700	25,00	0,00	0,00	300,00	0,20	1	100,00
						2		1650	30,00	0,00	0,00	300,00	0,20	1	100,00

Relazione geotecnica Impianto A

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2 Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	0,00	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3 Variabili ambienti affollati	1,50	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
4 Var.Neve h>1000	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	1,05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5 Idrostatici vasca piena	1,50	0,00	1,50	1,50	1,05	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2 Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3 Variabili ambienti affollati	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
4 Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5 Idrostatici vasca piena	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Sisma direz. grd 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1								
DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38
1 Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2 Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3 Variabili ambienti affollati	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
4 Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5 Idrostatici vasca piena	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.					
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5
1 Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2 Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
3 Variabili ambienti affollati	1,00	0,70	0,70	1,00	0,00
4 Var.Neve h>1000	0,70	1,00	0,70	0,70	0,00
5 Idrostatici vasca piena	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.					
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5
1 Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2 Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
3 Variabili ambienti affollati	0,70	0,60	0,60	1,00	0,00
4 Var.Neve h>1000	0,20	0,50	0,20	1,00	0,00
5 Idrostatici vasca piena	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
1 Peso Strutturale	1,00
2 Perm.Non Strutturale	1,00
3 Variabili ambienti affollati	0,60
4 Var.Neve h>1000	0,20
5 Idrostatici vasca piena	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

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	-2,24	2	A1 / 1	-6,05	3	A1 / 1	-5,32	4	A1 / 1	-12,23
	A1 / 2	-1,60		A1 / 2	-4,33		A1 / 2	-3,78		A1 / 2	-8,46
	A1 / 3	-2,09		A1 / 3	-5,63		A1 / 3	-4,96		A1 / 3	-11,27
	A1 / 4	-1,30		A1 / 4	-3,49		A1 / 4	-3,12		A1 / 4	-7,18
	A1 / 5	-1,91		A1 / 5	-5,16		A1 / 5	-4,54		A1 / 5	-10,48
	A1 / 6	-2,10		A1 / 6	-5,66		A1 / 6	-4,99		A1 / 6	-11,59
X+	A1 / 12	-1,27	X+	A1 / 12	-3,41	X+	A1 / 12	-3,00	X+	A1 / 12	-6,92

Relazione geotecnica Impianto A

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- A1 / 19	-1,27		X- A1 / 19	-3,41		X- A1 / 19	-3,00		X- A1 / 19	-6,92
	Y+ A1 / 33	-1,27		Y+ A1 / 33	-3,43		Y+ A1 / 33	-3,01		Y+ A1 / 33	-6,93
	Y- A1 / 35	-1,27		Y- A1 / 35	-3,43		Y- A1 / 35	-3,01		Y- A1 / 35	-6,93
5	A1 / 1	-8,63	6	A1 / 1	-3,16	7	A1 / 1	-6,27	8	A1 / 1	-12,72
	A1 / 2	-6,08		A1 / 2	-2,23		A1 / 2	-4,50		A1 / 2	-8,67
	A1 / 3	-8,07		A1 / 3	-2,95		A1 / 3	-5,84		A1 / 3	-11,77
	A1 / 4	-5,14		A1 / 4	-1,87		A1 / 4	-3,64		A1 / 4	-7,64
	A1 / 5	-7,35		A1 / 5	-2,69		A1 / 5	-5,35		A1 / 5	-10,87
	A1 / 6	-8,10		A1 / 6	-2,96		A1 / 6	-5,87		A1 / 6	-12,06
	X+ A1 / 12	-4,85		X+ A1 / 12	-1,78		X+ A1 / 12	-3,56		X+ A1 / 12	-7,18
	X- A1 / 19	-4,85		X- A1 / 19	-1,78		X- A1 / 19	-3,56		X- A1 / 19	-7,18
	Y+ A1 / 33	-4,86		Y+ A1 / 33	-1,78		Y+ A1 / 33	-3,59		Y+ A1 / 33	-7,19
	Y- A1 / 35	-4,86		Y- A1 / 35	-1,78		Y- A1 / 35	-3,59		Y- A1 / 35	-7,19
9	A1 / 1	-2,43	10	A1 / 1	-5,83	11	A1 / 1	-9,01	12	A1 / 1	-3,47
	A1 / 2	-1,75		A1 / 2	-4,14		A1 / 2	-6,29		A1 / 2	-2,42
	A1 / 3	-2,26		A1 / 3	-5,45		A1 / 3	-8,45		A1 / 3	-3,25
	A1 / 4	-1,41		A1 / 4	-3,46		A1 / 4	-5,46		A1 / 4	-2,10
	A1 / 5	-2,08		A1 / 5	-4,97		A1 / 5	-7,66		A1 / 5	-2,94
	A1 / 6	-2,27		A1 / 6	-5,47		A1 / 6	-8,46		A1 / 6	-3,25
	X+ A1 / 12	-1,38		X+ A1 / 12	-3,30		X+ A1 / 13	-5,06		X+ A1 / 13	-1,95
	X- A1 / 19	-1,38		X- A1 / 19	-3,30		X- A1 / 22	-5,06		X- A1 / 22	-1,95
	Y+ A1 / 33	-1,40		Y+ A1 / 33	-3,31		Y+ A1 / 32	-5,07		Y+ A1 / 32	-1,95
	Y- A1 / 35	-1,40		Y- A1 / 35	-3,31		Y- A1 / 38	-5,07		Y- A1 / 38	-1,95
13	A1 / 1	-15,40	14	A1 / 1	-12,46	15	A1 / 1	-19,35	16	A1 / 1	-15,33
	A1 / 2	-11,20		A1 / 2	-9,02		A1 / 2	-14,00		A1 / 2	-11,14
	A1 / 3	-14,29		A1 / 3	-11,58		A1 / 3	-18,01		A1 / 3	-14,26
	A1 / 4	-8,70		A1 / 4	-7,10		A1 / 4	-11,15		A1 / 4	-8,82
	A1 / 5	-13,17		A1 / 5	-10,64		A1 / 5	-16,55		A1 / 5	-13,13
	A1 / 6	-14,40		A1 / 6	-11,66		A1 / 6	-18,12		A1 / 6	-14,36
	X+ A1 / 12	-8,71		X+ A1 / 12	-7,04		X+ A1 / 12	-11,00		X+ A1 / 12	-8,75
	X- A1 / 19	-8,71		X- A1 / 19	-7,04		X- A1 / 19	-11,00		X- A1 / 19	-8,75
	Y+ A1 / 33	-8,73		Y+ A1 / 33	-7,07		Y+ A1 / 33	-11,10		Y+ A1 / 33	-8,85
	Y- A1 / 35	-8,73		Y- A1 / 35	-7,07		Y- A1 / 35	-11,10		Y- A1 / 35	-8,85
17	A1 / 1	-7,75	21	A1 / 1	-10,19	23	A1 / 1	-2,76	24	A1 / 1	-9,08
	A1 / 2	-5,54		A1 / 2	-7,22		A1 / 2	-2,26		A1 / 2	-7,35
	A1 / 3	-7,23		A1 / 3	-9,51		A1 / 3	-2,51		A1 / 3	-8,26
	A1 / 4	-4,52		A1 / 4	-6,00		A1 / 4	-1,35		A1 / 4	-4,50
	A1 / 5	-6,61		A1 / 5	-8,68		A1 / 5	-2,42		A1 / 5	-7,95
	A1 / 6	-7,26		A1 / 6	-9,55		A1 / 6	-2,57		A1 / 6	-8,45
	X+ A1 / 10	-4,38		X+ A1 / 12	-5,74		X+ A1 / 13	-1,67		X+ A1 / 13	-5,46
	X- A1 / 17	-4,38		X- A1 / 19	-5,74		X- A1 / 22	-1,67		X- A1 / 22	-5,46
	Y+ A1 / 33	-4,39		Y+ A1 / 33	-5,75		Y+ A1 / 32	-1,76		Y+ A1 / 32	-5,70
	Y- A1 / 35	-4,39		Y- A1 / 35	-5,75		Y- A1 / 38	-1,76		Y- A1 / 38	-5,70
25	A1 / 1	-2,92	26	A1 / 1	-12,74	27	A1 / 1	-12,59	28	A1 / 1	-20,19
	A1 / 2	-2,29		A1 / 2	-9,97		A1 / 2	-10,12		A1 / 2	-15,67
	A1 / 3	-2,68		A1 / 3	-11,66		A1 / 3	-11,48		A1 / 3	-18,50
	A1 / 4	-1,52		A1 / 4	-6,56		A1 / 4	-6,33		A1 / 4	-10,42
	A1 / 5	-2,54		A1 / 5	-11,06		A1 / 5	-11,01		A1 / 5	-17,49
	A1 / 6	-2,72		A1 / 6	-11,87		A1 / 6	-11,72		A1 / 6	-18,81
	X+ A1 / 13	-1,70		X+ A1 / 13	-7,45		X+ A1 / 13	-7,51		X+ A1 / 13	-11,72
	X- A1 / 22	-1,70		X- A1 / 22	-7,45		X- A1 / 22	-7,51		X- A1 / 22	-11,72
	Y+ A1 / 32	-1,71		Y+ A1 / 32	-7,60		Y+ A1 / 32	-7,77		Y+ A1 / 32	-11,90
	Y- A1 / 38	-1,71		Y- A1 / 38	-7,60		Y- A1 / 38	-7,77		Y- A1 / 38	-11,90
29	A1 / 1	-15,24	30	A1 / 1	-23,87	31	A1 / 1	-11,66	32	A1 / 1	-24,20
	A1 / 2	-12,15		A1 / 2	-18,32		A1 / 2	-9,21		A1 / 2	-18,16
	A1 / 3	-13,94		A1 / 3	-21,88		A1 / 3	-10,69		A1 / 3	-22,29
	A1 / 4	-7,80		A1 / 4	-12,37		A1 / 4	-6,08		A1 / 4	-12,92
	A1 / 5	-13,30		A1 / 5	-20,61		A1 / 5	-10,16		A1 / 5	-20,80
	A1 / 6	-14,20		A1 / 6	-22,23		A1 / 6	-10,88		A1 / 6	-22,57
	X+ A1 / 13	-9,00		X+ A1 / 13	-13,71		X+ A1 / 13	-6,81		X+ A1 / 13	-13,75
	X- A1 / 22	-9,00		X- A1 / 22	-13,71		X- A1 / 22	-6,81		X- A1 / 22	-13,75
	Y+ A1 / 32	-9,20		Y+ A1 / 32	-13,82		Y+ A1 / 32	-6,87		Y+ A1 / 32	-13,77
	Y- A1 / 38	-9,20		Y- A1 / 38	-13,82		Y- A1 / 38	-6,87		Y- A1 / 38	-13,77
33	A1 / 1	-8,85	34	A1 / 1	-10,86	35	A1 / 1	-11,18	36	A1 / 1	-11,22
	A1 / 2	-6,96		A1 / 2	-8,54		A1 / 2	-8,79		A1 / 2	-8,82
	A1 / 3	-8,12		A1 / 3	-9,96		A1 / 3	-10,26		A1 / 3	-10,30
	A1 / 4	-4,66		A1 / 4	-5,73		A1 / 4	-5,91		A1 / 4	-5,94
	A1 / 5	-7,71		A1 / 5	-9,46		A1 / 5	-9,74		A1 / 5	-9,77
	A1 / 6	-8,26		A1 / 6	-10,14		A1 / 6	-10,44		A1 / 6	-10,47
	X+ A1 / 12	-5,15		X+ A1 / 12	-6,33		X+ A1 / 12	-6,57		X+ A1 / 12	-6,60
	X- A1 / 19	-5,15		X- A1 / 19	-6,33		X- A1 / 19	-6,57		X- A1 / 19	-6,60

Relazione geotecnica Impianto A

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+ A1 / 33	-5,15		Y+ A1 / 33	-6,36		Y+ A1 / 33	-6,68		Y+ A1 / 33	-6,73
	Y- A1 / 35	-5,15		Y- A1 / 35	-6,36		Y- A1 / 35	-6,68		Y- A1 / 35	-6,73
37	A1 / 1	-13,92	38	A1 / 1	-15,26	39	A1 / 1	-13,92	40	A1 / 1	-14,89
	A1 / 2	-10,96		A1 / 2	-11,31		A1 / 2	-11,00		A1 / 2	-11,17
	A1 / 3	-12,78		A1 / 3	-14,18		A1 / 3	-12,79		A1 / 3	-13,83
	A1 / 4	-7,36		A1 / 4	-8,67		A1 / 4	-7,35		A1 / 4	-8,40
	A1 / 5	-12,13		A1 / 5	-13,11		A1 / 5	-12,13		A1 / 5	-12,83
	A1 / 6	-12,99		A1 / 6	-14,27		A1 / 6	-12,99		A1 / 6	-13,92
	X+ A1 / 12	-8,24		X+ A1 / 13	-8,74		X+ A1 / 12	-8,29		X+ A1 / 13	-8,65
	X- A1 / 19	-8,24		X- A1 / 22	-8,74		X- A1 / 19	-8,29		X- A1 / 22	-8,65
	Y+ A1 / 33	-8,47		Y+ A1 / 32	-8,80		Y+ A1 / 33	-8,57		Y+ A1 / 32	-8,84
	Y- A1 / 35	-8,47		Y- A1 / 38	-8,80		Y- A1 / 35	-8,57		Y- A1 / 38	-8,84
41	A1 / 1	-13,92	42	A1 / 1	-14,69	43	A1 / 1	-13,93	44	A1 / 1	-14,59
	A1 / 2	-11,02		A1 / 2	-11,09		A1 / 2	-11,05		A1 / 2	-11,06
	A1 / 3	-12,78		A1 / 3	-13,64		A1 / 3	-12,79		A1 / 3	-13,55
	A1 / 4	-7,34		A1 / 4	-8,25		A1 / 4	-7,35		A1 / 4	-8,20
	A1 / 5	-12,14		A1 / 5	-12,67		A1 / 5	-12,15		A1 / 5	-12,59
	A1 / 6	-12,98		A1 / 6	-13,72		A1 / 6	-12,99		A1 / 6	-13,63
	X+ A1 / 10	-8,33		X+ A1 / 7	-8,62		X+ A1 / 10	-8,38		X+ A1 / 7	-8,64
	X- A1 / 17	-8,33		X- A1 / 16	-8,62		X- A1 / 17	-8,38		X- A1 / 16	-8,64
	Y+ A1 / 26	-8,67		Y+ A1 / 23	-8,91		Y+ A1 / 26	-8,77		Y+ A1 / 23	-9,03
	Y- A1 / 28	-8,67		Y- A1 / 29	-8,91		Y- A1 / 28	-8,77		Y- A1 / 29	-9,03
45	A1 / 1	-17,45	46	A1 / 1	-18,21	47	A1 / 1	-14,03	48	A1 / 1	-14,61
	A1 / 2	-13,86		A1 / 2	-13,82		A1 / 2	-11,15		A1 / 2	-11,08
	A1 / 3	-16,04		A1 / 3	-16,92		A1 / 3	-12,90		A1 / 3	-13,58
	A1 / 4	-9,22		A1 / 4	-10,25		A1 / 4	-7,45		A1 / 4	-8,27
	A1 / 5	-15,23		A1 / 5	-15,72		A1 / 5	-12,25		A1 / 5	-12,61
	A1 / 6	-16,28		A1 / 6	-17,01		A1 / 6	-13,09		A1 / 6	-13,64
	X+ A1 / 12	-10,55		X+ A1 / 13	-10,87		X+ A1 / 12	-8,53		X+ A1 / 13	-8,79
	X- A1 / 19	-10,55		X- A1 / 22	-10,87		X- A1 / 19	-8,53		X- A1 / 22	-8,79
	Y+ A1 / 33	-11,12		Y+ A1 / 32	-11,48		Y+ A1 / 33	-9,04		Y+ A1 / 32	-9,38
	Y- A1 / 35	-11,12		Y- A1 / 38	-11,48		Y- A1 / 35	-9,04		Y- A1 / 38	-9,39
49	A1 / 1	-5,66	50	A1 / 1	-5,89	51	A1 / 1	-4,30	52	A1 / 1	-4,47
	A1 / 2	-4,50		A1 / 2	-4,45		A1 / 2	-3,42		A1 / 2	-3,38
	A1 / 3	-5,20		A1 / 3	-5,48		A1 / 3	-3,96		A1 / 3	-4,17
	A1 / 4	-3,03		A1 / 4	-3,37		A1 / 4	-2,31		A1 / 4	-2,58
	A1 / 5	-4,94		A1 / 5	-5,08		A1 / 5	-3,76		A1 / 5	-3,86
	A1 / 6	-5,28		A1 / 6	-5,50		A1 / 6	-4,01		A1 / 6	-4,18
	X+ A1 / 12	-3,46		X+ A1 / 13	-3,58		X+ A1 / 12	-2,64		X+ A1 / 13	-2,74
	X- A1 / 19	-3,46		X- A1 / 22	-3,58		X- A1 / 19	-2,64		X- A1 / 22	-2,74
	Y+ A1 / 33	-3,69		Y+ A1 / 32	-3,87		Y+ A1 / 33	-2,83		Y+ A1 / 32	-2,98
	Y- A1 / 35	-3,69		Y- A1 / 38	-3,87		Y- A1 / 35	-2,83		Y- A1 / 38	-2,98
53	A1 / 1	-31,07	54	A1 / 1	-8,34	55	A1 / 1	-43,77	56	A1 / 1	-5,04
	A1 / 2	-23,61		A1 / 2	-6,30		A1 / 2	-33,16		A1 / 2	-3,72
	A1 / 3	-28,63		A1 / 3	-7,71		A1 / 3	-40,34		A1 / 3	-4,68
	A1 / 4	-16,65		A1 / 4	-4,54		A1 / 4	-23,50		A1 / 4	-2,83
	A1 / 5	-26,79		A1 / 5	-7,18		A1 / 5	-37,72		A1 / 5	-4,32
	A1 / 6	-28,98		A1 / 6	-7,78		A1 / 6	-40,83		A1 / 6	-4,70
	X+ A1 / 7	-17,80		X+ A1 / 12	-4,78		X+ A1 / 10	-25,06		X+ A1 / 12	-2,91
	X- A1 / 16	-17,80		X- A1 / 19	-4,78		X- A1 / 17	-25,06		X- A1 / 19	-2,91
	Y+ A1 / 32	-17,88		Y+ A1 / 33	-4,82		Y+ A1 / 33	-25,19		Y+ A1 / 33	-2,98
	Y- A1 / 38	-17,88		Y- A1 / 35	-4,82		Y- A1 / 35	-25,19		Y- A1 / 35	-2,98
57	A1 / 1	-18,36	58	A1 / 1	-23,77	59	A1 / 1	-5,90	60	A1 / 1	-5,99
	A1 / 2	-13,62		A1 / 2	-17,62		A1 / 2	-4,30		A1 / 2	-4,35
	A1 / 3	-17,03		A1 / 3	-22,04		A1 / 3	-5,50		A1 / 3	-5,58
	A1 / 4	-10,24		A1 / 4	-13,21		A1 / 4	-3,38		A1 / 4	-3,43
	A1 / 5	-15,75		A1 / 5	-20,38		A1 / 5	-5,04		A1 / 5	-5,11
	A1 / 6	-17,14		A1 / 6	-22,18		A1 / 6	-5,51		A1 / 6	-5,59
	X+ A1 / 12	-10,56		X+ A1 / 12	-13,64		X+ A1 / 12	-3,40		X+ A1 / 12	-3,46
	X- A1 / 19	-10,56		X- A1 / 19	-13,64		X- A1 / 19	-3,40		X- A1 / 19	-3,46
	Y+ A1 / 33	-10,78		Y+ A1 / 33	-13,89		Y+ A1 / 33	-3,51		Y+ A1 / 33	-3,58
	Y- A1 / 35	-10,78		Y- A1 / 35	-13,89		Y- A1 / 35	-3,51		Y- A1 / 35	-3,58
61	A1 / 1	-17,39	62	A1 / 1	-18,17	175	A1 / 1	-4,46	176	A1 / 1	-4,46
	A1 / 2	-11,95		A1 / 2	-13,28		A1 / 2	-3,20		A1 / 2	-3,19
	A1 / 3	-16,21		A1 / 3	-16,88		A1 / 3	-4,15		A1 / 3	-4,16
	A1 / 4	-10,57		A1 / 4	-10,27		A1 / 4	-2,57		A1 / 4	-2,59
	A1 / 5	-14,82		A1 / 5	-15,54		A1 / 5	-3,81		A1 / 5	-3,81
	A1 / 6	-16,43		A1 / 6	-16,97		A1 / 6	-4,18		A1 / 6	-4,18
	X+ A1 / 12	-9,81		X+ A1 / 10	-10,33		X+ A1 / 12	-2,52		X+ A1 / 12	-2,52
	X- A1 / 19	-9,81		X- A1 / 17	-10,33		X- A1 / 19	-2,52		X- A1 / 19	-2,52
	Y+ A1 / 33	-9,86		Y+ A1 / 33	-10,43		Y+ A1 / 33	-2,53		Y+ A1 / 33	-2,53

Relazione geotecnica Impianto A

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- A1 / 35	-9,86		Y- A1 / 35	-10,43		Y- A1 / 35	-2,53		Y- A1 / 35	-2,53
177	A1 / 1	-8,55	178	A1 / 1	-11,20	179	A1 / 1	-4,46	180	A1 / 1	-8,26
	A1 / 2	-6,12		A1 / 2	-7,98		A1 / 2	-3,18		A1 / 2	-5,86
	A1 / 3	-7,93		A1 / 3	-10,36		A1 / 3	-4,15		A1 / 3	-7,65
	A1 / 4	-4,92		A1 / 4	-6,44		A1 / 4	-2,60		A1 / 4	-4,78
	A1 / 5	-7,31		A1 / 5	-9,59		A1 / 5	-3,80		A1 / 5	-7,07
	A1 / 6	-8,03		A1 / 6	-10,54		A1 / 6	-4,18		A1 / 6	-7,77
X+	A1 / 12	-4,84	X+	A1 / 10	-6,35	X+	A1 / 12	-2,51	X+	A1 / 12	-4,67
X-	A1 / 19	-4,84	X-	A1 / 17	-6,35	X-	A1 / 19	-2,51	X-	A1 / 19	-4,67
Y+	A1 / 33	-4,85	Y+	A1 / 33	-6,37	Y+	A1 / 33	-2,52	Y+	A1 / 33	-4,69
Y-	A1 / 35	-4,85	Y-	A1 / 35	-6,37	Y-	A1 / 35	-2,52	Y-	A1 / 35	-4,69
181	A1 / 1	-10,49	182	A1 / 1	-4,46	183	A1 / 1	-8,14	184	A1 / 1	-10,17
	A1 / 2	-7,31		A1 / 2	-3,18		A1 / 2	-5,73		A1 / 2	-6,99
	A1 / 3	-9,68		A1 / 3	-4,16		A1 / 3	-7,53		A1 / 3	-9,37
	A1 / 4	-6,12		A1 / 4	-2,61		A1 / 4	-4,74		A1 / 4	-5,99
	A1 / 5	-8,98		A1 / 5	-3,81		A1 / 5	-6,96		A1 / 5	-8,70
	A1 / 6	-9,92		A1 / 6	-4,19		A1 / 6	-7,67		A1 / 6	-9,64
X+	A1 / 10	-5,93	X+	A1 / 12	-2,52	X+	A1 / 12	-4,60	X+	A1 / 12	-5,74
X-	A1 / 17	-5,93	X-	A1 / 19	-2,52	X-	A1 / 19	-4,60	X-	A1 / 19	-5,74
Y+	A1 / 33	-5,95	Y+	A1 / 33	-2,52	Y+	A1 / 33	-4,61	Y+	A1 / 33	-5,76
Y-	A1 / 35	-5,95	Y-	A1 / 35	-2,52	Y-	A1 / 35	-4,61	Y-	A1 / 35	-5,76
185	A1 / 1	-9,74	186	A1 / 1	-15,39	187	A1 / 1	-11,83	188	A1 / 1	-6,33
	A1 / 2	-6,87		A1 / 2	-10,93		A1 / 2	-8,42		A1 / 2	-4,48
	A1 / 3	-9,02		A1 / 3	-14,21		A1 / 3	-10,98		A1 / 3	-5,91
	A1 / 4	-5,68		A1 / 4	-8,91		A1 / 4	-6,88		A1 / 4	-3,75
	A1 / 5	-8,34		A1 / 5	-13,20		A1 / 5	-10,13		A1 / 5	-5,39
	A1 / 6	-9,18		A1 / 6	-14,52		A1 / 6	-11,13		A1 / 6	-5,94
X+	A1 / 12	-5,51	X+	A1 / 12	-8,73	X+	A1 / 12	-6,70	X+	A1 / 12	-3,56
X-	A1 / 19	-5,51	X-	A1 / 19	-8,73	X-	A1 / 19	-6,70	X-	A1 / 19	-3,56
Y+	A1 / 33	-5,52	Y+	A1 / 33	-8,74	Y+	A1 / 33	-6,71	Y+	A1 / 33	-3,57
Y-	A1 / 35	-5,52	Y-	A1 / 35	-8,74	Y-	A1 / 35	-6,71	Y-	A1 / 35	-3,57
189	A1 / 1	-6,22	190	A1 / 1	-11,61	191	A1 / 1	-10,88	192	A1 / 1	-10,56
	A1 / 2	-4,42		A1 / 2	-8,26		A1 / 2	-7,55		A1 / 2	-7,19
	A1 / 3	-5,80		A1 / 3	-10,75		A1 / 3	-10,06		A1 / 3	-9,77
	A1 / 4	-3,66		A1 / 4	-6,74		A1 / 4	-6,43		A1 / 4	-6,33
	A1 / 5	-5,31		A1 / 5	-9,94		A1 / 5	-9,31		A1 / 5	-9,02
	A1 / 6	-5,84		A1 / 6	-10,93		A1 / 6	-10,29		A1 / 6	-10,02
X+	A1 / 12	-3,51	X+	A1 / 12	-6,60	X+	A1 / 12	-6,17	X+	A1 / 12	-5,96
X-	A1 / 19	-3,51	X-	A1 / 19	-6,60	X-	A1 / 19	-6,17	X-	A1 / 19	-5,96
Y+	A1 / 33	-3,51	Y+	A1 / 33	-6,65	Y+	A1 / 33	-6,20	Y+	A1 / 33	-5,99
Y-	A1 / 35	-3,51	Y-	A1 / 35	-6,65	Y-	A1 / 35	-6,20	Y-	A1 / 35	-5,99
193	A1 / 1	-7,72	194	A1 / 1	-13,86	195	A1 / 1	-12,61	196	A1 / 1	-12,04
	A1 / 2	-5,52		A1 / 2	-9,81		A1 / 2	-8,62		A1 / 2	-8,02
	A1 / 3	-7,19		A1 / 3	-12,81		A1 / 3	-11,62		A1 / 3	-11,07
	A1 / 4	-4,49		A1 / 4	-8,02		A1 / 4	-7,46		A1 / 4	-7,25
	A1 / 5	-6,59		A1 / 5	-11,88		A1 / 5	-10,79		A1 / 5	-10,28
	A1 / 6	-7,23		A1 / 6	-13,07		A1 / 6	-11,98		A1 / 6	-11,48
X+	A1 / 12	-4,37	X+	A1 / 12	-7,88	X+	A1 / 12	-7,14	X+	A1 / 12	-6,78
X-	A1 / 19	-4,37	X-	A1 / 19	-7,88	X-	A1 / 19	-7,14	X-	A1 / 19	-6,78
Y+	A1 / 33	-4,40	Y+	A1 / 33	-7,93	Y+	A1 / 33	-7,17	Y+	A1 / 33	-6,80
Y-	A1 / 35	-4,40	Y-	A1 / 35	-7,93	Y-	A1 / 35	-7,17	Y-	A1 / 35	-6,80
197	A1 / 1	-14,56	198	A1 / 1	-7,69	199	A1 / 1	-13,71	200	A1 / 1	-12,38
	A1 / 2	-9,76		A1 / 2	-5,50		A1 / 2	-9,70		A1 / 2	-8,46
	A1 / 3	-13,39		A1 / 3	-7,17		A1 / 3	-12,65		A1 / 3	-11,37
	A1 / 4	-8,74		A1 / 4	-4,46		A1 / 4	-7,90		A1 / 4	-7,28
	A1 / 5	-12,45		A1 / 5	-6,56		A1 / 5	-11,75		A1 / 5	-10,60
	A1 / 6	-13,87		A1 / 6	-7,21		A1 / 6	-12,93		A1 / 6	-11,76
X+	A1 / 12	-8,21	X+	A1 / 12	-4,35	X+	A1 / 12	-7,79	X+	A1 / 12	-7,01
X-	A1 / 19	-8,21	X-	A1 / 19	-4,35	X-	A1 / 19	-7,79	X-	A1 / 19	-7,01
Y+	A1 / 33	-8,22	Y+	A1 / 33	-4,38	Y+	A1 / 33	-7,83	Y+	A1 / 33	-7,03
Y-	A1 / 35	-8,22	Y-	A1 / 35	-4,38	Y-	A1 / 35	-7,83	Y-	A1 / 35	-7,03
201	A1 / 1	-11,75	202	A1 / 1	-14,22	203	A1 / 1	-7,66	204	A1 / 1	-13,76
	A1 / 2	-7,84		A1 / 2	-9,57		A1 / 2	-5,48		A1 / 2	-9,76
	A1 / 3	-10,78		A1 / 3	-13,03		A1 / 3	-7,13		A1 / 3	-12,70
	A1 / 4	-7,02		A1 / 4	-8,45		A1 / 4	-4,43		A1 / 4	-7,91
	A1 / 5	-10,06		A1 / 5	-12,19		A1 / 5	-6,53		A1 / 5	-11,79
	A1 / 6	-11,22		A1 / 6	-13,57		A1 / 6	-7,18		A1 / 6	-12,97
X+	A1 / 12	-6,63	X+	A1 / 12	-8,04	X+	A1 / 12	-4,33	X+	A1 / 12	-7,81
X-	A1 / 19	-6,63	X-	A1 / 19	-8,04	X-	A1 / 19	-4,33	X-	A1 / 19	-7,81
Y+	A1 / 33	-6,65	Y+	A1 / 33	-8,05	Y+	A1 / 33	-4,35	Y+	A1 / 33	-7,84
Y-	A1 / 35	-6,65	Y-	A1 / 35	-8,05	Y-	A1 / 35	-4,35	Y-	A1 / 35	-7,84

Relazione geotecnica Impianto A

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)
205	A1 / 1	-12,52	206	A1 / 1	-11,93	207	A1 / 1	-14,41	208	A1 / 1	-4,85
	A1 / 2	-8,60		A1 / 2	-8,02		A1 / 2	-9,79		A1 / 2	-3,49
	A1 / 3	-11,51		A1 / 3	-10,95		A1 / 3	-13,21		A1 / 3	-4,51
	A1 / 4	-7,33		A1 / 4	-7,09		A1 / 4	-8,51		A1 / 4	-2,82
	A1 / 5	-10,72		A1 / 5	-10,22		A1 / 5	-12,37		A1 / 5	-4,15
	A1 / 6	-11,88		A1 / 6	-11,38		A1 / 6	-13,74		A1 / 6	-4,55
X+	A1 / 12	-7,08	X+	A1 / 12	-6,74	X+	A1 / 12	-8,16	X+	A1 / 12	-2,76
X-	A1 / 19	-7,08	X-	A1 / 19	-6,74	X-	A1 / 19	-8,16	X-	A1 / 19	-2,76
Y+	A1 / 33	-7,10	Y+	A1 / 33	-6,75	Y+	A1 / 33	-8,17	Y+	A1 / 33	-2,78
Y-	A1 / 35	-7,10	Y-	A1 / 35	-6,75	Y-	A1 / 35	-8,17	Y-	A1 / 35	-2,78
209	A1 / 1	-4,86	210	A1 / 1	-4,88	211	A1 / 1	-4,81	212	A1 / 1	-9,23
	A1 / 2	-3,48		A1 / 2	-3,48		A1 / 2	-3,46		A1 / 2	-6,62
	A1 / 3	-4,53		A1 / 3	-4,56		A1 / 3	-4,47		A1 / 3	-8,57
	A1 / 4	-2,85		A1 / 4	-2,88		A1 / 4	-2,79		A1 / 4	-5,36
	A1 / 5	-4,15		A1 / 5	-4,17		A1 / 5	-4,11		A1 / 5	-7,91
	A1 / 6	-4,56		A1 / 6	-4,58		A1 / 6	-4,50		A1 / 6	-8,68
X+	A1 / 12	-2,76	X+	A1 / 12	-2,77	X+	A1 / 12	-2,74	X+	A1 / 12	-5,26
X-	A1 / 19	-2,76	X-	A1 / 19	-2,77	X-	A1 / 19	-2,74	X-	A1 / 19	-5,26
Y+	A1 / 33	-2,78	Y+	A1 / 33	-2,78	Y+	A1 / 33	-2,76	Y+	A1 / 33	-5,30
Y-	A1 / 35	-2,78	Y-	A1 / 35	-2,78	Y-	A1 / 35	-2,76	Y-	A1 / 35	-5,30
213	A1 / 1	-8,94	214	A1 / 1	-8,83	215	A1 / 1	-10,59	216	A1 / 1	-16,05
	A1 / 2	-6,34		A1 / 2	-6,20		A1 / 2	-7,41		A1 / 2	-11,20
	A1 / 3	-8,30		A1 / 3	-8,20		A1 / 3	-9,84		A1 / 3	-14,89
	A1 / 4	-5,24		A1 / 4	-5,22		A1 / 4	-6,29		A1 / 4	-9,54
	A1 / 5	-7,66		A1 / 5	-7,55		A1 / 5	-9,05		A1 / 5	-13,72
	A1 / 6	-8,42		A1 / 6	-8,33		A1 / 6	-9,99		A1 / 6	-15,15
X+	A1 / 12	-5,08	X+	A1 / 12	-5,01	X+	A1 / 12	-5,99	X+	A1 / 12	-9,06
X-	A1 / 19	-5,08	X-	A1 / 19	-5,01	X-	A1 / 19	-5,99	X-	A1 / 19	-9,06
Y+	A1 / 33	-5,12	Y+	A1 / 33	-5,03	Y+	A1 / 33	-6,01	Y+	A1 / 33	-9,06
Y-	A1 / 35	-5,12	Y-	A1 / 35	-5,03	Y-	A1 / 35	-6,01	Y-	A1 / 35	-9,06
217	A1 / 1	-18,99	218	A1 / 1	-11,11	219	A1 / 1	-18,70	220	A1 / 1	-11,07
	A1 / 2	-13,24		A1 / 2	-7,75		A1 / 2	-13,14		A1 / 2	-7,73
	A1 / 3	-17,54		A1 / 3	-10,42		A1 / 3	-17,22		A1 / 3	-10,37
	A1 / 4	-11,19		A1 / 4	-6,73		A1 / 4	-10,88		A1 / 4	-6,68
	A1 / 5	-16,27		A1 / 5	-9,44		A1 / 5	-16,07		A1 / 5	-9,41
	A1 / 6	-17,97		A1 / 6	-10,44		A1 / 6	-17,71		A1 / 6	-10,39
X+	A1 / 13	-10,75	X+	A1 / 13	-6,24	X+	A1 / 13	-10,62	X+	A1 / 13	-6,21
X-	A1 / 22	-10,75	X-	A1 / 22	-6,24	X-	A1 / 22	-10,62	X-	A1 / 22	-6,21
Y+	A1 / 32	-10,76	Y+	A1 / 32	-6,24	Y+	A1 / 32	-10,62	Y+	A1 / 32	-6,21
Y-	A1 / 38	-10,76	Y-	A1 / 38	-6,24	Y-	A1 / 38	-10,62	Y-	A1 / 38	-6,21
221	A1 / 1	-18,78	222	A1 / 1	-11,00	223	A1 / 1	-6,83	224	A1 / 1	-12,88
	A1 / 2	-13,28		A1 / 2	-7,70		A1 / 2	-4,82		A1 / 2	-9,06
	A1 / 3	-17,28		A1 / 3	-10,30		A1 / 3	-6,39		A1 / 3	-12,00
	A1 / 4	-10,85		A1 / 4	-6,60		A1 / 4	-4,09		A1 / 4	-7,67
	A1 / 5	-16,14		A1 / 5	-9,35		A1 / 5	-5,82		A1 / 5	-11,00
	A1 / 6	-17,77		A1 / 6	-10,32		A1 / 6	-6,41		A1 / 6	-12,13
X+	A1 / 12	-10,68	X+	A1 / 12	-6,17	X+	A1 / 12	-3,85	X+	A1 / 12	-7,27
X-	A1 / 19	-10,68	X-	A1 / 19	-6,17	X-	A1 / 19	-3,85	X-	A1 / 19	-7,27
Y+	A1 / 33	-10,68	Y+	A1 / 33	-6,18	Y+	A1 / 33	-3,85	Y+	A1 / 33	-7,28
Y-	A1 / 35	-10,68	Y-	A1 / 35	-6,18	Y-	A1 / 35	-3,85	Y-	A1 / 35	-7,28
225	A1 / 1	-6,90	232	A1 / 1	-9,13	241	A1 / 1	-15,84	242	A1 / 1	-15,91
	A1 / 2	-4,82		A1 / 2	-6,62		A1 / 2	-11,45		A1 / 2	-11,49
	A1 / 3	-6,47		A1 / 3	-8,48		A1 / 3	-14,73		A1 / 3	-14,80
	A1 / 4	-4,17		A1 / 4	-5,19		A1 / 4	-9,06		A1 / 4	-9,12
	A1 / 5	-5,86		A1 / 5	-7,80		A1 / 5	-13,53		A1 / 5	-13,59
	A1 / 6	-6,47		A1 / 6	-8,54		A1 / 6	-14,82		A1 / 6	-14,89
X+	A1 / 13	-3,87	X+	A1 / 12	-5,16	X+	A1 / 12	-8,96	X+	A1 / 12	-9,01
X-	A1 / 22	-3,87	X-	A1 / 19	-5,16	X-	A1 / 19	-8,96	X-	A1 / 19	-9,01
Y+	A1 / 32	-3,88	Y+	A1 / 33	-5,18	Y+	A1 / 33	-9,01	Y+	A1 / 33	-9,07
Y-	A1 / 38	-3,88	Y-	A1 / 35	-5,18	Y-	A1 / 35	-9,01	Y-	A1 / 35	-9,07
243	A1 / 1	-19,94	248	A1 / 1	-14,76	280	A1 / 1	-8,13	281	A1 / 1	-5,41
	A1 / 2	-14,40		A1 / 2	-10,69		A1 / 2	-5,83		A1 / 2	-3,86
	A1 / 3	-18,55		A1 / 3	-13,73		A1 / 3	-7,57		A1 / 3	-5,05
	A1 / 4	-11,46		A1 / 4	-8,51		A1 / 4	-4,69		A1 / 4	-3,16
	A1 / 5	-17,04		A1 / 5	-12,62		A1 / 5	-6,94		A1 / 5	-4,61
	A1 / 6	-18,66		A1 / 6	-13,82		A1 / 6	-7,61		A1 / 6	-5,07
X+	A1 / 12	-11,31	X+	A1 / 12	-8,41	X+	A1 / 12	-4,59	X+	A1 / 12	-3,05
X-	A1 / 19	-11,31	X-	A1 / 19	-8,41	X-	A1 / 19	-4,59	X-	A1 / 19	-3,05
Y+	A1 / 33	-11,39	Y+	A1 / 33	-8,49	Y+	A1 / 33	-4,60	Y+	A1 / 33	-3,06
Y-	A1 / 35	-11,39	Y-	A1 / 35	-8,49	Y-	A1 / 35	-4,60	Y-	A1 / 35	-3,06

Relazione geotecnica Impianto A

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)
282	A1 / 1	-5,42	285	A1 / 1	-15,11	300	A1 / 1	-5,53	301	A1 / 1	-5,53
	A1 / 2	-3,85		A1 / 2	-10,75		A1 / 2	-4,50		A1 / 2	-4,50
	A1 / 3	-5,05		A1 / 3	-14,10		A1 / 3	-5,02		A1 / 3	-5,03
	A1 / 4	-3,18		A1 / 4	-8,88		A1 / 4	-2,71		A1 / 4	-2,72
	A1 / 5	-4,62		A1 / 5	-12,88		A1 / 5	-4,85		A1 / 5	-4,85
	A1 / 6	-5,08		A1 / 6	-14,17		A1 / 6	-5,14		A1 / 6	-5,15
	X+ A1 / 12	-3,05		X+ A1 / 12	-8,52		X+ A1 / 13	-3,34		X+ A1 / 13	-3,34
	X- A1 / 19	-3,05		X- A1 / 19	-8,52		X- A1 / 22	-3,34		X- A1 / 22	-3,34
	Y+ A1 / 33	-3,06		Y+ A1 / 33	-8,54		Y+ A1 / 32	-3,51		Y+ A1 / 32	-3,50
	Y- A1 / 35	-3,06		Y- A1 / 35	-8,54		Y- A1 / 38	-3,51		Y- A1 / 38	-3,50
302	A1 / 1	-6,93	303	A1 / 1	-5,59	304	A1 / 1	-11,02	305	A1 / 1	-10,90
	A1 / 2	-5,63		A1 / 2	-4,51		A1 / 2	-8,88		A1 / 2	-8,76
	A1 / 3	-6,31		A1 / 3	-5,09		A1 / 3	-10,03		A1 / 3	-9,91
	A1 / 4	-3,42		A1 / 4	-2,77		A1 / 4	-5,48		A1 / 4	-5,45
	A1 / 5	-6,07		A1 / 5	-4,89		A1 / 5	-9,64		A1 / 5	-9,53
	A1 / 6	-6,45		A1 / 6	-5,20		A1 / 6	-10,27		A1 / 6	-10,16
	X+ A1 / 13	-4,18		X+ A1 / 13	-3,35		X+ A1 / 13	-6,60		X+ A1 / 13	-6,52
	X- A1 / 22	-4,18		X- A1 / 22	-3,35		X- A1 / 22	-6,60		X- A1 / 22	-6,52
	Y+ A1 / 32	-4,37		Y+ A1 / 32	-3,48		Y+ A1 / 32	-6,86		Y+ A1 / 32	-6,78
	Y- A1 / 38	-4,37		Y- A1 / 38	-3,48		Y- A1 / 38	-6,86		Y- A1 / 38	-6,78
306	A1 / 1	-12,20	307	A1 / 1	-16,33	308	A1 / 1	-5,66	309	A1 / 1	-11,08
	A1 / 2	-9,78		A1 / 2	-13,08		A1 / 2	-4,52		A1 / 2	-8,83
	A1 / 3	-11,10		A1 / 3	-14,86		A1 / 3	-5,17		A1 / 3	-10,11
	A1 / 4	-6,11		A1 / 4	-8,20		A1 / 4	-2,86		A1 / 4	-5,61
	A1 / 5	-10,67		A1 / 5	-14,28		A1 / 5	-4,94		A1 / 5	-9,68
	A1 / 6	-11,37		A1 / 6	-15,23		A1 / 6	-5,27		A1 / 6	-10,33
	X+ A1 / 13	-7,29		X+ A1 / 13	-9,75		X+ A1 / 13	-3,36		X+ A1 / 13	-6,57
	X- A1 / 22	-7,29		X- A1 / 22	-9,76		X- A1 / 22	-3,36		X- A1 / 22	-6,57
	Y+ A1 / 32	-7,57		Y+ A1 / 32	-10,11		Y+ A1 / 32	-3,45		Y+ A1 / 32	-6,77
	Y- A1 / 38	-7,57		Y- A1 / 38	-10,11		Y- A1 / 38	-3,45		Y- A1 / 38	-6,77
310	A1 / 1	-10,89	311	A1 / 1	-10,80	312	A1 / 1	-14,90	313	A1 / 1	-5,75
	A1 / 2	-8,65		A1 / 2	-8,56		A1 / 2	-11,79		A1 / 2	-4,55
	A1 / 3	-9,93		A1 / 3	-9,85		A1 / 3	-13,59		A1 / 3	-5,26
	A1 / 4	-5,53		A1 / 4	-5,50		A1 / 4	-7,60		A1 / 4	-2,94
	A1 / 5	-9,51		A1 / 5	-9,42		A1 / 5	-13,00		A1 / 5	-5,00
	A1 / 6	-10,16		A1 / 6	-10,08		A1 / 6	-13,91		A1 / 6	-5,36
	X+ A1 / 13	-6,46		X+ A1 / 13	-6,41		X+ A1 / 13	-8,83		X+ A1 / 13	-3,37
	X- A1 / 22	-6,46		X- A1 / 22	-6,41		X- A1 / 22	-8,83		X- A1 / 22	-3,37
	Y+ A1 / 32	-6,66		Y+ A1 / 32	-6,60		Y+ A1 / 32	-9,10		Y+ A1 / 32	-3,43
	Y- A1 / 38	-6,66		Y- A1 / 38	-6,60		Y- A1 / 38	-9,10		Y- A1 / 38	-3,43
314	A1 / 1	-11,31	315	A1 / 1	-11,17	316	A1 / 1	-12,48	317	A1 / 1	-16,71
	A1 / 2	-8,93		A1 / 2	-8,80		A1 / 2	-9,82		A1 / 2	-13,14
	A1 / 3	-10,34		A1 / 3	-10,20		A1 / 3	-11,41		A1 / 3	-15,27
	A1 / 4	-5,80		A1 / 4	-5,73		A1 / 4	-6,41		A1 / 4	-8,57
	A1 / 5	-9,85		A1 / 5	-9,72		A1 / 5	-10,87		A1 / 5	-14,54
	A1 / 6	-10,55		A1 / 6	-10,41		A1 / 6	-11,64		A1 / 6	-15,58
	X+ A1 / 13	-6,64		X+ A1 / 13	-6,56		X+ A1 / 13	-7,35		X+ A1 / 13	-9,83
	X- A1 / 22	-6,64		X- A1 / 22	-6,56		X- A1 / 22	-7,35		X- A1 / 22	-9,83
	Y+ A1 / 32	-6,78		Y+ A1 / 32	-6,71		Y+ A1 / 32	-7,53		Y+ A1 / 32	-10,09
	Y- A1 / 38	-6,78		Y- A1 / 38	-6,71		Y- A1 / 38	-7,53		Y- A1 / 38	-10,09
318	A1 / 1	-5,82	319	A1 / 1	-5,80	320	A1 / 1	-7,23	321	A1 / 1	-8,21
	A1 / 2	-4,56		A1 / 2	-4,54		A1 / 2	-5,66		A1 / 2	-6,63
	A1 / 3	-5,34		A1 / 3	-5,31		A1 / 3	-6,62		A1 / 3	-7,47
	A1 / 4	-3,02		A1 / 4	-3,00		A1 / 4	-3,73		A1 / 4	-4,08
	A1 / 5	-5,05		A1 / 5	-5,04		A1 / 5	-6,28		A1 / 5	-7,18
	A1 / 6	-5,42		A1 / 6	-5,40		A1 / 6	-6,74		A1 / 6	-7,64
	X+ A1 / 13	-3,38		X+ A1 / 13	-3,38		X+ A1 / 13	-4,22		X+ A1 / 13	-4,93
	X- A1 / 22	-3,38		X- A1 / 22	-3,38		X- A1 / 22	-4,22		X- A1 / 22	-4,93
	Y+ A1 / 32	-3,42		Y+ A1 / 32	-3,43		Y+ A1 / 32	-4,29		Y+ A1 / 32	-5,13
	Y- A1 / 38	-3,42		Y- A1 / 38	-3,43		Y- A1 / 38	-4,29		Y- A1 / 38	-5,13
322	A1 / 1	-6,59	323	A1 / 1	-8,26	324	A1 / 1	-15,96	325	A1 / 1	-12,81
	A1 / 2	-5,32		A1 / 2	-6,65		A1 / 2	-12,77		A1 / 2	-10,23
	A1 / 3	-6,00		A1 / 3	-7,53		A1 / 3	-14,54		A1 / 3	-11,67
	A1 / 4	-3,29		A1 / 4	-4,14		A1 / 4	-8,04		A1 / 4	-6,47
	A1 / 5	-5,76		A1 / 5	-7,22		A1 / 5	-13,96		A1 / 5	-11,19
	A1 / 6	-6,13		A1 / 6	-7,69		A1 / 6	-14,89		A1 / 6	-11,95
	X+ A1 / 13	-3,95		X+ A1 / 13	-4,94		X+ A1 / 13	-9,52		X+ A1 / 13	-7,62
	X- A1 / 22	-3,95		X- A1 / 22	-4,94		X- A1 / 22	-9,52		X- A1 / 22	-7,62
	Y+ A1 / 32	-4,10		Y+ A1 / 32	-5,12		Y+ A1 / 32	-9,85		Y+ A1 / 32	-7,87
	Y- A1 / 38	-4,10		Y- A1 / 38	-5,12		Y- A1 / 38	-9,85		Y- A1 / 38	-7,87
326	A1 / 1	-16,06	327	A1 / 1	-21,99	328	A1 / 1	-15,88	329	A1 / 1	-12,73

Relazione geotecnica Impianto A

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	-12,79		A1 / 2	-17,49		A1 / 2	-12,54		A1 / 2	-10,04
	A1 / 3	-14,63		A1 / 3	-20,05		A1 / 3	-14,48		A1 / 3	-11,62
	A1 / 4	-8,13		A1 / 4	-11,16		A1 / 4	-8,10		A1 / 4	-6,51
	A1 / 5	-14,03		A1 / 5	-19,20		A1 / 5	-13,84		A1 / 5	-11,10
	A1 / 6	-14,98		A1 / 6	-20,52		A1 / 6	-14,82		A1 / 6	-11,88
X+	A1 / 13	-9,54	X+	A1 / 13	-13,04	X+	A1 / 13	-9,39	X+	A1 / 13	-7,52
X-	A1 / 22	-9,54	X-	A1 / 22	-13,04	X-	A1 / 22	-9,39	X-	A1 / 22	-7,52
Y+	A1 / 32	-9,83	Y+	A1 / 32	-13,41	Y+	A1 / 32	-9,67	Y+	A1 / 32	-7,73
Y-	A1 / 38	-9,83	Y-	A1 / 38	-13,41	Y-	A1 / 38	-9,67	Y-	A1 / 38	-7,73
330	A1 / 1	-14,36	331	A1 / 1	-15,34	332	A1 / 1	-16,31	333	A1 / 1	-14,69
	A1 / 2	-11,30		A1 / 2	-12,05		A1 / 2	-12,80		A1 / 2	-11,51
	A1 / 3	-13,11		A1 / 3	-14,00		A1 / 3	-14,90		A1 / 3	-13,43
	A1 / 4	-7,35		A1 / 4	-7,86		A1 / 4	-8,37		A1 / 4	-7,54
	A1 / 5	-12,51		A1 / 5	-13,35		A1 / 5	-14,18		A1 / 5	-12,77
	A1 / 6	-13,40		A1 / 6	-14,31		A1 / 6	-15,21		A1 / 6	-13,70
X+	A1 / 13	-8,46	X+	A1 / 13	-9,02	X+	A1 / 13	-9,58	X+	A1 / 13	-8,61
X-	A1 / 22	-8,46	X-	A1 / 22	-9,02	X-	A1 / 22	-9,58	X-	A1 / 22	-8,61
Y+	A1 / 32	-8,67	Y+	A1 / 32	-9,23	Y+	A1 / 32	-9,82	Y+	A1 / 32	-8,81
Y-	A1 / 38	-8,67	Y-	A1 / 38	-9,23	Y-	A1 / 38	-9,82	Y-	A1 / 38	-8,81
334	A1 / 1	-16,34	335	A1 / 1	-15,70	336	A1 / 1	-15,03	337	A1 / 1	-16,63
	A1 / 2	-12,78		A1 / 2	-12,25		A1 / 2	-11,74		A1 / 2	-12,96
	A1 / 3	-14,94		A1 / 3	-14,36		A1 / 3	-13,77		A1 / 3	-15,23
	A1 / 4	-8,39		A1 / 4	-8,07		A1 / 4	-7,75		A1 / 4	-8,58
	A1 / 5	-14,20		A1 / 5	-13,63		A1 / 5	-13,05		A1 / 5	-14,42
	A1 / 6	-15,24		A1 / 6	-14,64		A1 / 6	-14,01		A1 / 6	-15,50
X+	A1 / 13	-9,56	X+	A1 / 13	-9,17	X+	A1 / 13	-8,78	X+	A1 / 13	-9,69
X-	A1 / 22	-9,56	X-	A1 / 22	-9,17	X-	A1 / 22	-8,78	X-	A1 / 22	-9,69
Y+	A1 / 32	-9,76	Y+	A1 / 32	-9,34	Y+	A1 / 32	-8,95	Y+	A1 / 32	-9,86
Y-	A1 / 38	-9,76	Y-	A1 / 38	-9,34	Y-	A1 / 38	-8,95	Y-	A1 / 38	-9,86
338	A1 / 1	-19,95	339	A1 / 1	-26,46	340	A1 / 1	-17,30	341	A1 / 1	-17,69
	A1 / 2	-15,51		A1 / 2	-20,86		A1 / 2	-13,47		A1 / 2	-13,66
	A1 / 3	-18,27		A1 / 3	-24,17		A1 / 3	-15,82		A1 / 3	-16,19
	A1 / 4	-10,29		A1 / 4	-13,59		A1 / 4	-8,93		A1 / 4	-9,13
	A1 / 5	-17,29		A1 / 5	-23,05		A1 / 5	-15,02		A1 / 5	-15,31
	A1 / 6	-18,59		A1 / 6	-24,69		A1 / 6	-16,15		A1 / 6	-16,49
X+	A1 / 13	-11,60	X+	A1 / 13	-15,53	X+	A1 / 13	-10,07	X+	A1 / 13	-10,22
X-	A1 / 22	-11,60	X-	A1 / 22	-15,53	X-	A1 / 22	-10,07	X-	A1 / 22	-10,22
Y+	A1 / 32	-11,79	Y+	A1 / 32	-15,81	Y+	A1 / 32	-10,21	Y+	A1 / 32	-10,33
Y-	A1 / 38	-11,79	Y-	A1 / 38	-15,81	Y-	A1 / 38	-10,21	Y-	A1 / 38	-10,33
342	A1 / 1	-10,28	343	A1 / 1	-19,97	344	A1 / 1	-14,87	345	A1 / 1	-15,20
	A1 / 2	-8,20		A1 / 2	-15,77		A1 / 2	-11,59		A1 / 2	-11,76
	A1 / 3	-9,39		A1 / 3	-18,24		A1 / 3	-13,59		A1 / 3	-13,91
	A1 / 4	-5,24		A1 / 4	-10,24		A1 / 4	-7,67		A1 / 4	-7,84
	A1 / 5	-8,97		A1 / 5	-17,41		A1 / 5	-12,92		A1 / 5	-13,16
	A1 / 6	-9,57		A1 / 6	-18,64		A1 / 6	-13,87		A1 / 6	-14,17
X+	A1 / 13	-6,08	X+	A1 / 13	-11,75	X+	A1 / 13	-8,67	X+	A1 / 13	-8,80
X-	A1 / 22	-6,08	X-	A1 / 22	-11,75	X-	A1 / 22	-8,67	X-	A1 / 22	-8,80
Y+	A1 / 32	-6,24	Y+	A1 / 32	-11,99	Y+	A1 / 32	-8,81	Y+	A1 / 32	-8,92
Y-	A1 / 38	-6,24	Y-	A1 / 38	-11,99	Y-	A1 / 38	-8,81	Y-	A1 / 38	-8,92
346	A1 / 1	-20,62	347	A1 / 1	-10,24	348	A1 / 1	-19,87	349	A1 / 1	-14,77
	A1 / 2	-15,88		A1 / 2	-8,19		A1 / 2	-15,72		A1 / 2	-11,54
	A1 / 3	-18,90		A1 / 3	-9,35		A1 / 3	-18,14		A1 / 3	-13,50
	A1 / 4	-10,66		A1 / 4	-5,20		A1 / 4	-10,16		A1 / 4	-7,61
	A1 / 5	-17,82		A1 / 5	-8,94		A1 / 5	-17,33		A1 / 5	-12,84
	A1 / 6	-19,21		A1 / 6	-9,54		A1 / 6	-18,54		A1 / 6	-13,79
X+	A1 / 13	-11,87	X+	A1 / 13	-6,07	X+	A1 / 13	-11,72	X+	A1 / 13	-8,64
X-	A1 / 22	-11,87	X-	A1 / 22	-6,07	X-	A1 / 22	-11,72	X-	A1 / 22	-8,64
Y+	A1 / 32	-11,99	Y+	A1 / 32	-6,25	Y+	A1 / 32	-11,99	Y+	A1 / 32	-8,80
Y-	A1 / 38	-11,99	Y-	A1 / 38	-6,25	Y-	A1 / 38	-11,99	Y-	A1 / 38	-8,80
350	A1 / 1	-15,11	351	A1 / 1	-20,53	352	A1 / 1	-12,75	353	A1 / 1	-22,27
	A1 / 2	-11,72		A1 / 2	-15,86		A1 / 2	-10,23		A1 / 2	-17,67
	A1 / 3	-13,82		A1 / 3	-18,82		A1 / 3	-11,64		A1 / 3	-20,32
	A1 / 4	-7,79		A1 / 4	-10,60		A1 / 4	-6,44		A1 / 4	-11,34
	A1 / 5	-13,10		A1 / 5	-17,76		A1 / 5	-11,14		A1 / 5	-19,44
	A1 / 6	-14,09		A1 / 6	-19,13		A1 / 6	-11,88		A1 / 6	-20,78
X+	A1 / 13	-8,77	X+	A1 / 13	-11,85	X+	A1 / 13	-7,59	X+	A1 / 13	-13,17
X-	A1 / 22	-8,77	X-	A1 / 22	-11,85	X-	A1 / 22	-7,59	X-	A1 / 22	-13,17
Y+	A1 / 32	-8,90	Y+	A1 / 32	-11,99	Y+	A1 / 32	-7,83	Y+	A1 / 32	-13,51
Y-	A1 / 38	-8,90	Y-	A1 / 38	-11,99	Y-	A1 / 38	-7,83	Y-	A1 / 38	-13,51
354	A1 / 1	-14,73	355	A1 / 1	-15,07	356	A1 / 1	-20,47	357	A1 / 1	-23,33
	A1 / 2	-11,54		A1 / 2	-11,72		A1 / 2	-15,85		A1 / 2	-18,22

Relazione geotecnica Impianto A

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 / 3	-13,45		A1 / 3	-13,78		A1 / 3	-18,75		A1 / 3	-21,37
	A1 / 4	-7,57		A1 / 4	-7,75		A1 / 4	-10,56		A1 / 4	-12,17
	A1 / 5	-12,81		A1 / 5	-13,07		A1 / 5	-17,72		A1 / 5	-20,29
	A1 / 6	-13,74		A1 / 6	-14,05		A1 / 6	-19,07		A1 / 6	-21,78
X+	A1 / 13	-8,63	X+	A1 / 13	-8,77	X+	A1 / 13	-11,84	X+	A1 / 13	-13,55
X-	A1 / 22	-8,63	X-	A1 / 22	-8,77	X-	A1 / 22	-11,84	X-	A1 / 22	-13,55
Y+	A1 / 32	-8,82	Y+	A1 / 32	-8,92	Y+	A1 / 32	-12,01	Y+	A1 / 32	-13,63
Y-	A1 / 38	-8,82	Y-	A1 / 38	-8,92	Y-	A1 / 38	-12,01	Y-	A1 / 38	-13,63
358	A1 / 1	-17,81	359	A1 / 1	-18,34	360	A1 / 1	-17,02	361	A1 / 1	-33,91
	A1 / 2	-13,72		A1 / 2	-13,96		A1 / 2	-13,46		A1 / 2	-26,57
	A1 / 3	-16,33		A1 / 3	-16,85		A1 / 3	-15,59		A1 / 3	-31,03
	A1 / 4	-9,33		A1 / 4	-9,64		A1 / 4	-8,84		A1 / 4	-17,58
	A1 / 5	-15,42		A1 / 5	-15,81		A1 / 5	-14,83		A1 / 5	-29,50
	A1 / 6	-16,62		A1 / 6	-17,10		A1 / 6	-15,87		A1 / 6	-31,64
X+	A1 / 13	-10,25	X+	A1 / 13	-10,48	X+	A1 / 13	-9,96	X+	A1 / 13	-19,74
X-	A1 / 22	-10,25	X-	A1 / 22	-10,48	X-	A1 / 22	-9,96	X-	A1 / 22	-19,74
Y+	A1 / 32	-10,30	Y+	A1 / 32	-10,50	Y+	A1 / 32	-10,08	Y+	A1 / 32	-19,91
Y-	A1 / 38	-10,30	Y-	A1 / 38	-10,50	Y-	A1 / 38	-10,08	Y-	A1 / 38	-19,91
362	A1 / 1	-24,05	363	A1 / 1	-21,14	364	A1 / 1	-27,85	365	A1 / 1	-20,35
	A1 / 2	-18,61		A1 / 2	-16,19		A1 / 2	-21,03		A1 / 2	-16,14
	A1 / 3	-22,03		A1 / 3	-19,39		A1 / 3	-25,60		A1 / 3	-18,63
	A1 / 4	-12,49		A1 / 4	-11,01		A1 / 4	-14,70		A1 / 4	-10,52
	A1 / 5	-20,84		A1 / 5	-18,25		A1 / 5	-23,96		A1 / 5	-17,74
	A1 / 6	-22,43		A1 / 6	-19,70		A1 / 6	-25,95		A1 / 6	-18,97
X+	A1 / 13	-13,88	X+	A1 / 13	-12,11	X+	A1 / 13	-15,85	X+	A1 / 13	-11,94
X-	A1 / 22	-13,88	X-	A1 / 22	-12,11	X-	A1 / 22	-15,85	X-	A1 / 22	-11,94
Y+	A1 / 32	-13,97	Y+	A1 / 32	-12,16	Y+	A1 / 32	-15,90	Y+	A1 / 32	-12,12
Y-	A1 / 38	-13,97	Y-	A1 / 38	-12,16	Y-	A1 / 38	-15,90	Y-	A1 / 38	-12,12
366	A1 / 1	-40,30	367	A1 / 1	-27,07	368	A1 / 1	-20,78	369	A1 / 1	-27,46
	A1 / 2	-31,66		A1 / 2	-21,01		A1 / 2	-15,98		A1 / 2	-20,86
	A1 / 3	-36,85		A1 / 3	-24,77		A1 / 3	-19,04		A1 / 3	-25,22
	A1 / 4	-20,81		A1 / 4	-14,00		A1 / 4	-10,75		A1 / 4	-14,38
	A1 / 5	-35,08		A1 / 5	-23,48		A1 / 5	-17,95		A1 / 5	-23,65
	A1 / 6	-37,60		A1 / 6	-25,25		A1 / 6	-19,36		A1 / 6	-25,58
X+	A1 / 13	-23,52	X+	A1 / 13	-15,67	X+	A1 / 13	-11,93	X+	A1 / 13	-15,67
X-	A1 / 22	-23,52	X-	A1 / 22	-15,67	X-	A1 / 22	-11,93	X-	A1 / 22	-15,67
Y+	A1 / 32	-23,79	Y+	A1 / 32	-15,81	Y+	A1 / 32	-12,01	Y+	A1 / 32	-15,74
Y-	A1 / 38	-23,79	Y-	A1 / 38	-15,81	Y-	A1 / 38	-12,01	Y-	A1 / 38	-15,74
370	A1 / 1	-20,27	371	A1 / 1	-36,51	372	A1 / 1	-23,26	373	A1 / 1	-20,38
	A1 / 2	-16,11		A1 / 2	-28,73		A1 / 2	-18,08		A1 / 2	-15,71
	A1 / 3	-18,54		A1 / 3	-33,37		A1 / 3	-21,27		A1 / 3	-18,66
	A1 / 4	-10,43		A1 / 4	-18,80		A1 / 4	-12,01		A1 / 4	-10,52
	A1 / 5	-17,68		A1 / 5	-31,79		A1 / 5	-20,18		A1 / 5	-17,63
	A1 / 6	-18,89		A1 / 6	-34,06		A1 / 6	-21,70		A1 / 6	-18,99
X+	A1 / 13	-11,93	X+	A1 / 13	-21,36	X+	A1 / 13	-13,50	X+	A1 / 13	-11,74
X-	A1 / 22	-11,93	X-	A1 / 22	-21,36	X-	A1 / 22	-13,50	X-	A1 / 22	-11,74
Y+	A1 / 32	-12,15	Y+	A1 / 32	-21,68	Y+	A1 / 32	-13,65	Y+	A1 / 32	-11,84
Y-	A1 / 38	-12,15	Y-	A1 / 38	-21,68	Y-	A1 / 38	-13,65	Y-	A1 / 38	-11,84
374	A1 / 1	-27,19	375	A1 / 1	-17,68	376	A1 / 1	-13,59	377	A1 / 1	-14,33
	A1 / 2	-20,77		A1 / 2	-13,66		A1 / 2	-10,26		A1 / 2	-10,60
	A1 / 3	-24,95		A1 / 3	-16,23		A1 / 3	-12,52		A1 / 3	-13,25
	A1 / 4	-14,15		A1 / 4	-9,43		A1 / 4	-7,40		A1 / 4	-7,94
	A1 / 5	-23,45		A1 / 5	-15,35		A1 / 5	-11,74		A1 / 5	-12,31
	A1 / 6	-25,33		A1 / 6	-16,53		A1 / 6	-12,72		A1 / 6	-13,40
X+	A1 / 13	-15,57	X+	A1 / 12	-10,23	X+	A1 / 10	-7,80	X+	A1 / 10	-8,15
X-	A1 / 22	-15,57	X-	A1 / 19	-10,23	X-	A1 / 17	-7,80	X-	A1 / 17	-8,15
Y+	A1 / 32	-15,66	Y+	A1 / 33	-10,24	Y+	A1 / 33	-7,81	Y+	A1 / 33	-8,17
Y-	A1 / 38	-15,66	Y-	A1 / 35	-10,24	Y-	A1 / 35	-7,81	Y-	A1 / 35	-8,17
378	A1 / 1	-9,70	379	A1 / 1	-19,43	380	A1 / 1	-14,93	381	A1 / 1	-15,61
	A1 / 2	-7,64		A1 / 2	-15,04		A1 / 2	-11,32		A1 / 2	-11,64
	A1 / 3	-8,90		A1 / 3	-17,83		A1 / 3	-13,74		A1 / 3	-14,41
	A1 / 4	-5,10		A1 / 4	-10,32		A1 / 4	-8,05		A1 / 4	-8,51
	A1 / 5	-8,45		A1 / 5	-16,87		A1 / 5	-12,90		A1 / 5	-13,42
	A1 / 6	-9,06		A1 / 6	-18,16		A1 / 6	-13,96		A1 / 6	-14,58
X+	A1 / 13	-5,64	X+	A1 / 13	-11,23	X+	A1 / 10	-8,55	X+	A1 / 10	-8,88
X-	A1 / 22	-5,64	X-	A1 / 22	-11,23	X-	A1 / 17	-8,55	X-	A1 / 17	-8,88
Y+	A1 / 32	-5,65	Y+	A1 / 32	-11,23	Y+	A1 / 33	-8,56	Y+	A1 / 33	-8,89
Y-	A1 / 38	-5,65	Y-	A1 / 38	-11,23	Y-	A1 / 35	-8,56	Y-	A1 / 35	-8,89
382	A1 / 1	-21,18	383	A1 / 1	-9,70	384	A1 / 1	-19,43	385	A1 / 1	-14,91
	A1 / 2	-15,60		A1 / 2	-7,64		A1 / 2	-15,09		A1 / 2	-11,37
	A1 / 3	-19,60		A1 / 3	-8,89		A1 / 3	-17,82		A1 / 3	-13,70

Relazione geotecnica Impianto A

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	-11,71		A1 / 4	-5,09		A1 / 4	-10,25		A1 / 4	-7,94
	A1 / 5	-18,15		A1 / 5	-8,45		A1 / 5	-16,88		A1 / 5	-12,89
	A1 / 6	-19,79		A1 / 6	-9,05		A1 / 6	-18,15		A1 / 6	-13,92
X+	A1 / 12	-12,00	X+	A1 / 13	-5,64	X+	A1 / 13	-11,25	X+	A1 / 7	-8,55
X-	A1 / 19	-12,00	X-	A1 / 22	-5,64	X-	A1 / 22	-11,25	X-	A1 / 16	-8,55
Y+	A1 / 33	-12,01	Y+	A1 / 32	-5,66	Y+	A1 / 32	-11,27	Y+	A1 / 32	-8,56
Y-	A1 / 35	-12,01	Y-	A1 / 38	-5,66	Y-	A1 / 38	-11,27	Y-	A1 / 38	-8,56
386	A1 / 1	-15,49	387	A1 / 1	-20,73	388	A1 / 1	-9,69	389	A1 / 1	-19,41
	A1 / 2	-11,65		A1 / 2	-15,38		A1 / 2	-7,64		A1 / 2	-15,12
	A1 / 3	-14,27		A1 / 3	-19,14		A1 / 3	-8,88		A1 / 3	-17,79
	A1 / 4	-8,32		A1 / 4	-11,29		A1 / 4	-5,07		A1 / 4	-10,18
	A1 / 5	-13,33		A1 / 5	-17,78		A1 / 5	-8,44		A1 / 5	-16,87
	A1 / 6	-14,46		A1 / 6	-19,35		A1 / 6	-9,04		A1 / 6	-18,12
X+	A1 / 7	-8,81	X+	A1 / 12	-11,74	X+	A1 / 13	-5,65	X+	A1 / 13	-11,25
X-	A1 / 16	-8,81	X-	A1 / 19	-11,74	X-	A1 / 22	-5,65	X-	A1 / 22	-11,25
Y+	A1 / 32	-8,82	Y+	A1 / 33	-11,75	Y+	A1 / 32	-5,68	Y+	A1 / 32	-11,30
Y-	A1 / 38	-8,82	Y-	A1 / 35	-11,75	Y-	A1 / 38	-5,68	Y-	A1 / 38	-11,30
390	A1 / 1	-14,86	391	A1 / 1	-15,36	392	A1 / 1	-20,37	393	A1 / 1	-21,54
	A1 / 2	-11,39		A1 / 2	-11,62		A1 / 2	-15,20		A1 / 2	-16,71
	A1 / 3	-13,64		A1 / 3	-14,13		A1 / 3	-18,78		A1 / 3	-19,75
	A1 / 4	-7,84		A1 / 4	-8,15		A1 / 4	-10,98		A1 / 4	-11,46
	A1 / 5	-12,85		A1 / 5	-13,23		A1 / 5	-17,49		A1 / 5	-18,74
	A1 / 6	-13,87		A1 / 6	-14,32		A1 / 6	-19,00		A1 / 6	-20,16
X+	A1 / 13	-8,54	X+	A1 / 7	-8,76	X+	A1 / 13	-11,55	X+	A1 / 12	-12,52
X-	A1 / 22	-8,54	X-	A1 / 16	-8,76	X-	A1 / 22	-11,55	X-	A1 / 19	-12,52
Y+	A1 / 32	-8,56	Y+	A1 / 32	-8,77	Y+	A1 / 32	-11,55	Y+	A1 / 33	-12,57
Y-	A1 / 38	-8,56	Y-	A1 / 38	-8,77	Y-	A1 / 38	-11,55	Y-	A1 / 35	-12,57
394	A1 / 1	-16,51	395	A1 / 1	-17,50	396	A1 / 1	-8,00	397	A1 / 1	-15,92
	A1 / 2	-12,55		A1 / 2	-13,01		A1 / 2	-6,29		A1 / 2	-12,32
	A1 / 3	-15,17		A1 / 3	-16,15		A1 / 3	-7,34		A1 / 3	-14,60
	A1 / 4	-8,94		A1 / 4	-9,66		A1 / 4	-4,22		A1 / 4	-8,49
	A1 / 5	-14,30		A1 / 5	-15,06		A1 / 5	-6,97		A1 / 5	-13,84
	A1 / 6	-15,46		A1 / 6	-16,38		A1 / 6	-7,47		A1 / 6	-14,89
X+	A1 / 10	-9,52	X+	A1 / 10	-10,00	X+	A1 / 12	-4,66	X+	A1 / 12	-9,23
X-	A1 / 17	-9,52	X-	A1 / 17	-10,00	X-	A1 / 19	-4,66	X-	A1 / 19	-9,23
Y+	A1 / 26	-9,56	Y+	A1 / 26	-10,04	Y+	A1 / 33	-4,67	Y+	A1 / 33	-9,25
Y-	A1 / 28	-9,56	Y-	A1 / 28	-10,04	Y-	A1 / 35	-4,67	Y-	A1 / 35	-9,25
398	A1 / 1	-12,22	399	A1 / 1	-12,92	400	A1 / 1	-22,10	401	A1 / 1	-19,09
	A1 / 2	-9,24		A1 / 2	-9,57		A1 / 2	-17,14		A1 / 2	-14,50
	A1 / 3	-11,25		A1 / 3	-11,94		A1 / 3	-20,27		A1 / 3	-17,56
	A1 / 4	-6,65		A1 / 4	-7,17		A1 / 4	-11,84		A1 / 4	-10,43
	A1 / 5	-10,57		A1 / 5	-11,11		A1 / 5	-19,24		A1 / 5	-16,55
	A1 / 6	-11,44		A1 / 6	-12,09		A1 / 6	-20,69		A1 / 6	-17,90
X+	A1 / 10	-7,03	X+	A1 / 10	-7,37	X+	A1 / 12	-12,94	X+	A1 / 12	-11,09
X-	A1 / 17	-7,03	X-	A1 / 17	-7,37	X-	A1 / 19	-12,94	X-	A1 / 19	-11,09
Y+	A1 / 26	-7,05	Y+	A1 / 26	-7,39	Y+	A1 / 33	-13,11	Y+	A1 / 33	-11,22
Y-	A1 / 28	-7,05	Y-	A1 / 28	-7,39	Y-	A1 / 35	-13,11	Y-	A1 / 35	-11,22
402	A1 / 1	-26,30	403	A1 / 1	-13,79	404	A1 / 1	-27,23	405	A1 / 1	-20,84
	A1 / 2	-19,54		A1 / 2	-10,85		A1 / 2	-21,20		A1 / 2	-15,93
	A1 / 3	-24,30		A1 / 3	-12,65		A1 / 3	-24,94		A1 / 3	-19,13
	A1 / 4	-14,69		A1 / 4	-7,28		A1 / 4	-14,47		A1 / 4	-11,26
	A1 / 5	-22,66		A1 / 5	-12,02		A1 / 5	-23,72		A1 / 5	-18,09
	A1 / 6	-24,65		A1 / 6	-12,88		A1 / 6	-25,49		A1 / 6	-19,54
X+	A1 / 12	-15,14	X+	A1 / 12	-8,09	X+	A1 / 12	-15,93	X+	A1 / 12	-12,11
X-	A1 / 19	-15,14	X-	A1 / 19	-8,09	X-	A1 / 19	-15,93	X-	A1 / 19	-12,11
Y+	A1 / 33	-15,30	Y+	A1 / 33	-8,20	Y+	A1 / 33	-16,11	Y+	A1 / 33	-12,23
Y-	A1 / 35	-15,30	Y-	A1 / 35	-8,20	Y-	A1 / 35	-16,11	Y-	A1 / 35	-12,23
406	A1 / 1	-25,87	407	A1 / 1	-13,75	408	A1 / 1	-27,16	409	A1 / 1	-20,79
	A1 / 2	-19,33		A1 / 2	-10,82		A1 / 2	-21,17		A1 / 2	-15,92
	A1 / 3	-23,86		A1 / 3	-12,61		A1 / 3	-24,87		A1 / 3	-19,06
	A1 / 4	-14,30		A1 / 4	-7,26		A1 / 4	-14,39		A1 / 4	-11,17
	A1 / 5	-22,32		A1 / 5	-11,99		A1 / 5	-23,67		A1 / 5	-18,05
	A1 / 6	-24,24		A1 / 6	-12,84		A1 / 6	-25,43		A1 / 6	-19,48
X+	A1 / 12	-14,89	X+	A1 / 12	-8,06	X+	A1 / 12	-15,87	X+	A1 / 12	-12,07
X-	A1 / 19	-14,89	X-	A1 / 19	-8,06	X-	A1 / 19	-15,87	X-	A1 / 19	-12,07
Y+	A1 / 33	-15,02	Y+	A1 / 33	-8,14	Y+	A1 / 33	-16,01	Y+	A1 / 33	-12,16
Y-	A1 / 35	-15,02	Y-	A1 / 35	-8,14	Y-	A1 / 35	-16,01	Y-	A1 / 35	-12,16
410	A1 / 1	-22,12	411	A1 / 1	-13,73	412	A1 / 1	-27,15	413	A1 / 1	-20,78
	A1 / 2	-16,55		A1 / 2	-10,80		A1 / 2	-21,14		A1 / 2	-15,89
	A1 / 3	-20,38		A1 / 3	-12,59		A1 / 3	-24,86		A1 / 3	-19,06
	A1 / 4	-12,16		A1 / 4	-7,24		A1 / 4	-14,38		A1 / 4	-11,17

Relazione geotecnica Impianto A

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 / 5	-19,08		A1 / 5	-11,97		A1 / 5	-23,65		A1 / 5	-18,03
	A1 / 6	-20,72		A1 / 6	-12,82		A1 / 6	-25,41		A1 / 6	-19,47
X+	A1 / 12	-12,71	X+	A1 / 12	-8,03	X+	A1 / 12	-15,83	X+	A1 / 10	-12,04
X-	A1 / 19	-12,71	X-	A1 / 19	-8,03	X-	A1 / 19	-15,83	X-	A1 / 17	-12,04
Y+	A1 / 33	-12,80	Y+	A1 / 33	-8,09	Y+	A1 / 33	-15,93	Y+	A1 / 26	-12,11
Y-	A1 / 35	-12,80	Y-	A1 / 35	-8,09	Y-	A1 / 35	-15,93	Y-	A1 / 28	-12,11
414	A1 / 1	-22,08	415	A1 / 1	-22,15	416	A1 / 1	-22,63	417	A1 / 1	-26,37
	A1 / 2	-16,50		A1 / 2	-17,10		A1 / 2	-17,05		A1 / 2	-19,47
	A1 / 3	-20,35		A1 / 3	-20,35		A1 / 3	-20,86		A1 / 3	-24,42
	A1 / 4	-12,13		A1 / 4	-11,96		A1 / 4	-12,53		A1 / 4	-14,92
	A1 / 5	-19,04		A1 / 5	-19,26		A1 / 5	-19,58		A1 / 5	-22,69
	A1 / 6	-20,68		A1 / 6	-20,74		A1 / 6	-21,22		A1 / 6	-24,72
X+	A1 / 10	-12,67	X+	A1 / 10	-12,97	X+	A1 / 10	-13,15	X+	A1 / 10	-15,18
X-	A1 / 17	-12,67	X-	A1 / 17	-12,97	X-	A1 / 17	-13,15	X-	A1 / 17	-15,18
Y+	A1 / 26	-12,74	Y+	A1 / 26	-13,18	Y+	A1 / 26	-13,34	Y+	A1 / 26	-15,39
Y-	A1 / 28	-12,74	Y-	A1 / 28	-13,18	Y-	A1 / 28	-13,34	Y-	A1 / 28	-15,39
418	A1 / 1	-8,54	419	A1 / 1	-16,90	420	A1 / 1	-17,29	421	A1 / 1	-22,98
	A1 / 2	-6,72		A1 / 2	-13,07		A1 / 2	-13,06		A1 / 2	-16,99
	A1 / 3	-7,84		A1 / 3	-15,52		A1 / 3	-15,92		A1 / 3	-21,26
	A1 / 4	-4,52		A1 / 4	-9,10		A1 / 4	-9,53		A1 / 4	-12,95
	A1 / 5	-7,44		A1 / 5	-14,70		A1 / 5	-14,96		A1 / 5	-19,78
	A1 / 6	-7,98		A1 / 6	-15,82		A1 / 6	-16,21		A1 / 6	-21,54
X+	A1 / 12	-5,03	X+	A1 / 10	-9,89	X+	A1 / 10	-10,04	X+	A1 / 10	-13,22
X-	A1 / 19	-5,03	X-	A1 / 17	-9,89	X-	A1 / 17	-10,04	X-	A1 / 17	-13,22
Y+	A1 / 33	-5,12	Y+	A1 / 33	-10,04	Y+	A1 / 26	-10,17	Y+	A1 / 26	-13,38
Y-	A1 / 35	-5,12	Y-	A1 / 35	-10,04	Y-	A1 / 28	-10,17	Y-	A1 / 28	-13,38
422	A1 / 1	-26,93	423	A1 / 1	-26,95	424	A1 / 1	-28,32	425	A1 / 1	-13,91
	A1 / 2	-20,95		A1 / 2	-20,60		A1 / 2	-21,32		A1 / 2	-10,95
	A1 / 3	-24,72		A1 / 3	-24,79		A1 / 3	-26,16		A1 / 3	-12,78
	A1 / 4	-14,45		A1 / 4	-14,76		A1 / 4	-15,79		A1 / 4	-7,36
	A1 / 5	-23,46		A1 / 5	-23,40		A1 / 5	-24,48		A1 / 5	-12,12
	A1 / 6	-25,21		A1 / 6	-25,27		A1 / 6	-26,54		A1 / 6	-12,99
X+	A1 / 10	-15,84	X+	A1 / 10	-15,69	X+	A1 / 10	-16,30	X+	A1 / 12	-8,23
X-	A1 / 17	-15,84	X-	A1 / 17	-15,69	X-	A1 / 17	-16,29	X-	A1 / 19	-8,23
Y+	A1 / 26	-16,12	Y+	A1 / 26	-15,84	Y+	A1 / 26	-16,31	Y+	A1 / 33	-8,44
Y-	A1 / 28	-16,12	Y-	A1 / 28	-15,84	Y-	A1 / 28	-16,31	Y-	A1 / 35	-8,44
426	A1 / 1	-26,98	427	A1 / 1	-27,07	428	A1 / 1	-28,51	429	A1 / 1	-15,39
	A1 / 2	-20,95		A1 / 2	-20,64		A1 / 2	-21,39		A1 / 2	-11,36
	A1 / 3	-24,76		A1 / 3	-24,90		A1 / 3	-26,34		A1 / 3	-14,30
	A1 / 4	-14,50		A1 / 4	-14,86		A1 / 4	-15,93		A1 / 4	-8,76
	A1 / 5	-23,50		A1 / 5	-23,50		A1 / 5	-24,63		A1 / 5	-13,21
	A1 / 6	-25,26		A1 / 6	-25,38		A1 / 6	-26,73		A1 / 6	-14,40
X+	A1 / 10	-15,86	X+	A1 / 10	-15,76	X+	A1 / 10	-16,42	X+	A1 / 13	-8,78
X-	A1 / 17	-15,85	X-	A1 / 17	-15,76	X-	A1 / 17	-16,42	X-	A1 / 22	-8,78
Y+	A1 / 26	-16,13	Y+	A1 / 26	-15,93	Y+	A1 / 26	-16,49	Y+	A1 / 32	-8,80
Y-	A1 / 28	-16,13	Y-	A1 / 28	-15,93	Y-	A1 / 28	-16,49	Y-	A1 / 38	-8,80
430	A1 / 1	-13,90	431	A1 / 1	-27,06	432	A1 / 1	-27,24	433	A1 / 1	-28,77
	A1 / 2	-10,94		A1 / 2	-20,97		A1 / 2	-20,70		A1 / 2	-21,49
	A1 / 3	-12,77		A1 / 3	-24,84		A1 / 3	-25,08		A1 / 3	-26,59
	A1 / 4	-7,36		A1 / 4	-14,56		A1 / 4	-14,99		A1 / 4	-16,12
	A1 / 5	-12,11		A1 / 5	-23,55		A1 / 5	-23,63		A1 / 5	-24,83
	A1 / 6	-12,98		A1 / 6	-25,34		A1 / 6	-25,55		A1 / 6	-26,96
X+	A1 / 12	-8,21	X+	A1 / 10	-15,89	X+	A1 / 10	-15,86	X+	A1 / 10	-16,57
X-	A1 / 19	-8,21	X-	A1 / 17	-15,89	X-	A1 / 17	-15,86	X-	A1 / 17	-16,57
Y+	A1 / 33	-8,40	Y+	A1 / 26	-16,16	Y+	A1 / 26	-16,05	Y+	A1 / 26	-16,69
Y-	A1 / 35	-8,40	Y-	A1 / 28	-16,16	Y-	A1 / 28	-16,05	Y-	A1 / 28	-16,69
434	A1 / 1	-15,54	435	A1 / 1	-13,89	436	A1 / 1	-27,22	437	A1 / 1	-27,57
	A1 / 2	-11,42		A1 / 2	-10,92		A1 / 2	-21,04		A1 / 2	-20,86
	A1 / 3	-14,45		A1 / 3	-12,76		A1 / 3	-25,00		A1 / 3	-25,40
	A1 / 4	-8,88		A1 / 4	-7,35		A1 / 4	-14,68		A1 / 4	-15,23
	A1 / 5	-13,33		A1 / 5	-12,10		A1 / 5	-23,68		A1 / 5	-23,88
	A1 / 6	-14,54		A1 / 6	-12,97		A1 / 6	-25,48		A1 / 6	-25,86
X+	A1 / 12	-8,85	X+	A1 / 12	-8,19	X+	A1 / 10	-15,96	X+	A1 / 10	-16,04
X-	A1 / 19	-8,85	X-	A1 / 19	-8,19	X-	A1 / 17	-15,96	X-	A1 / 17	-16,04
Y+	A1 / 33	-8,86	Y+	A1 / 33	-8,37	Y+	A1 / 26	-16,23	Y+	A1 / 26	-16,27
Y-	A1 / 35	-8,86	Y-	A1 / 35	-8,37	Y-	A1 / 28	-16,23	Y-	A1 / 28	-16,27
438	A1 / 1	-29,17	439	A1 / 1	-15,71	440	A1 / 1	-26,79	441	A1 / 1	-26,62
	A1 / 2	-21,68		A1 / 2	-11,49		A1 / 2	-20,93		A1 / 2	-20,50
	A1 / 3	-26,99		A1 / 3	-14,61		A1 / 3	-24,59		A1 / 3	-24,48
	A1 / 4	-16,43		A1 / 4	-9,00		A1 / 4	-14,33		A1 / 4	-14,51
	A1 / 5	-25,14		A1 / 5	-13,47		A1 / 5	-23,36		A1 / 5	-23,15

Relazione geotecnica Impianto A

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	-27,35		A1 / 6	-14,71		A1 / 6	-25,07		A1 / 6	-24,95
	X+ A1 / 10	-16,82		X+ A1 / 12	-8,96		X+ A1 / 10	-15,80		X+ A1 / 10	-15,50
	X- A1 / 17	-16,81		X- A1 / 19	-8,96		X- A1 / 17	-15,80		X- A1 / 17	-15,49
	Y+ A1 / 26	-17,00		Y+ A1 / 33	-9,02		Y+ A1 / 26	-16,11		Y+ A1 / 26	-15,58
	Y- A1 / 28	-17,00		Y- A1 / 35	-9,02		Y- A1 / 28	-16,11		Y- A1 / 28	-15,58
442	A1 / 1	-27,78	443	A1 / 1	-13,92	444	A1 / 1	-26,82	445	A1 / 1	-26,69
	A1 / 2	-21,12		A1 / 2	-10,99		A1 / 2	-20,94		A1 / 2	-20,51
	A1 / 3	-25,64		A1 / 3	-12,79		A1 / 3	-24,62		A1 / 3	-24,54
	A1 / 4	-15,38		A1 / 4	-7,35		A1 / 4	-14,36		A1 / 4	-14,56
	A1 / 5	-24,06		A1 / 5	-12,13		A1 / 5	-23,38		A1 / 5	-23,20
	A1 / 6	-26,02		A1 / 6	-12,99		A1 / 6	-25,10		A1 / 6	-25,01
	X+ A1 / 7	-16,11		X+ A1 / 12	-8,27		X+ A1 / 10	-15,80		X+ A1 / 10	-15,54
	X- A1 / 16	-16,11		X- A1 / 19	-8,28		X- A1 / 17	-15,80		X- A1 / 17	-15,53
	Y+ A1 / 23	-16,25		Y+ A1 / 33	-8,55		Y+ A1 / 26	-16,11		Y+ A1 / 26	-15,63
	Y- A1 / 29	-16,25		Y- A1 / 35	-8,55		Y- A1 / 28	-16,11		Y- A1 / 28	-15,63
446	A1 / 1	-27,89	447	A1 / 1	-14,97	448	A1 / 1	-13,92	449	A1 / 1	-26,86
	A1 / 2	-21,16		A1 / 2	-11,20		A1 / 2	-10,98		A1 / 2	-20,94
	A1 / 3	-25,75		A1 / 3	-13,90		A1 / 3	-12,79		A1 / 3	-24,65
	A1 / 4	-15,46		A1 / 4	-8,45		A1 / 4	-7,35		A1 / 4	-14,39
	A1 / 5	-24,15		A1 / 5	-12,88		A1 / 5	-12,13		A1 / 5	-23,40
	A1 / 6	-26,12		A1 / 6	-13,99		A1 / 6	-12,99		A1 / 6	-25,13
	X+ A1 / 7	-16,14		X+ A1 / 13	-8,66		X+ A1 / 12	-8,26		X+ A1 / 10	-15,81
	X- A1 / 16	-16,14		X- A1 / 22	-8,66		X- A1 / 19	-8,26		X- A1 / 17	-15,81
	Y+ A1 / 23	-16,24		Y+ A1 / 32	-8,82		Y+ A1 / 33	-8,52		Y+ A1 / 26	-16,11
	Y- A1 / 29	-16,24		Y- A1 / 38	-8,82		Y- A1 / 35	-8,52		Y- A1 / 28	-16,11
450	A1 / 1	-26,76	451	A1 / 1	-28,01	452	A1 / 1	-15,05	453	A1 / 1	-13,92
	A1 / 2	-20,54		A1 / 2	-21,21		A1 / 2	-11,23		A1 / 2	-10,97
	A1 / 3	-24,61		A1 / 3	-25,86		A1 / 3	-13,98		A1 / 3	-12,79
	A1 / 4	-14,62		A1 / 4	-15,56		A1 / 4	-8,51		A1 / 4	-7,36
	A1 / 5	-23,26		A1 / 5	-24,24		A1 / 5	-12,95		A1 / 5	-12,13
	A1 / 6	-25,09		A1 / 6	-26,24		A1 / 6	-14,07		A1 / 6	-12,99
	X+ A1 / 10	-15,58		X+ A1 / 7	-16,18		X+ A1 / 13	-8,68		X+ A1 / 12	-8,25
	X- A1 / 17	-15,58		X- A1 / 16	-16,17		X- A1 / 22	-8,68		X- A1 / 19	-8,25
	Y+ A1 / 26	-15,69		Y+ A1 / 23	-16,24		Y+ A1 / 32	-8,81		Y+ A1 / 33	-8,49
	Y- A1 / 28	-15,69		Y- A1 / 29	-16,24		Y- A1 / 38	-8,81		Y- A1 / 35	-8,49
454	A1 / 1	-26,89	455	A1 / 1	-26,85	456	A1 / 1	-28,16	457	A1 / 1	-15,15
	A1 / 2	-20,94		A1 / 2	-20,56		A1 / 2	-21,26		A1 / 2	-11,27
	A1 / 3	-24,68		A1 / 3	-24,69		A1 / 3	-26,00		A1 / 3	-14,07
	A1 / 4	-14,42		A1 / 4	-14,69		A1 / 4	-15,66		A1 / 4	-8,58
	A1 / 5	-23,43		A1 / 5	-23,33		A1 / 5	-24,35		A1 / 5	-13,03
	A1 / 6	-25,17		A1 / 6	-25,17		A1 / 6	-26,38		A1 / 6	-14,17
	X+ A1 / 10	-15,83		X+ A1 / 10	-15,63		X+ A1 / 7	-16,22		X+ A1 / 13	-8,71
	X- A1 / 17	-15,82		X- A1 / 17	-15,63		X- A1 / 16	-16,22		X- A1 / 22	-8,71
	Y+ A1 / 26	-16,12		Y+ A1 / 26	-15,76		Y+ A1 / 23	-16,24		Y+ A1 / 32	-8,81
	Y- A1 / 28	-16,12		Y- A1 / 28	-15,76		Y- A1 / 29	-16,24		Y- A1 / 38	-8,81
458	A1 / 1	-26,71	459	A1 / 1	-26,43	460	A1 / 1	-27,48	461	A1 / 1	-13,92
	A1 / 2	-20,94		A1 / 2	-20,45		A1 / 2	-21,02		A1 / 2	-11,01
	A1 / 3	-24,51		A1 / 3	-24,30		A1 / 3	-25,36		A1 / 3	-12,78
	A1 / 4	-14,26		A1 / 4	-14,37		A1 / 4	-15,17		A1 / 4	-7,34
	A1 / 5	-23,30		A1 / 5	-23,01		A1 / 5	-23,83		A1 / 5	-12,13
	A1 / 6	-24,98		A1 / 6	-24,76		A1 / 6	-25,73		A1 / 6	-12,98
	X+ A1 / 12	-15,79		X+ A1 / 12	-15,38		X+ A1 / 13	-16,05		X+ A1 / 10	-8,32
	X- A1 / 19	-15,79		X- A1 / 19	-15,38		X- A1 / 22	-16,06		X- A1 / 17	-8,32
	Y+ A1 / 33	-16,14		Y+ A1 / 33	-15,42		Y+ A1 / 32	-16,32		Y+ A1 / 33	-8,64
	Y- A1 / 35	-16,14		Y- A1 / 35	-15,42		Y- A1 / 38	-16,32		Y- A1 / 35	-8,64
462	A1 / 1	-26,72	463	A1 / 1	-26,47	464	A1 / 1	-27,54	465	A1 / 1	-14,73
	A1 / 2	-20,93		A1 / 2	-20,45		A1 / 2	-21,04		A1 / 2	-11,11
	A1 / 3	-24,52		A1 / 3	-24,34		A1 / 3	-25,42		A1 / 3	-13,68
	A1 / 4	-14,28		A1 / 4	-14,40		A1 / 4	-15,21		A1 / 4	-8,28
	A1 / 5	-23,31		A1 / 5	-23,04		A1 / 5	-23,88		A1 / 5	-12,70
	A1 / 6	-25,00		A1 / 6	-24,80		A1 / 6	-25,78		A1 / 6	-13,76
	X+ A1 / 12	-15,79		X+ A1 / 12	-15,40		X+ A1 / 13	-16,06		X+ A1 / 7	-8,62
	X- A1 / 19	-15,79		X- A1 / 19	-15,40		X- A1 / 22	-16,06		X- A1 / 16	-8,62
	Y+ A1 / 33	-16,13		Y+ A1 / 33	-15,46		Y+ A1 / 32	-16,30		Y+ A1 / 23	-8,89
	Y- A1 / 35	-16,13		Y- A1 / 35	-15,46		Y- A1 / 38	-16,30		Y- A1 / 29	-8,89
466	A1 / 1	-13,92	467	A1 / 1	-26,74	468	A1 / 1	-26,51	469	A1 / 1	-27,61
	A1 / 2	-11,01		A1 / 2	-20,93		A1 / 2	-20,47		A1 / 2	-21,06
	A1 / 3	-12,78		A1 / 3	-24,54		A1 / 3	-24,38		A1 / 3	-25,48
	A1 / 4	-7,34		A1 / 4	-14,29		A1 / 4	-14,43		A1 / 4	-15,26
	A1 / 5	-12,13		A1 / 5	-23,32		A1 / 5	-23,07		A1 / 5	-23,93
	A1 / 6	-12,98		A1 / 6	-25,02		A1 / 6	-24,84		A1 / 6	-25,85

Relazione geotecnica Impianto A

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+ A1 / 12	-8,31		X+ A1 / 12	-15,79		X+ A1 / 12	-15,43		X+ A1 / 13	-16,07
	X- A1 / 19	-8,31		X- A1 / 19	-15,79		X- A1 / 19	-15,43		X- A1 / 22	-16,07
	Y+ A1 / 33	-8,62		Y+ A1 / 33	-16,12		Y+ A1 / 33	-15,49		Y+ A1 / 32	-16,28
	Y- A1 / 35	-8,62		Y- A1 / 35	-16,12		Y- A1 / 35	-15,49		Y- A1 / 38	-16,28
470	A1 / 1	-14,78	471	A1 / 1	-13,92	472	A1 / 1	-26,77	473	A1 / 1	-26,56
	A1 / 2	-11,13		A1 / 2	-11,00		A1 / 2	-20,93		A1 / 2	-20,48
	A1 / 3	-13,72		A1 / 3	-12,79		A1 / 3	-24,56		A1 / 3	-24,42
	A1 / 4	-8,31		A1 / 4	-7,34		A1 / 4	-14,31		A1 / 4	-14,47
	A1 / 5	-12,74		A1 / 5	-12,13		A1 / 5	-23,34		A1 / 5	-23,11
	A1 / 6	-13,81		A1 / 6	-12,99		A1 / 6	-25,04		A1 / 6	-24,89
X+	A1 / 7	-8,63	X+	A1 / 12	-8,30	X+	A1 / 10	-15,79	X+	A1 / 10	-15,46
X-	A1 / 16	-8,63	X-	A1 / 19	-8,30	X-	A1 / 17	-15,79	X-	A1 / 17	-15,46
Y+	A1 / 32	-8,87	Y+	A1 / 33	-8,59	Y+	A1 / 26	-16,12	Y+	A1 / 26	-15,53
Y-	A1 / 38	-8,87	Y-	A1 / 35	-8,59	Y-	A1 / 28	-16,12	Y-	A1 / 28	-15,53
474	A1 / 1	-27,69	475	A1 / 1	-14,83	476	A1 / 1	-26,68	477	A1 / 1	-26,35
	A1 / 2	-21,09		A1 / 2	-11,15		A1 / 2	-20,96		A1 / 2	-20,44
	A1 / 3	-25,56		A1 / 3	-13,77		A1 / 3	-24,49		A1 / 3	-24,23
	A1 / 4	-15,32		A1 / 4	-8,35		A1 / 4	-14,25		A1 / 4	-14,33
	A1 / 5	-23,99		A1 / 5	-12,78		A1 / 5	-23,29		A1 / 5	-22,95
	A1 / 6	-25,93		A1 / 6	-13,86		A1 / 6	-24,96		A1 / 6	-24,69
X+	A1 / 7	-16,09	X+	A1 / 13	-8,63	X+	A1 / 12	-15,81	X+	A1 / 12	-15,33
X-	A1 / 16	-16,09	X-	A1 / 22	-8,63	X-	A1 / 19	-15,81	X-	A1 / 19	-15,33
Y+	A1 / 23	-16,26	Y+	A1 / 32	-8,85	Y+	A1 / 33	-16,20	Y+	A1 / 33	-15,33
Y-	A1 / 29	-16,26	Y-	A1 / 38	-8,85	Y-	A1 / 35	-16,20	Y-	A1 / 35	-15,33
478	A1 / 1	-27,34	479	A1 / 1	-13,92	480	A1 / 1	-26,68	481	A1 / 1	-26,37
	A1 / 2	-20,98		A1 / 2	-11,04		A1 / 2	-20,95		A1 / 2	-20,44
	A1 / 3	-25,24		A1 / 3	-12,79		A1 / 3	-24,49		A1 / 3	-24,24
	A1 / 4	-15,09		A1 / 4	-7,34		A1 / 4	-14,25		A1 / 4	-14,33
	A1 / 5	-23,73		A1 / 5	-12,14		A1 / 5	-23,28		A1 / 5	-22,96
	A1 / 6	-25,59		A1 / 6	-12,99		A1 / 6	-24,96		A1 / 6	-24,70
X+	A1 / 13	-16,07	X+	A1 / 10	-8,36	X+	A1 / 12	-15,80	X+	A1 / 12	-15,34
X-	A1 / 22	-16,07	X-	A1 / 17	-8,36	X-	A1 / 19	-15,80	X-	A1 / 19	-15,34
Y+	A1 / 32	-16,45	Y+	A1 / 26	-8,75	Y+	A1 / 33	-16,18	Y+	A1 / 33	-15,35
Y-	A1 / 38	-16,45	Y-	A1 / 28	-8,75	Y-	A1 / 35	-16,18	Y-	A1 / 35	-15,35
482	A1 / 1	-27,36	483	A1 / 1	-14,61	484	A1 / 1	-13,92	485	A1 / 1	-26,69
	A1 / 2	-20,98		A1 / 2	-11,06		A1 / 2	-11,03		A1 / 2	-20,95
	A1 / 3	-25,26		A1 / 3	-13,57		A1 / 3	-12,79		A1 / 3	-24,49
	A1 / 4	-15,10		A1 / 4	-8,20		A1 / 4	-7,34		A1 / 4	-14,25
	A1 / 5	-23,74		A1 / 5	-12,61		A1 / 5	-12,14		A1 / 5	-23,28
	A1 / 6	-25,61		A1 / 6	-13,65		A1 / 6	-12,98		A1 / 6	-24,96
X+	A1 / 13	-16,06	X+	A1 / 7	-8,63	X+	A1 / 10	-8,35	X+	A1 / 12	-15,79
X-	A1 / 22	-16,06	X-	A1 / 16	-8,63	X-	A1 / 17	-8,35	X-	A1 / 19	-15,80
Y+	A1 / 32	-16,41	Y+	A1 / 23	-9,00	Y+	A1 / 26	-8,72	Y+	A1 / 33	-16,17
Y-	A1 / 38	-16,41	Y-	A1 / 29	-9,00	Y-	A1 / 28	-8,72	Y-	A1 / 35	-16,17
486	A1 / 1	-26,38	487	A1 / 1	-27,40	488	A1 / 1	-14,63	489	A1 / 1	-13,92
	A1 / 2	-20,44		A1 / 2	-20,99		A1 / 2	-11,07		A1 / 2	-11,03
	A1 / 3	-24,26		A1 / 3	-25,28		A1 / 3	-13,59		A1 / 3	-12,78
	A1 / 4	-14,34		A1 / 4	-15,12		A1 / 4	-8,22		A1 / 4	-7,34
	A1 / 5	-22,97		A1 / 5	-23,77		A1 / 5	-12,62		A1 / 5	-12,14
	A1 / 6	-24,71		A1 / 6	-25,64		A1 / 6	-13,67		A1 / 6	-12,98
X+	A1 / 12	-15,35	X+	A1 / 13	-16,05	X+	A1 / 7	-8,62	X+	A1 / 10	-8,34
X-	A1 / 19	-15,35	X-	A1 / 22	-16,06	X-	A1 / 16	-8,62	X-	A1 / 17	-8,34
Y+	A1 / 33	-15,37	Y+	A1 / 32	-16,38	Y+	A1 / 23	-8,97	Y+	A1 / 26	-8,69
Y-	A1 / 35	-15,37	Y-	A1 / 38	-16,38	Y-	A1 / 29	-8,97	Y-	A1 / 28	-8,69
490	A1 / 1	-26,70	491	A1 / 1	-26,41	492	A1 / 1	-27,43	493	A1 / 1	-14,66
	A1 / 2	-20,94		A1 / 2	-20,44		A1 / 2	-21,00		A1 / 2	-11,08
	A1 / 3	-24,50		A1 / 3	-24,28		A1 / 3	-25,32		A1 / 3	-13,61
	A1 / 4	-14,26		A1 / 4	-14,35		A1 / 4	-15,14		A1 / 4	-8,23
	A1 / 5	-23,29		A1 / 5	-22,99		A1 / 5	-23,80		A1 / 5	-12,64
	A1 / 6	-24,97		A1 / 6	-24,74		A1 / 6	-25,68		A1 / 6	-13,69
X+	A1 / 12	-15,79	X+	A1 / 12	-15,36	X+	A1 / 13	-16,05	X+	A1 / 7	-8,62
X-	A1 / 19	-15,79	X-	A1 / 19	-15,37	X-	A1 / 22	-16,05	X-	A1 / 16	-8,62
Y+	A1 / 33	-16,15	Y+	A1 / 33	-15,40	Y+	A1 / 32	-16,35	Y+	A1 / 23	-8,94
Y-	A1 / 35	-16,15	Y-	A1 / 35	-15,40	Y-	A1 / 38	-16,35	Y-	A1 / 29	-8,94
494	A1 / 1	-30,06	495	A1 / 1	-26,36	496	A1 / 1	-30,73	497	A1 / 1	-20,93
	A1 / 2	-23,64		A1 / 2	-20,47		A1 / 2	-23,61		A1 / 2	-16,61
	A1 / 3	-27,60		A1 / 3	-24,25		A1 / 3	-28,38		A1 / 3	-19,23
	A1 / 4	-16,09		A1 / 4	-14,36		A1 / 4	-17,00		A1 / 4	-11,05
	A1 / 5	-26,24		A1 / 5	-22,97		A1 / 5	-26,68		A1 / 5	-18,26
	A1 / 6	-28,12		A1 / 6	-24,69		A1 / 6	-28,76		A1 / 6	-19,52
X+	A1 / 10	-17,86	X+	A1 / 7	-15,36	X+	A1 / 7	-18,16	X+	A1 / 12	-12,63

Relazione geotecnica Impianto A

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- A1 / 17	-17,86		X- A1 / 16	-15,36		X- A1 / 16	-18,16		X- A1 / 19	-12,63
	Y+ A1 / 26	-18,34		Y+ A1 / 23	-15,39		Y+ A1 / 23	-18,71		Y+ A1 / 33	-13,30
	Y- A1 / 28	-18,34		Y- A1 / 29	-15,39		Y- A1 / 29	-18,71		Y- A1 / 35	-13,30
498	A1 / 1	-36,72	499	A1 / 1	-32,94	500	A1 / 1	-37,55	501	A1 / 1	-21,85
	A1 / 2	-28,88		A1 / 2	-25,57		A1 / 2	-28,85		A1 / 2	-16,58
	A1 / 3	-33,71		A1 / 3	-30,29		A1 / 3	-34,67		A1 / 3	-20,30
	A1 / 4	-19,64		A1 / 4	-17,93		A1 / 4	-20,76		A1 / 4	-12,29
	A1 / 5	-32,05		A1 / 5	-28,70		A1 / 5	-32,60		A1 / 5	-18,86
	A1 / 6	-34,35		A1 / 6	-30,85		A1 / 6	-35,15		A1 / 6	-20,41
X+	A1 / 12	-21,80	X+	A1 / 13	-19,18	X+	A1 / 13	-22,16	X+	A1 / 13	-13,01
X-	A1 / 19	-21,80	X-	A1 / 22	-19,19	X-	A1 / 22	-22,16	X-	A1 / 22	-13,01
Y+	A1 / 33	-22,38	Y+	A1 / 32	-19,21	Y+	A1 / 32	-22,80	Y+	A1 / 32	-13,71
Y-	A1 / 35	-22,38	Y-	A1 / 38	-19,21	Y-	A1 / 38	-22,80	Y-	A1 / 38	-13,71
502	A1 / 1	-17,43	503	A1 / 1	-33,37	504	A1 / 1	-32,93	505	A1 / 1	-34,14
	A1 / 2	-13,83		A1 / 2	-26,23		A1 / 2	-25,56		A1 / 2	-26,22
	A1 / 3	-16,01		A1 / 3	-30,63		A1 / 3	-30,29		A1 / 3	-31,52
	A1 / 4	-9,20		A1 / 4	-17,84		A1 / 4	-17,92		A1 / 4	-18,86
	A1 / 5	-15,20		A1 / 5	-29,12		A1 / 5	-28,69		A1 / 5	-29,64
	A1 / 6	-16,25		A1 / 6	-31,21		A1 / 6	-30,85		A1 / 6	-31,96
X+	A1 / 10	-10,51	X+	A1 / 12	-19,80	X+	A1 / 13	-19,17	X+	A1 / 13	-20,12
X-	A1 / 17	-10,51	X-	A1 / 19	-19,80	X-	A1 / 22	-19,17	X-	A1 / 22	-20,12
Y+	A1 / 26	-11,04	Y+	A1 / 33	-20,31	Y+	A1 / 32	-19,19	Y+	A1 / 32	-20,67
Y-	A1 / 28	-11,04	Y-	A1 / 35	-20,31	Y-	A1 / 38	-19,19	Y-	A1 / 38	-20,67
506	A1 / 1	-18,21	507	A1 / 1	-13,93	508	A1 / 1	-26,69	509	A1 / 1	-26,35
	A1 / 2	-13,81		A1 / 2	-11,05		A1 / 2	-20,97		A1 / 2	-20,44
	A1 / 3	-16,92		A1 / 3	-12,80		A1 / 3	-24,49		A1 / 3	-24,23
	A1 / 4	-10,24		A1 / 4	-7,35		A1 / 4	-14,26		A1 / 4	-14,33
	A1 / 5	-15,72		A1 / 5	-12,16		A1 / 5	-23,29		A1 / 5	-22,95
	A1 / 6	-17,01		A1 / 6	-13,00		A1 / 6	-24,96		A1 / 6	-24,68
X+	A1 / 7	-10,82	X+	A1 / 10	-8,39	X+	A1 / 12	-15,82	X+	A1 / 13	-15,33
X-	A1 / 16	-10,82	X-	A1 / 17	-8,39	X-	A1 / 19	-15,83	X-	A1 / 22	-15,33
Y+	A1 / 23	-11,38	Y+	A1 / 26	-8,80	Y+	A1 / 33	-16,22	Y+	A1 / 32	-15,33
Y-	A1 / 29	-11,38	Y-	A1 / 28	-8,80	Y-	A1 / 35	-16,22	Y-	A1 / 38	-15,33
510	A1 / 1	-27,32	511	A1 / 1	-14,58	512	A1 / 1	-26,83	513	A1 / 1	-26,46
	A1 / 2	-20,98		A1 / 2	-11,05		A1 / 2	-21,11		A1 / 2	-20,55
	A1 / 3	-25,22		A1 / 3	-13,54		A1 / 3	-24,65		A1 / 3	-24,35
	A1 / 4	-15,08		A1 / 4	-8,19		A1 / 4	-14,43		A1 / 4	-14,49
	A1 / 5	-23,71		A1 / 5	-12,58		A1 / 5	-23,44		A1 / 5	-23,06
	A1 / 6	-25,57		A1 / 6	-13,62		A1 / 6	-25,11		A1 / 6	-24,79
X+	A1 / 13	-16,08	X+	A1 / 7	-8,65	X+	A1 / 10	-15,98	X+	A1 / 7	-15,46
X-	A1 / 22	-16,08	X-	A1 / 16	-8,65	X-	A1 / 17	-15,98	X-	A1 / 16	-15,46
Y+	A1 / 32	-16,49	Y+	A1 / 23	-9,06	Y+	A1 / 26	-16,45	Y+	A1 / 23	-15,53
Y-	A1 / 38	-16,49	Y-	A1 / 29	-9,06	Y-	A1 / 28	-16,45	Y-	A1 / 29	-15,53
514	A1 / 1	-27,40	515	A1 / 1	-14,01	516	A1 / 1	-26,80	517	A1 / 1	-26,42
	A1 / 2	-21,05		A1 / 2	-11,13		A1 / 2	-21,09		A1 / 2	-20,52
	A1 / 3	-25,32		A1 / 3	-12,88		A1 / 3	-24,61		A1 / 3	-24,32
	A1 / 4	-15,24		A1 / 4	-7,43		A1 / 4	-14,39		A1 / 4	-14,45
	A1 / 5	-23,79		A1 / 5	-12,23		A1 / 5	-23,40		A1 / 5	-23,03
	A1 / 6	-25,65		A1 / 6	-13,07		A1 / 6	-25,07		A1 / 6	-24,76
X+	A1 / 7	-16,29	X+	A1 / 12	-8,50	X+	A1 / 10	-15,95	X+	A1 / 7	-15,43
X-	A1 / 16	-16,29	X-	A1 / 19	-8,50	X-	A1 / 17	-15,95	X-	A1 / 16	-15,43
Y+	A1 / 23	-16,90	Y+	A1 / 33	-9,00	Y+	A1 / 26	-16,41	Y+	A1 / 23	-15,49
Y-	A1 / 29	-16,90	Y-	A1 / 35	-9,00	Y-	A1 / 28	-16,41	Y-	A1 / 29	-15,49
518	A1 / 1	-27,37	519	A1 / 1	-14,59	520	A1 / 1	-13,99	521	A1 / 1	-26,77
	A1 / 2	-21,03		A1 / 2	-11,07		A1 / 2	-11,11		A1 / 2	-21,06
	A1 / 3	-25,29		A1 / 3	-13,56		A1 / 3	-12,86		A1 / 3	-24,58
	A1 / 4	-15,20		A1 / 4	-8,25		A1 / 4	-7,41		A1 / 4	-14,36
	A1 / 5	-23,76		A1 / 5	-12,60		A1 / 5	-12,21		A1 / 5	-23,37
	A1 / 6	-25,62		A1 / 6	-13,63		A1 / 6	-13,05		A1 / 6	-25,04
X+	A1 / 7	-16,24	X+	A1 / 13	-8,76	X+	A1 / 12	-8,48	X+	A1 / 10	-15,92
X-	A1 / 16	-16,24	X-	A1 / 22	-8,76	X-	A1 / 19	-8,48	X-	A1 / 17	-15,92
Y+	A1 / 23	-16,83	Y+	A1 / 32	-9,33	Y+	A1 / 33	-8,97	Y+	A1 / 26	-16,37
Y-	A1 / 29	-16,83	Y-	A1 / 38	-9,33	Y-	A1 / 35	-8,97	Y-	A1 / 28	-16,37
522	A1 / 1	-26,40	523	A1 / 1	-27,34	524	A1 / 1	-14,58	525	A1 / 1	-13,97
	A1 / 2	-20,50		A1 / 2	-21,01		A1 / 2	-11,06		A1 / 2	-11,10
	A1 / 3	-24,29		A1 / 3	-25,26		A1 / 3	-13,55		A1 / 3	-12,84
	A1 / 4	-14,41		A1 / 4	-15,16		A1 / 4	-8,23		A1 / 4	-7,39
	A1 / 5	-23,00		A1 / 5	-23,74		A1 / 5	-12,58		A1 / 5	-12,20
	A1 / 6	-24,73		A1 / 6	-25,60		A1 / 6	-13,62		A1 / 6	-13,04
X+	A1 / 7	-15,40	X+	A1 / 7	-16,21	X+	A1 / 13	-8,74	X+	A1 / 12	-8,46
X-	A1 / 16	-15,40	X-	A1 / 16	-16,20	X-	A1 / 22	-8,74	X-	A1 / 19	-8,46

Relazione geotecnica Impianto A

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+ A1 / 23	-15,45		Y+ A1 / 23	-16,76		Y+ A1 / 32	-9,28		Y+ A1 / 33	-8,93
	Y- A1 / 29	-15,45		Y- A1 / 29	-16,76		Y- A1 / 38	-9,28		Y- A1 / 35	-8,93
526	A1 / 1	-26,74	527	A1 / 1	-26,38	528	A1 / 1	-27,33	529	A1 / 1	-14,57
	A1 / 2	-21,04		A1 / 2	-20,48		A1 / 2	-21,00		A1 / 2	-11,06
	A1 / 3	-24,55		A1 / 3	-24,26		A1 / 3	-25,24		A1 / 3	-13,54
	A1 / 4	-14,33		A1 / 4	-14,39		A1 / 4	-15,13		A1 / 4	-8,21
	A1 / 5	-23,35		A1 / 5	-22,98		A1 / 5	-23,72		A1 / 5	-12,58
	A1 / 6	-25,02		A1 / 6	-24,71		A1 / 6	-25,58		A1 / 6	-13,61
	X+ A1 / 10	-15,90		X+ A1 / 7	-15,38		X+ A1 / 7	-16,17		X+ A1 / 13	-8,71
	X- A1 / 17	-15,90		X- A1 / 16	-15,38		X- A1 / 16	-16,17		X- A1 / 22	-8,71
	Y+ A1 / 26	-16,34		Y+ A1 / 23	-15,42		Y+ A1 / 23	-16,69		Y+ A1 / 32	-9,23
	Y- A1 / 28	-16,34		Y- A1 / 29	-15,42		Y- A1 / 29	-16,69		Y- A1 / 38	-9,23
530	A1 / 1	-10,84	531	A1 / 1	-10,70	532	A1 / 1	-11,07	533	A1 / 1	-7,05
	A1 / 2	-8,52		A1 / 2	-8,29		A1 / 2	-8,48		A1 / 2	-5,61
	A1 / 3	-9,97		A1 / 3	-9,86		A1 / 3	-10,24		A1 / 3	-6,49
	A1 / 4	-5,88		A1 / 4	-5,91		A1 / 4	-6,22		A1 / 4	-3,76
	A1 / 5	-9,47		A1 / 5	-9,32		A1 / 5	-9,61		A1 / 5	-6,16
	A1 / 6	-10,15		A1 / 6	-10,02		A1 / 6	-10,37		A1 / 6	-6,58
	X+ A1 / 10	-6,47		X+ A1 / 7	-6,27		X+ A1 / 7	-6,62		X+ A1 / 12	-4,31
	X- A1 / 17	-6,47		X- A1 / 16	-6,27		X- A1 / 16	-6,62		X- A1 / 19	-4,31
	Y+ A1 / 26	-6,68		Y+ A1 / 23	-6,32		Y+ A1 / 23	-6,93		Y+ A1 / 33	-4,59
	Y- A1 / 28	-6,68		Y- A1 / 29	-6,32		Y- A1 / 29	-6,93		Y- A1 / 35	-4,59
534	A1 / 1	-13,50	535	A1 / 1	-13,31	536	A1 / 1	-13,78	537	A1 / 1	-7,34
	A1 / 2	-10,62		A1 / 2	-10,33		A1 / 2	-10,57		A1 / 2	-5,56
	A1 / 3	-12,41		A1 / 3	-12,26		A1 / 3	-12,75		A1 / 3	-6,83
	A1 / 4	-7,30		A1 / 4	-7,33		A1 / 4	-7,72		A1 / 4	-4,19
	A1 / 5	-11,79		A1 / 5	-11,60		A1 / 5	-11,96		A1 / 5	-6,34
	A1 / 6	-12,63		A1 / 6	-12,47		A1 / 6	-12,90		A1 / 6	-6,86
	X+ A1 / 10	-8,05		X+ A1 / 7	-7,79		X+ A1 / 7	-8,23		X+ A1 / 13	-4,45
	X- A1 / 17	-8,05		X- A1 / 16	-7,79		X- A1 / 16	-8,23		X- A1 / 22	-4,45
	Y+ A1 / 26	-8,30		Y+ A1 / 23	-7,85		Y+ A1 / 23	-8,59		Y+ A1 / 32	-4,79
	Y- A1 / 28	-8,30		Y- A1 / 29	-7,85		Y- A1 / 29	-8,59		Y- A1 / 38	-4,79
538	A1 / 1	-7,04	539	A1 / 1	-13,46	540	A1 / 1	-13,27	541	A1 / 1	-13,75
	A1 / 2	-5,59		A1 / 2	-10,59		A1 / 2	-10,30		A1 / 2	-10,55
	A1 / 3	-6,47		A1 / 3	-12,37		A1 / 3	-12,22		A1 / 3	-12,71
	A1 / 4	-3,75		A1 / 4	-7,27		A1 / 4	-7,30		A1 / 4	-7,68
	A1 / 5	-6,15		A1 / 5	-11,76		A1 / 5	-11,57		A1 / 5	-11,94
	A1 / 6	-6,57		A1 / 6	-12,60		A1 / 6	-12,44		A1 / 6	-12,87
	X+ A1 / 12	-4,29		X+ A1 / 10	-8,03		X+ A1 / 7	-7,77		X+ A1 / 7	-8,20
	X- A1 / 19	-4,29		X- A1 / 17	-8,03		X- A1 / 16	-7,77		X- A1 / 16	-8,20
	Y+ A1 / 33	-4,57		Y+ A1 / 26	-8,27		Y+ A1 / 23	-7,82		Y+ A1 / 23	-8,54
	Y- A1 / 35	-4,57		Y- A1 / 28	-8,27		Y- A1 / 29	-7,82		Y- A1 / 29	-8,54
542	A1 / 1	-7,33	543	A1 / 1	-10,54	544	A1 / 1	-20,16	545	A1 / 1	-19,87
	A1 / 2	-5,55		A1 / 2	-8,37		A1 / 2	-15,86		A1 / 2	-15,43
	A1 / 3	-6,82		A1 / 3	-9,69		A1 / 3	-18,52		A1 / 3	-18,30
	A1 / 4	-4,17		A1 / 4	-5,60		A1 / 4	-10,86		A1 / 4	-10,90
	A1 / 5	-6,32		A1 / 5	-9,20		A1 / 5	-17,61		A1 / 5	-17,32
	A1 / 6	-6,85		A1 / 6	-9,84		A1 / 6	-18,86		A1 / 6	-18,62
	X+ A1 / 13	-4,43		X+ A1 / 12	-6,42		X+ A1 / 10	-12,02		X+ A1 / 7	-11,62
	X- A1 / 22	-4,43		X- A1 / 19	-6,42		X- A1 / 17	-12,01		X- A1 / 16	-11,62
	Y+ A1 / 32	-4,76		Y+ A1 / 33	-6,82		Y+ A1 / 26	-12,37		Y+ A1 / 23	-11,68
	Y- A1 / 38	-4,76		Y- A1 / 35	-6,82		Y- A1 / 28	-12,37		Y- A1 / 29	-11,68
546	A1 / 1	-20,58	547	A1 / 1	-10,97	548	A1 / 1	-8,65	549	A1 / 1	-10,91
	A1 / 2	-15,80		A1 / 2	-8,32		A1 / 2	-6,79		A1 / 2	-8,45
	A1 / 3	-19,03		A1 / 3	-10,20		A1 / 3	-7,99		A1 / 3	-10,10
	A1 / 4	-11,47		A1 / 4	-6,23		A1 / 4	-4,73		A1 / 4	-6,08
	A1 / 5	-17,87		A1 / 5	-9,47		A1 / 5	-7,54		A1 / 5	-9,47
	A1 / 6	-19,27		A1 / 6	-10,25		A1 / 6	-8,08		A1 / 6	-10,19
	X+ A1 / 7	-12,25		X+ A1 / 13	-6,62		X+ A1 / 12	-5,15		X+ A1 / 13	-6,38
	X- A1 / 16	-12,25		X- A1 / 22	-6,62		X- A1 / 19	-5,15		X- A1 / 22	-6,38
	Y+ A1 / 23	-12,74		Y+ A1 / 32	-7,08		Y+ A1 / 33	-5,31		Y+ A1 / 32	-6,45
	Y- A1 / 29	-12,74		Y- A1 / 38	-7,08		Y- A1 / 35	-5,31		Y- A1 / 38	-6,45
550	A1 / 1	-11,03	551	A1 / 1	-6,41	552	A1 / 1	-12,63	553	A1 / 1	-14,72
	A1 / 2	-8,44		A1 / 2	-5,10		A1 / 2	-9,91		A1 / 2	-11,40
	A1 / 3	-10,25		A1 / 3	-5,90		A1 / 3	-11,64		A1 / 3	-13,61
	A1 / 4	-6,25		A1 / 4	-3,44		A1 / 4	-6,89		A1 / 4	-8,19
	A1 / 5	-9,55		A1 / 5	-5,60		A1 / 5	-11,01		A1 / 5	-12,80
	A1 / 6	-10,31		A1 / 6	-5,98		A1 / 6	-11,81		A1 / 6	-13,77
	X+ A1 / 13	-6,60		X+ A1 / 12	-3,93		X+ A1 / 12	-7,53		X+ A1 / 13	-8,62
	X- A1 / 22	-6,60		X- A1 / 19	-3,93		X- A1 / 19	-7,53		X- A1 / 22	-8,62
	Y+ A1 / 32	-6,94		Y+ A1 / 33	-4,21		Y+ A1 / 33	-7,76		Y+ A1 / 32	-8,71

Relazione geotecnica Impianto A

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- A1 / 38	-6,94		Y- A1 / 35	-4,21		Y- A1 / 35	-7,76		Y- A1 / 38	-8,71
554	A1 / 1	-15,03	555	A1 / 1	-6,67	556	A1 / 1	-4,26	557	A1 / 1	-8,25
	A1 / 2	-11,50		A1 / 2	-5,04		A1 / 2	-3,38		A1 / 2	-6,48
	A1 / 3	-13,95		A1 / 3	-6,22		A1 / 3	-3,92		A1 / 3	-7,60
	A1 / 4	-8,50		A1 / 4	-3,84		A1 / 4	-2,28		A1 / 4	-4,50
	A1 / 5	-13,03		A1 / 5	-5,76		A1 / 5	-3,72		A1 / 5	-7,20
	A1 / 6	-14,07		A1 / 6	-6,24		A1 / 6	-3,97		A1 / 6	-7,72
X+	A1 / 13	-9,00	X+	A1 / 13	-4,07	X+	A1 / 12	-2,61	X+	A1 / 10	-4,92
X-	A1 / 22	-9,00	X-	A1 / 22	-4,07	X-	A1 / 19	-2,61	X-	A1 / 17	-4,92
Y+	A1 / 32	-9,46	Y+	A1 / 32	-4,43	Y+	A1 / 33	-2,79	Y+	A1 / 26	-5,08
Y-	A1 / 38	-9,46	Y-	A1 / 38	-4,43	Y-	A1 / 35	-2,79	Y-	A1 / 28	-5,08
558	A1 / 1	-8,18	559	A1 / 1	-8,42	560	A1 / 1	-4,43	561	A1 / 1	-4,25
	A1 / 2	-6,33		A1 / 2	-6,45		A1 / 2	-3,35		A1 / 2	-3,38
	A1 / 3	-7,56		A1 / 3	-7,81		A1 / 3	-4,13		A1 / 3	-3,91
	A1 / 4	-4,55		A1 / 4	-4,76		A1 / 4	-2,55		A1 / 4	-2,28
	A1 / 5	-7,12		A1 / 5	-7,31		A1 / 5	-3,82		A1 / 5	-3,71
	A1 / 6	-7,67		A1 / 6	-7,89		A1 / 6	-4,14		A1 / 6	-3,97
X+	A1 / 7	-4,79	X+	A1 / 7	-5,04	X+	A1 / 13	-2,70	X+	A1 / 12	-2,60
X-	A1 / 16	-4,79	X-	A1 / 16	-5,04	X-	A1 / 22	-2,70	X-	A1 / 19	-2,60
Y+	A1 / 23	-4,84	Y+	A1 / 23	-5,29	Y+	A1 / 32	-2,93	Y+	A1 / 33	-2,78
Y-	A1 / 29	-4,84	Y-	A1 / 29	-5,29	Y-	A1 / 38	-2,93	Y-	A1 / 35	-2,78
562	A1 / 1	-8,17	563	A1 / 1	-8,07	564	A1 / 1	-8,34	565	A1 / 1	-4,42
	A1 / 2	-6,42		A1 / 2	-6,25		A1 / 2	-6,39		A1 / 2	-3,34
	A1 / 3	-7,52		A1 / 3	-7,45		A1 / 3	-7,73		A1 / 3	-4,12
	A1 / 4	-4,44		A1 / 4	-4,47		A1 / 4	-4,70		A1 / 4	-2,54
	A1 / 5	-7,14		A1 / 5	-7,03		A1 / 5	-7,24		A1 / 5	-3,82
	A1 / 6	-7,65		A1 / 6	-7,57		A1 / 6	-7,81		A1 / 6	-4,13
X+	A1 / 10	-4,88	X+	A1 / 7	-4,73	X+	A1 / 7	-4,99	X+	A1 / 13	-2,69
X-	A1 / 17	-4,88	X-	A1 / 16	-4,73	X-	A1 / 16	-4,99	X-	A1 / 22	-2,69
Y+	A1 / 26	-5,03	Y+	A1 / 23	-4,77	Y+	A1 / 23	-5,23	Y+	A1 / 32	-2,91
Y-	A1 / 28	-5,03	Y-	A1 / 29	-4,77	Y-	A1 / 29	-5,23	Y-	A1 / 38	-2,91
566	A1 / 1	-15,74	567	A1 / 1	-9,90	568	A1 / 1	-16,85	569	A1 / 1	-16,32
	A1 / 2	-12,09		A1 / 2	-7,53		A1 / 2	-12,81		A1 / 2	-12,54
	A1 / 3	-14,45		A1 / 3	-9,10		A1 / 3	-15,52		A1 / 3	-14,98
	A1 / 4	-8,25		A1 / 4	-5,26		A1 / 4	-9,01		A1 / 4	-8,57
	A1 / 5	-13,61		A1 / 5	-8,54		A1 / 5	-14,54		A1 / 5	-14,11
	A1 / 6	-14,68		A1 / 6	-9,23		A1 / 6	-15,72		A1 / 6	-15,21
X+	A1 / 13	-9,09	X+	A1 / 13	-5,70	X+	A1 / 13	-9,69	X+	A1 / 13	-9,43
X-	A1 / 22	-9,09	X-	A1 / 22	-5,70	X-	A1 / 22	-9,69	X-	A1 / 22	-9,43
Y+	A1 / 32	-9,21	Y+	A1 / 32	-5,76	Y+	A1 / 32	-9,77	Y+	A1 / 32	-9,56
Y-	A1 / 38	-9,21	Y-	A1 / 38	-5,76	Y-	A1 / 38	-9,77	Y-	A1 / 38	-9,56
570	A1 / 1	-9,66	571	A1 / 1	-11,35	572	A1 / 1	-19,74	573	A1 / 1	-16,34
	A1 / 2	-7,34		A1 / 2	-8,57		A1 / 2	-14,86		A1 / 2	-12,58
	A1 / 3	-8,88		A1 / 3	-10,46		A1 / 3	-18,21		A1 / 3	-15,00
	A1 / 4	-5,16		A1 / 4	-6,13		A1 / 4	-10,73		A1 / 4	-8,58
	A1 / 5	-8,33		A1 / 5	-9,78		A1 / 5	-17,01		A1 / 5	-14,14
	A1 / 6	-9,01		A1 / 6	-10,60		A1 / 6	-18,44		A1 / 6	-15,24
X+	A1 / 13	-5,56	X+	A1 / 13	-6,51	X+	A1 / 13	-11,28	X+	A1 / 13	-9,46
X-	A1 / 22	-5,56	X-	A1 / 22	-6,51	X-	A1 / 22	-11,28	X-	A1 / 22	-9,46
Y+	A1 / 32	-5,62	Y+	A1 / 32	-6,56	Y+	A1 / 32	-11,30	Y+	A1 / 32	-9,59
Y-	A1 / 38	-5,62	Y-	A1 / 38	-6,56	Y-	A1 / 38	-11,30	Y-	A1 / 38	-9,59
574	A1 / 1	-12,87	575	A1 / 1	-11,25	576	A1 / 1	-15,53	577	A1 / 1	-16,57
	A1 / 2	-9,78		A1 / 2	-8,48		A1 / 2	-11,63		A1 / 2	-12,81
	A1 / 3	-11,84		A1 / 3	-10,37		A1 / 3	-14,33		A1 / 3	-15,21
	A1 / 4	-6,89		A1 / 4	-6,11		A1 / 4	-8,52		A1 / 4	-8,67
	A1 / 5	-11,11		A1 / 5	-9,70		A1 / 5	-13,37		A1 / 5	-14,35
	A1 / 6	-12,01		A1 / 6	-10,51		A1 / 6	-14,52		A1 / 6	-15,45
X+	A1 / 13	-7,41	X+	A1 / 13	-6,45	X+	A1 / 12	-8,87	X+	A1 / 13	-9,61
X-	A1 / 22	-7,41	X-	A1 / 22	-6,45	X-	A1 / 19	-8,87	X-	A1 / 22	-9,61
Y+	A1 / 32	-7,48	Y+	A1 / 32	-6,47	Y+	A1 / 33	-8,89	Y+	A1 / 32	-9,74
Y-	A1 / 38	-7,48	Y-	A1 / 38	-6,47	Y-	A1 / 35	-8,89	Y-	A1 / 38	-9,74
578	A1 / 1	-18,13	579	A1 / 1	-14,87	580	A1 / 1	-15,91	581	A1 / 1	-8,46
	A1 / 2	-13,87		A1 / 2	-11,27		A1 / 2	-11,97		A1 / 2	-6,57
	A1 / 3	-16,67		A1 / 3	-13,70		A1 / 3	-14,68		A1 / 3	-7,77
	A1 / 4	-9,65		A1 / 4	-8,03		A1 / 4	-8,70		A1 / 4	-4,42
	A1 / 5	-15,67		A1 / 5	-12,83		A1 / 5	-13,71		A1 / 5	-7,33
	A1 / 6	-16,92		A1 / 6	-13,89		A1 / 6	-14,87		A1 / 6	-7,89
X+	A1 / 13	-10,45	X+	A1 / 13	-8,52	X+	A1 / 12	-9,12	X+	A1 / 13	-4,91
X-	A1 / 22	-10,45	X-	A1 / 22	-8,52	X-	A1 / 19	-9,12	X-	A1 / 22	-4,91
Y+	A1 / 32	-10,53	Y+	A1 / 32	-8,53	Y+	A1 / 33	-9,16	Y+	A1 / 32	-4,98
Y-	A1 / 38	-10,53	Y-	A1 / 38	-8,53	Y-	A1 / 35	-9,16	Y-	A1 / 38	-4,98

Relazione geotecnica Impianto A

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)
582	A1 / 1	-10,28	583	A1 / 1	-8,67	584	A1 / 1	-17,54	585	A1 / 1	-11,59
	A1 / 2	-7,90		A1 / 2	-6,61		A1 / 2	-13,32		A1 / 2	-8,74
	A1 / 3	-9,46		A1 / 3	-8,00		A1 / 3	-16,12		A1 / 3	-10,67
	A1 / 4	-5,45		A1 / 4	-4,66		A1 / 4	-9,24		A1 / 4	-6,19
	A1 / 5	-8,89		A1 / 5	-7,48		A1 / 5	-15,11		A1 / 5	-9,97
	A1 / 6	-9,58		A1 / 6	-8,09		A1 / 6	-16,35		A1 / 6	-10,81
X+	A1 / 13	-5,92	X+	A1 / 12	-4,96	X+	A1 / 13	-10,03	X+	A1 / 13	-6,61
X-	A1 / 22	-5,92	X-	A1 / 19	-4,96	X-	A1 / 22	-10,03	X-	A1 / 22	-6,61
Y+	A1 / 32	-5,96	Y+	A1 / 33	-4,96	Y+	A1 / 32	-10,08	Y+	A1 / 32	-6,62
Y-	A1 / 38	-5,96	Y-	A1 / 35	-4,96	Y-	A1 / 38	-10,08	Y-	A1 / 38	-6,62
586	A1 / 1	-23,65	587	A1 / 1	-15,32	588	A1 / 1	-10,23	589	A1 / 1	-18,29
	A1 / 2	-17,86		A1 / 2	-11,70		A1 / 2	-7,77		A1 / 2	-13,91
	A1 / 3	-21,78		A1 / 3	-14,07		A1 / 3	-9,41		A1 / 3	-16,84
	A1 / 4	-12,69		A1 / 4	-8,02		A1 / 4	-5,42		A1 / 4	-9,73
	A1 / 5	-20,37		A1 / 5	-13,21		A1 / 5	-8,82		A1 / 5	-15,77
	A1 / 6	-22,07		A1 / 6	-14,27		A1 / 6	-9,54		A1 / 6	-17,06
X+	A1 / 10	-13,49	X+	A1 / 7	-8,78	X+	A1 / 7	-5,85	X+	A1 / 7	-10,45
X-	A1 / 17	-13,49	X-	A1 / 16	-8,78	X-	A1 / 16	-5,85	X-	A1 / 16	-10,45
Y+	A1 / 33	-13,51	Y+	A1 / 32	-8,84	Y+	A1 / 32	-5,87	Y+	A1 / 32	-10,46
Y-	A1 / 35	-13,51	Y-	A1 / 38	-8,84	Y-	A1 / 38	-5,87	Y-	A1 / 38	-10,46
590	A1 / 1	-31,79	591	A1 / 1	-15,28	592	A1 / 1	-10,22	593	A1 / 1	-15,64
	A1 / 2	-24,16		A1 / 2	-11,70		A1 / 2	-7,78		A1 / 2	-11,90
	A1 / 3	-29,28		A1 / 3	-14,03		A1 / 3	-9,39		A1 / 3	-14,39
	A1 / 4	-16,98		A1 / 4	-7,99		A1 / 4	-5,40		A1 / 4	-8,31
	A1 / 5	-27,40		A1 / 5	-13,19		A1 / 5	-8,81		A1 / 5	-13,48
	A1 / 6	-29,64		A1 / 6	-14,24		A1 / 6	-9,52		A1 / 6	-14,58
X+	A1 / 10	-18,18	X+	A1 / 7	-8,78	X+	A1 / 7	-5,86	X+	A1 / 7	-8,95
X-	A1 / 17	-18,18	X-	A1 / 16	-8,78	X-	A1 / 16	-5,86	X-	A1 / 16	-8,95
Y+	A1 / 33	-18,23	Y+	A1 / 32	-8,86	Y+	A1 / 32	-5,89	Y+	A1 / 32	-8,98
Y-	A1 / 35	-18,23	Y-	A1 / 38	-8,86	Y-	A1 / 38	-5,89	Y-	A1 / 38	-8,98
594	A1 / 1	-25,25	595	A1 / 1	-15,21	596	A1 / 1	-10,16	597	A1 / 1	-18,16
	A1 / 2	-19,19		A1 / 2	-11,67		A1 / 2	-7,74		A1 / 2	-13,83
	A1 / 3	-23,26		A1 / 3	-13,97		A1 / 3	-9,34		A1 / 3	-16,71
	A1 / 4	-13,49		A1 / 4	-7,95		A1 / 4	-5,37		A1 / 4	-9,65
	A1 / 5	-21,77		A1 / 5	-13,14		A1 / 5	-8,76		A1 / 5	-15,66
	A1 / 6	-23,55		A1 / 6	-14,17		A1 / 6	-9,47		A1 / 6	-16,93
X+	A1 / 12	-14,42	X+	A1 / 7	-8,76	X+	A1 / 13	-5,84	X+	A1 / 7	-10,42
X-	A1 / 19	-14,42	X-	A1 / 16	-8,76	X-	A1 / 22	-5,84	X-	A1 / 16	-10,42
Y+	A1 / 33	-14,42	Y+	A1 / 32	-8,86	Y+	A1 / 32	-5,89	Y+	A1 / 32	-10,49
Y-	A1 / 35	-14,42	Y-	A1 / 38	-8,86	Y-	A1 / 38	-5,89	Y-	A1 / 38	-10,49
598	A1 / 1	-31,54	599	A1 / 1	-9,85	600	A1 / 1	-19,11	601	A1 / 1	-18,86
	A1 / 2	-23,99		A1 / 2	-7,36		A1 / 2	-14,26		A1 / 2	-14,06
	A1 / 3	-29,06		A1 / 3	-9,12		A1 / 3	-17,69		A1 / 3	-17,45
	A1 / 4	-16,85		A1 / 4	-5,45		A1 / 4	-10,58		A1 / 4	-10,44
	A1 / 5	-27,20		A1 / 5	-8,46		A1 / 5	-16,43		A1 / 5	-16,22
	A1 / 6	-29,41		A1 / 6	-9,19		A1 / 6	-17,86		A1 / 6	-17,63
X+	A1 / 7	-18,04	X+	A1 / 12	-5,66	X+	A1 / 12	-10,99	X+	A1 / 12	-10,82
X-	A1 / 16	-18,04	X-	A1 / 19	-5,66	X-	A1 / 19	-10,99	X-	A1 / 19	-10,82
Y+	A1 / 32	-18,09	Y+	A1 / 33	-5,75	Y+	A1 / 33	-11,15	Y+	A1 / 33	-10,95
Y-	A1 / 38	-18,09	Y-	A1 / 35	-5,75	Y-	A1 / 35	-11,15	Y-	A1 / 35	-10,95
602	A1 / 1	-21,50	603	A1 / 1	-30,83	604	A1 / 1	-10,03	605	A1 / 1	-10,01
	A1 / 2	-16,08		A1 / 2	-23,16		A1 / 2	-7,41		A1 / 2	-7,41
	A1 / 3	-19,88		A1 / 3	-28,49		A1 / 3	-9,31		A1 / 3	-9,29
	A1 / 4	-11,83		A1 / 4	-16,83		A1 / 4	-5,63		A1 / 4	-5,61
	A1 / 5	-18,49		A1 / 5	-26,52		A1 / 5	-8,60		A1 / 5	-8,58
	A1 / 6	-20,08		A1 / 6	-28,77		A1 / 6	-9,36		A1 / 6	-9,35
X+	A1 / 12	-12,32	X+	A1 / 12	-17,65	X+	A1 / 12	-5,78	X+	A1 / 12	-5,77
X-	A1 / 19	-12,32	X-	A1 / 19	-17,65	X-	A1 / 19	-5,78	X-	A1 / 19	-5,77
Y+	A1 / 33	-12,43	Y+	A1 / 33	-17,79	Y+	A1 / 33	-5,92	Y+	A1 / 33	-5,90
Y-	A1 / 35	-12,43	Y-	A1 / 35	-17,79	Y-	A1 / 35	-5,92	Y-	A1 / 35	-5,90
606	A1 / 1	-10,02	607	A1 / 1	-32,78	608	A1 / 1	-28,73	609	A1 / 1	-33,09
	A1 / 2	-7,42		A1 / 2	-24,56		A1 / 2	-21,48		A1 / 2	-24,80
	A1 / 3	-9,30		A1 / 3	-30,29		A1 / 3	-26,54		A1 / 3	-30,57
	A1 / 4	-5,60		A1 / 4	-17,94		A1 / 4	-15,76		A1 / 4	-18,08
	A1 / 5	-8,59		A1 / 5	-28,20		A1 / 5	-24,71		A1 / 5	-28,46
	A1 / 6	-9,36		A1 / 6	-30,61		A1 / 6	-26,84		A1 / 6	-30,89
X+	A1 / 12	-5,77	X+	A1 / 10	-18,76	X+	A1 / 10	-16,44	X+	A1 / 10	-18,95
X-	A1 / 19	-5,77	X-	A1 / 17	-18,76	X-	A1 / 17	-16,44	X-	A1 / 17	-18,95
Y+	A1 / 33	-5,89	Y+	A1 / 33	-18,90	Y+	A1 / 33	-16,57	Y+	A1 / 33	-19,13
Y-	A1 / 35	-5,89	Y-	A1 / 35	-18,90	Y-	A1 / 35	-16,57	Y-	A1 / 35	-19,13

Relazione geotecnica Impianto A

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)
610	A1 / 1	-43,60	611	A1 / 1	-25,59	612	A1 / 1	-25,09	613	A1 / 1	-25,83
	A1 / 2	-32,73		A1 / 2	-18,89		A1 / 2	-18,47		A1 / 2	-19,07
	A1 / 3	-40,30		A1 / 3	-23,73		A1 / 3	-23,26		A1 / 3	-23,94
	A1 / 4	-23,79		A1 / 4	-14,34		A1 / 4	-14,10		A1 / 4	-14,46
	A1 / 5	-37,50		A1 / 5	-21,95		A1 / 5	-21,52		A1 / 5	-22,16
	A1 / 6	-40,69		A1 / 6	-23,92		A1 / 6	-23,47		A1 / 6	-24,14
	X+ A1 / 10	-25,00		X+ A1 / 12	-14,70		X+ A1 / 12	-14,41		X+ A1 / 12	-14,83
	X- A1 / 17	-25,00		X- A1 / 19	-14,70		X- A1 / 19	-14,41		X- A1 / 19	-14,83
	Y+ A1 / 33	-25,29		Y+ A1 / 33	-14,97		Y+ A1 / 33	-14,67		Y+ A1 / 33	-15,10
	Y- A1 / 35	-25,29		Y- A1 / 35	-14,97		Y- A1 / 35	-14,67		Y- A1 / 35	-15,10
614	A1 / 1	-11,59	615	A1 / 1	-22,52	616	A1 / 1	-22,26	617	A1 / 1	-22,71
	A1 / 2	-8,52		A1 / 2	-16,50		A1 / 2	-16,30		A1 / 2	-16,64
	A1 / 3	-10,78		A1 / 3	-20,92		A1 / 3	-20,68		A1 / 3	-21,10
	A1 / 4	-6,55		A1 / 4	-12,76		A1 / 4	-12,63		A1 / 4	-12,85
	A1 / 5	-9,92		A1 / 5	-19,28		A1 / 5	-19,07		A1 / 5	-19,44
	A1 / 6	-10,82		A1 / 6	-21,05		A1 / 6	-20,82		A1 / 6	-21,23
	X+ A1 / 12	-6,67		X+ A1 / 12	-12,97		X+ A1 / 12	-12,83		X+ A1 / 12	-13,08
	X- A1 / 19	-6,67		X- A1 / 19	-12,97		X- A1 / 19	-12,83		X- A1 / 19	-13,08
	Y+ A1 / 33	-6,85		Y+ A1 / 33	-13,31		Y+ A1 / 33	-13,16		Y+ A1 / 33	-13,42
	Y- A1 / 35	-6,85		Y- A1 / 35	-13,31		Y- A1 / 35	-13,16		Y- A1 / 35	-13,42
618	A1 / 1	-11,77	619	A1 / 1	-11,78	620	A1 / 1	-11,79	621	A1 / 1	-11,86
	A1 / 2	-8,65		A1 / 2	-8,57		A1 / 2	-8,58		A1 / 2	-8,62
	A1 / 3	-10,94		A1 / 3	-10,97		A1 / 3	-10,99		A1 / 3	-11,05
	A1 / 4	-6,64		A1 / 4	-6,75		A1 / 4	-6,76		A1 / 4	-6,79
	A1 / 5	-10,07		A1 / 5	-10,06		A1 / 5	-10,07		A1 / 5	-10,13
	A1 / 6	-10,99		A1 / 6	-11,00		A1 / 6	-11,02		A1 / 6	-11,08
	X+ A1 / 12	-6,78		X+ A1 / 12	-6,79		X+ A1 / 12	-6,80		X+ A1 / 12	-6,85
	X- A1 / 19	-6,78		X- A1 / 19	-6,79		X- A1 / 19	-6,80		X- A1 / 19	-6,85
	Y+ A1 / 33	-6,96		Y+ A1 / 33	-7,01		Y+ A1 / 33	-7,03		Y+ A1 / 33	-7,08
	Y- A1 / 35	-6,96		Y- A1 / 35	-7,01		Y- A1 / 35	-7,03		Y- A1 / 35	-7,08
622	A1 / 1	-19,37	623	A1 / 1	-19,07	624	A1 / 1	-19,15	625	A1 / 1	-16,65
	A1 / 2	-14,53		A1 / 2	-14,12		A1 / 2	-14,07		A1 / 2	-12,15
	A1 / 3	-17,83		A1 / 3	-17,58		A1 / 3	-17,68		A1 / 3	-15,39
	A1 / 4	-10,36		A1 / 4	-10,35		A1 / 4	-10,51		A1 / 4	-9,23
	A1 / 5	-16,66		A1 / 5	-16,36		A1 / 5	-16,41		A1 / 5	-14,25
	A1 / 6	-18,08		A1 / 6	-17,81		A1 / 6	-17,90		A1 / 6	-15,57
	X+ A1 / 13	-11,03		X+ A1 / 13	-10,82		X+ A1 / 13	-10,83		X+ A1 / 13	-9,40
	X- A1 / 22	-11,03		X- A1 / 22	-10,82		X- A1 / 22	-10,83		X- A1 / 22	-9,40
	Y+ A1 / 32	-11,07		Y+ A1 / 32	-10,85		Y+ A1 / 32	-10,85		Y+ A1 / 32	-9,41
	Y- A1 / 38	-11,07		Y- A1 / 38	-10,85		Y- A1 / 38	-10,85		Y- A1 / 38	-9,41
626	A1 / 1	-12,22	627	A1 / 1	-11,57	628	A1 / 1	-11,46	629	A1 / 1	-9,96
	A1 / 2	-8,98		A1 / 2	-8,31		A1 / 2	-8,13		A1 / 2	-7,02
	A1 / 3	-11,29		A1 / 3	-10,72		A1 / 3	-10,63		A1 / 3	-9,25
	A1 / 4	-6,75		A1 / 4	-6,58		A1 / 4	-6,61		A1 / 4	-5,79
	A1 / 5	-10,48		A1 / 5	-9,89		A1 / 5	-9,78		A1 / 5	-8,49
	A1 / 6	-11,43		A1 / 6	-10,86		A1 / 6	-10,76		A1 / 6	-9,35
	X+ A1 / 13	-6,93		X+ A1 / 13	-6,53		X+ A1 / 12	-6,45		X+ A1 / 12	-5,60
	X- A1 / 22	-6,93		X- A1 / 22	-6,53		X- A1 / 19	-6,45		X- A1 / 19	-5,60
	Y+ A1 / 32	-6,93		Y+ A1 / 32	-6,53		Y+ A1 / 33	-6,45		Y+ A1 / 33	-5,60
	Y- A1 / 38	-6,93		Y- A1 / 38	-6,53		Y- A1 / 35	-6,45		Y- A1 / 35	-5,60
630	A1 / 1	-20,82	631	A1 / 1	-13,60	632	A1 / 1	-10,64	633	A1 / 1	-9,23
	A1 / 2	-15,13		A1 / 2	-9,54		A1 / 2	-7,35		A1 / 2	-6,35
	A1 / 3	-19,27		A1 / 3	-12,64		A1 / 3	-9,91		A1 / 3	-8,60
	A1 / 4	-11,75		A1 / 4	-8,00		A1 / 4	-6,38		A1 / 4	-5,56
	A1 / 5	-17,84		A1 / 5	-11,60		A1 / 5	-9,06		A1 / 5	-7,86
	A1 / 6	-19,52		A1 / 6	-12,80		A1 / 6	-10,04		A1 / 6	-8,71
	X+ A1 / 12	-11,81		X+ A1 / 12	-7,67		X+ A1 / 12	-5,99		X+ A1 / 12	-5,19
	X- A1 / 19	-11,81		X- A1 / 19	-7,67		X- A1 / 19	-5,99		X- A1 / 19	-5,19
	Y+ A1 / 33	-11,84		Y+ A1 / 33	-7,69		Y+ A1 / 33	-6,00		Y+ A1 / 33	-5,20
	Y- A1 / 35	-11,84		Y- A1 / 35	-7,69		Y- A1 / 35	-6,00		Y- A1 / 35	-5,20
634	A1 / 1	-35,97	635	A1 / 1	-27,12	636	A1 / 1	-23,78	637	A1 / 1	-29,54
	A1 / 2	-26,10		A1 / 2	-18,99		A1 / 2	-16,40		A1 / 2	-20,97
	A1 / 3	-33,32		A1 / 3	-25,22		A1 / 3	-22,15		A1 / 3	-27,47
	A1 / 4	-20,43		A1 / 4	-16,09		A1 / 4	-14,36		A1 / 4	-17,36
	A1 / 5	-30,83		A1 / 5	-23,15		A1 / 5	-20,27		A1 / 5	-25,25
	A1 / 6	-33,73		A1 / 6	-25,55		A1 / 6	-22,45		A1 / 6	-27,78
	X+ A1 / 12	-20,47		X+ A1 / 12	-15,35		X+ A1 / 12	-13,43		X+ A1 / 12	-16,78
	X- A1 / 19	-20,47		X- A1 / 19	-15,35		X- A1 / 19	-13,43		X- A1 / 19	-16,78
	Y+ A1 / 33	-20,59		Y+ A1 / 33	-15,44		Y+ A1 / 33	-13,50		Y+ A1 / 33	-16,90
	Y- A1 / 35	-20,59		Y- A1 / 35	-15,44		Y- A1 / 35	-13,50		Y- A1 / 35	-16,90
638	A1 / 1	-42,74	639	A1 / 1	-26,28	640	A1 / 1	-47,47	641	A1 / 1	-31,16

Relazione geotecnica Impianto A

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	-30,47		A1 / 2	-19,30		A1 / 2	-34,15		A1 / 2	-22,95
	A1 / 3	-39,71		A1 / 3	-24,41		A1 / 3	-44,06		A1 / 3	-28,92
	A1 / 4	-24,96		A1 / 4	-14,77		A1 / 4	-27,40		A1 / 4	-17,44
	A1 / 5	-36,56		A1 / 5	-22,49		A1 / 5	-40,65		A1 / 5	-26,68
	A1 / 6	-40,18		A1 / 6	-24,54		A1 / 6	-44,57		A1 / 6	-29,09
X+	A1 / 12	-24,31	X+	A1 / 10	-14,98	X+	A1 / 12	-27,06	X+	A1 / 10	-17,79
X-	A1 / 19	-24,32	X-	A1 / 17	-14,98	X-	A1 / 19	-27,06	X-	A1 / 17	-17,79
Y+	A1 / 33	-24,53	Y+	A1 / 33	-15,15	Y+	A1 / 33	-27,33	Y+	A1 / 33	-18,03
Y-	A1 / 35	-24,53	Y-	A1 / 35	-15,15	Y-	A1 / 35	-27,33	Y-	A1 / 35	-18,03
642	A1 / 1	-45,64	643	A1 / 1	-25,72	644	A1 / 1	-15,32	645	A1 / 1	-9,77
	A1 / 2	-33,49		A1 / 2	-19,01		A1 / 2	-11,12		A1 / 2	-6,99
	A1 / 3	-42,28		A1 / 3	-23,86		A1 / 3	-14,21		A1 / 3	-9,07
	A1 / 4	-25,68		A1 / 4	-14,35		A1 / 4	-8,66		A1 / 4	-5,64
	A1 / 5	-39,16		A1 / 5	-22,04		A1 / 5	-13,10		A1 / 5	-8,34
	A1 / 6	-42,73		A1 / 6	-24,01		A1 / 6	-14,34		A1 / 6	-9,16
X+	A1 / 12	-26,10	X+	A1 / 10	-14,72	X+	A1 / 12	-8,66	X+	A1 / 12	-5,52
X-	A1 / 19	-26,10	X-	A1 / 17	-14,72	X-	A1 / 19	-8,66	X-	A1 / 19	-5,52
Y+	A1 / 33	-26,39	Y+	A1 / 33	-14,96	Y+	A1 / 33	-8,67	Y+	A1 / 33	-5,53
Y-	A1 / 35	-26,39	Y-	A1 / 35	-14,96	Y-	A1 / 35	-8,67	Y-	A1 / 35	-5,53
646	A1 / 1	-9,48	647	A1 / 1	-17,81	648	A1 / 1	-14,56	649	A1 / 1	-8,95
	A1 / 2	-6,73		A1 / 2	-12,62		A1 / 2	-10,58		A1 / 2	-6,35
	A1 / 3	-8,82		A1 / 3	-16,57		A1 / 3	-13,49		A1 / 3	-8,32
	A1 / 4	-5,55		A1 / 4	-10,49		A1 / 4	-8,17		A1 / 4	-5,20
	A1 / 5	-8,10		A1 / 5	-15,22		A1 / 5	-12,46		A1 / 5	-7,64
	A1 / 6	-8,91		A1 / 6	-16,75		A1 / 6	-13,63		A1 / 6	-8,41
X+	A1 / 12	-5,36	X+	A1 / 12	-10,08	X+	A1 / 12	-8,22	X+	A1 / 12	-5,05
X-	A1 / 19	-5,36	X-	A1 / 19	-10,08	X-	A1 / 19	-8,22	X-	A1 / 19	-5,05
Y+	A1 / 33	-5,38	Y+	A1 / 33	-10,11	Y+	A1 / 33	-8,23	Y+	A1 / 33	-5,06
Y-	A1 / 35	-5,38	Y-	A1 / 35	-10,11	Y-	A1 / 35	-8,23	Y-	A1 / 35	-5,06
650	A1 / 1	-8,47	651	A1 / 1	-15,90	652	A1 / 1	-14,10	653	A1 / 1	-8,49
	A1 / 2	-5,91		A1 / 2	-11,09		A1 / 2	-10,26		A1 / 2	-5,99
	A1 / 3	-7,88		A1 / 3	-14,81		A1 / 3	-13,05		A1 / 3	-7,89
	A1 / 4	-5,04		A1 / 4	-9,53		A1 / 4	-7,87		A1 / 4	-4,95
	A1 / 5	-7,22		A1 / 5	-13,57		A1 / 5	-12,06		A1 / 5	-7,24
	A1 / 6	-7,97		A1 / 6	-14,99		A1 / 6	-13,19		A1 / 6	-7,98
X+	A1 / 12	-4,77	X+	A1 / 12	-8,99	X+	A1 / 12	-7,95	X+	A1 / 12	-4,78
X-	A1 / 19	-4,77	X-	A1 / 19	-8,99	X-	A1 / 19	-7,95	X-	A1 / 19	-4,78
Y+	A1 / 33	-4,79	Y+	A1 / 33	-9,03	Y+	A1 / 33	-7,96	Y+	A1 / 33	-4,79
Y-	A1 / 35	-4,79	Y-	A1 / 35	-9,03	Y-	A1 / 35	-7,96	Y-	A1 / 35	-4,79
654	A1 / 1	-7,92	655	A1 / 1	-14,89	656	A1 / 1	-27,79	657	A1 / 1	-15,44
	A1 / 2	-5,46		A1 / 2	-10,27		A1 / 2	-19,86		A1 / 2	-11,14
	A1 / 3	-7,37		A1 / 3	-13,88		A1 / 3	-25,86		A1 / 3	-14,39
	A1 / 4	-4,76		A1 / 4	-9,02		A1 / 4	-16,25		A1 / 4	-8,91
	A1 / 5	-6,74		A1 / 5	-12,69		A1 / 5	-23,76		A1 / 5	-13,19
	A1 / 6	-7,47		A1 / 6	-14,06		A1 / 6	-26,10		A1 / 6	-14,45
X+	A1 / 12	-4,45	X+	A1 / 12	-8,41	X+	A1 / 12	-15,76	X+	A1 / 10	-8,74
X-	A1 / 19	-4,45	X-	A1 / 19	-8,41	X-	A1 / 19	-15,76	X-	A1 / 17	-8,74
Y+	A1 / 33	-4,47	Y+	A1 / 33	-8,44	Y+	A1 / 33	-15,83	Y+	A1 / 33	-8,79
Y-	A1 / 35	-4,47	Y-	A1 / 35	-8,44	Y-	A1 / 35	-15,83	Y-	A1 / 35	-8,79
658	A1 / 1	-25,98	659	A1 / 1	-15,31	660	A1 / 1	-24,99	661	A1 / 1	-15,18
	A1 / 2	-18,48		A1 / 2	-11,10		A1 / 2	-17,73		A1 / 2	-11,05
	A1 / 3	-24,17		A1 / 3	-14,24		A1 / 3	-23,25		A1 / 3	-14,12
	A1 / 4	-15,26		A1 / 4	-8,76		A1 / 4	-14,71		A1 / 4	-8,63
	A1 / 5	-22,21		A1 / 5	-13,08		A1 / 5	-21,36		A1 / 5	-12,98
	A1 / 6	-24,42		A1 / 6	-14,31		A1 / 6	-23,51		A1 / 6	-14,19
X+	A1 / 12	-14,74	X+	A1 / 10	-8,68	X+	A1 / 12	-14,19	X+	A1 / 10	-8,62
X-	A1 / 19	-14,74	X-	A1 / 17	-8,68	X-	A1 / 19	-14,19	X-	A1 / 17	-8,62
Y+	A1 / 33	-14,83	Y+	A1 / 33	-8,73	Y+	A1 / 33	-14,28	Y+	A1 / 33	-8,69
Y-	A1 / 35	-14,83	Y-	A1 / 35	-8,73	Y-	A1 / 35	-14,28	Y-	A1 / 35	-8,69

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
TIPO	3,60	M1	1650	30,00	0,00	300,00	0,20	0,61	338,92	69,63		

Relazione geotecnica Impianto A

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piastr N.ro	Brinch Hansen			IcTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
TIPO	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A1/12	1,00	0,72	0,73	0,59	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A1/19	1,00	0,71	0,72	0,59	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A1/33	1,00	0,67	0,69	0,54	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A1/35	1,00	0,67	0,68	0,53	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	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	1650	15,5									
		A1 / 2	0,37	0,37	1650	15,5									
		A1 / 3	0,37	0,37	1650	15,5									
		A1 / 4	0,37	0,37	1650	15,5									
		A1 / 5	0,37	0,37	1650	15,5									
		A1 / 6	0,37	0,37	1650	15,5									
		X+	A1 / 12	0,37	0,37	1650	11,3								
		X-	A1 / 19	0,37	0,37	1650	11,2								
		Y+	A1 / 33	0,37	0,37	1650	10,7								
		Y-	A1 / 35	0,37	0,37	1650	10,6								
2	2	A1 / 1	0,62	0,62	1650	41,9									
		A1 / 2	0,62	0,62	1650	41,9									
		A1 / 3	0,62	0,62	1650	41,9									
		A1 / 4	0,62	0,62	1650	41,9									
		A1 / 5	0,62	0,62	1650	41,9									
		A1 / 6	0,62	0,62	1650	41,9									
		X+	A1 / 12	0,62	0,62	1650	30,5								
		X-	A1 / 19	0,62	0,62	1650	30,2								
		Y+	A1 / 33	0,62	0,62	1650	28,8								
		Y-	A1 / 35	0,62	0,62	1650	28,5								
3	3	A1 / 1	0,58	0,58	1650	36,7									
		A1 / 2	0,58	0,58	1650	36,7									
		A1 / 3	0,58	0,58	1650	36,7									
		A1 / 4	0,58	0,58	1650	36,7									
		A1 / 5	0,58	0,58	1650	36,7									
		A1 / 6	0,58	0,58	1650	36,7									
		X+	A1 / 12	0,58	0,58	1650	26,7								
		X-	A1 / 19	0,58	0,58	1650	26,4								
		Y+	A1 / 33	0,58	0,58	1650	25,2								
		Y-	A1 / 35	0,58	0,58	1650	25,0								
4	4	A1 / 1	0,95	0,95	1650	99,1									
		A1 / 2	0,95	0,95	1650	99,1									
		A1 / 3	0,95	0,95	1650	99,1									
		A1 / 4	0,95	0,95	1650	99,1									
		A1 / 5	0,95	0,95	1650	99,1									
		A1 / 6	0,95	0,95	1650	99,1									
		X+	A1 / 12	0,95	0,95	1650	72,0								
		X-	A1 / 19	0,95	0,95	1650	71,3								
		Y+	A1 / 33	0,95	0,95	1650	67,8								
		Y-	A1 / 35	0,95	0,95	1650	67,3								
5	5	A1 / 1	0,72	0,72	1650	57,5									
		A1 / 2	0,72	0,72	1650	57,5									
		A1 / 3	0,72	0,72	1650	57,5									
		A1 / 4	0,72	0,72	1650	57,5									
		A1 / 5	0,72	0,72	1650	57,5									
		A1 / 6	0,72	0,72	1650	57,5									
		X+	A1 / 12	0,72	0,72	1650	41,8								
		X-	A1 / 19	0,72	0,72	1650	41,4								
		Y+	A1 / 33	0,72	0,72	1650	39,4								
		Y-	A1 / 35	0,72	0,72	1650	39,1								
6	6	A1 / 1	0,44	0,44	1650	21,2									
		A1 / 2	0,44	0,44	1650	21,2									
		A1 / 3	0,44	0,44	1650	21,2									
		A1 / 4	0,44	0,44	1650	21,2									
		A1 / 5	0,44	0,44	1650	21,2									
		A1 / 6	0,44	0,44	1650	21,2									

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,44	0,44	1650		15,5						
		X-	A1 / 19	0,44	0,44	1650		15,3						
		Y+	A1 / 33	0,44	0,44	1650		14,6						
		Y-	A1 / 35	0,44	0,44	1650		14,5						
7	7		A1 / 1	0,62	0,62	1650		42,8						
			A1 / 2	0,62	0,62	1650		42,8						
			A1 / 3	0,62	0,62	1650		42,8						
			A1 / 4	0,62	0,62	1650		42,8						
			A1 / 5	0,62	0,62	1650		42,8						
			A1 / 6	0,62	0,62	1650		42,8						
		X+	A1 / 12	0,62	0,62	1650		31,2						
		X-	A1 / 19	0,62	0,62	1650		30,9						
		Y+	A1 / 33	0,62	0,62	1650		29,4						
		Y-	A1 / 35	0,62	0,62	1650		29,1						
8	8		A1 / 1	0,96	0,96	1650		101,2						
			A1 / 2	0,96	0,96	1650		101,2						
			A1 / 3	0,96	0,96	1650		101,2						
			A1 / 4	0,96	0,96	1650		101,2						
			A1 / 5	0,96	0,96	1650		101,2						
			A1 / 6	0,96	0,96	1650		101,2						
		X+	A1 / 12	0,96	0,96	1650		73,5						
		X-	A1 / 19	0,96	0,96	1650		72,8						
		Y+	A1 / 33	0,96	0,96	1650		69,2						
		Y-	A1 / 35	0,96	0,96	1650		68,7						
9	9		A1 / 1	0,38	0,38	1650		16,4						
			A1 / 2	0,38	0,38	1650		16,4						
			A1 / 3	0,38	0,38	1650		16,4						
			A1 / 4	0,38	0,38	1650		16,4						
			A1 / 5	0,38	0,38	1650		16,4						
			A1 / 6	0,38	0,38	1650		16,4						
		X+	A1 / 12	0,38	0,38	1650		11,9						
		X-	A1 / 19	0,38	0,38	1650		11,8						
		Y+	A1 / 33	0,38	0,38	1650		11,3						
		Y-	A1 / 35	0,38	0,38	1650		11,2						
10	10		A1 / 1	0,59	0,59	1650		38,7						
			A1 / 2	0,59	0,59	1650		38,7						
			A1 / 3	0,59	0,59	1650		38,7						
			A1 / 4	0,59	0,59	1650		38,7						
			A1 / 5	0,59	0,59	1650		38,7						
			A1 / 6	0,59	0,59	1650		38,7						
		X+	A1 / 12	0,59	0,59	1650		28,2						
		X-	A1 / 19	0,59	0,59	1650		27,9						
		Y+	A1 / 33	0,59	0,59	1650		26,6						
		Y-	A1 / 35	0,59	0,59	1650		26,4						
11	11		A1 / 1	0,73	0,73	1650		58,7						
			A1 / 2	0,73	0,73	1650		58,7						
			A1 / 3	0,73	0,73	1650		58,7						
			A1 / 4	0,73	0,73	1650		58,7						
			A1 / 5	0,73	0,73	1650		58,7						
			A1 / 6	0,73	0,73	1650		58,7						
		X+	A1 / 13	0,73	0,73	1650		42,7						
		X-	A1 / 22	0,73	0,73	1650		42,3						
		Y+	A1 / 32	0,73	0,73	1650		40,2						
		Y-	A1 / 38	0,73	0,73	1650		39,9						
12	12		A1 / 1	0,45	0,45	1650		22,4						
			A1 / 2	0,45	0,45	1650		22,4						
			A1 / 3	0,45	0,45	1650		22,4						
			A1 / 4	0,45	0,45	1650		22,4						
			A1 / 5	0,45	0,45	1650		22,4						
			A1 / 6	0,45	0,45	1650		22,4						
		X+	A1 / 13	0,45	0,45	1650		16,4						
		X-	A1 / 22	0,45	0,45	1650		16,2						
		Y+	A1 / 32	0,45	0,45	1650		15,4						
		Y-	A1 / 38	0,45	0,45	1650		15,3						
13	13		A1 / 1	0,98	0,98	1650		106,9						
			A1 / 2	0,98	0,98	1650		106,9						
			A1 / 3	0,98	0,98	1650		106,9						
			A1 / 4	0,98	0,98	1650		106,9						
			A1 / 5	0,98	0,98	1650		106,9						
			A1 / 6	0,98	0,98	1650		106,9						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,98	0,98	1650		1650						
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650		1650						
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650		1650						
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650		1650						
14	14		A1 / 1	0,88	0,88	1650		85,3						
			A1 / 2	0,88	0,88	1650		85,3						
			A1 / 3	0,88	0,88	1650		85,3						
			A1 / 4	0,88	0,88	1650		85,3						
			A1 / 5	0,88	0,88	1650		85,3						
			A1 / 6	0,88	0,88	1650		85,3						
		X+	A1 / 12	0,88	0,88	1650		61,9						
		X-	A1 / 19	0,88	0,88	1650		61,4						
		Y+	A1 / 33	0,88	0,88	1650		58,4						
		Y-	A1 / 35	0,88	0,88	1650		57,9						
15	15		A1 / 1	1,09	1,09	1650		130,4						
			A1 / 2	1,09	1,09	1650		130,4						
			A1 / 3	1,09	1,09	1650		130,4						
			A1 / 4	1,09	1,09	1650		130,4						
			A1 / 5	1,09	1,09	1650		130,4						
			A1 / 6	1,09	1,09	1650		130,4						
		X+	A1 / 12	1,09	1,09	1650		94,5						
		X-	A1 / 19	1,09	1,09	1650		93,6						
		Y+	A1 / 33	1,09	1,09	1650		89,1						
		Y-	A1 / 35	1,09	1,09	1650		88,3						
16	16		A1 / 1	0,97	0,97	1650		103,6						
			A1 / 2	0,97	0,97	1650		103,6						
			A1 / 3	0,97	0,97	1650		103,6						
			A1 / 4	0,97	0,97	1650		103,6						
			A1 / 5	0,97	0,97	1650		103,6						
			A1 / 6	0,97	0,97	1650		103,6						
		X+	A1 / 12	0,97	0,97	1650		75,2						
		X-	A1 / 19	0,97	0,97	1650		74,5						
		Y+	A1 / 33	0,97	0,97	1650		70,8						
		Y-	A1 / 35	0,97	0,97	1650		70,2						
17	17		A1 / 1	0,68	0,68	1650		51,4						
			A1 / 2	0,68	0,68	1650		51,4						
			A1 / 3	0,68	0,68	1650		51,4						
			A1 / 4	0,68	0,68	1650		51,4						
			A1 / 5	0,68	0,68	1650		51,4						
			A1 / 6	0,68	0,68	1650		51,4						
		X+	A1 / 10	0,68	0,68	1650		37,1						
		X-	A1 / 17	0,68	0,68	1650		37,4						
		Y+	A1 / 33	0,68	0,68	1650		35,3						
		Y-	A1 / 35	0,68	0,68	1650		35,0						
18	21		A1 / 1	0,80	0,80	1650		70,1						
			A1 / 2	0,80	0,80	1650		70,1						
			A1 / 3	0,80	0,80	1650		70,1						
			A1 / 4	0,80	0,80	1650		70,1						
			A1 / 5	0,80	0,80	1650		70,1						
			A1 / 6	0,80	0,80	1650		70,1						
		X+	A1 / 12	0,80	0,80	1650		51,0						
		X-	A1 / 19	0,80	0,80	1650		50,5						
		Y+	A1 / 33	0,80	0,80	1650		48,0						
		Y-	A1 / 35	0,80	0,80	1650		47,6						
19	23		A1 / 1	0,46	0,46	1650		23,0						
			A1 / 2	0,46	0,46	1650		23,0						
			A1 / 3	0,46	0,46	1650		23,0						
			A1 / 4	0,46	0,46	1650		23,0						
			A1 / 5	0,46	0,46	1650		23,0						
			A1 / 6	0,46	0,46	1650		23,0						
		X+	A1 / 13	0,46	0,46	1650		16,8						
		X-	A1 / 22	0,46	0,46	1650		16,6						
		Y+	A1 / 32	0,46	0,46	1650		15,8						
		Y-	A1 / 38	0,46	0,46	1650		15,7						
20	24		A1 / 1	0,82	0,82	1650		74,7						
			A1 / 2	0,82	0,82	1650		74,7						
			A1 / 3	0,82	0,82	1650		74,7						
			A1 / 4	0,82	0,82	1650		74,7						
			A1 / 5	0,82	0,82	1650		74,7						
			A1 / 6	0,82	0,82	1650		74,7						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,82	0,82	1650								
		X-	A1 / 22	0,82	0,82	1650								
		Y+	A1 / 32	0,82	0,82	1650								
		Y-	A1 / 38	0,82	0,82	1650								
21	25		A1 / 1	0,46	0,46	1650								
			A1 / 2	0,46	0,46	1650								
			A1 / 3	0,46	0,46	1650								
			A1 / 4	0,46	0,46	1650								
			A1 / 5	0,46	0,46	1650								
			A1 / 6	0,46	0,46	1650								
		X+	A1 / 13	0,46	0,46	1650								
		X-	A1 / 22	0,46	0,46	1650								
		Y+	A1 / 32	0,46	0,46	1650								
		Y-	A1 / 38	0,46	0,46	1650								
22	26		A1 / 1	0,96	0,96	1650								
			A1 / 2	0,96	0,96	1650								
			A1 / 3	0,96	0,96	1650								
			A1 / 4	0,96	0,96	1650								
			A1 / 5	0,96	0,96	1650								
			A1 / 6	0,96	0,96	1650								
		X+	A1 / 13	0,96	0,96	1650								
		X-	A1 / 22	0,96	0,96	1650								
		Y+	A1 / 32	0,96	0,96	1650								
		Y-	A1 / 38	0,96	0,96	1650								
23	27		A1 / 1	0,96	0,96	1650								
			A1 / 2	0,96	0,96	1650								
			A1 / 3	0,96	0,96	1650								
			A1 / 4	0,96	0,96	1650								
			A1 / 5	0,96	0,96	1650								
			A1 / 6	0,96	0,96	1650								
		X+	A1 / 13	0,96	0,96	1650								
		X-	A1 / 22	0,96	0,96	1650								
		Y+	A1 / 32	0,96	0,96	1650								
		Y-	A1 / 38	0,96	0,96	1650								
24	28		A1 / 1	1,21	1,21	1650								
			A1 / 2	1,21	1,21	1650								
			A1 / 3	1,21	1,21	1650								
			A1 / 4	1,21	1,21	1650								
			A1 / 5	1,21	1,21	1650								
			A1 / 6	1,21	1,21	1650								
		X+	A1 / 13	1,21	1,21	1650								
		X-	A1 / 22	1,21	1,21	1650								
		Y+	A1 / 32	1,21	1,21	1650								
		Y-	A1 / 38	1,21	1,21	1650								
25	29		A1 / 1	1,05	1,05	1650								
			A1 / 2	1,05	1,05	1650								
			A1 / 3	1,05	1,05	1650								
			A1 / 4	1,05	1,05	1650								
			A1 / 5	1,05	1,05	1650								
			A1 / 6	1,05	1,05	1650								
		X+	A1 / 13	1,05	1,05	1650								
		X-	A1 / 22	1,05	1,05	1650								
		Y+	A1 / 32	1,05	1,05	1650								
		Y-	A1 / 38	1,05	1,05	1650								
26	30		A1 / 1	1,31	1,31	1650								
			A1 / 2	1,31	1,31	1650								
			A1 / 3	1,31	1,31	1650								
			A1 / 4	1,31	1,31	1650								
			A1 / 5	1,31	1,31	1650								
			A1 / 6	1,31	1,31	1650								
		X+	A1 / 13	1,31	1,31	1650								
		X-	A1 / 22	1,31	1,31	1650								
		Y+	A1 / 32	1,31	1,31	1650								
		Y-	A1 / 38	1,31	1,31	1650								
27	31		A1 / 1	0,91	0,91	1650								
			A1 / 2	0,91	0,91	1650								
			A1 / 3	0,91	0,91	1650								
			A1 / 4	0,91	0,91	1650								
			A1 / 5	0,91	0,91	1650								
			A1 / 6	0,91	0,91	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,91	0,91	1650								
		X-	A1 / 22	0,91	0,91	1650								
		Y+	A1 / 32	0,91	0,91	1650								
		Y-	A1 / 38	0,91	0,91	1650								
28	32		A1 / 1	1,28	1,28	1650								
			A1 / 2	1,28	1,28	1650								
			A1 / 3	1,28	1,28	1650								
			A1 / 4	1,28	1,28	1650								
			A1 / 5	1,28	1,28	1650								
			A1 / 6	1,28	1,28	1650								
		X+	A1 / 13	1,28	1,28	1650								
		X-	A1 / 22	1,28	1,28	1650								
		Y+	A1 / 32	1,28	1,28	1650								
		Y-	A1 / 38	1,28	1,28	1650								
29	33		A1 / 1	0,79	0,79	1650								
			A1 / 2	0,79	0,79	1650								
			A1 / 3	0,79	0,79	1650								
			A1 / 4	0,79	0,79	1650								
			A1 / 5	0,79	0,79	1650								
			A1 / 6	0,79	0,79	1650								
		X+	A1 / 12	0,79	0,79	1650								
		X-	A1 / 19	0,79	0,79	1650								
		Y+	A1 / 33	0,79	0,79	1650								
		Y-	A1 / 35	0,79	0,79	1650								
30	34		A1 / 1	0,88	0,88	1650								
			A1 / 2	0,88	0,88	1650								
			A1 / 3	0,88	0,88	1650								
			A1 / 4	0,88	0,88	1650								
			A1 / 5	0,88	0,88	1650								
			A1 / 6	0,88	0,88	1650								
		X+	A1 / 12	0,88	0,88	1650								
		X-	A1 / 19	0,88	0,88	1650								
		Y+	A1 / 33	0,88	0,88	1650								
		Y-	A1 / 35	0,88	0,88	1650								
31	35		A1 / 1	0,89	0,89	1650								
			A1 / 2	0,89	0,89	1650								
			A1 / 3	0,89	0,89	1650								
			A1 / 4	0,89	0,89	1650								
			A1 / 5	0,89	0,89	1650								
			A1 / 6	0,89	0,89	1650								
		X+	A1 / 12	0,89	0,89	1650								
		X-	A1 / 19	0,89	0,89	1650								
		Y+	A1 / 33	0,89	0,89	1650								
		Y-	A1 / 35	0,89	0,89	1650								
32	36		A1 / 1	0,89	0,89	1650								
			A1 / 2	0,89	0,89	1650								
			A1 / 3	0,89	0,89	1650								
			A1 / 4	0,89	0,89	1650								
			A1 / 5	0,89	0,89	1650								
			A1 / 6	0,89	0,89	1650								
		X+	A1 / 12	0,89	0,89	1650								
		X-	A1 / 19	0,89	0,89	1650								
		Y+	A1 / 33	0,89	0,89	1650								
		Y-	A1 / 35	0,89	0,89	1650								
33	37		A1 / 1	0,99	0,99	1650								
			A1 / 2	0,99	0,99	1650								
			A1 / 3	0,99	0,99	1650								
			A1 / 4	0,99	0,99	1650								
			A1 / 5	0,99	0,99	1650								
			A1 / 6	0,99	0,99	1650								
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650								
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650								
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650								
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650								
34	38		A1 / 1	0,99	0,99	1650								
			A1 / 2	0,99	0,99	1650								
			A1 / 3	0,99	0,99	1650								
			A1 / 4	0,99	0,99	1650								
			A1 / 5	0,99	0,99	1650								
			A1 / 6	0,99	0,99	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
35	39		A1 / 1	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
36	40		A1 / 1	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
37	41		A1 / 1	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
		X+	A1 / 10	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		X-	A1 / 17	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		Y+	A1 / 26	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
		Y-	A1 / 28	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
38	42		A1 / 1	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
39	43		A1 / 1	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
		X+	A1 / 10	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		X-	A1 / 17	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		Y+	A1 / 26	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
		Y-	A1 / 28	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
40	44		A1 / 1	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
41	45		A1 / 1	1,10	1,10	1650	1650	134,4						
			A1 / 2	1,10	1,10	1650	1650	134,4						
			A1 / 3	1,10	1,10	1650	1650	134,4						
			A1 / 4	1,10	1,10	1650	1650	134,4						
			A1 / 5	1,10	1,10	1650	1650	134,4						
			A1 / 6	1,10	1,10	1650	1650	134,4						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	1,10	1,10	1650								
		X-	A1 / 19	1,10	1,10	1650								
		Y+	A1 / 33	1,10	1,10	1650								
		Y-	A1 / 35	1,10	1,10	1650								
42	46		A1 / 1	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 2	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 3	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 4	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 5	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 6	1,10	1,10	1650		134,4						
		X+	A1 / 13	1,10	1,10	1650		97,4						
		X-	A1 / 22	1,10	1,10	1650		96,5						
		Y+	A1 / 32	1,10	1,10	1650		91,8						
		Y-	A1 / 38	1,10	1,10	1650		91,0						
43	47		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650		78,1						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650		77,4						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650		73,6						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650		73,0						
44	48		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650		78,1						
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650		77,4						
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650		73,6						
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650		73,0						
45	49		A1 / 1	0,62	0,62	1650		43,2						
			A1 / 2	0,62	0,62	1650		43,2						
			A1 / 3	0,62	0,62	1650		43,2						
			A1 / 4	0,62	0,62	1650		43,2						
			A1 / 5	0,62	0,62	1650		43,2						
			A1 / 6	0,62	0,62	1650		43,2						
		X+	A1 / 12	0,62	0,62	1650		31,4						
		X-	A1 / 19	0,62	0,62	1650		31,1						
		Y+	A1 / 33	0,62	0,62	1650		29,6						
		Y-	A1 / 35	0,62	0,62	1650		29,4						
46	50		A1 / 1	0,62	0,62	1650		43,2						
			A1 / 2	0,62	0,62	1650		43,2						
			A1 / 3	0,62	0,62	1650		43,2						
			A1 / 4	0,62	0,62	1650		43,2						
			A1 / 5	0,62	0,62	1650		43,2						
			A1 / 6	0,62	0,62	1650		43,2						
		X+	A1 / 13	0,62	0,62	1650		31,4						
		X-	A1 / 22	0,62	0,62	1650		31,1						
		Y+	A1 / 32	0,62	0,62	1650		29,6						
		Y-	A1 / 38	0,62	0,62	1650		29,4						
47	51		A1 / 1	0,54	0,54	1650		32,4						
			A1 / 2	0,54	0,54	1650		32,4						
			A1 / 3	0,54	0,54	1650		32,4						
			A1 / 4	0,54	0,54	1650		32,4						
			A1 / 5	0,54	0,54	1650		32,4						
			A1 / 6	0,54	0,54	1650		32,4						
		X+	A1 / 12	0,54	0,54	1650		23,6						
		X-	A1 / 19	0,54	0,54	1650		23,4						
		Y+	A1 / 33	0,54	0,54	1650		22,3						
		Y-	A1 / 35	0,54	0,54	1650		22,1						
48	52		A1 / 1	0,54	0,54	1650		32,4						
			A1 / 2	0,54	0,54	1650		32,4						
			A1 / 3	0,54	0,54	1650		32,4						
			A1 / 4	0,54	0,54	1650		32,4						
			A1 / 5	0,54	0,54	1650		32,4						
			A1 / 6	0,54	0,54	1650		32,4						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,54	0,54	1650		23,6						
		X-	A1 / 22	0,54	0,54	1650		23,4						
		Y+	A1 / 32	0,54	0,54	1650		22,3						
		Y-	A1 / 38	0,54	0,54	1650		22,1						
49	53		A1 / 1	1,47	1,47	1650		237,1						
			A1 / 2	1,47	1,47	1650		237,1						
			A1 / 3	1,47	1,47	1650		237,1						
			A1 / 4	1,47	1,47	1650		237,1						
			A1 / 5	1,47	1,47	1650		237,1						
			A1 / 6	1,47	1,47	1650		237,1						
		X+	A1 / 7	1,47	1,47	1650		169,8						
		X-	A1 / 16	1,47	1,47	1650		171,4						
		Y+	A1 / 32	1,47	1,47	1650		161,4						
		Y-	A1 / 38	1,47	1,47	1650		160,0						
50	54		A1 / 1	0,75	0,75	1650		62,7						
			A1 / 2	0,75	0,75	1650		62,7						
			A1 / 3	0,75	0,75	1650		62,7						
			A1 / 4	0,75	0,75	1650		62,7						
			A1 / 5	0,75	0,75	1650		62,7						
			A1 / 6	0,75	0,75	1650		62,7						
		X+	A1 / 12	0,75	0,75	1650		45,6						
		X-	A1 / 19	0,75	0,75	1650		45,2						
		Y+	A1 / 33	0,75	0,75	1650		43,0						
		Y-	A1 / 35	0,75	0,75	1650		42,6						
51	55		A1 / 1	1,73	1,73	1650		330,5						
			A1 / 2	1,73	1,73	1650		330,5						
			A1 / 3	1,73	1,73	1650		330,5						
			A1 / 4	1,73	1,73	1650		330,5						
			A1 / 5	1,73	1,73	1650		330,5						
			A1 / 6	1,73	1,73	1650		330,5						
		X+	A1 / 10	1,73	1,73	1650		236,1						
		X-	A1 / 17	1,73	1,73	1650		238,4						
		Y+	A1 / 33	1,73	1,73	1650		224,4						
		Y-	A1 / 35	1,73	1,73	1650		222,5						
52	56		A1 / 1	0,57	0,57	1650		36,4						
			A1 / 2	0,57	0,57	1650		36,4						
			A1 / 3	0,57	0,57	1650		36,4						
			A1 / 4	0,57	0,57	1650		36,4						
			A1 / 5	0,57	0,57	1650		36,4						
			A1 / 6	0,57	0,57	1650		36,4						
		X+	A1 / 12	0,57	0,57	1650		26,5						
		X-	A1 / 19	0,57	0,57	1650		26,2						
		Y+	A1 / 33	0,57	0,57	1650		25,0						
		Y-	A1 / 35	0,57	0,57	1650		24,8						
53	57		A1 / 1	1,10	1,10	1650		132,9						
			A1 / 2	1,10	1,10	1650		132,9						
			A1 / 3	1,10	1,10	1650		132,9						
			A1 / 4	1,10	1,10	1650		132,9						
			A1 / 5	1,10	1,10	1650		132,9						
			A1 / 6	1,10	1,10	1650		132,9						
		X+	A1 / 12	1,10	1,10	1650		96,3						
		X-	A1 / 19	1,10	1,10	1650		95,4						
		Y+	A1 / 33	1,10	1,10	1650		90,8						
		Y-	A1 / 35	1,10	1,10	1650		90,0						
54	58		A1 / 1	1,24	1,24	1650		168,9						
			A1 / 2	1,24	1,24	1650		168,9						
			A1 / 3	1,24	1,24	1650		168,9						
			A1 / 4	1,24	1,24	1650		168,9						
			A1 / 5	1,24	1,24	1650		168,9						
			A1 / 6	1,24	1,24	1650		168,9						
		X+	A1 / 12	1,24	1,24	1650		122,3						
		X-	A1 / 19	1,24	1,24	1650		121,2						
		Y+	A1 / 33	1,24	1,24	1650		115,2						
		Y-	A1 / 35	1,24	1,24	1650		114,2						
55	59		A1 / 1	0,61	0,61	1650		41,4						
			A1 / 2	0,61	0,61	1650		41,4						
			A1 / 3	0,61	0,61	1650		41,4						
			A1 / 4	0,61	0,61	1650		41,4						
			A1 / 5	0,61	0,61	1650		41,4						
			A1 / 6	0,61	0,61	1650		41,4						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,61	0,61	1650								
		X-	A1 / 19	0,61	0,61	1650								
		Y+	A1 / 33	0,61	0,61	1650								
		Y-	A1 / 35	0,61	0,61	1650								
56	60		A1 / 1	0,61	0,61	1650								
			A1 / 2	0,61	0,61	1650								
			A1 / 3	0,61	0,61	1650								
			A1 / 4	0,61	0,61	1650								
			A1 / 5	0,61	0,61	1650								
			A1 / 6	0,61	0,61	1650								
		X+	A1 / 12	0,61	0,61	1650								
		X-	A1 / 19	0,61	0,61	1650								
		Y+	A1 / 33	0,61	0,61	1650								
		Y-	A1 / 35	0,61	0,61	1650								
57	61		A1 / 1	1,24	1,24	1650								
			A1 / 2	1,24	1,24	1650								
			A1 / 3	1,24	1,24	1650								
			A1 / 4	1,24	1,24	1650								
			A1 / 5	1,24	1,24	1650								
			A1 / 6	1,24	1,24	1650								
		X+	A1 / 12	1,24	1,24	1650								
		X-	A1 / 19	1,24	1,24	1650								
		Y+	A1 / 33	1,24	1,24	1650								
		Y-	A1 / 35	1,24	1,24	1650								
58	62		A1 / 1	1,06	1,06	1650								
			A1 / 2	1,06	1,06	1650								
			A1 / 3	1,06	1,06	1650								
			A1 / 4	1,06	1,06	1650								
			A1 / 5	1,06	1,06	1650								
			A1 / 6	1,06	1,06	1650								
		X+	A1 / 10	1,06	1,06	1650								
		X-	A1 / 17	1,06	1,06	1650								
		Y+	A1 / 33	1,06	1,06	1650								
		Y-	A1 / 35	1,06	1,06	1650								
59	175		A1 / 1	0,53	0,53	1650								
			A1 / 2	0,53	0,53	1650								
			A1 / 3	0,53	0,53	1650								
			A1 / 4	0,53	0,53	1650								
			A1 / 5	0,53	0,53	1650								
			A1 / 6	0,53	0,53	1650								
		X+	A1 / 12	0,53	0,53	1650								
		X-	A1 / 19	0,53	0,53	1650								
		Y+	A1 / 33	0,53	0,53	1650								
		Y-	A1 / 35	0,53	0,53	1650								
60	176		A1 / 1	0,53	0,53	1650								
			A1 / 2	0,53	0,53	1650								
			A1 / 3	0,53	0,53	1650								
			A1 / 4	0,53	0,53	1650								
			A1 / 5	0,53	0,53	1650								
			A1 / 6	0,53	0,53	1650								
		X+	A1 / 12	0,53	0,53	1650								
		X-	A1 / 19	0,53	0,53	1650								
		Y+	A1 / 33	0,53	0,53	1650								
		Y-	A1 / 35	0,53	0,53	1650								
61	177		A1 / 1	0,75	0,75	1650								
			A1 / 2	0,75	0,75	1650								
			A1 / 3	0,75	0,75	1650								
			A1 / 4	0,75	0,75	1650								
			A1 / 5	0,75	0,75	1650								
			A1 / 6	0,75	0,75	1650								
		X+	A1 / 12	0,75	0,75	1650								
		X-	A1 / 19	0,75	0,75	1650								
		Y+	A1 / 33	0,75	0,75	1650								
		Y-	A1 / 35	0,75	0,75	1650								
62	178		A1 / 1	0,87	0,87	1650								
			A1 / 2	0,87	0,87	1650								
			A1 / 3	0,87	0,87	1650								
			A1 / 4	0,87	0,87	1650								
			A1 / 5	0,87	0,87	1650								
			A1 / 6	0,87	0,87	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 10	0,87	0,87	1650								
		X-	A1 / 17	0,87	0,87	1650								
		Y+	A1 / 33	0,87	0,87	1650								
		Y-	A1 / 35	0,87	0,87	1650								
63	179		A1 / 1	0,53	0,53	1650								
			A1 / 2	0,53	0,53	1650								
			A1 / 3	0,53	0,53	1650								
			A1 / 4	0,53	0,53	1650								
			A1 / 5	0,53	0,53	1650								
			A1 / 6	0,53	0,53	1650								
		X+	A1 / 12	0,53	0,53	1650								
		X-	A1 / 19	0,53	0,53	1650								
		Y+	A1 / 33	0,53	0,53	1650								
		Y-	A1 / 35	0,53	0,53	1650								
64	180		A1 / 1	0,75	0,75	1650								
			A1 / 2	0,75	0,75	1650								
			A1 / 3	0,75	0,75	1650								
			A1 / 4	0,75	0,75	1650								
			A1 / 5	0,75	0,75	1650								
			A1 / 6	0,75	0,75	1650								
		X+	A1 / 12	0,75	0,75	1650								
		X-	A1 / 19	0,75	0,75	1650								
		Y+	A1 / 33	0,75	0,75	1650								
		Y-	A1 / 35	0,75	0,75	1650								
65	181		A1 / 1	0,87	0,87	1650								
			A1 / 2	0,87	0,87	1650								
			A1 / 3	0,87	0,87	1650								
			A1 / 4	0,87	0,87	1650								
			A1 / 5	0,87	0,87	1650								
			A1 / 6	0,87	0,87	1650								
		X+	A1 / 10	0,87	0,87	1650								
		X-	A1 / 17	0,87	0,87	1650								
		Y+	A1 / 33	0,87	0,87	1650								
		Y-	A1 / 35	0,87	0,87	1650								
66	182		A1 / 1	0,53	0,53	1650								
			A1 / 2	0,53	0,53	1650								
			A1 / 3	0,53	0,53	1650								
			A1 / 4	0,53	0,53	1650								
			A1 / 5	0,53	0,53	1650								
			A1 / 6	0,53	0,53	1650								
		X+	A1 / 12	0,53	0,53	1650								
		X-	A1 / 19	0,53	0,53	1650								
		Y+	A1 / 33	0,53	0,53	1650								
		Y-	A1 / 35	0,53	0,53	1650								
67	183		A1 / 1	0,75	0,75	1650								
			A1 / 2	0,75	0,75	1650								
			A1 / 3	0,75	0,75	1650								
			A1 / 4	0,75	0,75	1650								
			A1 / 5	0,75	0,75	1650								
			A1 / 6	0,75	0,75	1650								
		X+	A1 / 12	0,75	0,75	1650								
		X-	A1 / 19	0,75	0,75	1650								
		Y+	A1 / 33	0,75	0,75	1650								
		Y-	A1 / 35	0,75	0,75	1650								
68	184		A1 / 1	0,87	0,87	1650								
			A1 / 2	0,87	0,87	1650								
			A1 / 3	0,87	0,87	1650								
			A1 / 4	0,87	0,87	1650								
			A1 / 5	0,87	0,87	1650								
			A1 / 6	0,87	0,87	1650								
		X+	A1 / 12	0,87	0,87	1650								
		X-	A1 / 19	0,87	0,87	1650								
		Y+	A1 / 33	0,87	0,87	1650								
		Y-	A1 / 35	0,87	0,87	1650								
69	185		A1 / 1	0,81	0,81	1650								
			A1 / 2	0,81	0,81	1650								
			A1 / 3	0,81	0,81	1650								
			A1 / 4	0,81	0,81	1650								
			A1 / 5	0,81	0,81	1650								
			A1 / 6	0,81	0,81	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,81	0,81	1650								
		X-	A1 / 19	0,81	0,81	1650								
		Y+	A1 / 33	0,81	0,81	1650								
		Y-	A1 / 35	0,81	0,81	1650								
70	186		A1 / 1	1,02	1,02	1650								
			A1 / 2	1,02	1,02	1650								
			A1 / 3	1,02	1,02	1650								
			A1 / 4	1,02	1,02	1650								
			A1 / 5	1,02	1,02	1650								
			A1 / 6	1,02	1,02	1650								
		X+	A1 / 12	1,02	1,02	1650								
		X-	A1 / 19	1,02	1,02	1650								
		Y+	A1 / 33	1,02	1,02	1650								
		Y-	A1 / 35	1,02	1,02	1650								
71	187		A1 / 1	0,88	0,88	1650								
			A1 / 2	0,88	0,88	1650								
			A1 / 3	0,88	0,88	1650								
			A1 / 4	0,88	0,88	1650								
			A1 / 5	0,88	0,88	1650								
			A1 / 6	0,88	0,88	1650								
		X+	A1 / 12	0,88	0,88	1650								
		X-	A1 / 19	0,88	0,88	1650								
		Y+	A1 / 33	0,88	0,88	1650								
		Y-	A1 / 35	0,88	0,88	1650								
72	188		A1 / 1	0,62	0,62	1650								
			A1 / 2	0,62	0,62	1650								
			A1 / 3	0,62	0,62	1650								
			A1 / 4	0,62	0,62	1650								
			A1 / 5	0,62	0,62	1650								
			A1 / 6	0,62	0,62	1650								
		X+	A1 / 12	0,62	0,62	1650								
		X-	A1 / 19	0,62	0,62	1650								
		Y+	A1 / 33	0,62	0,62	1650								
		Y-	A1 / 35	0,62	0,62	1650								
73	189		A1 / 1	0,62	0,62	1650								
			A1 / 2	0,62	0,62	1650								
			A1 / 3	0,62	0,62	1650								
			A1 / 4	0,62	0,62	1650								
			A1 / 5	0,62	0,62	1650								
			A1 / 6	0,62	0,62	1650								
		X+	A1 / 12	0,62	0,62	1650								
		X-	A1 / 19	0,62	0,62	1650								
		Y+	A1 / 33	0,62	0,62	1650								
		Y-	A1 / 35	0,62	0,62	1650								
74	190		A1 / 1	0,88	0,88	1650								
			A1 / 2	0,88	0,88	1650								
			A1 / 3	0,88	0,88	1650								
			A1 / 4	0,88	0,88	1650								
			A1 / 5	0,88	0,88	1650								
			A1 / 6	0,88	0,88	1650								
		X+	A1 / 12	0,88	0,88	1650								
		X-	A1 / 19	0,88	0,88	1650								
		Y+	A1 / 33	0,88	0,88	1650								
		Y-	A1 / 35	0,88	0,88	1650								
75	191		A1 / 1	0,88	0,88	1650								
			A1 / 2	0,88	0,88	1650								
			A1 / 3	0,88	0,88	1650								
			A1 / 4	0,88	0,88	1650								
			A1 / 5	0,88	0,88	1650								
			A1 / 6	0,88	0,88	1650								
		X+	A1 / 12	0,88	0,88	1650								
		X-	A1 / 19	0,88	0,88	1650								
		Y+	A1 / 33	0,88	0,88	1650								
		Y-	A1 / 35	0,88	0,88	1650								
76	192		A1 / 1	0,88	0,88	1650								
			A1 / 2	0,88	0,88	1650								
			A1 / 3	0,88	0,88	1650								
			A1 / 4	0,88	0,88	1650								
			A1 / 5	0,88	0,88	1650								
			A1 / 6	0,88	0,88	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,88	0,88	1650		62,0						
		X-	A1 / 19	0,88	0,88	1650		61,4						
		Y+	A1 / 33	0,88	0,88	1650		58,5						
		Y-	A1 / 35	0,88	0,88	1650		58,0						
77	193		A1 / 1	0,69	0,69	1650		52,9						
			A1 / 2	0,69	0,69	1650		52,9						
			A1 / 3	0,69	0,69	1650		52,9						
			A1 / 4	0,69	0,69	1650		52,9						
			A1 / 5	0,69	0,69	1650		52,9						
			A1 / 6	0,69	0,69	1650		52,9						
		X+	A1 / 12	0,69	0,69	1650		38,5						
		X-	A1 / 19	0,69	0,69	1650		38,1						
		Y+	A1 / 33	0,69	0,69	1650		36,3						
		Y-	A1 / 35	0,69	0,69	1650		36,0						
78	194		A1 / 1	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 2	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 3	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 4	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 5	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 6	0,98	0,98	1650		105,5						
		X+	A1 / 12	0,98	0,98	1650		76,6						
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650		75,9						
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650		72,2						
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650		71,6						
79	195		A1 / 1	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 2	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 3	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 4	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 5	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 6	0,98	0,98	1650		105,5						
		X+	A1 / 12	0,98	0,98	1650		76,6						
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650		75,9						
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650		72,2						
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650		71,6						
80	196		A1 / 1	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 2	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 3	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 4	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 5	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 6	0,98	0,98	1650		105,5						
		X+	A1 / 12	0,98	0,98	1650		76,6						
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650		75,9						
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650		72,2						
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650		71,6						
81	197		A1 / 1	1,07	1,07	1650		125,1						
			A1 / 2	1,07	1,07	1650		125,1						
			A1 / 3	1,07	1,07	1650		125,1						
			A1 / 4	1,07	1,07	1650		125,1						
			A1 / 5	1,07	1,07	1650		125,1						
			A1 / 6	1,07	1,07	1650		125,1						
		X+	A1 / 12	1,07	1,07	1650		90,7						
		X-	A1 / 19	1,07	1,07	1650		89,9						
		Y+	A1 / 33	1,07	1,07	1650		85,5						
		Y-	A1 / 35	1,07	1,07	1650		84,8						
82	198		A1 / 1	0,69	0,69	1650		52,9						
			A1 / 2	0,69	0,69	1650		52,9						
			A1 / 3	0,69	0,69	1650		52,9						
			A1 / 4	0,69	0,69	1650		52,9						
			A1 / 5	0,69	0,69	1650		52,9						
			A1 / 6	0,69	0,69	1650		52,9						
		X+	A1 / 12	0,69	0,69	1650		38,5						
		X-	A1 / 19	0,69	0,69	1650		38,1						
		Y+	A1 / 33	0,69	0,69	1650		36,3						
		Y-	A1 / 35	0,69	0,69	1650		36,0						
83	199		A1 / 1	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 2	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 3	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 4	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 5	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 6	0,98	0,98	1650		105,5						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,98	0,98	1650	76,6							
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650	75,9							
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650	72,2							
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650	71,6							
84	200		A1 / 1	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 2	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 3	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 4	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 5	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 6	0,98	0,98	1650	105,5							
		X+	A1 / 12	0,98	0,98	1650	76,6							
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650	75,9							
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650	72,2							
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650	71,6							
85	201		A1 / 1	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 2	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 3	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 4	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 5	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 6	0,98	0,98	1650	105,5							
		X+	A1 / 12	0,98	0,98	1650	76,6							
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650	75,9							
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650	72,2							
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650	71,6							
86	202		A1 / 1	1,07	1,07	1650	125,1							
			A1 / 2	1,07	1,07	1650	125,1							
			A1 / 3	1,07	1,07	1650	125,1							
			A1 / 4	1,07	1,07	1650	125,1							
			A1 / 5	1,07	1,07	1650	125,1							
			A1 / 6	1,07	1,07	1650	125,1							
		X+	A1 / 12	1,07	1,07	1650	90,7							
		X-	A1 / 19	1,07	1,07	1650	89,9							
		Y+	A1 / 33	1,07	1,07	1650	85,5							
		Y-	A1 / 35	1,07	1,07	1650	84,8							
87	203		A1 / 1	0,69	0,69	1650	52,9							
			A1 / 2	0,69	0,69	1650	52,9							
			A1 / 3	0,69	0,69	1650	52,9							
			A1 / 4	0,69	0,69	1650	52,9							
			A1 / 5	0,69	0,69	1650	52,9							
			A1 / 6	0,69	0,69	1650	52,9							
		X+	A1 / 12	0,69	0,69	1650	38,5							
		X-	A1 / 19	0,69	0,69	1650	38,1							
		Y+	A1 / 33	0,69	0,69	1650	36,3							
		Y-	A1 / 35	0,69	0,69	1650	36,0							
88	204		A1 / 1	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 2	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 3	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 4	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 5	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 6	0,98	0,98	1650	105,5							
		X+	A1 / 12	0,98	0,98	1650	76,6							
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650	75,9							
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650	72,2							
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650	71,6							
89	205		A1 / 1	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 2	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 3	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 4	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 5	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 6	0,98	0,98	1650	105,5							
		X+	A1 / 12	0,98	0,98	1650	76,6							
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650	75,9							
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650	72,2							
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650	71,6							
90	206		A1 / 1	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 2	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 3	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 4	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 5	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 6	0,98	0,98	1650	105,5							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,98	0,98	1650	76,6							
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650	75,9							
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650	72,2							
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650	71,6							
91	207		A1 / 1	1,07	1,07	1650	125,1							
			A1 / 2	1,07	1,07	1650	125,1							
			A1 / 3	1,07	1,07	1650	125,1							
			A1 / 4	1,07	1,07	1650	125,1							
			A1 / 5	1,07	1,07	1650	125,1							
			A1 / 6	1,07	1,07	1650	125,1							
		X+	A1 / 12	1,07	1,07	1650	90,7							
		X-	A1 / 19	1,07	1,07	1650	89,9							
		Y+	A1 / 33	1,07	1,07	1650	85,5							
		Y-	A1 / 35	1,07	1,07	1650	84,8							
92	208		A1 / 1	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 2	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 3	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 4	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 5	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 6	0,54	0,54	1650	32,7							
		X+	A1 / 12	0,54	0,54	1650	23,8							
		X-	A1 / 19	0,54	0,54	1650	23,6							
		Y+	A1 / 33	0,54	0,54	1650	22,4							
		Y-	A1 / 35	0,54	0,54	1650	22,3							
93	209		A1 / 1	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 2	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 3	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 4	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 5	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 6	0,54	0,54	1650	32,7							
		X+	A1 / 12	0,54	0,54	1650	23,8							
		X-	A1 / 19	0,54	0,54	1650	23,6							
		Y+	A1 / 33	0,54	0,54	1650	22,4							
		Y-	A1 / 35	0,54	0,54	1650	22,3							
94	210		A1 / 1	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 2	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 3	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 4	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 5	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 6	0,54	0,54	1650	32,7							
		X+	A1 / 12	0,54	0,54	1650	23,8							
		X-	A1 / 19	0,54	0,54	1650	23,6							
		Y+	A1 / 33	0,54	0,54	1650	22,4							
		Y-	A1 / 35	0,54	0,54	1650	22,3							
95	211		A1 / 1	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 2	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 3	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 4	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 5	0,54	0,54	1650	32,7							
			A1 / 6	0,54	0,54	1650	32,7							
		X+	A1 / 12	0,54	0,54	1650	23,8							
		X-	A1 / 19	0,54	0,54	1650	23,6							
		Y+	A1 / 33	0,54	0,54	1650	22,4							
		Y-	A1 / 35	0,54	0,54	1650	22,3							
96	212		A1 / 1	0,77	0,77	1650	65,2							
			A1 / 2	0,77	0,77	1650	65,2							
			A1 / 3	0,77	0,77	1650	65,2							
			A1 / 4	0,77	0,77	1650	65,2							
			A1 / 5	0,77	0,77	1650	65,2							
			A1 / 6	0,77	0,77	1650	65,2							
		X+	A1 / 12	0,77	0,77	1650	47,4							
		X-	A1 / 19	0,77	0,77	1650	47,0							
		Y+	A1 / 33	0,77	0,77	1650	44,7							
		Y-	A1 / 35	0,77	0,77	1650	44,3							
97	213		A1 / 1	0,77	0,77	1650	65,2							
			A1 / 2	0,77	0,77	1650	65,2							
			A1 / 3	0,77	0,77	1650	65,2							
			A1 / 4	0,77	0,77	1650	65,2							
			A1 / 5	0,77	0,77	1650	65,2							
			A1 / 6	0,77	0,77	1650	65,2							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,77	0,77	1650								
		X-	A1 / 19	0,77	0,77	1650								
		Y+	A1 / 33	0,77	0,77	1650								
		Y-	A1 / 35	0,77	0,77	1650								
98	214		A1 / 1	0,77	0,77	1650		65,2						
			A1 / 2	0,77	0,77	1650		65,2						
			A1 / 3	0,77	0,77	1650		65,2						
			A1 / 4	0,77	0,77	1650		65,2						
			A1 / 5	0,77	0,77	1650		65,2						
			A1 / 6	0,77	0,77	1650		65,2						
		X+	A1 / 12	0,77	0,77	1650		47,4						
		X-	A1 / 19	0,77	0,77	1650		47,0						
		Y+	A1 / 33	0,77	0,77	1650		44,7						
		Y-	A1 / 35	0,77	0,77	1650		44,3						
99	215		A1 / 1	0,84	0,84	1650		77,3						
			A1 / 2	0,84	0,84	1650		77,3						
			A1 / 3	0,84	0,84	1650		77,3						
			A1 / 4	0,84	0,84	1650		77,3						
			A1 / 5	0,84	0,84	1650		77,3						
			A1 / 6	0,84	0,84	1650		77,3						
		X+	A1 / 12	0,84	0,84	1650		56,2						
		X-	A1 / 19	0,84	0,84	1650		55,6						
		Y+	A1 / 33	0,84	0,84	1650		52,9						
		Y-	A1 / 35	0,84	0,84	1650		52,5						
100	216		A1 / 1	1,03	1,03	1650		117,0						
			A1 / 2	1,03	1,03	1650		117,0						
			A1 / 3	1,03	1,03	1650		117,0						
			A1 / 4	1,03	1,03	1650		117,0						
			A1 / 5	1,03	1,03	1650		117,0						
			A1 / 6	1,03	1,03	1650		117,0						
		X+	A1 / 12	1,03	1,03	1650		84,9						
		X-	A1 / 19	1,03	1,03	1650		84,1						
		Y+	A1 / 33	1,03	1,03	1650		80,0						
		Y-	A1 / 35	1,03	1,03	1650		79,3						
101	217		A1 / 1	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 2	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 3	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 4	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 5	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 6	1,15	1,15	1650		144,7						
		X+	A1 / 13	1,15	1,15	1650		104,9						
		X-	A1 / 22	1,15	1,15	1650		103,9						
		Y+	A1 / 32	1,15	1,15	1650		98,8						
		Y-	A1 / 38	1,15	1,15	1650		97,9						
102	218		A1 / 1	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 2	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 3	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 4	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 5	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 6	0,81	0,81	1650		72,5						
		X+	A1 / 13	0,81	0,81	1650		52,7						
		X-	A1 / 22	0,81	0,81	1650		52,2						
		Y+	A1 / 32	0,81	0,81	1650		49,7						
		Y-	A1 / 38	0,81	0,81	1650		49,3						
103	219		A1 / 1	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 2	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 3	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 4	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 5	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 6	1,15	1,15	1650		144,7						
		X+	A1 / 13	1,15	1,15	1650		104,9						
		X-	A1 / 22	1,15	1,15	1650		103,9						
		Y+	A1 / 32	1,15	1,15	1650		98,8						
		Y-	A1 / 38	1,15	1,15	1650		97,9						
104	220		A1 / 1	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 2	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 3	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 4	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 5	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 6	0,81	0,81	1650		72,5						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,81	0,81	1650								
		X-	A1 / 22	0,81	0,81	1650								
		Y+	A1 / 32	0,81	0,81	1650								
		Y-	A1 / 38	0,81	0,81	1650								
105	221		A1 / 1	1,15	1,15	1650								
			A1 / 2	1,15	1,15	1650								
			A1 / 3	1,15	1,15	1650								
			A1 / 4	1,15	1,15	1650								
			A1 / 5	1,15	1,15	1650								
			A1 / 6	1,15	1,15	1650								
		X+	A1 / 12	1,15	1,15	1650								
		X-	A1 / 19	1,15	1,15	1650								
		Y+	A1 / 33	1,15	1,15	1650								
		Y-	A1 / 35	1,15	1,15	1650								
106	222		A1 / 1	0,81	0,81	1650								
			A1 / 2	0,81	0,81	1650								
			A1 / 3	0,81	0,81	1650								
			A1 / 4	0,81	0,81	1650								
			A1 / 5	0,81	0,81	1650								
			A1 / 6	0,81	0,81	1650								
		X+	A1 / 12	0,81	0,81	1650								
		X-	A1 / 19	0,81	0,81	1650								
		Y+	A1 / 33	0,81	0,81	1650								
		Y-	A1 / 35	0,81	0,81	1650								
107	223		A1 / 1	0,64	0,64	1650								
			A1 / 2	0,64	0,64	1650								
			A1 / 3	0,64	0,64	1650								
			A1 / 4	0,64	0,64	1650								
			A1 / 5	0,64	0,64	1650								
			A1 / 6	0,64	0,64	1650								
		X+	A1 / 12	0,64	0,64	1650								
		X-	A1 / 19	0,64	0,64	1650								
		Y+	A1 / 33	0,64	0,64	1650								
		Y-	A1 / 35	0,64	0,64	1650								
108	224		A1 / 1	0,90	0,90	1650								
			A1 / 2	0,90	0,90	1650								
			A1 / 3	0,90	0,90	1650								
			A1 / 4	0,90	0,90	1650								
			A1 / 5	0,90	0,90	1650								
			A1 / 6	0,90	0,90	1650								
		X+	A1 / 12	0,90	0,90	1650								
		X-	A1 / 19	0,90	0,90	1650								
		Y+	A1 / 33	0,90	0,90	1650								
		Y-	A1 / 35	0,90	0,90	1650								
109	225		A1 / 1	0,64	0,64	1650								
			A1 / 2	0,64	0,64	1650								
			A1 / 3	0,64	0,64	1650								
			A1 / 4	0,64	0,64	1650								
			A1 / 5	0,64	0,64	1650								
			A1 / 6	0,64	0,64	1650								
		X+	A1 / 13	0,64	0,64	1650								
		X-	A1 / 22	0,64	0,64	1650								
		Y+	A1 / 32	0,64	0,64	1650								
		Y-	A1 / 38	0,64	0,64	1650								
110	232		A1 / 1	0,75	0,75	1650								
			A1 / 2	0,75	0,75	1650								
			A1 / 3	0,75	0,75	1650								
			A1 / 4	0,75	0,75	1650								
			A1 / 5	0,75	0,75	1650								
			A1 / 6	0,75	0,75	1650								
		X+	A1 / 12	0,75	0,75	1650								
		X-	A1 / 19	0,75	0,75	1650								
		Y+	A1 / 33	0,75	0,75	1650								
		Y-	A1 / 35	0,75	0,75	1650								
111	241		A1 / 1	0,99	0,99	1650								
			A1 / 2	0,99	0,99	1650								
			A1 / 3	0,99	0,99	1650								
			A1 / 4	0,99	0,99	1650								
			A1 / 5	0,99	0,99	1650								
			A1 / 6	0,99	0,99	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,99	0,99	1650		1650						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650		1650						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650		1650						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650		1650						
112	242		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650		78,1						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650		77,4						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650		73,6						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650		73,0						
113	243		A1 / 1	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 2	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 3	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 4	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 5	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 6	1,10	1,10	1650		134,4						
		X+	A1 / 12	1,10	1,10	1650		97,4						
		X-	A1 / 19	1,10	1,10	1650		96,5						
		Y+	A1 / 33	1,10	1,10	1650		91,8						
		Y-	A1 / 35	1,10	1,10	1650		91,0						
114	248		A1 / 1	0,95	0,95	1650		99,6						
			A1 / 2	0,95	0,95	1650		99,6						
			A1 / 3	0,95	0,95	1650		99,6						
			A1 / 4	0,95	0,95	1650		99,6						
			A1 / 5	0,95	0,95	1650		99,6						
			A1 / 6	0,95	0,95	1650		99,6						
		X+	A1 / 12	0,95	0,95	1650		72,3						
		X-	A1 / 19	0,95	0,95	1650		71,6						
		Y+	A1 / 33	0,95	0,95	1650		68,1						
		Y-	A1 / 35	0,95	0,95	1650		67,5						
115	280		A1 / 1	0,71	0,71	1650		56,2						
			A1 / 2	0,71	0,71	1650		56,2						
			A1 / 3	0,71	0,71	1650		56,2						
			A1 / 4	0,71	0,71	1650		56,2						
			A1 / 5	0,71	0,71	1650		56,2						
			A1 / 6	0,71	0,71	1650		56,2						
		X+	A1 / 12	0,71	0,71	1650		40,9						
		X-	A1 / 19	0,71	0,71	1650		40,5						
		Y+	A1 / 33	0,71	0,71	1650		38,5						
		Y-	A1 / 35	0,71	0,71	1650		38,2						
116	281		A1 / 1	0,58	0,58	1650		37,5						
			A1 / 2	0,58	0,58	1650		37,5						
			A1 / 3	0,58	0,58	1650		37,5						
			A1 / 4	0,58	0,58	1650		37,5						
			A1 / 5	0,58	0,58	1650		37,5						
			A1 / 6	0,58	0,58	1650		37,5						
		X+	A1 / 12	0,58	0,58	1650		27,3						
		X-	A1 / 19	0,58	0,58	1650		27,1						
		Y+	A1 / 33	0,58	0,58	1650		25,8						
		Y-	A1 / 35	0,58	0,58	1650		25,5						
117	282		A1 / 1	0,58	0,58	1650		37,5						
			A1 / 2	0,58	0,58	1650		37,5						
			A1 / 3	0,58	0,58	1650		37,5						
			A1 / 4	0,58	0,58	1650		37,5						
			A1 / 5	0,58	0,58	1650		37,5						
			A1 / 6	0,58	0,58	1650		37,5						
		X+	A1 / 12	0,58	0,58	1650		27,3						
		X-	A1 / 19	0,58	0,58	1650		27,1						
		Y+	A1 / 33	0,58	0,58	1650		25,8						
		Y-	A1 / 35	0,58	0,58	1650		25,5						
118	285		A1 / 1	0,96	0,96	1650		102,6						
			A1 / 2	0,96	0,96	1650		102,6						
			A1 / 3	0,96	0,96	1650		102,6						
			A1 / 4	0,96	0,96	1650		102,6						
			A1 / 5	0,96	0,96	1650		102,6						
			A1 / 6	0,96	0,96	1650		102,6						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,96	0,96	1650		74,5						
		X-	A1 / 19	0,96	0,96	1650		73,8						
		Y+	A1 / 33	0,96	0,96	1650		70,2						
		Y-	A1 / 35	0,96	0,96	1650		69,6						
119	300		A1 / 1	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 2	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 3	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 4	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 5	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 6	0,64	0,64	1650		45,9						
		X+	A1 / 13	0,64	0,64	1650		33,4						
		X-	A1 / 22	0,64	0,64	1650		33,1						
		Y+	A1 / 32	0,64	0,64	1650		31,5						
		Y-	A1 / 38	0,64	0,64	1650		31,2						
120	301		A1 / 1	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 2	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 3	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 4	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 5	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 6	0,64	0,64	1650		45,9						
		X+	A1 / 13	0,64	0,64	1650		33,4						
		X-	A1 / 22	0,64	0,64	1650		33,1						
		Y+	A1 / 32	0,64	0,64	1650		31,5						
		Y-	A1 / 38	0,64	0,64	1650		31,2						
121	302		A1 / 1	0,72	0,72	1650		57,3						
			A1 / 2	0,72	0,72	1650		57,3						
			A1 / 3	0,72	0,72	1650		57,3						
			A1 / 4	0,72	0,72	1650		57,3						
			A1 / 5	0,72	0,72	1650		57,3						
			A1 / 6	0,72	0,72	1650		57,3						
		X+	A1 / 13	0,72	0,72	1650		41,7						
		X-	A1 / 22	0,72	0,72	1650		41,3						
		Y+	A1 / 32	0,72	0,72	1650		39,3						
		Y-	A1 / 38	0,72	0,72	1650		39,0						
122	303		A1 / 1	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 2	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 3	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 4	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 5	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 6	0,64	0,64	1650		45,9						
		X+	A1 / 13	0,64	0,64	1650		33,4						
		X-	A1 / 22	0,64	0,64	1650		33,1						
		Y+	A1 / 32	0,64	0,64	1650		31,5						
		Y-	A1 / 38	0,64	0,64	1650		31,2						
123	304		A1 / 1	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 2	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 3	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 4	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 5	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 6	0,91	0,91	1650		91,5						
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650		66,5						
		X-	A1 / 22	0,91	0,91	1650		65,8						
		Y+	A1 / 32	0,91	0,91	1650		62,6						
		Y-	A1 / 38	0,91	0,91	1650		62,1						
124	305		A1 / 1	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 2	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 3	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 4	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 5	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 6	0,91	0,91	1650		91,5						
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650		66,5						
		X-	A1 / 22	0,91	0,91	1650		65,8						
		Y+	A1 / 32	0,91	0,91	1650		62,6						
		Y-	A1 / 38	0,91	0,91	1650		62,1						
125	306		A1 / 1	0,97	0,97	1650		102,9						
			A1 / 2	0,97	0,97	1650		102,9						
			A1 / 3	0,97	0,97	1650		102,9						
			A1 / 4	0,97	0,97	1650		102,9						
			A1 / 5	0,97	0,97	1650		102,9						
			A1 / 6	0,97	0,97	1650		102,9						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,97	0,97	1650		1650						
		X-	A1 / 22	0,97	0,97	1650		1650						
		Y+	A1 / 32	0,97	0,97	1650		1650						
		Y-	A1 / 38	0,97	0,97	1650		1650						
126	307		A1 / 1	1,12	1,12	1650		137,7						
			A1 / 2	1,12	1,12	1650		137,7						
			A1 / 3	1,12	1,12	1650		137,7						
			A1 / 4	1,12	1,12	1650		137,7						
			A1 / 5	1,12	1,12	1650		137,7						
			A1 / 6	1,12	1,12	1650		137,7						
		X+	A1 / 13	1,12	1,12	1650		99,8						
		X-	A1 / 22	1,12	1,12	1650		98,9						
		Y+	A1 / 32	1,12	1,12	1650		94,1						
		Y-	A1 / 38	1,12	1,12	1650		93,3						
127	308		A1 / 1	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 2	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 3	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 4	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 5	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 6	0,64	0,64	1650		45,9						
		X+	A1 / 13	0,64	0,64	1650		33,4						
		X-	A1 / 22	0,64	0,64	1650		33,1						
		Y+	A1 / 32	0,64	0,64	1650		31,5						
		Y-	A1 / 38	0,64	0,64	1650		31,2						
128	309		A1 / 1	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 2	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 3	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 4	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 5	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 6	0,91	0,91	1650		91,5						
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650		66,5						
		X-	A1 / 22	0,91	0,91	1650		65,8						
		Y+	A1 / 32	0,91	0,91	1650		62,6						
		Y-	A1 / 38	0,91	0,91	1650		62,1						
129	310		A1 / 1	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 2	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 3	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 4	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 5	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 6	0,91	0,91	1650		91,5						
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650		66,5						
		X-	A1 / 22	0,91	0,91	1650		65,8						
		Y+	A1 / 32	0,91	0,91	1650		62,6						
		Y-	A1 / 38	0,91	0,91	1650		62,1						
130	311		A1 / 1	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 2	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 3	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 4	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 5	0,91	0,91	1650		91,5						
			A1 / 6	0,91	0,91	1650		91,5						
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650		66,5						
		X-	A1 / 22	0,91	0,91	1650		65,8						
		Y+	A1 / 32	0,91	0,91	1650		62,6						
		Y-	A1 / 38	0,91	0,91	1650		62,1						
131	312		A1 / 1	1,07	1,07	1650		126,3						
			A1 / 2	1,07	1,07	1650		126,3						
			A1 / 3	1,07	1,07	1650		126,3						
			A1 / 4	1,07	1,07	1650		126,3						
			A1 / 5	1,07	1,07	1650		126,3						
			A1 / 6	1,07	1,07	1650		126,3						
		X+	A1 / 13	1,07	1,07	1650		91,6						
		X-	A1 / 22	1,07	1,07	1650		90,8						
		Y+	A1 / 32	1,07	1,07	1650		86,3						
		Y-	A1 / 38	1,07	1,07	1650		85,6						
132	313		A1 / 1	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 2	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 3	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 4	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 5	0,64	0,64	1650		45,9						
			A1 / 6	0,64	0,64	1650		45,9						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,64	0,64	1650								
		X-	A1 / 22	0,64	0,64	1650								
		Y+	A1 / 32	0,64	0,64	1650								
		Y-	A1 / 38	0,64	0,64	1650								
133	314		A1 / 1	0,91	0,91	1650								
			A1 / 2	0,91	0,91	1650								
			A1 / 3	0,91	0,91	1650								
			A1 / 4	0,91	0,91	1650								
			A1 / 5	0,91	0,91	1650								
			A1 / 6	0,91	0,91	1650								
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650								
		X-	A1 / 22	0,91	0,91	1650								
		Y+	A1 / 32	0,91	0,91	1650								
		Y-	A1 / 38	0,91	0,91	1650								
134	315		A1 / 1	0,91	0,91	1650								
			A1 / 2	0,91	0,91	1650								
			A1 / 3	0,91	0,91	1650								
			A1 / 4	0,91	0,91	1650								
			A1 / 5	0,91	0,91	1650								
			A1 / 6	0,91	0,91	1650								
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650								
		X-	A1 / 22	0,91	0,91	1650								
		Y+	A1 / 32	0,91	0,91	1650								
		Y-	A1 / 38	0,91	0,91	1650								
135	316		A1 / 1	0,97	0,97	1650								
			A1 / 2	0,97	0,97	1650								
			A1 / 3	0,97	0,97	1650								
			A1 / 4	0,97	0,97	1650								
			A1 / 5	0,97	0,97	1650								
			A1 / 6	0,97	0,97	1650								
		X+	A1 / 13	0,97	0,97	1650								
		X-	A1 / 22	0,97	0,97	1650								
		Y+	A1 / 32	0,97	0,97	1650								
		Y-	A1 / 38	0,97	0,97	1650								
136	317		A1 / 1	1,12	1,12	1650								
			A1 / 2	1,12	1,12	1650								
			A1 / 3	1,12	1,12	1650								
			A1 / 4	1,12	1,12	1650								
			A1 / 5	1,12	1,12	1650								
			A1 / 6	1,12	1,12	1650								
		X+	A1 / 13	1,12	1,12	1650								
		X-	A1 / 22	1,12	1,12	1650								
		Y+	A1 / 32	1,12	1,12	1650								
		Y-	A1 / 38	1,12	1,12	1650								
137	318		A1 / 1	0,64	0,64	1650								
			A1 / 2	0,64	0,64	1650								
			A1 / 3	0,64	0,64	1650								
			A1 / 4	0,64	0,64	1650								
			A1 / 5	0,64	0,64	1650								
			A1 / 6	0,64	0,64	1650								
		X+	A1 / 13	0,64	0,64	1650								
		X-	A1 / 22	0,64	0,64	1650								
		Y+	A1 / 32	0,64	0,64	1650								
		Y-	A1 / 38	0,64	0,64	1650								
138	319		A1 / 1	0,64	0,64	1650								
			A1 / 2	0,64	0,64	1650								
			A1 / 3	0,64	0,64	1650								
			A1 / 4	0,64	0,64	1650								
			A1 / 5	0,64	0,64	1650								
			A1 / 6	0,64	0,64	1650								
		X+	A1 / 13	0,64	0,64	1650								
		X-	A1 / 22	0,64	0,64	1650								
		Y+	A1 / 32	0,64	0,64	1650								
		Y-	A1 / 38	0,64	0,64	1650								
139	320		A1 / 1	0,72	0,72	1650								
			A1 / 2	0,72	0,72	1650								
			A1 / 3	0,72	0,72	1650								
			A1 / 4	0,72	0,72	1650								
			A1 / 5	0,72	0,72	1650								
			A1 / 6	0,72	0,72	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,72	0,72	1650								41,7
		X-	A1 / 22	0,72	0,72	1650								41,3
		Y+	A1 / 32	0,72	0,72	1650								39,3
		Y-	A1 / 38	0,72	0,72	1650								39,0
140	321		A1 / 1	0,78	0,78	1650								67,4
			A1 / 2	0,78	0,78	1650								67,4
			A1 / 3	0,78	0,78	1650								67,4
			A1 / 4	0,78	0,78	1650								67,4
			A1 / 5	0,78	0,78	1650								67,4
			A1 / 6	0,78	0,78	1650								67,4
		X+	A1 / 13	0,78	0,78	1650								49,0
		X-	A1 / 22	0,78	0,78	1650								48,5
		Y+	A1 / 32	0,78	0,78	1650								46,2
		Y-	A1 / 38	0,78	0,78	1650								45,8
141	322		A1 / 1	0,70	0,70	1650								53,9
			A1 / 2	0,70	0,70	1650								53,9
			A1 / 3	0,70	0,70	1650								53,9
			A1 / 4	0,70	0,70	1650								53,9
			A1 / 5	0,70	0,70	1650								53,9
			A1 / 6	0,70	0,70	1650								53,9
		X+	A1 / 13	0,70	0,70	1650								39,2
		X-	A1 / 22	0,70	0,70	1650								38,9
		Y+	A1 / 32	0,70	0,70	1650								37,0
		Y-	A1 / 38	0,70	0,70	1650								36,7
142	323		A1 / 1	0,78	0,78	1650								67,4
			A1 / 2	0,78	0,78	1650								67,4
			A1 / 3	0,78	0,78	1650								67,4
			A1 / 4	0,78	0,78	1650								67,4
			A1 / 5	0,78	0,78	1650								67,4
			A1 / 6	0,78	0,78	1650								67,4
		X+	A1 / 13	0,78	0,78	1650								49,0
		X-	A1 / 22	0,78	0,78	1650								48,5
		Y+	A1 / 32	0,78	0,78	1650								46,2
		Y-	A1 / 38	0,78	0,78	1650								45,8
143	324		A1 / 1	1,10	1,10	1650								134,4
			A1 / 2	1,10	1,10	1650								134,4
			A1 / 3	1,10	1,10	1650								134,4
			A1 / 4	1,10	1,10	1650								134,4
			A1 / 5	1,10	1,10	1650								134,4
			A1 / 6	1,10	1,10	1650								134,4
		X+	A1 / 13	1,10	1,10	1650								97,4
		X-	A1 / 22	1,10	1,10	1650								96,5
		Y+	A1 / 32	1,10	1,10	1650								91,8
		Y-	A1 / 38	1,10	1,10	1650								91,0
144	325		A1 / 1	0,99	0,99	1650								107,6
			A1 / 2	0,99	0,99	1650								107,6
			A1 / 3	0,99	0,99	1650								107,6
			A1 / 4	0,99	0,99	1650								107,6
			A1 / 5	0,99	0,99	1650								107,6
			A1 / 6	0,99	0,99	1650								107,6
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650								78,1
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650								77,4
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650								73,6
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650								73,0
145	326		A1 / 1	1,10	1,10	1650								134,4
			A1 / 2	1,10	1,10	1650								134,4
			A1 / 3	1,10	1,10	1650								134,4
			A1 / 4	1,10	1,10	1650								134,4
			A1 / 5	1,10	1,10	1650								134,4
			A1 / 6	1,10	1,10	1650								134,4
		X+	A1 / 13	1,10	1,10	1650								97,4
		X-	A1 / 22	1,10	1,10	1650								96,5
		Y+	A1 / 32	1,10	1,10	1650								91,8
		Y-	A1 / 38	1,10	1,10	1650								91,0
146	327		A1 / 1	1,29	1,29	1650								183,4
			A1 / 2	1,29	1,29	1650								183,4
			A1 / 3	1,29	1,29	1650								183,4
			A1 / 4	1,29	1,29	1650								183,4
			A1 / 5	1,29	1,29	1650								183,4
			A1 / 6	1,29	1,29	1650								183,4

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,29	1,29	1650	132,8							
		X-	A1 / 22	1,29	1,29	1650	131,5							
		Y+	A1 / 32	1,29	1,29	1650	125,1							
		Y-	A1 / 38	1,29	1,29	1650	124,0							
147	328		A1 / 1	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 2	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 3	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 4	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 5	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 6	1,10	1,10	1650	134,4							
		X+	A1 / 13	1,10	1,10	1650	97,4							
		X-	A1 / 22	1,10	1,10	1650	96,5							
		Y+	A1 / 32	1,10	1,10	1650	91,8							
		Y-	A1 / 38	1,10	1,10	1650	91,0							
148	329		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650	73,0							
149	330		A1 / 1	1,05	1,05	1650	121,0							
			A1 / 2	1,05	1,05	1650	121,0							
			A1 / 3	1,05	1,05	1650	121,0							
			A1 / 4	1,05	1,05	1650	121,0							
			A1 / 5	1,05	1,05	1650	121,0							
			A1 / 6	1,05	1,05	1650	121,0							
		X+	A1 / 13	1,05	1,05	1650	87,8							
		X-	A1 / 22	1,05	1,05	1650	86,9							
		Y+	A1 / 32	1,05	1,05	1650	82,7							
		Y-	A1 / 38	1,05	1,05	1650	82,0							
150	331		A1 / 1	1,08	1,08	1650	129,0							
			A1 / 2	1,08	1,08	1650	129,0							
			A1 / 3	1,08	1,08	1650	129,0							
			A1 / 4	1,08	1,08	1650	129,0							
			A1 / 5	1,08	1,08	1650	129,0							
			A1 / 6	1,08	1,08	1650	129,0							
		X+	A1 / 13	1,08	1,08	1650	93,6							
		X-	A1 / 22	1,08	1,08	1650	92,7							
		Y+	A1 / 32	1,08	1,08	1650	88,2							
		Y-	A1 / 38	1,08	1,08	1650	87,4							
151	332		A1 / 1	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 2	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 3	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 4	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 5	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 6	1,10	1,10	1650	134,4							
		X+	A1 / 13	1,10	1,10	1650	97,4							
		X-	A1 / 22	1,10	1,10	1650	96,5							
		Y+	A1 / 32	1,10	1,10	1650	91,8							
		Y-	A1 / 38	1,10	1,10	1650	91,0							
152	333		A1 / 1	1,05	1,05	1650	121,0							
			A1 / 2	1,05	1,05	1650	121,0							
			A1 / 3	1,05	1,05	1650	121,0							
			A1 / 4	1,05	1,05	1650	121,0							
			A1 / 5	1,05	1,05	1650	121,0							
			A1 / 6	1,05	1,05	1650	121,0							
		X+	A1 / 13	1,05	1,05	1650	87,8							
		X-	A1 / 22	1,05	1,05	1650	86,9							
		Y+	A1 / 32	1,05	1,05	1650	82,7							
		Y-	A1 / 38	1,05	1,05	1650	82,0							
153	334		A1 / 1	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 2	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 3	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 4	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 5	1,10	1,10	1650	134,4							
			A1 / 6	1,10	1,10	1650	134,4							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,10	1,10	1650		1650						
		X-	A1 / 22	1,10	1,10	1650		1650						
		Y+	A1 / 32	1,10	1,10	1650		1650						
		Y-	A1 / 38	1,10	1,10	1650		1650						
154	335		A1 / 1	1,08	1,08	1650		129,0						
			A1 / 2	1,08	1,08	1650		129,0						
			A1 / 3	1,08	1,08	1650		129,0						
			A1 / 4	1,08	1,08	1650		129,0						
			A1 / 5	1,08	1,08	1650		129,0						
			A1 / 6	1,08	1,08	1650		129,0						
		X+	A1 / 13	1,08	1,08	1650		93,6						
		X-	A1 / 22	1,08	1,08	1650		92,7						
		Y+	A1 / 32	1,08	1,08	1650		88,2						
		Y-	A1 / 38	1,08	1,08	1650		87,4						
155	336		A1 / 1	1,04	1,04	1650		120,0						
			A1 / 2	1,04	1,04	1650		120,0						
			A1 / 3	1,04	1,04	1650		120,0						
			A1 / 4	1,04	1,04	1650		120,0						
			A1 / 5	1,04	1,04	1650		120,0						
			A1 / 6	1,04	1,04	1650		120,0						
		X+	A1 / 13	1,04	1,04	1650		87,0						
		X-	A1 / 22	1,04	1,04	1650		86,2						
		Y+	A1 / 32	1,04	1,04	1650		82,0						
		Y-	A1 / 38	1,04	1,04	1650		81,3						
156	337		A1 / 1	1,10	1,10	1650		133,1						
			A1 / 2	1,10	1,10	1650		133,1						
			A1 / 3	1,10	1,10	1650		133,1						
			A1 / 4	1,10	1,10	1650		133,1						
			A1 / 5	1,10	1,10	1650		133,1						
			A1 / 6	1,10	1,10	1650		133,1						
		X+	A1 / 13	1,10	1,10	1650		96,5						
		X-	A1 / 22	1,10	1,10	1650		95,6						
		Y+	A1 / 32	1,10	1,10	1650		90,9						
		Y-	A1 / 38	1,10	1,10	1650		90,1						
157	338		A1 / 1	1,20	1,20	1650		159,6						
			A1 / 2	1,20	1,20	1650		159,6						
			A1 / 3	1,20	1,20	1650		159,6						
			A1 / 4	1,20	1,20	1650		159,6						
			A1 / 5	1,20	1,20	1650		159,6						
			A1 / 6	1,20	1,20	1650		159,6						
		X+	A1 / 13	1,20	1,20	1650		115,6						
		X-	A1 / 22	1,20	1,20	1650		114,5						
		Y+	A1 / 32	1,20	1,20	1650		108,9						
		Y-	A1 / 38	1,20	1,20	1650		108,0						
158	339		A1 / 1	1,40	1,40	1650		216,4						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		216,4						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		216,4						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		216,4						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		216,4						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		216,4						
		X+	A1 / 13	1,40	1,40	1650		156,5						
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650		155,0						
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650		147,4						
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650		146,1						
159	340		A1 / 1	1,14	1,14	1650		142,4						
			A1 / 2	1,14	1,14	1650		142,4						
			A1 / 3	1,14	1,14	1650		142,4						
			A1 / 4	1,14	1,14	1650		142,4						
			A1 / 5	1,14	1,14	1650		142,4						
			A1 / 6	1,14	1,14	1650		142,4						
		X+	A1 / 13	1,14	1,14	1650		103,2						
		X-	A1 / 22	1,14	1,14	1650		102,2						
		Y+	A1 / 32	1,14	1,14	1650		97,2						
		Y-	A1 / 38	1,14	1,14	1650		96,4						
160	341		A1 / 1	1,14	1,14	1650		142,4						
			A1 / 2	1,14	1,14	1650		142,4						
			A1 / 3	1,14	1,14	1650		142,4						
			A1 / 4	1,14	1,14	1650		142,4						
			A1 / 5	1,14	1,14	1650		142,4						
			A1 / 6	1,14	1,14	1650		142,4						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,14	1,14	1650		103,2						
		X-	A1 / 22	1,14	1,14	1650		102,2						
		Y+	A1 / 32	1,14	1,14	1650		97,2						
		Y-	A1 / 38	1,14	1,14	1650		96,4						
161	342		A1 / 1	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		82,6						
		X+	A1 / 13	0,86	0,86	1650		60,0						
		X-	A1 / 22	0,86	0,86	1650		59,4						
		Y+	A1 / 32	0,86	0,86	1650		56,5						
		Y-	A1 / 38	0,86	0,86	1650		56,1						
162	343		A1 / 1	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 2	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 3	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 4	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 5	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 6	1,22	1,22	1650		164,7						
		X+	A1 / 13	1,22	1,22	1650		119,3						
		X-	A1 / 22	1,22	1,22	1650		118,2						
		Y+	A1 / 32	1,22	1,22	1650		112,4						
		Y-	A1 / 38	1,22	1,22	1650		111,4						
163	344		A1 / 1	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 2	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 3	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 4	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 5	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 6	1,06	1,06	1650		123,7						
		X+	A1 / 13	1,06	1,06	1650		89,7						
		X-	A1 / 22	1,06	1,06	1650		88,9						
		Y+	A1 / 32	1,06	1,06	1650		84,5						
		Y-	A1 / 38	1,06	1,06	1650		83,8						
164	345		A1 / 1	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 2	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 3	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 4	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 5	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 6	1,06	1,06	1650		123,7						
		X+	A1 / 13	1,06	1,06	1650		89,7						
		X-	A1 / 22	1,06	1,06	1650		88,9						
		Y+	A1 / 32	1,06	1,06	1650		84,5						
		Y-	A1 / 38	1,06	1,06	1650		83,8						
165	346		A1 / 1	1,22	1,22	1650		163,1						
			A1 / 2	1,22	1,22	1650		163,1						
			A1 / 3	1,22	1,22	1650		163,1						
			A1 / 4	1,22	1,22	1650		163,1						
			A1 / 5	1,22	1,22	1650		163,1						
			A1 / 6	1,22	1,22	1650		163,1						
		X+	A1 / 13	1,22	1,22	1650		118,2						
		X-	A1 / 22	1,22	1,22	1650		117,0						
		Y+	A1 / 32	1,22	1,22	1650		111,3						
		Y-	A1 / 38	1,22	1,22	1650		110,4						
166	347		A1 / 1	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		82,6						
		X+	A1 / 13	0,86	0,86	1650		60,0						
		X-	A1 / 22	0,86	0,86	1650		59,4						
		Y+	A1 / 32	0,86	0,86	1650		56,5						
		Y-	A1 / 38	0,86	0,86	1650		56,1						
167	348		A1 / 1	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 2	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 3	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 4	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 5	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 6	1,22	1,22	1650		164,7						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,22	1,22	1650		119,3						
		X-	A1 / 22	1,22	1,22	1650		118,2						
		Y+	A1 / 32	1,22	1,22	1650		112,4						
		Y-	A1 / 38	1,22	1,22	1650		111,4						
168	349		A1 / 1	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 2	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 3	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 4	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 5	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 6	1,06	1,06	1650		123,7						
		X+	A1 / 13	1,06	1,06	1650		89,7						
		X-	A1 / 22	1,06	1,06	1650		88,9						
		Y+	A1 / 32	1,06	1,06	1650		84,5						
		Y-	A1 / 38	1,06	1,06	1650		83,8						
169	350		A1 / 1	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 2	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 3	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 4	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 5	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 6	1,06	1,06	1650		123,7						
		X+	A1 / 13	1,06	1,06	1650		89,7						
		X-	A1 / 22	1,06	1,06	1650		88,9						
		Y+	A1 / 32	1,06	1,06	1650		84,5						
		Y-	A1 / 38	1,06	1,06	1650		83,8						
170	351		A1 / 1	1,22	1,22	1650		163,1						
			A1 / 2	1,22	1,22	1650		163,1						
			A1 / 3	1,22	1,22	1650		163,1						
			A1 / 4	1,22	1,22	1650		163,1						
			A1 / 5	1,22	1,22	1650		163,1						
			A1 / 6	1,22	1,22	1650		163,1						
		X+	A1 / 13	1,22	1,22	1650		118,2						
		X-	A1 / 22	1,22	1,22	1650		117,0						
		Y+	A1 / 32	1,22	1,22	1650		111,3						
		Y-	A1 / 38	1,22	1,22	1650		110,4						
171	352		A1 / 1	0,97	0,97	1650		103,1						
			A1 / 2	0,97	0,97	1650		103,1						
			A1 / 3	0,97	0,97	1650		103,1						
			A1 / 4	0,97	0,97	1650		103,1						
			A1 / 5	0,97	0,97	1650		103,1						
			A1 / 6	0,97	0,97	1650		103,1						
		X+	A1 / 13	0,97	0,97	1650		74,9						
		X-	A1 / 22	0,97	0,97	1650		74,2						
		Y+	A1 / 32	0,97	0,97	1650		70,5						
		Y-	A1 / 38	0,97	0,97	1650		69,9						
172	353		A1 / 1	1,30	1,30	1650		185,2						
			A1 / 2	1,30	1,30	1650		185,2						
			A1 / 3	1,30	1,30	1650		185,2						
			A1 / 4	1,30	1,30	1650		185,2						
			A1 / 5	1,30	1,30	1650		185,2						
			A1 / 6	1,30	1,30	1650		185,2						
		X+	A1 / 13	1,30	1,30	1650		134,1						
		X-	A1 / 22	1,30	1,30	1650		132,8						
		Y+	A1 / 32	1,30	1,30	1650		126,3						
		Y-	A1 / 38	1,30	1,30	1650		125,2						
173	354		A1 / 1	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 2	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 3	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 4	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 5	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 6	1,06	1,06	1650		123,7						
		X+	A1 / 13	1,06	1,06	1650		89,7						
		X-	A1 / 22	1,06	1,06	1650		88,9						
		Y+	A1 / 32	1,06	1,06	1650		84,5						
		Y-	A1 / 38	1,06	1,06	1650		83,8						
174	355		A1 / 1	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 2	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 3	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 4	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 5	1,06	1,06	1650		123,7						
			A1 / 6	1,06	1,06	1650		123,7						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,06	1,06	1650								
		X-	A1 / 22	1,06	1,06	1650								
		Y+	A1 / 32	1,06	1,06	1650								
		Y-	A1 / 38	1,06	1,06	1650								
175	356		A1 / 1	1,22	1,22	1650								
			A1 / 2	1,22	1,22	1650								
			A1 / 3	1,22	1,22	1650								
			A1 / 4	1,22	1,22	1650								
			A1 / 5	1,22	1,22	1650								
			A1 / 6	1,22	1,22	1650								
		X+	A1 / 13	1,22	1,22	1650								
		X-	A1 / 22	1,22	1,22	1650								
		Y+	A1 / 32	1,22	1,22	1650								
		Y-	A1 / 38	1,22	1,22	1650								
176	357		A1 / 1	1,29	1,29	1650								
			A1 / 2	1,29	1,29	1650								
			A1 / 3	1,29	1,29	1650								
			A1 / 4	1,29	1,29	1650								
			A1 / 5	1,29	1,29	1650								
			A1 / 6	1,29	1,29	1650								
		X+	A1 / 13	1,29	1,29	1650								
		X-	A1 / 22	1,29	1,29	1650								
		Y+	A1 / 32	1,29	1,29	1650								
		Y-	A1 / 38	1,29	1,29	1650								
177	358		A1 / 1	1,12	1,12	1650								
			A1 / 2	1,12	1,12	1650								
			A1 / 3	1,12	1,12	1650								
			A1 / 4	1,12	1,12	1650								
			A1 / 5	1,12	1,12	1650								
			A1 / 6	1,12	1,12	1650								
		X+	A1 / 13	1,12	1,12	1650								
		X-	A1 / 22	1,12	1,12	1650								
		Y+	A1 / 32	1,12	1,12	1650								
		Y-	A1 / 38	1,12	1,12	1650								
178	359		A1 / 1	1,12	1,12	1650								
			A1 / 2	1,12	1,12	1650								
			A1 / 3	1,12	1,12	1650								
			A1 / 4	1,12	1,12	1650								
			A1 / 5	1,12	1,12	1650								
			A1 / 6	1,12	1,12	1650								
		X+	A1 / 13	1,12	1,12	1650								
		X-	A1 / 22	1,12	1,12	1650								
		Y+	A1 / 32	1,12	1,12	1650								
		Y-	A1 / 38	1,12	1,12	1650								
179	360		A1 / 1	1,10	1,10	1650								
			A1 / 2	1,10	1,10	1650								
			A1 / 3	1,10	1,10	1650								
			A1 / 4	1,10	1,10	1650								
			A1 / 5	1,10	1,10	1650								
			A1 / 6	1,10	1,10	1650								
		X+	A1 / 13	1,10	1,10	1650								
		X-	A1 / 22	1,10	1,10	1650								
		Y+	A1 / 32	1,10	1,10	1650								
		Y-	A1 / 38	1,10	1,10	1650								
180	361		A1 / 1	1,56	1,56	1650								
			A1 / 2	1,56	1,56	1650								
			A1 / 3	1,56	1,56	1650								
			A1 / 4	1,56	1,56	1650								
			A1 / 5	1,56	1,56	1650								
			A1 / 6	1,56	1,56	1650								
		X+	A1 / 13	1,56	1,56	1650								
		X-	A1 / 22	1,56	1,56	1650								
		Y+	A1 / 32	1,56	1,56	1650								
		Y-	A1 / 38	1,56	1,56	1650								
181	362		A1 / 1	1,31	1,31	1650								
			A1 / 2	1,31	1,31	1650								
			A1 / 3	1,31	1,31	1650								
			A1 / 4	1,31	1,31	1650								
			A1 / 5	1,31	1,31	1650								
			A1 / 6	1,31	1,31	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,31	1,31	1650	136,0							
		X-	A1 / 22	1,31	1,31	1650	134,7							
		Y+	A1 / 32	1,31	1,31	1650	128,1							
		Y-	A1 / 38	1,31	1,31	1650	127,0							
182	363		A1 / 1	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 2	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 3	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 4	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 5	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 6	1,21	1,21	1650	161,1							
		X+	A1 / 13	1,21	1,21	1650	116,7							
		X-	A1 / 22	1,21	1,21	1650	115,6							
		Y+	A1 / 32	1,21	1,21	1650	110,0							
		Y-	A1 / 38	1,21	1,21	1650	109,0							
183	364		A1 / 1	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 2	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 3	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 4	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 5	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 6	1,39	1,39	1650	212,6							
		X+	A1 / 13	1,39	1,39	1650	153,7							
		X-	A1 / 22	1,39	1,39	1650	152,3							
		Y+	A1 / 32	1,39	1,39	1650	144,8							
		Y-	A1 / 38	1,39	1,39	1650	143,6							
184	365		A1 / 1	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 2	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 3	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 4	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 5	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 6	1,21	1,21	1650	161,1							
		X+	A1 / 13	1,21	1,21	1650	116,7							
		X-	A1 / 22	1,21	1,21	1650	115,6							
		Y+	A1 / 32	1,21	1,21	1650	110,0							
		Y-	A1 / 38	1,21	1,21	1650	109,0							
185	366		A1 / 1	1,71	1,71	1650	321,6							
			A1 / 2	1,71	1,71	1650	321,6							
			A1 / 3	1,71	1,71	1650	321,6							
			A1 / 4	1,71	1,71	1650	321,6							
			A1 / 5	1,71	1,71	1650	321,6							
			A1 / 6	1,71	1,71	1650	321,6							
		X+	A1 / 13	1,71	1,71	1650	232,0							
		X-	A1 / 22	1,71	1,71	1650	229,8							
		Y+	A1 / 32	1,71	1,71	1650	218,4							
		Y-	A1 / 38	1,71	1,71	1650	216,5							
186	367		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 13	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650	144,9							
187	368		A1 / 1	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 2	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 3	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 4	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 5	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 6	1,21	1,21	1650	161,1							
		X+	A1 / 13	1,21	1,21	1650	116,7							
		X-	A1 / 22	1,21	1,21	1650	115,6							
		Y+	A1 / 32	1,21	1,21	1650	110,0							
		Y-	A1 / 38	1,21	1,21	1650	109,0							
188	369		A1 / 1	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 2	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 3	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 4	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 5	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 6	1,39	1,39	1650	212,6							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,39	1,39	1650	153,7							
		X-	A1 / 22	1,39	1,39	1650	152,3							
		Y+	A1 / 32	1,39	1,39	1650	144,8							
		Y-	A1 / 38	1,39	1,39	1650	143,6							
189	370		A1 / 1	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 2	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 3	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 4	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 5	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 6	1,21	1,21	1650	161,1							
		X+	A1 / 13	1,21	1,21	1650	116,7							
		X-	A1 / 22	1,21	1,21	1650	115,6							
		Y+	A1 / 32	1,21	1,21	1650	110,0							
		Y-	A1 / 38	1,21	1,21	1650	109,0							
190	371		A1 / 1	1,64	1,64	1650	294,8							
			A1 / 2	1,64	1,64	1650	294,8							
			A1 / 3	1,64	1,64	1650	294,8							
			A1 / 4	1,64	1,64	1650	294,8							
			A1 / 5	1,64	1,64	1650	294,8							
			A1 / 6	1,64	1,64	1650	294,8							
		X+	A1 / 13	1,64	1,64	1650	212,8							
		X-	A1 / 22	1,64	1,64	1650	210,8							
		Y+	A1 / 32	1,64	1,64	1650	200,4							
		Y-	A1 / 38	1,64	1,64	1650	198,6							
191	372		A1 / 1	1,31	1,31	1650	187,9							
			A1 / 2	1,31	1,31	1650	187,9							
			A1 / 3	1,31	1,31	1650	187,9							
			A1 / 4	1,31	1,31	1650	187,9							
			A1 / 5	1,31	1,31	1650	187,9							
			A1 / 6	1,31	1,31	1650	187,9							
		X+	A1 / 13	1,31	1,31	1650	136,0							
		X-	A1 / 22	1,31	1,31	1650	134,7							
		Y+	A1 / 32	1,31	1,31	1650	128,1							
		Y-	A1 / 38	1,31	1,31	1650	127,0							
192	373		A1 / 1	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 2	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 3	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 4	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 5	1,21	1,21	1650	161,1							
			A1 / 6	1,21	1,21	1650	161,1							
		X+	A1 / 13	1,21	1,21	1650	116,7							
		X-	A1 / 22	1,21	1,21	1650	115,6							
		Y+	A1 / 32	1,21	1,21	1650	110,0							
		Y-	A1 / 38	1,21	1,21	1650	109,0							
193	374		A1 / 1	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 2	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 3	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 4	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 5	1,39	1,39	1650	212,6							
			A1 / 6	1,39	1,39	1650	212,6							
		X+	A1 / 13	1,39	1,39	1650	153,7							
		X-	A1 / 22	1,39	1,39	1650	152,3							
		Y+	A1 / 32	1,39	1,39	1650	144,8							
		Y-	A1 / 38	1,39	1,39	1650	143,6							
194	375		A1 / 1	1,12	1,12	1650	138,8							
			A1 / 2	1,12	1,12	1650	138,8							
			A1 / 3	1,12	1,12	1650	138,8							
			A1 / 4	1,12	1,12	1650	138,8							
			A1 / 5	1,12	1,12	1650	138,8							
			A1 / 6	1,12	1,12	1650	138,8							
		X+	A1 / 12	1,12	1,12	1650	100,6							
		X-	A1 / 19	1,12	1,12	1650	99,7							
		Y+	A1 / 33	1,12	1,12	1650	94,8							
		Y-	A1 / 35	1,12	1,12	1650	94,0							
195	376		A1 / 1	0,97	0,97	1650	104,2							
			A1 / 2	0,97	0,97	1650	104,2							
			A1 / 3	0,97	0,97	1650	104,2							
			A1 / 4	0,97	0,97	1650	104,2							
			A1 / 5	0,97	0,97	1650	104,2							
			A1 / 6	0,97	0,97	1650	104,2							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 10	0,97	0,97	1650		1650						
		X-	A1 / 17	0,97	0,97	1650		75,7						
		Y+	A1 / 33	0,97	0,97	1650		71,3						
		Y-	A1 / 35	0,97	0,97	1650		70,7						
196	377		A1 / 1	0,97	0,97	1650		104,2						
			A1 / 2	0,97	0,97	1650		104,2						
			A1 / 3	0,97	0,97	1650		104,2						
			A1 / 4	0,97	0,97	1650		104,2						
			A1 / 5	0,97	0,97	1650		104,2						
			A1 / 6	0,97	0,97	1650		104,2						
		X+	A1 / 10	0,97	0,97	1650		75,0						
		X-	A1 / 17	0,97	0,97	1650		75,7						
		Y+	A1 / 33	0,97	0,97	1650		71,3						
		Y-	A1 / 35	0,97	0,97	1650		70,7						
197	378		A1 / 1	0,83	0,83	1650		76,3						
			A1 / 2	0,83	0,83	1650		76,3						
			A1 / 3	0,83	0,83	1650		76,3						
			A1 / 4	0,83	0,83	1650		76,3						
			A1 / 5	0,83	0,83	1650		76,3						
			A1 / 6	0,83	0,83	1650		76,3						
		X+	A1 / 13	0,83	0,83	1650		55,5						
		X-	A1 / 22	0,83	0,83	1650		54,9						
		Y+	A1 / 32	0,83	0,83	1650		52,3						
		Y-	A1 / 38	0,83	0,83	1650		51,8						
198	379		A1 / 1	1,18	1,18	1650		152,2						
			A1 / 2	1,18	1,18	1650		152,2						
			A1 / 3	1,18	1,18	1650		152,2						
			A1 / 4	1,18	1,18	1650		152,2						
			A1 / 5	1,18	1,18	1650		152,2						
			A1 / 6	1,18	1,18	1650		152,2						
		X+	A1 / 13	1,18	1,18	1650		110,3						
		X-	A1 / 22	1,18	1,18	1650		109,3						
		Y+	A1 / 32	1,18	1,18	1650		103,9						
		Y-	A1 / 38	1,18	1,18	1650		103,0						
199	380		A1 / 1	1,02	1,02	1650		114,3						
			A1 / 2	1,02	1,02	1650		114,3						
			A1 / 3	1,02	1,02	1650		114,3						
			A1 / 4	1,02	1,02	1650		114,3						
			A1 / 5	1,02	1,02	1650		114,3						
			A1 / 6	1,02	1,02	1650		114,3						
		X+	A1 / 10	1,02	1,02	1650		82,1						
		X-	A1 / 17	1,02	1,02	1650		82,9						
		Y+	A1 / 33	1,02	1,02	1650		78,1						
		Y-	A1 / 35	1,02	1,02	1650		77,5						
200	381		A1 / 1	1,02	1,02	1650		114,3						
			A1 / 2	1,02	1,02	1650		114,3						
			A1 / 3	1,02	1,02	1650		114,3						
			A1 / 4	1,02	1,02	1650		114,3						
			A1 / 5	1,02	1,02	1650		114,3						
			A1 / 6	1,02	1,02	1650		114,3						
		X+	A1 / 10	1,02	1,02	1650		82,1						
		X-	A1 / 17	1,02	1,02	1650		82,9						
		Y+	A1 / 33	1,02	1,02	1650		78,1						
		Y-	A1 / 35	1,02	1,02	1650		77,5						
201	382		A1 / 1	1,17	1,17	1650		150,8						
			A1 / 2	1,17	1,17	1650		150,8						
			A1 / 3	1,17	1,17	1650		150,8						
			A1 / 4	1,17	1,17	1650		150,8						
			A1 / 5	1,17	1,17	1650		150,8						
			A1 / 6	1,17	1,17	1650		150,8						
		X+	A1 / 12	1,17	1,17	1650		109,2						
		X-	A1 / 19	1,17	1,17	1650		108,2						
		Y+	A1 / 33	1,17	1,17	1650		102,9						
		Y-	A1 / 35	1,17	1,17	1650		102,0						
202	383		A1 / 1	0,83	0,83	1650		76,3						
			A1 / 2	0,83	0,83	1650		76,3						
			A1 / 3	0,83	0,83	1650		76,3						
			A1 / 4	0,83	0,83	1650		76,3						
			A1 / 5	0,83	0,83	1650		76,3						
			A1 / 6	0,83	0,83	1650		76,3						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,83	0,83	1650								
		X-	A1 / 22	0,83	0,83	1650								
		Y+	A1 / 32	0,83	0,83	1650								
		Y-	A1 / 38	0,83	0,83	1650								
203	384		A1 / 1	1,18	1,18	1650								
			A1 / 2	1,18	1,18	1650								
			A1 / 3	1,18	1,18	1650								
			A1 / 4	1,18	1,18	1650								
			A1 / 5	1,18	1,18	1650								
			A1 / 6	1,18	1,18	1650								
		X+	A1 / 13	1,18	1,18	1650								
		X-	A1 / 22	1,18	1,18	1650								
		Y+	A1 / 32	1,18	1,18	1650								
		Y-	A1 / 38	1,18	1,18	1650								
204	385		A1 / 1	1,02	1,02	1650								
			A1 / 2	1,02	1,02	1650								
			A1 / 3	1,02	1,02	1650								
			A1 / 4	1,02	1,02	1650								
			A1 / 5	1,02	1,02	1650								
			A1 / 6	1,02	1,02	1650								
		X+	A1 / 7	1,02	1,02	1650								
		X-	A1 / 16	1,02	1,02	1650								
		Y+	A1 / 32	1,02	1,02	1650								
		Y-	A1 / 38	1,02	1,02	1650								
205	386		A1 / 1	1,02	1,02	1650								
			A1 / 2	1,02	1,02	1650								
			A1 / 3	1,02	1,02	1650								
			A1 / 4	1,02	1,02	1650								
			A1 / 5	1,02	1,02	1650								
			A1 / 6	1,02	1,02	1650								
		X+	A1 / 7	1,02	1,02	1650								
		X-	A1 / 16	1,02	1,02	1650								
		Y+	A1 / 32	1,02	1,02	1650								
		Y-	A1 / 38	1,02	1,02	1650								
206	387		A1 / 1	1,17	1,17	1650								
			A1 / 2	1,17	1,17	1650								
			A1 / 3	1,17	1,17	1650								
			A1 / 4	1,17	1,17	1650								
			A1 / 5	1,17	1,17	1650								
			A1 / 6	1,17	1,17	1650								
		X+	A1 / 12	1,17	1,17	1650								
		X-	A1 / 19	1,17	1,17	1650								
		Y+	A1 / 33	1,17	1,17	1650								
		Y-	A1 / 35	1,17	1,17	1650								
207	388		A1 / 1	0,83	0,83	1650								
			A1 / 2	0,83	0,83	1650								
			A1 / 3	0,83	0,83	1650								
			A1 / 4	0,83	0,83	1650								
			A1 / 5	0,83	0,83	1650								
			A1 / 6	0,83	0,83	1650								
		X+	A1 / 13	0,83	0,83	1650								
		X-	A1 / 22	0,83	0,83	1650								
		Y+	A1 / 32	0,83	0,83	1650								
		Y-	A1 / 38	0,83	0,83	1650								
208	389		A1 / 1	1,18	1,18	1650								
			A1 / 2	1,18	1,18	1650								
			A1 / 3	1,18	1,18	1650								
			A1 / 4	1,18	1,18	1650								
			A1 / 5	1,18	1,18	1650								
			A1 / 6	1,18	1,18	1650								
		X+	A1 / 13	1,18	1,18	1650								
		X-	A1 / 22	1,18	1,18	1650								
		Y+	A1 / 32	1,18	1,18	1650								
		Y-	A1 / 38	1,18	1,18	1650								
209	390		A1 / 1	1,02	1,02	1650								
			A1 / 2	1,02	1,02	1650								
			A1 / 3	1,02	1,02	1650								
			A1 / 4	1,02	1,02	1650								
			A1 / 5	1,02	1,02	1650								
			A1 / 6	1,02	1,02	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,02	1,02	1650								82,9
		X-	A1 / 22	1,02	1,02	1650								82,1
		Y+	A1 / 32	1,02	1,02	1650								78,1
		Y-	A1 / 38	1,02	1,02	1650								77,5
210	391		A1 / 1	1,02	1,02	1650								114,3
			A1 / 2	1,02	1,02	1650								114,3
			A1 / 3	1,02	1,02	1650								114,3
			A1 / 4	1,02	1,02	1650								114,3
			A1 / 5	1,02	1,02	1650								114,3
			A1 / 6	1,02	1,02	1650								114,3
		X+	A1 / 7	1,02	1,02	1650								82,1
		X-	A1 / 16	1,02	1,02	1650								82,9
		Y+	A1 / 32	1,02	1,02	1650								78,1
		Y-	A1 / 38	1,02	1,02	1650								77,5
211	392		A1 / 1	1,17	1,17	1650								150,8
			A1 / 2	1,17	1,17	1650								150,8
			A1 / 3	1,17	1,17	1650								150,8
			A1 / 4	1,17	1,17	1650								150,8
			A1 / 5	1,17	1,17	1650								150,8
			A1 / 6	1,17	1,17	1650								150,8
		X+	A1 / 13	1,17	1,17	1650								109,2
		X-	A1 / 22	1,17	1,17	1650								108,2
		Y+	A1 / 32	1,17	1,17	1650								102,9
		Y-	A1 / 38	1,17	1,17	1650								102,0
212	393		A1 / 1	1,24	1,24	1650								170,0
			A1 / 2	1,24	1,24	1650								170,0
			A1 / 3	1,24	1,24	1650								170,0
			A1 / 4	1,24	1,24	1650								170,0
			A1 / 5	1,24	1,24	1650								170,0
			A1 / 6	1,24	1,24	1650								170,0
		X+	A1 / 12	1,24	1,24	1650								123,2
		X-	A1 / 19	1,24	1,24	1650								122,0
		Y+	A1 / 33	1,24	1,24	1650								116,0
		Y-	A1 / 35	1,24	1,24	1650								115,0
213	394		A1 / 1	1,08	1,08	1650								127,7
			A1 / 2	1,08	1,08	1650								127,7
			A1 / 3	1,08	1,08	1650								127,7
			A1 / 4	1,08	1,08	1650								127,7
			A1 / 5	1,08	1,08	1650								127,7
			A1 / 6	1,08	1,08	1650								127,7
		X+	A1 / 10	1,08	1,08	1650								91,7
		X-	A1 / 17	1,08	1,08	1650								92,6
		Y+	A1 / 26	1,08	1,08	1650								86,5
		Y-	A1 / 28	1,08	1,08	1650								87,2
214	395		A1 / 1	1,08	1,08	1650								127,7
			A1 / 2	1,08	1,08	1650								127,7
			A1 / 3	1,08	1,08	1650								127,7
			A1 / 4	1,08	1,08	1650								127,7
			A1 / 5	1,08	1,08	1650								127,7
			A1 / 6	1,08	1,08	1650								127,7
		X+	A1 / 10	1,08	1,08	1650								91,7
		X-	A1 / 17	1,08	1,08	1650								92,6
		Y+	A1 / 26	1,08	1,08	1650								86,5
		Y-	A1 / 28	1,08	1,08	1650								87,2
215	396		A1 / 1	0,75	0,75	1650								62,9
			A1 / 2	0,75	0,75	1650								62,9
			A1 / 3	0,75	0,75	1650								62,9
			A1 / 4	0,75	0,75	1650								62,9
			A1 / 5	0,75	0,75	1650								62,9
			A1 / 6	0,75	0,75	1650								62,9
		X+	A1 / 12	0,75	0,75	1650								45,7
		X-	A1 / 19	0,75	0,75	1650								45,3
		Y+	A1 / 33	0,75	0,75	1650								43,1
		Y-	A1 / 35	0,75	0,75	1650								42,7
216	397		A1 / 1	1,07	1,07	1650								125,4
			A1 / 2	1,07	1,07	1650								125,4
			A1 / 3	1,07	1,07	1650								125,4
			A1 / 4	1,07	1,07	1650								125,4
			A1 / 5	1,07	1,07	1650								125,4
			A1 / 6	1,07	1,07	1650								125,4

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	1,07	1,07	1650								
		X-	A1 / 19	1,07	1,07	1650								
		Y+	A1 / 33	1,07	1,07	1650								
		Y-	A1 / 35	1,07	1,07	1650								
217	398		A1 / 1	0,92	0,92	1650								
			A1 / 2	0,92	0,92	1650								
			A1 / 3	0,92	0,92	1650								
			A1 / 4	0,92	0,92	1650								
			A1 / 5	0,92	0,92	1650								
			A1 / 6	0,92	0,92	1650								
		X+	A1 / 10	0,92	0,92	1650								
		X-	A1 / 17	0,92	0,92	1650								
		Y+	A1 / 26	0,92	0,92	1650								
		Y-	A1 / 28	0,92	0,92	1650								
218	399		A1 / 1	0,92	0,92	1650								
			A1 / 2	0,92	0,92	1650								
			A1 / 3	0,92	0,92	1650								
			A1 / 4	0,92	0,92	1650								
			A1 / 5	0,92	0,92	1650								
			A1 / 6	0,92	0,92	1650								
		X+	A1 / 10	0,92	0,92	1650								
		X-	A1 / 17	0,92	0,92	1650								
		Y+	A1 / 26	0,92	0,92	1650								
		Y-	A1 / 28	0,92	0,92	1650								
219	400		A1 / 1	1,26	1,26	1650								
			A1 / 2	1,26	1,26	1650								
			A1 / 3	1,26	1,26	1650								
			A1 / 4	1,26	1,26	1650								
			A1 / 5	1,26	1,26	1650								
			A1 / 6	1,26	1,26	1650								
		X+	A1 / 12	1,26	1,26	1650								
		X-	A1 / 19	1,26	1,26	1650								
		Y+	A1 / 33	1,26	1,26	1650								
		Y-	A1 / 35	1,26	1,26	1650								
220	401		A1 / 1	1,15	1,15	1650								
			A1 / 2	1,15	1,15	1650								
			A1 / 3	1,15	1,15	1650								
			A1 / 4	1,15	1,15	1650								
			A1 / 5	1,15	1,15	1650								
			A1 / 6	1,15	1,15	1650								
		X+	A1 / 12	1,15	1,15	1650								
		X-	A1 / 19	1,15	1,15	1650								
		Y+	A1 / 33	1,15	1,15	1650								
		Y-	A1 / 35	1,15	1,15	1650								
221	402		A1 / 1	1,31	1,31	1650								
			A1 / 2	1,31	1,31	1650								
			A1 / 3	1,31	1,31	1650								
			A1 / 4	1,31	1,31	1650								
			A1 / 5	1,31	1,31	1650								
			A1 / 6	1,31	1,31	1650								
		X+	A1 / 12	1,31	1,31	1650								
		X-	A1 / 19	1,31	1,31	1650								
		Y+	A1 / 33	1,31	1,31	1650								
		Y-	A1 / 35	1,31	1,31	1650								
222	403		A1 / 1	0,99	0,99	1650								
			A1 / 2	0,99	0,99	1650								
			A1 / 3	0,99	0,99	1650								
			A1 / 4	0,99	0,99	1650								
			A1 / 5	0,99	0,99	1650								
			A1 / 6	0,99	0,99	1650								
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650								
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650								
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650								
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650								
223	404		A1 / 1	1,40	1,40	1650								
			A1 / 2	1,40	1,40	1650								
			A1 / 3	1,40	1,40	1650								
			A1 / 4	1,40	1,40	1650								
			A1 / 5	1,40	1,40	1650								
			A1 / 6	1,40	1,40	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	1650	155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	1650	153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	1650	146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	1650	144,9						
224	405		A1 / 1	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 2	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 3	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 4	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 5	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 6	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
		X+	A1 / 12	1,21	1,21	1650	1650	116,7						
		X-	A1 / 19	1,21	1,21	1650	1650	115,6						
		Y+	A1 / 33	1,21	1,21	1650	1650	110,0						
		Y-	A1 / 35	1,21	1,21	1650	1650	109,0						
225	406		A1 / 1	1,31	1,31	1650	1650	187,9						
			A1 / 2	1,31	1,31	1650	1650	187,9						
			A1 / 3	1,31	1,31	1650	1650	187,9						
			A1 / 4	1,31	1,31	1650	1650	187,9						
			A1 / 5	1,31	1,31	1650	1650	187,9						
			A1 / 6	1,31	1,31	1650	1650	187,9						
		X+	A1 / 12	1,31	1,31	1650	1650	136,0						
		X-	A1 / 19	1,31	1,31	1650	1650	134,7						
		Y+	A1 / 33	1,31	1,31	1650	1650	128,1						
		Y-	A1 / 35	1,31	1,31	1650	1650	127,0						
226	407		A1 / 1	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
227	408		A1 / 1	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	1650	155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	1650	153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	1650	146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	1650	144,9						
228	409		A1 / 1	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 2	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 3	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 4	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 5	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 6	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
		X+	A1 / 12	1,21	1,21	1650	1650	116,7						
		X-	A1 / 19	1,21	1,21	1650	1650	115,6						
		Y+	A1 / 33	1,21	1,21	1650	1650	110,0						
		Y-	A1 / 35	1,21	1,21	1650	1650	109,0						
229	410		A1 / 1	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 2	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 3	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 4	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 5	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
			A1 / 6	1,21	1,21	1650	1650	161,1						
		X+	A1 / 12	1,21	1,21	1650	1650	116,7						
		X-	A1 / 19	1,21	1,21	1650	1650	115,6						
		Y+	A1 / 33	1,21	1,21	1650	1650	110,0						
		Y-	A1 / 35	1,21	1,21	1650	1650	109,0						
230	411		A1 / 1	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	1650	107,6						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,99	0,99	1650		1650						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650		1650						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650		1650						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650		1650						
231	412		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650		144,9						
232	413		A1 / 1	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 2	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 3	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 4	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 5	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 6	1,21	1,21	1650		161,1						
		X+	A1 / 10	1,21	1,21	1650		115,6						
		X-	A1 / 17	1,21	1,21	1650		116,7						
		Y+	A1 / 26	1,21	1,21	1650		109,0						
		Y-	A1 / 28	1,21	1,21	1650		110,0						
233	414		A1 / 1	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 2	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 3	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 4	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 5	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 6	1,21	1,21	1650		161,1						
		X+	A1 / 10	1,21	1,21	1650		115,6						
		X-	A1 / 17	1,21	1,21	1650		116,7						
		Y+	A1 / 26	1,21	1,21	1650		109,0						
		Y-	A1 / 28	1,21	1,21	1650		110,0						
234	415		A1 / 1	1,26	1,26	1650		173,6						
			A1 / 2	1,26	1,26	1650		173,6						
			A1 / 3	1,26	1,26	1650		173,6						
			A1 / 4	1,26	1,26	1650		173,6						
			A1 / 5	1,26	1,26	1650		173,6						
			A1 / 6	1,26	1,26	1650		173,6						
		X+	A1 / 10	1,26	1,26	1650		124,5						
		X-	A1 / 17	1,26	1,26	1650		125,7						
		Y+	A1 / 26	1,26	1,26	1650		117,4						
		Y-	A1 / 28	1,26	1,26	1650		118,4						
235	416		A1 / 1	1,26	1,26	1650		173,6						
			A1 / 2	1,26	1,26	1650		173,6						
			A1 / 3	1,26	1,26	1650		173,6						
			A1 / 4	1,26	1,26	1650		173,6						
			A1 / 5	1,26	1,26	1650		173,6						
			A1 / 6	1,26	1,26	1650		173,6						
		X+	A1 / 10	1,26	1,26	1650		124,5						
		X-	A1 / 17	1,26	1,26	1650		125,7						
		Y+	A1 / 26	1,26	1,26	1650		117,4						
		Y-	A1 / 28	1,26	1,26	1650		118,4						
236	417		A1 / 1	1,31	1,31	1650		190,1						
			A1 / 2	1,31	1,31	1650		190,1						
			A1 / 3	1,31	1,31	1650		190,1						
			A1 / 4	1,31	1,31	1650		190,1						
			A1 / 5	1,31	1,31	1650		190,1						
			A1 / 6	1,31	1,31	1650		190,1						
		X+	A1 / 10	1,31	1,31	1650		136,3						
		X-	A1 / 17	1,31	1,31	1650		137,6						
		Y+	A1 / 26	1,31	1,31	1650		128,5						
		Y-	A1 / 28	1,31	1,31	1650		129,6						
237	418		A1 / 1	0,78	0,78	1650		66,5						
			A1 / 2	0,78	0,78	1650		66,5						
			A1 / 3	0,78	0,78	1650		66,5						
			A1 / 4	0,78	0,78	1650		66,5						
			A1 / 5	0,78	0,78	1650		66,5						
			A1 / 6	0,78	0,78	1650		66,5						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,78	0,78	1650								
		X-	A1 / 19	0,78	0,78	1650								
		Y+	A1 / 33	0,78	0,78	1650								
		Y-	A1 / 35	0,78	0,78	1650								
238	419		A1 / 1	1,10	1,10	1650								
			A1 / 2	1,10	1,10	1650								
			A1 / 3	1,10	1,10	1650								
			A1 / 4	1,10	1,10	1650								
			A1 / 5	1,10	1,10	1650								
			A1 / 6	1,10	1,10	1650								
		X+	A1 / 10	1,10	1,10	1650								
		X-	A1 / 17	1,10	1,10	1650								
		Y+	A1 / 33	1,10	1,10	1650								
		Y-	A1 / 35	1,10	1,10	1650								
239	420		A1 / 1	1,10	1,10	1650								
			A1 / 2	1,10	1,10	1650								
			A1 / 3	1,10	1,10	1650								
			A1 / 4	1,10	1,10	1650								
			A1 / 5	1,10	1,10	1650								
			A1 / 6	1,10	1,10	1650								
		X+	A1 / 10	1,10	1,10	1650								
		X-	A1 / 17	1,10	1,10	1650								
		Y+	A1 / 26	1,10	1,10	1650								
		Y-	A1 / 28	1,10	1,10	1650								
240	421		A1 / 1	1,23	1,23	1650								
			A1 / 2	1,23	1,23	1650								
			A1 / 3	1,23	1,23	1650								
			A1 / 4	1,23	1,23	1650								
			A1 / 5	1,23	1,23	1650								
			A1 / 6	1,23	1,23	1650								
		X+	A1 / 10	1,23	1,23	1650								
		X-	A1 / 17	1,23	1,23	1650								
		Y+	A1 / 26	1,23	1,23	1650								
		Y-	A1 / 28	1,23	1,23	1650								
241	422		A1 / 1	1,40	1,40	1650								
			A1 / 2	1,40	1,40	1650								
			A1 / 3	1,40	1,40	1650								
			A1 / 4	1,40	1,40	1650								
			A1 / 5	1,40	1,40	1650								
			A1 / 6	1,40	1,40	1650								
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650								
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650								
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650								
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650								
242	423		A1 / 1	1,40	1,40	1650								
			A1 / 2	1,40	1,40	1650								
			A1 / 3	1,40	1,40	1650								
			A1 / 4	1,40	1,40	1650								
			A1 / 5	1,40	1,40	1650								
			A1 / 6	1,40	1,40	1650								
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650								
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650								
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650								
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650								
243	424		A1 / 1	1,40	1,40	1650								
			A1 / 2	1,40	1,40	1650								
			A1 / 3	1,40	1,40	1650								
			A1 / 4	1,40	1,40	1650								
			A1 / 5	1,40	1,40	1650								
			A1 / 6	1,40	1,40	1650								
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650								
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650								
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650								
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650								
244	425		A1 / 1	0,99	0,99	1650								
			A1 / 2	0,99	0,99	1650								
			A1 / 3	0,99	0,99	1650								
			A1 / 4	0,99	0,99	1650								
			A1 / 5	0,99	0,99	1650								
			A1 / 6	0,99	0,99	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,99	0,99	1650		1650						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650		1650						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650		1650						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650		1650						
245	426		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
246	427		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
247	428		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
248	429		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650		78,1						
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650		77,4						
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650		73,6						
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650		73,0						
249	430		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650		78,1						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650		77,4						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650		73,6						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650		73,0						
250	431		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
251	432		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
252	433		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
253	434		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	73,0							
254	435		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	73,0							
255	436		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
256	437		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
257	438		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
258	439		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,99	0,99	1650		1650						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650		1650						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650		1650						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650		1650						
259	440		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
260	441		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
261	442		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 7	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650		146,2						
262	443		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650		78,1						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650		77,4						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650		73,6						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650		73,0						
263	444		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
264	445		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
265	446		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 7	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650	146,2							
266	447		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650	73,0							
267	448		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	73,0							
268	449		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
269	450		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
270	451		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 7	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650	146,2							
271	452		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650	73,0							
272	453		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,99	0,99	1650		1650						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650		1650						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650		1650						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650		1650						
273	454		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
274	455		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
275	456		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 7	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650		146,2						
276	457		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650		78,1						
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650		77,4						
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650		73,6						
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650		73,0						
277	458		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650		144,9						
278	459		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650		144,9						
279	460		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650	144,9							
280	461		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 10	0,99	0,99	1650	77,4							
		X-	A1 / 17	0,99	0,99	1650	78,1							
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	73,0							
281	462		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	144,9							
282	463		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	144,9							
283	464		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 13	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650	144,9							
284	465		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650	77,4							
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650	78,1							
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650	73,0							
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650	73,6							
285	466		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	73,0							
286	467		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	144,9							
287	468		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	144,9							
288	469		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 13	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650	144,9							
289	470		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650	77,4							
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650	78,1							
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650	73,0							
290	471		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	73,0							
291	472		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
292	473		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
293	474		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 7	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650	146,2							
294	475		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650	73,0							
295	476		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	144,9							
296	477		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	144,9							
297	478		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 13	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650	144,9							
298	479		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 10	0,99	0,99	1650	77,4							
		X-	A1 / 17	0,99	0,99	1650	78,1							
		Y+	A1 / 26	0,99	0,99	1650	73,0							
		Y-	A1 / 28	0,99	0,99	1650	73,6							
299	480		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	155,2							
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	153,8							
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	146,2							
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	144,9							
300	481		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650		144,9						
301	482		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 13	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650		144,9						
302	483		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650		77,4						
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650		78,1						
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650		73,0						
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650		73,6						
303	484		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 10	0,99	0,99	1650		77,4						
		X-	A1 / 17	0,99	0,99	1650		78,1						
		Y+	A1 / 26	0,99	0,99	1650		73,0						
		Y-	A1 / 28	0,99	0,99	1650		73,6						
304	485		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650		144,9						
305	486		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650		144,9						
306	487		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 13	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650		144,9						
307	488		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 7	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
308	489		A1 / 1	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
		X+	A1 / 10	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		X-	A1 / 17	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		Y+	A1 / 26	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
		Y-	A1 / 28	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
309	490		A1 / 1	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	1650	155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	1650	153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	1650	146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	1650	144,9						
310	491		A1 / 1	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650	1650	155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650	1650	153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650	1650	146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650	1650	144,9						
311	492		A1 / 1	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
		X+	A1 / 13	1,40	1,40	1650	1650	155,2						
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650	1650	153,8						
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650	1650	146,2						
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650	1650	144,9						
312	493		A1 / 1	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	1650	107,6						
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650	1650	77,4						
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650	1650	78,1						
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650	1650	73,0						
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650	1650	73,6						
313	494		A1 / 1	1,48	1,48	1650	1650	241,3						
			A1 / 2	1,48	1,48	1650	1650	241,3						
			A1 / 3	1,48	1,48	1650	1650	241,3						
			A1 / 4	1,48	1,48	1650	1650	241,3						
			A1 / 5	1,48	1,48	1650	1650	241,3						
			A1 / 6	1,48	1,48	1650	1650	241,3						
		X+	A1 / 10	1,48	1,48	1650	1650	172,8						
		X-	A1 / 17	1,48	1,48	1650	1650	174,4						
		Y+	A1 / 26	1,48	1,48	1650	1650	162,9						
		Y-	A1 / 28	1,48	1,48	1650	1650	164,3						
314	495		A1 / 1	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	1650	214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	1650	214,6						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 7	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650		146,2						
315	496		A1 / 1	1,48	1,48	1650		241,3						
			A1 / 2	1,48	1,48	1650		241,3						
			A1 / 3	1,48	1,48	1650		241,3						
			A1 / 4	1,48	1,48	1650		241,3						
			A1 / 5	1,48	1,48	1650		241,3						
			A1 / 6	1,48	1,48	1650		241,3						
		X+	A1 / 7	1,48	1,48	1650		172,8						
		X-	A1 / 16	1,48	1,48	1650		174,4						
		Y+	A1 / 23	1,48	1,48	1650		162,9						
		Y-	A1 / 29	1,48	1,48	1650		164,3						
316	497		A1 / 1	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 2	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 3	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 4	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 5	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 6	1,21	1,21	1650		161,1						
		X+	A1 / 12	1,21	1,21	1650		116,7						
		X-	A1 / 19	1,21	1,21	1650		115,6						
		Y+	A1 / 33	1,21	1,21	1650		110,0						
		Y-	A1 / 35	1,21	1,21	1650		109,0						
317	498		A1 / 1	1,64	1,64	1650		294,8						
			A1 / 2	1,64	1,64	1650		294,8						
			A1 / 3	1,64	1,64	1650		294,8						
			A1 / 4	1,64	1,64	1650		294,8						
			A1 / 5	1,64	1,64	1650		294,8						
			A1 / 6	1,64	1,64	1650		294,8						
		X+	A1 / 12	1,64	1,64	1650		212,8						
		X-	A1 / 19	1,64	1,64	1650		210,8						
		Y+	A1 / 33	1,64	1,64	1650		200,4						
		Y-	A1 / 35	1,64	1,64	1650		198,6						
318	499		A1 / 1	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 2	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 3	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 4	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 5	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 6	1,56	1,56	1650		268,1						
		X+	A1 / 13	1,56	1,56	1650		193,6						
		X-	A1 / 22	1,56	1,56	1650		191,8						
		Y+	A1 / 32	1,56	1,56	1650		182,3						
		Y-	A1 / 38	1,56	1,56	1650		180,8						
319	500		A1 / 1	1,64	1,64	1650		294,8						
			A1 / 2	1,64	1,64	1650		294,8						
			A1 / 3	1,64	1,64	1650		294,8						
			A1 / 4	1,64	1,64	1650		294,8						
			A1 / 5	1,64	1,64	1650		294,8						
			A1 / 6	1,64	1,64	1650		294,8						
		X+	A1 / 13	1,64	1,64	1650		212,8						
		X-	A1 / 22	1,64	1,64	1650		210,8						
		Y+	A1 / 32	1,64	1,64	1650		200,4						
		Y-	A1 / 38	1,64	1,64	1650		198,6						
320	501		A1 / 1	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 2	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 3	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 4	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 5	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 6	1,21	1,21	1650		161,1						
		X+	A1 / 13	1,21	1,21	1650		116,7						
		X-	A1 / 22	1,21	1,21	1650		115,6						
		Y+	A1 / 32	1,21	1,21	1650		110,0						
		Y-	A1 / 38	1,21	1,21	1650		109,0						
321	502		A1 / 1	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 2	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 3	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 4	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 5	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 6	1,10	1,10	1650		134,4						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 10	1,10	1,10	1650		96,5						
		X-	A1 / 17	1,10	1,10	1650		97,4						
		Y+	A1 / 26	1,10	1,10	1650		91,0						
		Y-	A1 / 28	1,10	1,10	1650		91,8						
322	503		A1 / 1	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 2	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 3	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 4	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 5	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 6	1,56	1,56	1650		268,1						
		X+	A1 / 12	1,56	1,56	1650		193,6						
		X-	A1 / 19	1,56	1,56	1650		191,8						
		Y+	A1 / 33	1,56	1,56	1650		182,3						
		Y-	A1 / 35	1,56	1,56	1650		180,8						
323	504		A1 / 1	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 2	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 3	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 4	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 5	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 6	1,56	1,56	1650		268,1						
		X+	A1 / 13	1,56	1,56	1650		193,6						
		X-	A1 / 22	1,56	1,56	1650		191,8						
		Y+	A1 / 32	1,56	1,56	1650		182,3						
		Y-	A1 / 38	1,56	1,56	1650		180,8						
324	505		A1 / 1	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 2	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 3	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 4	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 5	1,56	1,56	1650		268,1						
			A1 / 6	1,56	1,56	1650		268,1						
		X+	A1 / 13	1,56	1,56	1650		193,6						
		X-	A1 / 22	1,56	1,56	1650		191,8						
		Y+	A1 / 32	1,56	1,56	1650		182,3						
		Y-	A1 / 38	1,56	1,56	1650		180,8						
325	506		A1 / 1	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 2	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 3	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 4	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 5	1,10	1,10	1650		134,4						
			A1 / 6	1,10	1,10	1650		134,4						
		X+	A1 / 7	1,10	1,10	1650		96,5						
		X-	A1 / 16	1,10	1,10	1650		97,4						
		Y+	A1 / 23	1,10	1,10	1650		91,0						
		Y-	A1 / 29	1,10	1,10	1650		91,8						
326	507		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 10	0,99	0,99	1650		77,4						
		X-	A1 / 17	0,99	0,99	1650		78,1						
		Y+	A1 / 26	0,99	0,99	1650		73,0						
		Y-	A1 / 28	0,99	0,99	1650		73,6						
327	508		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 12	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 19	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650		144,9						
328	509		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650		144,9						
329	510		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 13	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 22	1,40	1,40	1650		153,8						
		Y+	A1 / 32	1,40	1,40	1650		146,2						
		Y-	A1 / 38	1,40	1,40	1650		144,9						
330	511		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650		77,4						
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650		78,1						
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650		73,0						
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650		73,6						
331	512		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650		146,2						
332	513		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 7	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650		146,2						
333	514		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						
		X+	A1 / 7	1,40	1,40	1650		153,8						
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650		155,2						
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650		144,9						
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650		146,2						
334	515		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650		78,1						
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650		77,4						
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650		73,6						
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650		73,0						
335	516		A1 / 1	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		214,6						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		214,6						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
336	517		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 7	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650	146,2							
337	518		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 7	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650	146,2							
338	519		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650	73,0							
339	520		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	73,0							
340	521		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
341	522		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 7	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650	146,2							
342	523		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 7	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650	146,2							
343	524		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650	73,0							
344	525		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 12	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	73,0							
345	526		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 26	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 28	1,40	1,40	1650	146,2							
346	527		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 7	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650	146,2							
347	528		A1 / 1	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 2	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 3	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 4	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 5	1,40	1,40	1650	214,6							
			A1 / 6	1,40	1,40	1650	214,6							
		X+	A1 / 7	1,40	1,40	1650	153,8							
		X-	A1 / 16	1,40	1,40	1650	155,2							
		Y+	A1 / 23	1,40	1,40	1650	144,9							
		Y-	A1 / 29	1,40	1,40	1650	146,2							
348	529		A1 / 1	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 2	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 3	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 4	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 5	0,99	0,99	1650	107,6							
			A1 / 6	0,99	0,99	1650	107,6							
		X+	A1 / 13	0,99	0,99	1650	78,1							
		X-	A1 / 22	0,99	0,99	1650	77,4							
		Y+	A1 / 32	0,99	0,99	1650	73,6							
		Y-	A1 / 38	0,99	0,99	1650	73,0							
349	530		A1 / 1	0,88	0,88	1650	86,1							
			A1 / 2	0,88	0,88	1650	86,1							
			A1 / 3	0,88	0,88	1650	86,1							
			A1 / 4	0,88	0,88	1650	86,1							
			A1 / 5	0,88	0,88	1650	86,1							
			A1 / 6	0,88	0,88	1650	86,1							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 10	0,88	0,88	1650		62,0						
		X-	A1 / 17	0,88	0,88	1650		62,6						
		Y+	A1 / 26	0,88	0,88	1650		58,5						
		Y-	A1 / 28	0,88	0,88	1650		59,0						
350	531		A1 / 1	0,88	0,88	1650		86,1						
			A1 / 2	0,88	0,88	1650		86,1						
			A1 / 3	0,88	0,88	1650		86,1						
			A1 / 4	0,88	0,88	1650		86,1						
			A1 / 5	0,88	0,88	1650		86,1						
			A1 / 6	0,88	0,88	1650		86,1						
		X+	A1 / 7	0,88	0,88	1650		62,0						
		X-	A1 / 16	0,88	0,88	1650		62,6						
		Y+	A1 / 23	0,88	0,88	1650		58,5						
		Y-	A1 / 29	0,88	0,88	1650		59,0						
351	532		A1 / 1	0,88	0,88	1650		86,1						
			A1 / 2	0,88	0,88	1650		86,1						
			A1 / 3	0,88	0,88	1650		86,1						
			A1 / 4	0,88	0,88	1650		86,1						
			A1 / 5	0,88	0,88	1650		86,1						
			A1 / 6	0,88	0,88	1650		86,1						
		X+	A1 / 7	0,88	0,88	1650		62,0						
		X-	A1 / 16	0,88	0,88	1650		62,6						
		Y+	A1 / 23	0,88	0,88	1650		58,5						
		Y-	A1 / 29	0,88	0,88	1650		59,0						
352	533		A1 / 1	0,70	0,70	1650		53,9						
			A1 / 2	0,70	0,70	1650		53,9						
			A1 / 3	0,70	0,70	1650		53,9						
			A1 / 4	0,70	0,70	1650		53,9						
			A1 / 5	0,70	0,70	1650		53,9						
			A1 / 6	0,70	0,70	1650		53,9						
		X+	A1 / 12	0,70	0,70	1650		39,2						
		X-	A1 / 19	0,70	0,70	1650		38,9						
		Y+	A1 / 33	0,70	0,70	1650		37,0						
		Y-	A1 / 35	0,70	0,70	1650		36,7						
353	534		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 10	0,99	0,99	1650		77,4						
		X-	A1 / 17	0,99	0,99	1650		78,1						
		Y+	A1 / 26	0,99	0,99	1650		73,0						
		Y-	A1 / 28	0,99	0,99	1650		73,6						
354	535		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650		77,4						
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650		78,1						
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650		73,0						
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650		73,6						
355	536		A1 / 1	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 2	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 3	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 4	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 5	0,99	0,99	1650		107,6						
			A1 / 6	0,99	0,99	1650		107,6						
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650		77,4						
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650		78,1						
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650		73,0						
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650		73,6						
356	537		A1 / 1	0,70	0,70	1650		53,9						
			A1 / 2	0,70	0,70	1650		53,9						
			A1 / 3	0,70	0,70	1650		53,9						
			A1 / 4	0,70	0,70	1650		53,9						
			A1 / 5	0,70	0,70	1650		53,9						
			A1 / 6	0,70	0,70	1650		53,9						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,70	0,70	1650								
		X-	A1 / 22	0,70	0,70	1650								
		Y+	A1 / 32	0,70	0,70	1650								
		Y-	A1 / 38	0,70	0,70	1650								
357	538		A1 / 1	0,70	0,70	1650								
			A1 / 2	0,70	0,70	1650								
			A1 / 3	0,70	0,70	1650								
			A1 / 4	0,70	0,70	1650								
			A1 / 5	0,70	0,70	1650								
			A1 / 6	0,70	0,70	1650								
		X+	A1 / 12	0,70	0,70	1650								
		X-	A1 / 19	0,70	0,70	1650								
		Y+	A1 / 33	0,70	0,70	1650								
		Y-	A1 / 35	0,70	0,70	1650								
358	539		A1 / 1	0,99	0,99	1650								
			A1 / 2	0,99	0,99	1650								
			A1 / 3	0,99	0,99	1650								
			A1 / 4	0,99	0,99	1650								
			A1 / 5	0,99	0,99	1650								
			A1 / 6	0,99	0,99	1650								
		X+	A1 / 10	0,99	0,99	1650								
		X-	A1 / 17	0,99	0,99	1650								
		Y+	A1 / 26	0,99	0,99	1650								
		Y-	A1 / 28	0,99	0,99	1650								
359	540		A1 / 1	0,99	0,99	1650								
			A1 / 2	0,99	0,99	1650								
			A1 / 3	0,99	0,99	1650								
			A1 / 4	0,99	0,99	1650								
			A1 / 5	0,99	0,99	1650								
			A1 / 6	0,99	0,99	1650								
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650								
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650								
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650								
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650								
360	541		A1 / 1	0,99	0,99	1650								
			A1 / 2	0,99	0,99	1650								
			A1 / 3	0,99	0,99	1650								
			A1 / 4	0,99	0,99	1650								
			A1 / 5	0,99	0,99	1650								
			A1 / 6	0,99	0,99	1650								
		X+	A1 / 7	0,99	0,99	1650								
		X-	A1 / 16	0,99	0,99	1650								
		Y+	A1 / 23	0,99	0,99	1650								
		Y-	A1 / 29	0,99	0,99	1650								
361	542		A1 / 1	0,70	0,70	1650								
			A1 / 2	0,70	0,70	1650								
			A1 / 3	0,70	0,70	1650								
			A1 / 4	0,70	0,70	1650								
			A1 / 5	0,70	0,70	1650								
			A1 / 6	0,70	0,70	1650								
		X+	A1 / 13	0,70	0,70	1650								
		X-	A1 / 22	0,70	0,70	1650								
		Y+	A1 / 32	0,70	0,70	1650								
		Y-	A1 / 38	0,70	0,70	1650								
362	543		A1 / 1	0,86	0,86	1650								
			A1 / 2	0,86	0,86	1650								
			A1 / 3	0,86	0,86	1650								
			A1 / 4	0,86	0,86	1650								
			A1 / 5	0,86	0,86	1650								
			A1 / 6	0,86	0,86	1650								
		X+	A1 / 12	0,86	0,86	1650								
		X-	A1 / 19	0,86	0,86	1650								
		Y+	A1 / 33	0,86	0,86	1650								
		Y-	A1 / 35	0,86	0,86	1650								
363	544		A1 / 1	1,21	1,21	1650								
			A1 / 2	1,21	1,21	1650								
			A1 / 3	1,21	1,21	1650								
			A1 / 4	1,21	1,21	1650								
			A1 / 5	1,21	1,21	1650								
			A1 / 6	1,21	1,21	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 10	1,21	1,21	1650		115,6						
		X-	A1 / 17	1,21	1,21	1650		116,7						
		Y+	A1 / 26	1,21	1,21	1650		109,0						
		Y-	A1 / 28	1,21	1,21	1650		110,0						
364	545		A1 / 1	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 2	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 3	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 4	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 5	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 6	1,21	1,21	1650		161,1						
		X+	A1 / 7	1,21	1,21	1650		115,6						
		X-	A1 / 16	1,21	1,21	1650		116,7						
		Y+	A1 / 23	1,21	1,21	1650		109,0						
		Y-	A1 / 29	1,21	1,21	1650		110,0						
365	546		A1 / 1	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 2	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 3	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 4	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 5	1,21	1,21	1650		161,1						
			A1 / 6	1,21	1,21	1650		161,1						
		X+	A1 / 7	1,21	1,21	1650		115,6						
		X-	A1 / 16	1,21	1,21	1650		116,7						
		Y+	A1 / 23	1,21	1,21	1650		109,0						
		Y-	A1 / 29	1,21	1,21	1650		110,0						
366	547		A1 / 1	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		80,8						
		X+	A1 / 13	0,86	0,86	1650		58,7						
		X-	A1 / 22	0,86	0,86	1650		58,1						
		Y+	A1 / 32	0,86	0,86	1650		55,3						
		Y-	A1 / 38	0,86	0,86	1650		54,9						
367	548		A1 / 1	0,76	0,76	1650		64,7						
			A1 / 2	0,76	0,76	1650		64,7						
			A1 / 3	0,76	0,76	1650		64,7						
			A1 / 4	0,76	0,76	1650		64,7						
			A1 / 5	0,76	0,76	1650		64,7						
			A1 / 6	0,76	0,76	1650		64,7						
		X+	A1 / 12	0,76	0,76	1650		47,0						
		X-	A1 / 19	0,76	0,76	1650		46,6						
		Y+	A1 / 33	0,76	0,76	1650		44,3						
		Y-	A1 / 35	0,76	0,76	1650		44,0						
368	549		A1 / 1	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		80,8						
		X+	A1 / 13	0,86	0,86	1650		58,7						
		X-	A1 / 22	0,86	0,86	1650		58,1						
		Y+	A1 / 32	0,86	0,86	1650		55,3						
		Y-	A1 / 38	0,86	0,86	1650		54,9						
369	550		A1 / 1	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		80,8						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		80,8						
		X+	A1 / 13	0,86	0,86	1650		58,7						
		X-	A1 / 22	0,86	0,86	1650		58,1						
		Y+	A1 / 32	0,86	0,86	1650		55,3						
		Y-	A1 / 38	0,86	0,86	1650		54,9						
370	551		A1 / 1	0,66	0,66	1650		48,6						
			A1 / 2	0,66	0,66	1650		48,6						
			A1 / 3	0,66	0,66	1650		48,6						
			A1 / 4	0,66	0,66	1650		48,6						
			A1 / 5	0,66	0,66	1650		48,6						
			A1 / 6	0,66	0,66	1650		48,6						

Relazione geotecnica Impianto A

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Plastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		X+	A1 / 12	0,66	0,66	1650								
		X-	A1 / 19	0,66	0,66	1650								
		Y+	A1 / 33	0,66	0,66	1650								
		Y-	A1 / 35	0,66	0,66	1650								
371	552		A1 / 1	0,94	0,94	1650								
			A1 / 2	0,94	0,94	1650								
			A1 / 3	0,94	0,94	1650								
			A1 / 4	0,94	0,94	1650								
			A1 / 5	0,94	0,94	1650								
			A1 / 6	0,94	0,94	1650								
		X+	A1 / 12	0,94	0,94	1650								
		X-	A1 / 19	0,94	0,94	1650								
		Y+	A1 / 33	0,94	0,94	1650								
		Y-	A1 / 35	0,94	0,94	1650								
372	553		A1 / 1	1,01	1,01	1650								
			A1 / 2	1,01	1,01	1650								
			A1 / 3	1,01	1,01	1650								
			A1 / 4	1,01	1,01	1650								
			A1 / 5	1,01	1,01	1650								
			A1 / 6	1,01	1,01	1650								
		X+	A1 / 13	1,01	1,01	1650								
		X-	A1 / 22	1,01	1,01	1650								
		Y+	A1 / 32	1,01	1,01	1650								
		Y-	A1 / 38	1,01	1,01	1650								
373	554		A1 / 1	1,01	1,01	1650								
			A1 / 2	1,01	1,01	1650								
			A1 / 3	1,01	1,01	1650								
			A1 / 4	1,01	1,01	1650								
			A1 / 5	1,01	1,01	1650								
			A1 / 6	1,01	1,01	1650								
		X+	A1 / 13	1,01	1,01	1650								
		X-	A1 / 22	1,01	1,01	1650								
		Y+	A1 / 32	1,01	1,01	1650								
		Y-	A1 / 38	1,01	1,01	1650								
374	555		A1 / 1	0,66	0,66	1650								
			A1 / 2	0,66	0,66	1650								
			A1 / 3	0,66	0,66	1650								
			A1 / 4	0,66	0,66	1650								
			A1 / 5	0,66	0,66	1650								
			A1 / 6	0,66	0,66	1650								
		X+	A1 / 13	0,66	0,66	1650								
		X-	A1 / 22	0,66	0,66	1650								
		Y+	A1 / 32	0,66	0,66	1650								
		Y-	A1 / 38	0,66	0,66	1650								
375	556		A1 / 1	0,54	0,54	1650								
			A1 / 2	0,54	0,54	1650								
			A1 / 3	0,54	0,54	1650								
			A1 / 4	0,54	0,54	1650								
			A1 / 5	0,54	0,54	1650								
			A1 / 6	0,54	0,54	1650								
		X+	A1 / 12	0,54	0,54	1650								
		X-	A1 / 19	0,54	0,54	1650								
		Y+	A1 / 33	0,54	0,54	1650								
		Y-	A1 / 35	0,54	0,54	1650								
376	557		A1 / 1	0,76	0,76	1650								
			A1 / 2	0,76	0,76	1650								
			A1 / 3	0,76	0,76	1650								
			A1 / 4	0,76	0,76	1650								
			A1 / 5	0,76	0,76	1650								
			A1 / 6	0,76	0,76	1650								
		X+	A1 / 10	0,76	0,76	1650								
		X-	A1 / 17	0,76	0,76	1650								
		Y+	A1 / 26	0,76	0,76	1650								
		Y-	A1 / 28	0,76	0,76	1650								
377	558		A1 / 1	0,76	0,76	1650								
			A1 / 2	0,76	0,76	1650								
			A1 / 3	0,76	0,76	1650								
			A1 / 4	0,76	0,76	1650								
			A1 / 5	0,76	0,76	1650								
			A1 / 6	0,76	0,76	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 7	0,76	0,76	1650								
		X-	A1 / 16	0,76	0,76	1650								
		Y+	A1 / 23	0,76	0,76	1650								
		Y-	A1 / 29	0,76	0,76	1650								
378	559		A1 / 1	0,76	0,76	1650								
			A1 / 2	0,76	0,76	1650								
			A1 / 3	0,76	0,76	1650								
			A1 / 4	0,76	0,76	1650								
			A1 / 5	0,76	0,76	1650								
			A1 / 6	0,76	0,76	1650								
		X+	A1 / 7	0,76	0,76	1650								
		X-	A1 / 16	0,76	0,76	1650								
		Y+	A1 / 23	0,76	0,76	1650								
		Y-	A1 / 29	0,76	0,76	1650								
379	560		A1 / 1	0,54	0,54	1650								
			A1 / 2	0,54	0,54	1650								
			A1 / 3	0,54	0,54	1650								
			A1 / 4	0,54	0,54	1650								
			A1 / 5	0,54	0,54	1650								
			A1 / 6	0,54	0,54	1650								
		X+	A1 / 13	0,54	0,54	1650								
		X-	A1 / 22	0,54	0,54	1650								
		Y+	A1 / 32	0,54	0,54	1650								
		Y-	A1 / 38	0,54	0,54	1650								
380	561		A1 / 1	0,54	0,54	1650								
			A1 / 2	0,54	0,54	1650								
			A1 / 3	0,54	0,54	1650								
			A1 / 4	0,54	0,54	1650								
			A1 / 5	0,54	0,54	1650								
			A1 / 6	0,54	0,54	1650								
		X+	A1 / 12	0,54	0,54	1650								
		X-	A1 / 19	0,54	0,54	1650								
		Y+	A1 / 33	0,54	0,54	1650								
		Y-	A1 / 35	0,54	0,54	1650								
381	562		A1 / 1	0,76	0,76	1650								
			A1 / 2	0,76	0,76	1650								
			A1 / 3	0,76	0,76	1650								
			A1 / 4	0,76	0,76	1650								
			A1 / 5	0,76	0,76	1650								
			A1 / 6	0,76	0,76	1650								
		X+	A1 / 10	0,76	0,76	1650								
		X-	A1 / 17	0,76	0,76	1650								
		Y+	A1 / 26	0,76	0,76	1650								
		Y-	A1 / 28	0,76	0,76	1650								
382	563		A1 / 1	0,76	0,76	1650								
			A1 / 2	0,76	0,76	1650								
			A1 / 3	0,76	0,76	1650								
			A1 / 4	0,76	0,76	1650								
			A1 / 5	0,76	0,76	1650								
			A1 / 6	0,76	0,76	1650								
		X+	A1 / 7	0,76	0,76	1650								
		X-	A1 / 16	0,76	0,76	1650								
		Y+	A1 / 23	0,76	0,76	1650								
		Y-	A1 / 29	0,76	0,76	1650								
383	564		A1 / 1	0,76	0,76	1650								
			A1 / 2	0,76	0,76	1650								
			A1 / 3	0,76	0,76	1650								
			A1 / 4	0,76	0,76	1650								
			A1 / 5	0,76	0,76	1650								
			A1 / 6	0,76	0,76	1650								
		X+	A1 / 7	0,76	0,76	1650								
		X-	A1 / 16	0,76	0,76	1650								
		Y+	A1 / 23	0,76	0,76	1650								
		Y-	A1 / 29	0,76	0,76	1650								
384	565		A1 / 1	0,54	0,54	1650								
			A1 / 2	0,54	0,54	1650								
			A1 / 3	0,54	0,54	1650								
			A1 / 4	0,54	0,54	1650								
			A1 / 5	0,54	0,54	1650								
			A1 / 6	0,54	0,54	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	0,54	0,54	1650		23,6						
		X-	A1 / 22	0,54	0,54	1650		23,4						
		Y+	A1 / 32	0,54	0,54	1650		22,3						
		Y-	A1 / 38	0,54	0,54	1650		22,1						
385	566		A1 / 1	1,07	1,07	1650		126,5						
			A1 / 2	1,07	1,07	1650		126,5						
			A1 / 3	1,07	1,07	1650		126,5						
			A1 / 4	1,07	1,07	1650		126,5						
			A1 / 5	1,07	1,07	1650		126,5						
			A1 / 6	1,07	1,07	1650		126,5						
		X+	A1 / 13	1,07	1,07	1650		91,8						
		X-	A1 / 22	1,07	1,07	1650		90,9						
		Y+	A1 / 32	1,07	1,07	1650		86,5						
		Y-	A1 / 38	1,07	1,07	1650		85,7						
386	567		A1 / 1	0,85	0,85	1650		80,1						
			A1 / 2	0,85	0,85	1650		80,1						
			A1 / 3	0,85	0,85	1650		80,1						
			A1 / 4	0,85	0,85	1650		80,1						
			A1 / 5	0,85	0,85	1650		80,1						
			A1 / 6	0,85	0,85	1650		80,1						
		X+	A1 / 13	0,85	0,85	1650		58,2						
		X-	A1 / 22	0,85	0,85	1650		57,7						
		Y+	A1 / 32	0,85	0,85	1650		54,9						
		Y-	A1 / 38	0,85	0,85	1650		54,4						
387	568		A1 / 1	1,10	1,10	1650		133,5						
			A1 / 2	1,10	1,10	1650		133,5						
			A1 / 3	1,10	1,10	1650		133,5						
			A1 / 4	1,10	1,10	1650		133,5						
			A1 / 5	1,10	1,10	1650		133,5						
			A1 / 6	1,10	1,10	1650		133,5						
		X+	A1 / 13	1,10	1,10	1650		96,8						
		X-	A1 / 22	1,10	1,10	1650		95,9						
		Y+	A1 / 32	1,10	1,10	1650		91,2						
		Y-	A1 / 38	1,10	1,10	1650		90,5						
388	569		A1 / 1	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 2	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 3	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 4	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 5	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 6	1,09	1,09	1650		131,8						
		X+	A1 / 13	1,09	1,09	1650		95,6						
		X-	A1 / 22	1,09	1,09	1650		94,7						
		Y+	A1 / 32	1,09	1,09	1650		90,0						
		Y-	A1 / 38	1,09	1,09	1650		89,3						
389	570		A1 / 1	0,85	0,85	1650		79,2						
			A1 / 2	0,85	0,85	1650		79,2						
			A1 / 3	0,85	0,85	1650		79,2						
			A1 / 4	0,85	0,85	1650		79,2						
			A1 / 5	0,85	0,85	1650		79,2						
			A1 / 6	0,85	0,85	1650		79,2						
		X+	A1 / 13	0,85	0,85	1650		57,6						
		X-	A1 / 22	0,85	0,85	1650		57,0						
		Y+	A1 / 32	0,85	0,85	1650		54,3						
		Y-	A1 / 38	0,85	0,85	1650		53,8						
390	571		A1 / 1	0,91	0,91	1650		92,4						
			A1 / 2	0,91	0,91	1650		92,4						
			A1 / 3	0,91	0,91	1650		92,4						
			A1 / 4	0,91	0,91	1650		92,4						
			A1 / 5	0,91	0,91	1650		92,4						
			A1 / 6	0,91	0,91	1650		92,4						
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650		67,1						
		X-	A1 / 22	0,91	0,91	1650		66,5						
		Y+	A1 / 32	0,91	0,91	1650		63,2						
		Y-	A1 / 38	0,91	0,91	1650		62,7						
391	572		A1 / 1	1,19	1,19	1650		156,2						
			A1 / 2	1,19	1,19	1650		156,2						
			A1 / 3	1,19	1,19	1650		156,2						
			A1 / 4	1,19	1,19	1650		156,2						
			A1 / 5	1,19	1,19	1650		156,2						
			A1 / 6	1,19	1,19	1650		156,2						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,19	1,19	1650		113,2						
		X-	A1 / 22	1,19	1,19	1650		112,1						
		Y+	A1 / 32	1,19	1,19	1650		106,6						
		Y-	A1 / 38	1,19	1,19	1650		105,7						
392	573		A1 / 1	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 2	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 3	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 4	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 5	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 6	1,09	1,09	1650		131,8						
		X+	A1 / 13	1,09	1,09	1650		95,6						
		X-	A1 / 22	1,09	1,09	1650		94,7						
		Y+	A1 / 32	1,09	1,09	1650		90,0						
		Y-	A1 / 38	1,09	1,09	1650		89,3						
393	574		A1 / 1	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 2	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 3	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 4	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 5	0,98	0,98	1650		105,5						
			A1 / 6	0,98	0,98	1650		105,5						
		X+	A1 / 13	0,98	0,98	1650		76,6						
		X-	A1 / 22	0,98	0,98	1650		75,9						
		Y+	A1 / 32	0,98	0,98	1650		72,2						
		Y-	A1 / 38	0,98	0,98	1650		71,6						
394	575		A1 / 1	0,91	0,91	1650		92,4						
			A1 / 2	0,91	0,91	1650		92,4						
			A1 / 3	0,91	0,91	1650		92,4						
			A1 / 4	0,91	0,91	1650		92,4						
			A1 / 5	0,91	0,91	1650		92,4						
			A1 / 6	0,91	0,91	1650		92,4						
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650		67,1						
		X-	A1 / 22	0,91	0,91	1650		66,5						
		Y+	A1 / 32	0,91	0,91	1650		63,2						
		Y-	A1 / 38	0,91	0,91	1650		62,7						
395	576		A1 / 1	1,07	1,07	1650		125,1						
			A1 / 2	1,07	1,07	1650		125,1						
			A1 / 3	1,07	1,07	1650		125,1						
			A1 / 4	1,07	1,07	1650		125,1						
			A1 / 5	1,07	1,07	1650		125,1						
			A1 / 6	1,07	1,07	1650		125,1						
		X+	A1 / 12	1,07	1,07	1650		90,7						
		X-	A1 / 19	1,07	1,07	1650		89,9						
		Y+	A1 / 33	1,07	1,07	1650		85,5						
		Y-	A1 / 35	1,07	1,07	1650		84,8						
396	577		A1 / 1	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 2	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 3	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 4	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 5	1,09	1,09	1650		131,8						
			A1 / 6	1,09	1,09	1650		131,8						
		X+	A1 / 13	1,09	1,09	1650		95,6						
		X-	A1 / 22	1,09	1,09	1650		94,7						
		Y+	A1 / 32	1,09	1,09	1650		90,0						
		Y-	A1 / 38	1,09	1,09	1650		89,3						
397	578		A1 / 1	1,15	1,15	1650		144,9						
			A1 / 2	1,15	1,15	1650		144,9						
			A1 / 3	1,15	1,15	1650		144,9						
			A1 / 4	1,15	1,15	1650		144,9						
			A1 / 5	1,15	1,15	1650		144,9						
			A1 / 6	1,15	1,15	1650		144,9						
		X+	A1 / 13	1,15	1,15	1650		105,0						
		X-	A1 / 22	1,15	1,15	1650		104,0						
		Y+	A1 / 32	1,15	1,15	1650		99,0						
		Y-	A1 / 38	1,15	1,15	1650		98,1						
398	579		A1 / 1	1,04	1,04	1650		118,7						
			A1 / 2	1,04	1,04	1650		118,7						
			A1 / 3	1,04	1,04	1650		118,7						
			A1 / 4	1,04	1,04	1650		118,7						
			A1 / 5	1,04	1,04	1650		118,7						
			A1 / 6	1,04	1,04	1650		118,7						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 13	1,04	1,04	1650								
		X-	A1 / 22	1,04	1,04	1650								
		Y+	A1 / 32	1,04	1,04	1650								
		Y-	A1 / 38	1,04	1,04	1650								
399	580		A1 / 1	1,07	1,07	1650								
			A1 / 2	1,07	1,07	1650								
			A1 / 3	1,07	1,07	1650								
			A1 / 4	1,07	1,07	1650								
			A1 / 5	1,07	1,07	1650								
			A1 / 6	1,07	1,07	1650								
		X+	A1 / 12	1,07	1,07	1650								
		X-	A1 / 19	1,07	1,07	1650								
		Y+	A1 / 33	1,07	1,07	1650								
		Y-	A1 / 35	1,07	1,07	1650								
400	581		A1 / 1	0,77	0,77	1650								
			A1 / 2	0,77	0,77	1650								
			A1 / 3	0,77	0,77	1650								
			A1 / 4	0,77	0,77	1650								
			A1 / 5	0,77	0,77	1650								
			A1 / 6	0,77	0,77	1650								
		X+	A1 / 13	0,77	0,77	1650								
		X-	A1 / 22	0,77	0,77	1650								
		Y+	A1 / 32	0,77	0,77	1650								
		Y-	A1 / 38	0,77	0,77	1650								
401	582		A1 / 1	0,85	0,85	1650								
			A1 / 2	0,85	0,85	1650								
			A1 / 3	0,85	0,85	1650								
			A1 / 4	0,85	0,85	1650								
			A1 / 5	0,85	0,85	1650								
			A1 / 6	0,85	0,85	1650								
		X+	A1 / 13	0,85	0,85	1650								
		X-	A1 / 22	0,85	0,85	1650								
		Y+	A1 / 32	0,85	0,85	1650								
		Y-	A1 / 38	0,85	0,85	1650								
402	583		A1 / 1	0,77	0,77	1650								
			A1 / 2	0,77	0,77	1650								
			A1 / 3	0,77	0,77	1650								
			A1 / 4	0,77	0,77	1650								
			A1 / 5	0,77	0,77	1650								
			A1 / 6	0,77	0,77	1650								
		X+	A1 / 12	0,77	0,77	1650								
		X-	A1 / 19	0,77	0,77	1650								
		Y+	A1 / 33	0,77	0,77	1650								
		Y-	A1 / 35	0,77	0,77	1650								
403	584		A1 / 1	1,13	1,13	1650								
			A1 / 2	1,13	1,13	1650								
			A1 / 3	1,13	1,13	1650								
			A1 / 4	1,13	1,13	1650								
			A1 / 5	1,13	1,13	1650								
			A1 / 6	1,13	1,13	1650								
		X+	A1 / 13	1,13	1,13	1650								
		X-	A1 / 22	1,13	1,13	1650								
		Y+	A1 / 32	1,13	1,13	1650								
		Y-	A1 / 38	1,13	1,13	1650								
404	585		A1 / 1	0,92	0,92	1650								
			A1 / 2	0,92	0,92	1650								
			A1 / 3	0,92	0,92	1650								
			A1 / 4	0,92	0,92	1650								
			A1 / 5	0,92	0,92	1650								
			A1 / 6	0,92	0,92	1650								
		X+	A1 / 13	0,92	0,92	1650								
		X-	A1 / 22	0,92	0,92	1650								
		Y+	A1 / 32	0,92	0,92	1650								
		Y-	A1 / 38	0,92	0,92	1650								
405	586		A1 / 1	1,30	1,30	1650								
			A1 / 2	1,30	1,30	1650								
			A1 / 3	1,30	1,30	1650								
			A1 / 4	1,30	1,30	1650								
			A1 / 5	1,30	1,30	1650								
			A1 / 6	1,30	1,30	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 10	1,30	1,30	1650		133,4						
		X-	A1 / 17	1,30	1,30	1650		134,7						
		Y+	A1 / 33	1,30	1,30	1650		126,8						
		Y-	A1 / 35	1,30	1,30	1650		125,8						
406	587		A1 / 1	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 2	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 3	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 4	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 5	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 6	1,05	1,05	1650		121,3						
		X+	A1 / 7	1,05	1,05	1650		87,2						
		X-	A1 / 16	1,05	1,05	1650		88,0						
		Y+	A1 / 32	1,05	1,05	1650		82,9						
		Y-	A1 / 38	1,05	1,05	1650		82,2						
407	588		A1 / 1	0,86	0,86	1650		81,0						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		81,0						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		81,0						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		81,0						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		81,0						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		81,0						
		X+	A1 / 7	0,86	0,86	1650		58,3						
		X-	A1 / 16	0,86	0,86	1650		58,8						
		Y+	A1 / 32	0,86	0,86	1650		55,5						
		Y-	A1 / 38	0,86	0,86	1650		55,0						
408	589		A1 / 1	1,13	1,13	1650		141,4						
			A1 / 2	1,13	1,13	1650		141,4						
			A1 / 3	1,13	1,13	1650		141,4						
			A1 / 4	1,13	1,13	1650		141,4						
			A1 / 5	1,13	1,13	1650		141,4						
			A1 / 6	1,13	1,13	1650		141,4						
		X+	A1 / 7	1,13	1,13	1650		101,5						
		X-	A1 / 16	1,13	1,13	1650		102,5						
		Y+	A1 / 32	1,13	1,13	1650		96,6						
		Y-	A1 / 38	1,13	1,13	1650		95,8						
409	590		A1 / 1	1,47	1,47	1650		239,2						
			A1 / 2	1,47	1,47	1650		239,2						
			A1 / 3	1,47	1,47	1650		239,2						
			A1 / 4	1,47	1,47	1650		239,2						
			A1 / 5	1,47	1,47	1650		239,2						
			A1 / 6	1,47	1,47	1650		239,2						
		X+	A1 / 10	1,47	1,47	1650		171,3						
		X-	A1 / 17	1,47	1,47	1650		172,9						
		Y+	A1 / 33	1,47	1,47	1650		162,8						
		Y-	A1 / 35	1,47	1,47	1650		161,4						
410	591		A1 / 1	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 2	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 3	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 4	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 5	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 6	1,05	1,05	1650		121,3						
		X+	A1 / 7	1,05	1,05	1650		87,2						
		X-	A1 / 16	1,05	1,05	1650		88,0						
		Y+	A1 / 32	1,05	1,05	1650		82,9						
		Y-	A1 / 38	1,05	1,05	1650		82,2						
411	592		A1 / 1	0,86	0,86	1650		81,0						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		81,0						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		81,0						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		81,0						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		81,0						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		81,0						
		X+	A1 / 7	0,86	0,86	1650		58,3						
		X-	A1 / 16	0,86	0,86	1650		58,8						
		Y+	A1 / 32	0,86	0,86	1650		55,5						
		Y-	A1 / 38	0,86	0,86	1650		55,0						
412	593		A1 / 1	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 2	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 3	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 4	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 5	1,05	1,05	1650		121,3						
			A1 / 6	1,05	1,05	1650		121,3						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 7	1,05	1,05	1650								
		X-	A1 / 16	1,05	1,05	1650								
		Y+	A1 / 32	1,05	1,05	1650								
		Y-	A1 / 38	1,05	1,05	1650								
413	594		A1 / 1	1,32	1,32	1650								
			A1 / 2	1,32	1,32	1650								
			A1 / 3	1,32	1,32	1650								
			A1 / 4	1,32	1,32	1650								
			A1 / 5	1,32	1,32	1650								
			A1 / 6	1,32	1,32	1650								
		X+	A1 / 12	1,32	1,32	1650								
		X-	A1 / 19	1,32	1,32	1650								
		Y+	A1 / 33	1,32	1,32	1650								
		Y-	A1 / 35	1,32	1,32	1650								
414	595		A1 / 1	1,05	1,05	1650								
			A1 / 2	1,05	1,05	1650								
			A1 / 3	1,05	1,05	1650								
			A1 / 4	1,05	1,05	1650								
			A1 / 5	1,05	1,05	1650								
			A1 / 6	1,05	1,05	1650								
		X+	A1 / 7	1,05	1,05	1650								
		X-	A1 / 16	1,05	1,05	1650								
		Y+	A1 / 32	1,05	1,05	1650								
		Y-	A1 / 38	1,05	1,05	1650								
415	596		A1 / 1	0,86	0,86	1650								
			A1 / 2	0,86	0,86	1650								
			A1 / 3	0,86	0,86	1650								
			A1 / 4	0,86	0,86	1650								
			A1 / 5	0,86	0,86	1650								
			A1 / 6	0,86	0,86	1650								
		X+	A1 / 13	0,86	0,86	1650								
		X-	A1 / 22	0,86	0,86	1650								
		Y+	A1 / 32	0,86	0,86	1650								
		Y-	A1 / 38	0,86	0,86	1650								
416	597		A1 / 1	1,13	1,13	1650								
			A1 / 2	1,13	1,13	1650								
			A1 / 3	1,13	1,13	1650								
			A1 / 4	1,13	1,13	1650								
			A1 / 5	1,13	1,13	1650								
			A1 / 6	1,13	1,13	1650								
		X+	A1 / 7	1,13	1,13	1650								
		X-	A1 / 16	1,13	1,13	1650								
		Y+	A1 / 32	1,13	1,13	1650								
		Y-	A1 / 38	1,13	1,13	1650								
417	598		A1 / 1	1,47	1,47	1650								
			A1 / 2	1,47	1,47	1650								
			A1 / 3	1,47	1,47	1650								
			A1 / 4	1,47	1,47	1650								
			A1 / 5	1,47	1,47	1650								
			A1 / 6	1,47	1,47	1650								
		X+	A1 / 7	1,47	1,47	1650								
		X-	A1 / 16	1,47	1,47	1650								
		Y+	A1 / 32	1,47	1,47	1650								
		Y-	A1 / 38	1,47	1,47	1650								
418	599		A1 / 1	0,81	0,81	1650								
			A1 / 2	0,81	0,81	1650								
			A1 / 3	0,81	0,81	1650								
			A1 / 4	0,81	0,81	1650								
			A1 / 5	0,81	0,81	1650								
			A1 / 6	0,81	0,81	1650								
		X+	A1 / 12	0,81	0,81	1650								
		X-	A1 / 19	0,81	0,81	1650								
		Y+	A1 / 33	0,81	0,81	1650								
		Y-	A1 / 35	0,81	0,81	1650								
419	600		A1 / 1	1,15	1,15	1650								
			A1 / 2	1,15	1,15	1650								
			A1 / 3	1,15	1,15	1650								
			A1 / 4	1,15	1,15	1650								
			A1 / 5	1,15	1,15	1650								
			A1 / 6	1,15	1,15	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	1,15	1,15	1650		104,9						
		X-	A1 / 19	1,15	1,15	1650		103,9						
		Y+	A1 / 33	1,15	1,15	1650		98,8						
		Y-	A1 / 35	1,15	1,15	1650		97,9						
420	601		A1 / 1	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 2	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 3	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 4	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 5	1,15	1,15	1650		144,7						
			A1 / 6	1,15	1,15	1650		144,7						
		X+	A1 / 12	1,15	1,15	1650		104,9						
		X-	A1 / 19	1,15	1,15	1650		103,9						
		Y+	A1 / 33	1,15	1,15	1650		98,8						
		Y-	A1 / 35	1,15	1,15	1650		97,9						
421	602		A1 / 1	1,22	1,22	1650		162,7						
			A1 / 2	1,22	1,22	1650		162,7						
			A1 / 3	1,22	1,22	1650		162,7						
			A1 / 4	1,22	1,22	1650		162,7						
			A1 / 5	1,22	1,22	1650		162,7						
			A1 / 6	1,22	1,22	1650		162,7						
		X+	A1 / 12	1,22	1,22	1650		117,8						
		X-	A1 / 19	1,22	1,22	1650		116,7						
		Y+	A1 / 33	1,22	1,22	1650		111,0						
		Y-	A1 / 35	1,22	1,22	1650		110,1						
422	603		A1 / 1	1,44	1,44	1650		228,7						
			A1 / 2	1,44	1,44	1650		228,7						
			A1 / 3	1,44	1,44	1650		228,7						
			A1 / 4	1,44	1,44	1650		228,7						
			A1 / 5	1,44	1,44	1650		228,7						
			A1 / 6	1,44	1,44	1650		228,7						
		X+	A1 / 12	1,44	1,44	1650		165,3						
		X-	A1 / 19	1,44	1,44	1650		163,8						
		Y+	A1 / 33	1,44	1,44	1650		155,7						
		Y-	A1 / 35	1,44	1,44	1650		154,4						
423	604		A1 / 1	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 2	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 3	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 4	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 5	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 6	0,81	0,81	1650		72,5						
		X+	A1 / 12	0,81	0,81	1650		52,7						
		X-	A1 / 19	0,81	0,81	1650		52,2						
		Y+	A1 / 33	0,81	0,81	1650		49,7						
		Y-	A1 / 35	0,81	0,81	1650		49,3						
424	605		A1 / 1	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 2	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 3	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 4	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 5	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 6	0,81	0,81	1650		72,5						
		X+	A1 / 12	0,81	0,81	1650		52,7						
		X-	A1 / 19	0,81	0,81	1650		52,2						
		Y+	A1 / 33	0,81	0,81	1650		49,7						
		Y-	A1 / 35	0,81	0,81	1650		49,3						
425	606		A1 / 1	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 2	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 3	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 4	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 5	0,81	0,81	1650		72,5						
			A1 / 6	0,81	0,81	1650		72,5						
		X+	A1 / 12	0,81	0,81	1650		52,7						
		X-	A1 / 19	0,81	0,81	1650		52,2						
		Y+	A1 / 33	0,81	0,81	1650		49,7						
		Y-	A1 / 35	0,81	0,81	1650		49,3						
426	607		A1 / 1	1,50	1,50	1650		249,1						
			A1 / 2	1,50	1,50	1650		249,1						
			A1 / 3	1,50	1,50	1650		249,1						
			A1 / 4	1,50	1,50	1650		249,1						
			A1 / 5	1,50	1,50	1650		249,1						
			A1 / 6	1,50	1,50	1650		249,1						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 10	1,50	1,50	1650	178,3							
		X-	A1 / 17	1,50	1,50	1650	180,0							
		Y+	A1 / 33	1,50	1,50	1650	169,5							
		Y-	A1 / 35	1,50	1,50	1650	168,0							
427	608		A1 / 1	1,42	1,42	1650	221,5							
			A1 / 2	1,42	1,42	1650	221,5							
			A1 / 3	1,42	1,42	1650	221,5							
			A1 / 4	1,42	1,42	1650	221,5							
			A1 / 5	1,42	1,42	1650	221,5							
			A1 / 6	1,42	1,42	1650	221,5							
		X+	A1 / 10	1,42	1,42	1650	158,6							
		X-	A1 / 17	1,42	1,42	1650	160,2							
		Y+	A1 / 33	1,42	1,42	1650	150,8							
		Y-	A1 / 35	1,42	1,42	1650	149,5							
428	609		A1 / 1	1,50	1,50	1650	249,1							
			A1 / 2	1,50	1,50	1650	249,1							
			A1 / 3	1,50	1,50	1650	249,1							
			A1 / 4	1,50	1,50	1650	249,1							
			A1 / 5	1,50	1,50	1650	249,1							
			A1 / 6	1,50	1,50	1650	249,1							
		X+	A1 / 10	1,50	1,50	1650	178,3							
		X-	A1 / 17	1,50	1,50	1650	180,0							
		Y+	A1 / 33	1,50	1,50	1650	169,5							
		Y-	A1 / 35	1,50	1,50	1650	168,0							
429	610		A1 / 1	1,70	1,70	1650	318,7							
			A1 / 2	1,70	1,70	1650	318,7							
			A1 / 3	1,70	1,70	1650	318,7							
			A1 / 4	1,70	1,70	1650	318,7							
			A1 / 5	1,70	1,70	1650	318,7							
			A1 / 6	1,70	1,70	1650	318,7							
		X+	A1 / 10	1,70	1,70	1650	227,7							
		X-	A1 / 17	1,70	1,70	1650	229,9							
		Y+	A1 / 33	1,70	1,70	1650	216,4							
		Y-	A1 / 35	1,70	1,70	1650	214,6							
430	611		A1 / 1	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 2	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 3	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 4	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 5	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 6	1,32	1,32	1650	193,1							
		X+	A1 / 12	1,32	1,32	1650	139,7							
		X-	A1 / 19	1,32	1,32	1650	138,4							
		Y+	A1 / 33	1,32	1,32	1650	131,6							
		Y-	A1 / 35	1,32	1,32	1650	130,5							
431	612		A1 / 1	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 2	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 3	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 4	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 5	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 6	1,32	1,32	1650	193,1							
		X+	A1 / 12	1,32	1,32	1650	139,7							
		X-	A1 / 19	1,32	1,32	1650	138,4							
		Y+	A1 / 33	1,32	1,32	1650	131,6							
		Y-	A1 / 35	1,32	1,32	1650	130,5							
432	613		A1 / 1	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 2	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 3	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 4	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 5	1,32	1,32	1650	193,1							
			A1 / 6	1,32	1,32	1650	193,1							
		X+	A1 / 12	1,32	1,32	1650	139,7							
		X-	A1 / 19	1,32	1,32	1650	138,4							
		Y+	A1 / 33	1,32	1,32	1650	131,6							
		Y-	A1 / 35	1,32	1,32	1650	130,5							
433	614		A1 / 1	0,86	0,86	1650	82,6							
			A1 / 2	0,86	0,86	1650	82,6							
			A1 / 3	0,86	0,86	1650	82,6							
			A1 / 4	0,86	0,86	1650	82,6							
			A1 / 5	0,86	0,86	1650	82,6							
			A1 / 6	0,86	0,86	1650	82,6							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,86	0,86	1650		60,0						
		X-	A1 / 19	0,86	0,86	1650		59,4						
		Y+	A1 / 33	0,86	0,86	1650		56,5						
		Y-	A1 / 35	0,86	0,86	1650		56,1						
434	615		A1 / 1	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 2	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 3	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 4	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 5	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 6	1,22	1,22	1650		164,7						
		X+	A1 / 12	1,22	1,22	1650		119,3						
		X-	A1 / 19	1,22	1,22	1650		118,2						
		Y+	A1 / 33	1,22	1,22	1650		112,4						
		Y-	A1 / 35	1,22	1,22	1650		111,4						
435	616		A1 / 1	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 2	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 3	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 4	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 5	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 6	1,22	1,22	1650		164,7						
		X+	A1 / 12	1,22	1,22	1650		119,3						
		X-	A1 / 19	1,22	1,22	1650		118,2						
		Y+	A1 / 33	1,22	1,22	1650		112,4						
		Y-	A1 / 35	1,22	1,22	1650		111,4						
436	617		A1 / 1	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 2	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 3	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 4	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 5	1,22	1,22	1650		164,7						
			A1 / 6	1,22	1,22	1650		164,7						
		X+	A1 / 12	1,22	1,22	1650		119,3						
		X-	A1 / 19	1,22	1,22	1650		118,2						
		Y+	A1 / 33	1,22	1,22	1650		112,4						
		Y-	A1 / 35	1,22	1,22	1650		111,4						
437	618		A1 / 1	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		82,6						
		X+	A1 / 12	0,86	0,86	1650		60,0						
		X-	A1 / 19	0,86	0,86	1650		59,4						
		Y+	A1 / 33	0,86	0,86	1650		56,5						
		Y-	A1 / 35	0,86	0,86	1650		56,1						
438	619		A1 / 1	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		82,6						
		X+	A1 / 12	0,86	0,86	1650		60,0						
		X-	A1 / 19	0,86	0,86	1650		59,4						
		Y+	A1 / 33	0,86	0,86	1650		56,5						
		Y-	A1 / 35	0,86	0,86	1650		56,1						
439	620		A1 / 1	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		82,6						
		X+	A1 / 12	0,86	0,86	1650		60,0						
		X-	A1 / 19	0,86	0,86	1650		59,4						
		Y+	A1 / 33	0,86	0,86	1650		56,5						
		Y-	A1 / 35	0,86	0,86	1650		56,1						
440	621		A1 / 1	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 2	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 3	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 4	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 5	0,86	0,86	1650		82,6						
			A1 / 6	0,86	0,86	1650		82,6						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,86	0,86	1650	60,0							
		X-	A1 / 19	0,86	0,86	1650	59,4							
		Y+	A1 / 33	0,86	0,86	1650	56,5							
		Y-	A1 / 35	0,86	0,86	1650	56,1							
441	622		A1 / 1	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 2	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 3	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 4	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 5	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 6	1,20	1,20	1650	158,0							
		X+	A1 / 13	1,20	1,20	1650	114,5							
		X-	A1 / 22	1,20	1,20	1650	113,4							
		Y+	A1 / 32	1,20	1,20	1650	107,9							
		Y-	A1 / 38	1,20	1,20	1650	106,9							
442	623		A1 / 1	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 2	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 3	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 4	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 5	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 6	1,20	1,20	1650	158,0							
		X+	A1 / 13	1,20	1,20	1650	114,5							
		X-	A1 / 22	1,20	1,20	1650	113,4							
		Y+	A1 / 32	1,20	1,20	1650	107,9							
		Y-	A1 / 38	1,20	1,20	1650	106,9							
443	624		A1 / 1	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 2	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 3	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 4	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 5	1,20	1,20	1650	158,0							
			A1 / 6	1,20	1,20	1650	158,0							
		X+	A1 / 13	1,20	1,20	1650	114,5							
		X-	A1 / 22	1,20	1,20	1650	113,4							
		Y+	A1 / 32	1,20	1,20	1650	107,9							
		Y-	A1 / 38	1,20	1,20	1650	106,9							
444	625		A1 / 1	1,11	1,11	1650	135,1							
			A1 / 2	1,11	1,11	1650	135,1							
			A1 / 3	1,11	1,11	1650	135,1							
			A1 / 4	1,11	1,11	1650	135,1							
			A1 / 5	1,11	1,11	1650	135,1							
			A1 / 6	1,11	1,11	1650	135,1							
		X+	A1 / 13	1,11	1,11	1650	97,9							
		X-	A1 / 22	1,11	1,11	1650	97,0							
		Y+	A1 / 32	1,11	1,11	1650	92,3							
		Y-	A1 / 38	1,11	1,11	1650	91,5							
445	626		A1 / 1	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 2	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 3	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 4	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 5	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 6	0,98	0,98	1650	105,5							
		X+	A1 / 13	0,98	0,98	1650	76,6							
		X-	A1 / 22	0,98	0,98	1650	75,9							
		Y+	A1 / 32	0,98	0,98	1650	72,2							
		Y-	A1 / 38	0,98	0,98	1650	71,6							
446	627		A1 / 1	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 2	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 3	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 4	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 5	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 6	0,98	0,98	1650	105,5							
		X+	A1 / 13	0,98	0,98	1650	76,6							
		X-	A1 / 22	0,98	0,98	1650	75,9							
		Y+	A1 / 32	0,98	0,98	1650	72,2							
		Y-	A1 / 38	0,98	0,98	1650	71,6							
447	628		A1 / 1	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 2	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 3	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 4	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 5	0,98	0,98	1650	105,5							
			A1 / 6	0,98	0,98	1650	105,5							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,98	0,98	1650								
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650								
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650								
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650								
448	629		A1 / 1	0,90	0,90	1650								
			A1 / 2	0,90	0,90	1650								
			A1 / 3	0,90	0,90	1650								
			A1 / 4	0,90	0,90	1650								
			A1 / 5	0,90	0,90	1650								
			A1 / 6	0,90	0,90	1650								
		X+	A1 / 12	0,90	0,90	1650								
		X-	A1 / 19	0,90	0,90	1650								
		Y+	A1 / 33	0,90	0,90	1650								
		Y-	A1 / 35	0,90	0,90	1650								
449	630		A1 / 1	1,29	1,29	1650								
			A1 / 2	1,29	1,29	1650								
			A1 / 3	1,29	1,29	1650								
			A1 / 4	1,29	1,29	1650								
			A1 / 5	1,29	1,29	1650								
			A1 / 6	1,29	1,29	1650								
		X+	A1 / 12	1,29	1,29	1650								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650								
		Y+	A1 / 33	1,29	1,29	1650								
		Y-	A1 / 35	1,29	1,29	1650								
450	631		A1 / 1	1,09	1,09	1650								
			A1 / 2	1,09	1,09	1650								
			A1 / 3	1,09	1,09	1650								
			A1 / 4	1,09	1,09	1650								
			A1 / 5	1,09	1,09	1650								
			A1 / 6	1,09	1,09	1650								
		X+	A1 / 12	1,09	1,09	1650								
		X-	A1 / 19	1,09	1,09	1650								
		Y+	A1 / 33	1,09	1,09	1650								
		Y-	A1 / 35	1,09	1,09	1650								
451	632		A1 / 1	0,98	0,98	1650								
			A1 / 2	0,98	0,98	1650								
			A1 / 3	0,98	0,98	1650								
			A1 / 4	0,98	0,98	1650								
			A1 / 5	0,98	0,98	1650								
			A1 / 6	0,98	0,98	1650								
		X+	A1 / 12	0,98	0,98	1650								
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650								
		Y+	A1 / 33	0,98	0,98	1650								
		Y-	A1 / 35	0,98	0,98	1650								
452	633		A1 / 1	0,90	0,90	1650								
			A1 / 2	0,90	0,90	1650								
			A1 / 3	0,90	0,90	1650								
			A1 / 4	0,90	0,90	1650								
			A1 / 5	0,90	0,90	1650								
			A1 / 6	0,90	0,90	1650								
		X+	A1 / 12	0,90	0,90	1650								
		X-	A1 / 19	0,90	0,90	1650								
		Y+	A1 / 33	0,90	0,90	1650								
		Y-	A1 / 35	0,90	0,90	1650								
453	634		A1 / 1	1,68	1,68	1650								
			A1 / 2	1,68	1,68	1650								
			A1 / 3	1,68	1,68	1650								
			A1 / 4	1,68	1,68	1650								
			A1 / 5	1,68	1,68	1650								
			A1 / 6	1,68	1,68	1650								
		X+	A1 / 12	1,68	1,68	1650								
		X-	A1 / 19	1,68	1,68	1650								
		Y+	A1 / 33	1,68	1,68	1650								
		Y-	A1 / 35	1,68	1,68	1650								
454	635		A1 / 1	1,54	1,54	1650								
			A1 / 2	1,54	1,54	1650								
			A1 / 3	1,54	1,54	1650								
			A1 / 4	1,54	1,54	1650								
			A1 / 5	1,54	1,54	1650								
			A1 / 6	1,54	1,54	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	1,54	1,54	1650		187,4						
		X-	A1 / 19	1,54	1,54	1650		185,6						
		Y+	A1 / 33	1,54	1,54	1650		176,4						
		Y-	A1 / 35	1,54	1,54	1650		174,9						
455	636		A1 / 1	1,46	1,46	1650		233,1						
			A1 / 2	1,46	1,46	1650		233,1						
			A1 / 3	1,46	1,46	1650		233,1						
			A1 / 4	1,46	1,46	1650		233,1						
			A1 / 5	1,46	1,46	1650		233,1						
			A1 / 6	1,46	1,46	1650		233,1						
		X+	A1 / 12	1,46	1,46	1650		168,5						
		X-	A1 / 19	1,46	1,46	1650		166,9						
		Y+	A1 / 33	1,46	1,46	1650		158,7						
		Y-	A1 / 35	1,46	1,46	1650		157,4						
456	637		A1 / 1	1,50	1,50	1650		246,7						
			A1 / 2	1,50	1,50	1650		246,7						
			A1 / 3	1,50	1,50	1650		246,7						
			A1 / 4	1,50	1,50	1650		246,7						
			A1 / 5	1,50	1,50	1650		246,7						
			A1 / 6	1,50	1,50	1650		246,7						
		X+	A1 / 12	1,50	1,50	1650		178,3						
		X-	A1 / 19	1,50	1,50	1650		176,6						
		Y+	A1 / 33	1,50	1,50	1650		167,9						
		Y-	A1 / 35	1,50	1,50	1650		166,4						
457	638		A1 / 1	1,81	1,81	1650		360,7						
			A1 / 2	1,81	1,81	1650		360,7						
			A1 / 3	1,81	1,81	1650		360,7						
			A1 / 4	1,81	1,81	1650		360,7						
			A1 / 5	1,81	1,81	1650		360,7						
			A1 / 6	1,81	1,81	1650		360,7						
		X+	A1 / 12	1,81	1,81	1650		260,0						
		X-	A1 / 19	1,81	1,81	1650		257,5						
		Y+	A1 / 33	1,81	1,81	1650		244,7						
		Y-	A1 / 35	1,81	1,81	1650		242,6						
458	639		A1 / 1	1,28	1,28	1650		180,7						
			A1 / 2	1,28	1,28	1650		180,7						
			A1 / 3	1,28	1,28	1650		180,7						
			A1 / 4	1,28	1,28	1650		180,7						
			A1 / 5	1,28	1,28	1650		180,7						
			A1 / 6	1,28	1,28	1650		180,7						
		X+	A1 / 10	1,28	1,28	1650		129,6						
		X-	A1 / 17	1,28	1,28	1650		130,8						
		Y+	A1 / 33	1,28	1,28	1650		123,2						
		Y-	A1 / 35	1,28	1,28	1650		122,2						
459	640		A1 / 1	1,90	1,90	1650		396,8						
			A1 / 2	1,90	1,90	1650		396,8						
			A1 / 3	1,90	1,90	1650		396,8						
			A1 / 4	1,90	1,90	1650		396,8						
			A1 / 5	1,90	1,90	1650		396,8						
			A1 / 6	1,90	1,90	1650		396,8						
		X+	A1 / 12	1,90	1,90	1650		285,8						
		X-	A1 / 19	1,90	1,90	1650		283,0						
		Y+	A1 / 33	1,90	1,90	1650		268,9						
		Y-	A1 / 35	1,90	1,90	1650		266,6						
460	641		A1 / 1	1,40	1,40	1650		216,7						
			A1 / 2	1,40	1,40	1650		216,7						
			A1 / 3	1,40	1,40	1650		216,7						
			A1 / 4	1,40	1,40	1650		216,7						
			A1 / 5	1,40	1,40	1650		216,7						
			A1 / 6	1,40	1,40	1650		216,7						
		X+	A1 / 10	1,40	1,40	1650		155,2						
		X-	A1 / 17	1,40	1,40	1650		156,7						
		Y+	A1 / 33	1,40	1,40	1650		147,6						
		Y-	A1 / 35	1,40	1,40	1650		146,3						
461	642		A1 / 1	1,81	1,81	1650		360,7						
			A1 / 2	1,81	1,81	1650		360,7						
			A1 / 3	1,81	1,81	1650		360,7						
			A1 / 4	1,81	1,81	1650		360,7						
			A1 / 5	1,81	1,81	1650		360,7						
			A1 / 6	1,81	1,81	1650		360,7						

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	1,81	1,81	1650	260,0							
		X-	A1 / 19	1,81	1,81	1650	257,5							
		Y+	A1 / 33	1,81	1,81	1650	244,7							
		Y-	A1 / 35	1,81	1,81	1650	242,6							
462	643		A1 / 1	1,28	1,28	1650	180,7							
			A1 / 2	1,28	1,28	1650	180,7							
			A1 / 3	1,28	1,28	1650	180,7							
			A1 / 4	1,28	1,28	1650	180,7							
			A1 / 5	1,28	1,28	1650	180,7							
			A1 / 6	1,28	1,28	1650	180,7							
		X+	A1 / 10	1,28	1,28	1650	129,6							
		X-	A1 / 17	1,28	1,28	1650	130,8							
		Y+	A1 / 33	1,28	1,28	1650	123,2							
		Y-	A1 / 35	1,28	1,28	1650	122,2							
463	644		A1 / 1	1,01	1,01	1650	112,1							
			A1 / 2	1,01	1,01	1650	112,1							
			A1 / 3	1,01	1,01	1650	112,1							
			A1 / 4	1,01	1,01	1650	112,1							
			A1 / 5	1,01	1,01	1650	112,1							
			A1 / 6	1,01	1,01	1650	112,1							
		X+	A1 / 12	1,01	1,01	1650	81,3							
		X-	A1 / 19	1,01	1,01	1650	80,6							
		Y+	A1 / 33	1,01	1,01	1650	76,6							
		Y-	A1 / 35	1,01	1,01	1650	76,0							
464	645		A1 / 1	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 2	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 3	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 4	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 5	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 6	0,82	0,82	1650	74,9							
		X+	A1 / 12	0,82	0,82	1650	54,4							
		X-	A1 / 19	0,82	0,82	1650	53,9							
		Y+	A1 / 33	0,82	0,82	1650	51,3							
		Y-	A1 / 35	0,82	0,82	1650	50,8							
465	646		A1 / 1	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 2	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 3	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 4	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 5	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 6	0,82	0,82	1650	74,9							
		X+	A1 / 12	0,82	0,82	1650	54,4							
		X-	A1 / 19	0,82	0,82	1650	53,9							
		Y+	A1 / 33	0,82	0,82	1650	51,3							
		Y-	A1 / 35	0,82	0,82	1650	50,8							
466	647		A1 / 1	1,13	1,13	1650	139,8							
			A1 / 2	1,13	1,13	1650	139,8							
			A1 / 3	1,13	1,13	1650	139,8							
			A1 / 4	1,13	1,13	1650	139,8							
			A1 / 5	1,13	1,13	1650	139,8							
			A1 / 6	1,13	1,13	1650	139,8							
		X+	A1 / 12	1,13	1,13	1650	101,4							
		X-	A1 / 19	1,13	1,13	1650	100,4							
		Y+	A1 / 33	1,13	1,13	1650	95,5							
		Y-	A1 / 35	1,13	1,13	1650	94,7							
467	648		A1 / 1	1,01	1,01	1650	112,1							
			A1 / 2	1,01	1,01	1650	112,1							
			A1 / 3	1,01	1,01	1650	112,1							
			A1 / 4	1,01	1,01	1650	112,1							
			A1 / 5	1,01	1,01	1650	112,1							
			A1 / 6	1,01	1,01	1650	112,1							
		X+	A1 / 12	1,01	1,01	1650	81,3							
		X-	A1 / 19	1,01	1,01	1650	80,6							
		Y+	A1 / 33	1,01	1,01	1650	76,6							
		Y-	A1 / 35	1,01	1,01	1650	76,0							
468	649		A1 / 1	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 2	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 3	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 4	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 5	0,82	0,82	1650	74,9							
			A1 / 6	0,82	0,82	1650	74,9							

Relazione geotecnica Impianto A

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+	A1 / 12	0,82	0,82	1650								
		X-	A1 / 19	0,82	0,82	1650								
		Y+	A1 / 33	0,82	0,82	1650								
		Y-	A1 / 35	0,82	0,82	1650								
469	650		A1 / 1	0,82	0,82	1650								
			A1 / 2	0,82	0,82	1650								
			A1 / 3	0,82	0,82	1650								
			A1 / 4	0,82	0,82	1650								
			A1 / 5	0,82	0,82	1650								
			A1 / 6	0,82	0,82	1650								
		X+	A1 / 12	0,82	0,82	1650								
		X-	A1 / 19	0,82	0,82	1650								
		Y+	A1 / 33	0,82	0,82	1650								
		Y-	A1 / 35	0,82	0,82	1650								
470	651		A1 / 1	1,13	1,13	1650								
			A1 / 2	1,13	1,13	1650								
			A1 / 3	1,13	1,13	1650								
			A1 / 4	1,13	1,13	1650								
			A1 / 5	1,13	1,13	1650								
			A1 / 6	1,13	1,13	1650								
		X+	A1 / 12	1,13	1,13	1650								
		X-	A1 / 19	1,13	1,13	1650								
		Y+	A1 / 33	1,13	1,13	1650								
		Y-	A1 / 35	1,13	1,13	1650								
471	652		A1 / 1	1,01	1,01	1650								
			A1 / 2	1,01	1,01	1650								
			A1 / 3	1,01	1,01	1650								
			A1 / 4	1,01	1,01	1650								
			A1 / 5	1,01	1,01	1650								
			A1 / 6	1,01	1,01	1650								
		X+	A1 / 12	1,01	1,01	1650								
		X-	A1 / 19	1,01	1,01	1650								
		Y+	A1 / 33	1,01	1,01	1650								
		Y-	A1 / 35	1,01	1,01	1650								
472	653		A1 / 1	0,82	0,82	1650								
			A1 / 2	0,82	0,82	1650								
			A1 / 3	0,82	0,82	1650								
			A1 / 4	0,82	0,82	1650								
			A1 / 5	0,82	0,82	1650								
			A1 / 6	0,82	0,82	1650								
		X+	A1 / 12	0,82	0,82	1650								
		X-	A1 / 19	0,82	0,82	1650								
		Y+	A1 / 33	0,82	0,82	1650								
		Y-	A1 / 35	0,82	0,82	1650								
473	654		A1 / 1	0,82	0,82	1650								
			A1 / 2	0,82	0,82	1650								
			A1 / 3	0,82	0,82	1650								
			A1 / 4	0,82	0,82	1650								
			A1 / 5	0,82	0,82	1650								
			A1 / 6	0,82	0,82	1650								
		X+	A1 / 12	0,82	0,82	1650								
		X-	A1 / 19	0,82	0,82	1650								
		Y+	A1 / 33	0,82	0,82	1650								
		Y-	A1 / 35	0,82	0,82	1650								
474	655		A1 / 1	1,13	1,13	1650								
			A1 / 2	1,13	1,13	1650								
			A1 / 3	1,13	1,13	1650								
			A1 / 4	1,13	1,13	1650								
			A1 / 5	1,13	1,13	1650								
			A1 / 6	1,13	1,13	1650								
		X+	A1 / 12	1,13	1,13	1650								
		X-	A1 / 19	1,13	1,13	1650								
		Y+	A1 / 33	1,13	1,13	1650								
		Y-	A1 / 35	1,13	1,13	1650								
475	656		A1 / 1	1,36	1,36	1650								
			A1 / 2	1,36	1,36	1650								
			A1 / 3	1,36	1,36	1650								
			A1 / 4	1,36	1,36	1650								
			A1 / 5	1,36	1,36	1650								
			A1 / 6	1,36	1,36	1650								

Relazione geotecnica Impianto A

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Plastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		X+	A1 / 12	1,36	1,36	1650								
		X-	A1 / 19	1,36	1,36	1650								
		Y+	A1 / 33	1,36	1,36	1650								
		Y-	A1 / 35	1,36	1,36	1650								
476	657		A1 / 1	0,96	0,96	1650								
			A1 / 2	0,96	0,96	1650								
			A1 / 3	0,96	0,96	1650								
			A1 / 4	0,96	0,96	1650								
			A1 / 5	0,96	0,96	1650								
			A1 / 6	0,96	0,96	1650								
		X+	A1 / 10	0,96	0,96	1650								
		X-	A1 / 17	0,96	0,96	1650								
		Y+	A1 / 33	0,96	0,96	1650								
		Y-	A1 / 35	0,96	0,96	1650								
477	658		A1 / 1	1,36	1,36	1650								
			A1 / 2	1,36	1,36	1650								
			A1 / 3	1,36	1,36	1650								
			A1 / 4	1,36	1,36	1650								
			A1 / 5	1,36	1,36	1650								
			A1 / 6	1,36	1,36	1650								
		X+	A1 / 12	1,36	1,36	1650								
		X-	A1 / 19	1,36	1,36	1650								
		Y+	A1 / 33	1,36	1,36	1650								
		Y-	A1 / 35	1,36	1,36	1650								
478	659		A1 / 1	0,96	0,96	1650								
			A1 / 2	0,96	0,96	1650								
			A1 / 3	0,96	0,96	1650								
			A1 / 4	0,96	0,96	1650								
			A1 / 5	0,96	0,96	1650								
			A1 / 6	0,96	0,96	1650								
		X+	A1 / 10	0,96	0,96	1650								
		X-	A1 / 17	0,96	0,96	1650								
		Y+	A1 / 33	0,96	0,96	1650								
		Y-	A1 / 35	0,96	0,96	1650								
479	660		A1 / 1	1,36	1,36	1650								
			A1 / 2	1,36	1,36	1650								
			A1 / 3	1,36	1,36	1650								
			A1 / 4	1,36	1,36	1650								
			A1 / 5	1,36	1,36	1650								
			A1 / 6	1,36	1,36	1650								
		X+	A1 / 12	1,36	1,36	1650								
		X-	A1 / 19	1,36	1,36	1650								
		Y+	A1 / 33	1,36	1,36	1650								
		Y-	A1 / 35	1,36	1,36	1650								
480	661		A1 / 1	0,96	0,96	1650								
			A1 / 2	0,96	0,96	1650								
			A1 / 3	0,96	0,96	1650								
			A1 / 4	0,96	0,96	1650								
			A1 / 5	0,96	0,96	1650								
			A1 / 6	0,96	0,96	1650								
		X+	A1 / 10	0,96	0,96	1650								
		X-	A1 / 17	0,96	0,96	1650								
		Y+	A1 / 33	0,96	0,96	1650								
		Y-	A1 / 35	0,96	0,96	1650								

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	8108	8108	1,000	0					1,000	OK
A1 / 2	6148	6148	1,000	0						OK
A1 / 3	7473	7473	1,000	0						OK
A1 / 4	4434	4434	1,000	0						OK
A1 / 5	7012	7012	1,000	0						OK
A1 / 6	7587	7587	1,000	0						OK
A1 / 7	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 8	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 9	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 10	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 11	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 12	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 13	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 14	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 15	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 16	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 17	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 18	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 19	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 20	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 21	4658	4658	1,000	0						OK
A1 / 22	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 23	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 24	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 25	4657	4657	1,000	0						OK
A1 / 26	4657	4657	1,000	0						OK
A1 / 27	4657	4657	1,000	0						OK
A1 / 28	4657	4657	1,000	0						OK
A1 / 29	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 30	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 31	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 32	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 33	4657	4657	1,000	0						OK
A1 / 34	4657	4657	1,000	0						OK
A1 / 35	4657	4657	1,000	0						OK
A1 / 36	4657	4657	1,000	0						OK
A1 / 37	4659	4659	1,000	0						OK
A1 / 38	4659	4659	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,309	ELAST.			2	-0,291	ELAST.			3	-0,311	ELAST.		
4	-0,291	ELAST.			5	-0,306	ELAST.			6	-0,323	ELAST.		
7	-0,295	ELAST.			8	-0,297	ELAST.			9	-0,319	ELAST.		
10	-0,322	ELAST.			11	-0,313	ELAST.			12	-0,336	ELAST.		
13	-0,463	ELAST.			14	-0,495	ELAST.			15	-0,692	ELAST.		
16	-0,699	ELAST.			17	-0,601	ELAST.			21	-0,477	ELAST.		
23	-0,545	ELAST.			24	-0,631	ELAST.			25	-0,562	ELAST.		
26	-0,634	ELAST.			27	-0,606	ELAST.			28	-0,552	ELAST.		
29	-0,589	ELAST.			30	-0,469	ELAST.			31	-0,585	ELAST.		
32	-0,429	ELAST.			33	-0,530	ELAST.			34	-0,518	ELAST.		
35	-0,533	ELAST.			36	-0,544	ELAST.			37	-0,536	ELAST.		
38	-0,605	ELAST.			39	-0,544	ELAST.			40	-0,587	ELAST.		
41	-0,544	ELAST.			42	-0,577	ELAST.			43	-0,554	ELAST.		
44	-0,583	ELAST.			45	-0,643	ELAST.			46	-0,672	ELAST.		
47	-0,497	ELAST.			48	-0,519	ELAST.			49	-0,261	ELAST.		
50	-0,285	ELAST.			51	-0,527	ELAST.			52	-0,569	ELAST.		
53	-0,585	ELAST.			54	-0,634	ELAST.			55	-0,564	ELAST.		
56	-0,634	ELAST.			57	-0,621	ELAST.			58	-0,665	ELAST.		

Relazione geotecnica Impianto A

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
59	-0,643	ELAST.			60	-0,705	ELAST.			61	-0,435	ELAST.		
62	-0,586	ELAST.			175	-0,300	ELAST.			176	-0,308	ELAST.		
177	-0,298	ELAST.			178	-0,289	ELAST.			179	-0,308	ELAST.		
180	-0,298	ELAST.			181	-0,288	ELAST.			182	-0,308	ELAST.		
183	-0,298	ELAST.			184	-0,288	ELAST.			185	-0,301	ELAST.		
186	-0,298	ELAST.			187	-0,307	ELAST.			188	-0,314	ELAST.		
189	-0,316	ELAST.			190	-0,294	ELAST.			191	-0,293	ELAST.		
192	-0,294	ELAST.			193	-0,282	ELAST.			194	-0,280	ELAST.		
195	-0,278	ELAST.			196	-0,279	ELAST.			197	-0,282	ELAST.		
198	-0,277	ELAST.			199	-0,274	ELAST.			200	-0,272	ELAST.		
201	-0,272	ELAST.			202	-0,275	ELAST.			203	-0,280	ELAST.		
204	-0,278	ELAST.			205	-0,276	ELAST.			206	-0,276	ELAST.		
207	-0,279	ELAST.			208	-0,318	ELAST.			209	-0,318	ELAST.		
210	-0,319	ELAST.			211	-0,307	ELAST.			212	-0,306	ELAST.		
213	-0,305	ELAST.			214	-0,306	ELAST.			215	-0,309	ELAST.		
216	-0,304	ELAST.			217	-0,290	ELAST.			218	-0,301	ELAST.		
219	-0,284	ELAST.			220	-0,295	ELAST.			221	-0,287	ELAST.		
222	-0,297	ELAST.			223	-0,328	ELAST.			224	-0,316	ELAST.		
225	-0,324	ELAST.			232	-0,480	ELAST.			241	-0,522	ELAST.		
242	-0,563	ELAST.			243	-0,629	ELAST.			248	-0,707	ELAST.		
280	-0,448	ELAST.			281	-0,440	ELAST.			282	-0,449	ELAST.		
285	-0,535	ELAST.			300	-0,569	ELAST.			301	-0,593	ELAST.		
302	-0,615	ELAST.			303	-0,548	ELAST.			304	-0,570	ELAST.		
305	-0,593	ELAST.			306	-0,613	ELAST.			307	-0,627	ELAST.		
308	-0,551	ELAST.			309	-0,573	ELAST.			310	-0,595	ELAST.		
311	-0,614	ELAST.			312	-0,626	ELAST.			313	-0,556	ELAST.		
314	-0,578	ELAST.			315	-0,600	ELAST.			316	-0,618	ELAST.		
317	-0,628	ELAST.			318	-0,584	ELAST.			319	-0,606	ELAST.		
320	-0,625	ELAST.			321	-0,638	ELAST.			322	-0,634	ELAST.		
323	-0,623	ELAST.			324	-0,631	ELAST.			325	-0,624	ELAST.		
326	-0,609	ELAST.			327	-0,587	ELAST.			328	-0,627	ELAST.		
329	-0,617	ELAST.			330	-0,597	ELAST.			331	-0,571	ELAST.		
332	-0,626	ELAST.			333	-0,612	ELAST.			334	-0,589	ELAST.		
335	-0,559	ELAST.			336	-0,626	ELAST.			337	-0,609	ELAST.		
338	-0,584	ELAST.			339	-0,548	ELAST.			340	-0,511	ELAST.		
341	-0,483	ELAST.			342	-0,550	ELAST.			343	-0,520	ELAST.		
344	-0,493	ELAST.			345	-0,474	ELAST.			346	-0,465	ELAST.		
347	-0,543	ELAST.			348	-0,519	ELAST.			349	-0,496	ELAST.		
350	-0,481	ELAST.			351	-0,475	ELAST.			352	-0,569	ELAST.		
353	-0,546	ELAST.			354	-0,526	ELAST.			355	-0,511	ELAST.		
356	-0,504	ELAST.			357	-0,542	ELAST.			358	-0,500	ELAST.		
359	-0,462	ELAST.			360	-0,639	ELAST.			361	-0,584	ELAST.		
362	-0,531	ELAST.			363	-0,484	ELAST.			364	-0,445	ELAST.		
365	-0,674	ELAST.			366	-0,613	ELAST.			367	-0,554	ELAST.		
368	-0,503	ELAST.			369	-0,465	ELAST.			370	-0,651	ELAST.		
371	-0,596	ELAST.			372	-0,543	ELAST.			373	-0,501	ELAST.		
374	-0,474	ELAST.			375	-0,511	ELAST.			376	-0,493	ELAST.		
377	-0,478	ELAST.			378	-0,537	ELAST.			379	-0,512	ELAST.		
380	-0,488	ELAST.			381	-0,466	ELAST.			382	-0,447	ELAST.		
383	-0,544	ELAST.			384	-0,514	ELAST.			385	-0,485	ELAST.		
386	-0,458	ELAST.			387	-0,434	ELAST.			388	-0,559	ELAST.		
389	-0,523	ELAST.			390	-0,488	ELAST.			391	-0,455	ELAST.		
392	-0,427	ELAST.			393	-0,509	ELAST.			394	-0,501	ELAST.		
395	-0,497	ELAST.			396	-0,525	ELAST.			397	-0,511	ELAST.		
398	-0,498	ELAST.			399	-0,488	ELAST.			400	-0,566	ELAST.		
401	-0,603	ELAST.			402	-0,645	ELAST.			403	-0,514	ELAST.		
404	-0,538	ELAST.			405	-0,563	ELAST.			406	-0,594	ELAST.		
407	-0,503	ELAST.			408	-0,515	ELAST.			409	-0,528	ELAST.		
410	-0,544	ELAST.			411	-0,507	ELAST.			412	-0,507	ELAST.		
413	-0,509	ELAST.			414	-0,514	ELAST.			415	-0,578	ELAST.		
416	-0,616	ELAST.			417	-0,656	ELAST.			418	-0,541	ELAST.		
419	-0,577	ELAST.			420	-0,616	ELAST.			421	-0,660	ELAST.		
422	-0,552	ELAST.			423	-0,569	ELAST.			424	-0,587	ELAST.		
425	-0,533	ELAST.			426	-0,553	ELAST.			427	-0,573	ELAST.		
428	-0,593	ELAST.			429	-0,615	ELAST.			430	-0,534	ELAST.		
431	-0,557	ELAST.			432	-0,582	ELAST.			433	-0,607	ELAST.		
434	-0,633	ELAST.			435	-0,539	ELAST.			436	-0,568	ELAST.		
437	-0,599	ELAST.			438	-0,630	ELAST.			439	-0,663	ELAST.		
440	-0,553	ELAST.			441	-0,564	ELAST.			442	-0,575	ELAST.		
443	-0,543	ELAST.			444	-0,554	ELAST.			445	-0,565	ELAST.		
446	-0,577	ELAST.			447	-0,590	ELAST.			448	-0,542	ELAST.		
449	-0,554	ELAST.			450	-0,566	ELAST.			451	-0,580	ELAST.		
452	-0,594	ELAST.			453	-0,539	ELAST.			454	-0,553	ELAST.		
455	-0,568	ELAST.			456	-0,583	ELAST.			457	-0,599	ELAST.		
458	-0,551	ELAST.			459	-0,559	ELAST.			460	-0,568	ELAST.		
461	-0,545	ELAST.			462	-0,552	ELAST.			463	-0,560	ELAST.		
464	-0,570	ELAST.			465	-0,580	ELAST.			466	-0,544	ELAST.		
467	-0,553	ELAST.			468	-0,561	ELAST.			469	-0,571	ELAST.		
470	-0,582	ELAST.			471	-0,544	ELAST.			472	-0,553	ELAST.		

Relazione geotecnica Impianto A

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	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
473	-0,562	ELAST.			474	-0,573	ELAST.	475	-0,584	ELAST.	476	-0,561	ELAST.	477	-0,569	ELAST.
476	-0,561	ELAST.			477	-0,569	ELAST.	478	-0,576	ELAST.	478	-0,576	ELAST.	479	-0,540	ELAST.
479	-0,540	ELAST.			480	-0,547	ELAST.	481	-0,554	ELAST.	481	-0,554	ELAST.	482	-0,562	ELAST.
482	-0,562	ELAST.			483	-0,569	ELAST.	484	-0,540	ELAST.	484	-0,540	ELAST.	485	-0,546	ELAST.
485	-0,546	ELAST.			486	-0,554	ELAST.	487	-0,562	ELAST.	487	-0,562	ELAST.	488	-0,570	ELAST.
488	-0,570	ELAST.			489	-0,542	ELAST.	490	-0,549	ELAST.	490	-0,549	ELAST.	491	-0,557	ELAST.
491	-0,557	ELAST.			492	-0,565	ELAST.	493	-0,574	ELAST.	493	-0,574	ELAST.	494	-0,646	ELAST.
494	-0,646	ELAST.			495	-0,651	ELAST.	496	-0,660	ELAST.	496	-0,660	ELAST.	497	-0,685	ELAST.
497	-0,685	ELAST.			498	-0,686	ELAST.	499	-0,691	ELAST.	499	-0,691	ELAST.	500	-0,700	ELAST.
500	-0,700	ELAST.			501	-0,714	ELAST.	502	-0,659	ELAST.	502	-0,659	ELAST.	503	-0,663	ELAST.
503	-0,663	ELAST.			504	-0,669	ELAST.	505	-0,678	ELAST.	505	-0,678	ELAST.	506	-0,689	ELAST.
506	-0,689	ELAST.			507	-0,597	ELAST.	508	-0,603	ELAST.	508	-0,603	ELAST.	509	-0,610	ELAST.
509	-0,610	ELAST.			510	-0,618	ELAST.	511	-0,626	ELAST.	511	-0,626	ELAST.	512	-0,500	ELAST.
512	-0,500	ELAST.			513	-0,505	ELAST.	514	-0,511	ELAST.	514	-0,511	ELAST.	515	-0,542	ELAST.
515	-0,542	ELAST.			516	-0,546	ELAST.	517	-0,551	ELAST.	517	-0,551	ELAST.	518	-0,558	ELAST.
518	-0,558	ELAST.			519	-0,566	ELAST.	520	-0,560	ELAST.	520	-0,560	ELAST.	521	-0,565	ELAST.
521	-0,565	ELAST.			522	-0,571	ELAST.	523	-0,578	ELAST.	523	-0,578	ELAST.	524	-0,585	ELAST.
524	-0,585	ELAST.			525	-0,589	ELAST.	526	-0,594	ELAST.	526	-0,594	ELAST.	527	-0,600	ELAST.
527	-0,600	ELAST.			528	-0,607	ELAST.	529	-0,615	ELAST.	529	-0,615	ELAST.	530	-0,270	ELAST.
530	-0,270	ELAST.			531	-0,277	ELAST.	532	-0,282	ELAST.	532	-0,282	ELAST.	533	-0,260	ELAST.
533	-0,260	ELAST.			534	-0,267	ELAST.	535	-0,273	ELAST.	535	-0,273	ELAST.	536	-0,277	ELAST.
536	-0,277	ELAST.			537	-0,280	ELAST.	538	-0,312	ELAST.	538	-0,312	ELAST.	539	-0,318	ELAST.
539	-0,318	ELAST.			540	-0,323	ELAST.	541	-0,328	ELAST.	541	-0,328	ELAST.	542	-0,331	ELAST.
542	-0,331	ELAST.			543	-0,407	ELAST.	544	-0,411	ELAST.	544	-0,411	ELAST.	545	-0,416	ELAST.
545	-0,416	ELAST.			546	-0,421	ELAST.	547	-0,427	ELAST.	547	-0,427	ELAST.	548	-0,540	ELAST.
548	-0,540	ELAST.			549	-0,553	ELAST.	550	-0,562	ELAST.	550	-0,562	ELAST.	551	-0,432	ELAST.
551	-0,432	ELAST.			552	-0,444	ELAST.	553	-0,455	ELAST.	553	-0,455	ELAST.	554	-0,463	ELAST.
554	-0,463	ELAST.			555	-0,469	ELAST.	556	-0,350	ELAST.	556	-0,350	ELAST.	557	-0,361	ELAST.
557	-0,361	ELAST.			558	-0,370	ELAST.	559	-0,377	ELAST.	559	-0,377	ELAST.	560	-0,381	ELAST.
560	-0,381	ELAST.			561	-0,292	ELAST.	562	-0,302	ELAST.	562	-0,302	ELAST.	563	-0,310	ELAST.
563	-0,310	ELAST.			564	-0,316	ELAST.	565	-0,319	ELAST.	565	-0,319	ELAST.	566	-0,550	ELAST.
566	-0,550	ELAST.			567	-0,554	ELAST.	568	-0,567	ELAST.	568	-0,567	ELAST.	569	-0,580	ELAST.
569	-0,580	ELAST.			570	-0,580	ELAST.	571	-0,586	ELAST.	571	-0,586	ELAST.	572	-0,598	ELAST.
572	-0,598	ELAST.			573	-0,606	ELAST.	574	-0,604	ELAST.	574	-0,604	ELAST.	575	-0,605	ELAST.
575	-0,605	ELAST.			576	-0,609	ELAST.	577	-0,626	ELAST.	577	-0,626	ELAST.	578	-0,624	ELAST.
578	-0,624	ELAST.			579	-0,622	ELAST.	580	-0,621	ELAST.	580	-0,621	ELAST.	581	-0,640	ELAST.
581	-0,640	ELAST.			582	-0,642	ELAST.	583	-0,639	ELAST.	583	-0,639	ELAST.	584	-0,469	ELAST.
584	-0,469	ELAST.			585	-0,486	ELAST.	586	-0,521	ELAST.	586	-0,521	ELAST.	587	-0,469	ELAST.
587	-0,469	ELAST.			588	-0,486	ELAST.	589	-0,517	ELAST.	589	-0,517	ELAST.	590	-0,555	ELAST.
590	-0,555	ELAST.			591	-0,477	ELAST.	592	-0,492	ELAST.	592	-0,492	ELAST.	593	-0,517	ELAST.
593	-0,517	ELAST.			594	-0,548	ELAST.	595	-0,505	ELAST.	595	-0,505	ELAST.	596	-0,515	ELAST.
596	-0,515	ELAST.			597	-0,537	ELAST.	598	-0,562	ELAST.	598	-0,562	ELAST.	599	-0,632	ELAST.
599	-0,632	ELAST.			600	-0,624	ELAST.	601	-0,617	ELAST.	601	-0,617	ELAST.	602	-0,612	ELAST.
602	-0,612	ELAST.			603	-0,606	ELAST.	604	-0,629	ELAST.	604	-0,629	ELAST.	605	-0,626	ELAST.
605	-0,626	ELAST.			606	-0,624	ELAST.	607	-0,592	ELAST.	607	-0,592	ELAST.	608	-0,587	ELAST.
608	-0,587	ELAST.			609	-0,600	ELAST.	610	-0,620	ELAST.	610	-0,620	ELAST.	611	-0,614	ELAST.
611	-0,614	ELAST.			612	-0,616	ELAST.	613	-0,634	ELAST.	613	-0,634	ELAST.	614	-0,631	ELAST.
614	-0,631	ELAST.			615	-0,628	ELAST.	616	-0,634	ELAST.	616	-0,634	ELAST.	617	-0,654	ELAST.
617	-0,654	ELAST.			618	-0,687	ELAST.	619	-0,642	ELAST.	619	-0,642	ELAST.	620	-0,650	ELAST.
620	-0,650	ELAST.			621	-0,672	ELAST.	622	-0,463	ELAST.	622	-0,463	ELAST.	623	-0,443	ELAST.
623	-0,443	ELAST.			624	-0,419	ELAST.	625	-0,404	ELAST.	625	-0,404	ELAST.	626	-0,472	ELAST.
626	-0,472	ELAST.			627	-0,442	ELAST.	628	-0,411	ELAST.	628	-0,411	ELAST.	629	-0,393	ELAST.
629	-0,393	ELAST.			630	-0,503	ELAST.	631	-0,466	ELAST.	631	-0,466	ELAST.	632	-0,427	ELAST.
632	-0,427	ELAST.			633	-0,403	ELAST.	634	-0,550	ELAST.	634	-0,550	ELAST.	635	-0,513	ELAST.
635	-0,513	ELAST.			636	-0,468	ELAST.	637	-0,505	ELAST.	637	-0,505	ELAST.	638	-0,551	ELAST.
638	-0,551	ELAST.			639	-0,645	ELAST.	640	-0,601	ELAST.	640	-0,601	ELAST.	641	-0,699	ELAST.
641	-0,699	ELAST.			642	-0,626	ELAST.	643	-0,704	ELAST.	643	-0,704	ELAST.	644	-0,430	ELAST.
644	-0,430	ELAST.			645	-0,422	ELAST.	646	-0,431	ELAST.	646	-0,431	ELAST.	647	-0,458	ELAST.
647	-0,458	ELAST.			648	-0,414	ELAST.	649	-0,404	ELAST.	649	-0,404	ELAST.	650	-0,412	ELAST.
650	-0,412	ELAST.			651	-0,440	ELAST.	652	-0,404	ELAST.	652	-0,404	ELAST.	653	-0,393	ELAST.
653	-0,393	ELAST.			654	-0,401	ELAST.	655	-0,430	ELAST.	655	-0,430	ELAST.	656	-0,516	ELAST.
656	-0,516	ELAST.			657	-0,583	ELAST.	658	-0,499	ELAST.	658	-0,499	ELAST.	659	-0,569	ELAST.
659	-0,569	ELAST.			660	-0,493	ELAST.	661	-0,567	ELAST.	661	-0,567	ELAST.			

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,05	0,15	2	Rare 1	0,37	1,11	3	Rare 1	0,39	1,18	4	Rare 1	0,37	1,11
	Rare 2	0,04	0,12		Rare 2	0,31	0,93		Rare 2	0,33	0,99		Rare 2	0,31	0,94
	Rare 3	0,04	0,12		Rare 3	0,31	0,93		Rare 3	0,33	0,99		Rare 3	0,31	0,94
	Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,20	0,60		Rare 4	0,21	0,62		Rare 4	0,20	0,59
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,03	0,08
	Freq 1	0,04	0,12		Freq 1	0,31	0,92		Freq 1	0,33	0,98		Freq 1	0,31	0,93
	Freq 2	0,04	0,11		Freq 2	0,29	0,86		Freq 2	0,31	0,92		Freq 2	0,29	0,88
	Freq 3	0,04	0,11		Freq 3	0,29	0,86		Freq 3	0,30	0,91		Freq 3	0,29	0,87
	Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,20	0,61		Freq 4	0,21	0,63		Freq 4	0,20	0,59
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,03	0,08
	Perm 1	0,04	0,11		Perm 1	0,29	0,86		Perm 1	0,30	0,91		Perm 1	0,29	0,87
	MAX.	0,05	0,15		MAX.	0,37	1,11		MAX.	0,39	1,18		MAX.	0,37	1,11

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
5	Rare 1	0,31	0,92	6	Rare 1	0,28	0,84	7	Rare 1	0,28	0,83	8	Rare 1	0,31	0,92
	Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,23	0,70		Rare 2	0,23	0,69		Rare 2	0,26	0,77
	Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,23	0,70		Rare 3	0,23	0,69		Rare 3	0,26	0,77
	Rare 4	0,14	0,42		Rare 4	0,12	0,35		Rare 4	0,12	0,36		Rare 4	0,14	0,42
	Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,02	0,05
	Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,23	0,69		Freq 1	0,23	0,68		Freq 1	0,25	0,76
	Freq 2	0,24	0,71		Freq 2	0,21	0,64		Freq 2	0,21	0,63		Freq 2	0,24	0,72
	Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,21	0,64		Freq 3	0,21	0,63		Freq 3	0,24	0,71
	Freq 4	0,14	0,42		Freq 4	0,12	0,35		Freq 4	0,12	0,36		Freq 4	0,14	0,42
	Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,02	0,05
	Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,21	0,64		Perm 1	0,21	0,63		Perm 1	0,24	0,71
	MAX.	0,31	0,92		MAX.	0,28	0,84		MAX.	0,28	0,83		MAX.	0,31	0,92
9	Rare 1	0,32	0,95	10	Rare 1	0,31	0,93	11	Rare 1	0,31	0,92	12	Rare 1	0,30	0,91
	Rare 2	0,27	0,80		Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,26	0,77
	Rare 3	0,27	0,80		Rare 3	0,26	0,78		Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,25	0,76
	Rare 4	0,15	0,44		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,15	0,45
	Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,02	0,05
	Freq 1	0,26	0,79		Freq 1	0,26	0,77		Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,25	0,76
	Freq 2	0,25	0,75		Freq 2	0,24	0,73		Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,24	0,71
	Freq 3	0,25	0,74		Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,24	0,71
	Freq 4	0,15	0,44		Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,15	0,45
	Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,02	0,05
	Perm 1	0,25	0,74		Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,24	0,71
	MAX.	0,32	0,95		MAX.	0,31	0,93		MAX.	0,31	0,92		MAX.	0,30	0,91
13	Rare 1	0,31	0,92	14	Rare 1	0,41	1,24	15	Rare 1	0,29	0,86	16	Rare 1	0,11	0,32
	Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,36	1,07		Rare 2	0,24	0,72		Rare 2	0,09	0,27
	Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,35	1,06		Rare 3	0,24	0,72		Rare 3	0,09	0,27
	Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,23	0,69		Rare 4	0,14	0,42		Rare 4	0,05	0,16
	Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,05	0,14		Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,35	1,06		Freq 1	0,24	0,71		Freq 1	0,09	0,26
	Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,33	1,00		Freq 2	0,22	0,67		Freq 2	0,08	0,25
	Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,33	1,00		Freq 3	0,22	0,67		Freq 3	0,08	0,25
	Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,23	0,69		Freq 4	0,14	0,42		Freq 4	0,05	0,16
	Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,05	0,14		Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,33	1,00		Perm 1	0,22	0,67		Perm 1	0,08	0,25
	MAX.	0,31	0,92		MAX.	0,41	1,24		MAX.	0,29	0,86		MAX.	0,11	0,32
17	Rare 1	0,11	0,32	18	Rare 1	0,06	0,17	19	Rare 1	0,74	2,23	20	Rare 1	0,97	2,92
	Rare 2	0,09	0,27		Rare 2	0,05	0,14		Rare 2	0,66	1,97		Rare 2	0,87	2,60
	Rare 3	0,09	0,27		Rare 3	0,05	0,14		Rare 3	0,66	1,97		Rare 3	0,86	2,59
	Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,46	1,38		Rare 4	0,62	1,85
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,15	0,44		Rare 5	0,24	0,71
	Freq 1	0,09	0,26		Freq 1	0,05	0,14		Freq 1	0,65	1,95		Freq 1	0,86	2,58
	Freq 2	0,08	0,25		Freq 2	0,04	0,13		Freq 2	0,62	1,87		Freq 2	0,83	2,48
	Freq 3	0,08	0,25		Freq 3	0,04	0,13		Freq 3	0,62	1,87		Freq 3	0,82	2,47
	Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,46	1,39		Freq 4	0,62	1,86
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,15	0,44		Freq 5	0,24	0,71
	Perm 1	0,08	0,25		Perm 1	0,04	0,13		Perm 1	0,62	1,87		Perm 1	0,82	2,47
	MAX.	0,11	0,32		MAX.	0,06	0,17		MAX.	0,74	2,23		MAX.	0,97	2,92
21	Rare 1	0,78	2,34	22	Rare 1	0,74	2,21	23	Rare 1	0,19	0,58	24	Rare 1	0,30	0,90
	Rare 2	0,69	2,06		Rare 2	0,65	1,95		Rare 2	0,17	0,52		Rare 2	0,26	0,77
	Rare 3	0,68	2,05		Rare 3	0,65	1,94		Rare 3	0,17	0,52		Rare 3	0,26	0,77
	Rare 4	0,45	1,35		Rare 4	0,40	1,21		Rare 4	0,12	0,35		Rare 4	0,15	0,44
	Rare 5	0,15	0,44		Rare 5	0,16	0,47		Rare 5	0,07	0,22		Rare 5	0,09	0,26
	Freq 1	0,68	2,04		Freq 1	0,64	1,93		Freq 1	0,17	0,52		Freq 1	0,26	0,77
	Freq 2	0,65	1,95		Freq 2	0,62	1,85		Freq 2	0,17	0,50		Freq 2	0,24	0,73
	Freq 3	0,65	1,94		Freq 3	0,61	1,84		Freq 3	0,17	0,50		Freq 3	0,24	0,73
	Freq 4	0,45	1,36		Freq 4	0,40	1,21		Freq 4	0,12	0,35		Freq 4	0,15	0,44
	Freq 5	0,15	0,44		Freq 5	0,16	0,47		Freq 5	0,07	0,22		Freq 5	0,09	0,26
	Perm 1	0,65	1,94		Perm 1	0,61	1,84		Perm 1	0,17	0,50		Perm 1	0,24	0,73
	MAX.	0,78	2,34		MAX.	0,74	2,21		MAX.	0,19	0,58		MAX.	0,30	0,90
25	Rare 1	0,26	0,79	26	Rare 1	0,17	0,51	27	Rare 1	0,36	1,08	28	Rare 1	0,34	1,03
	Rare 2	0,23	0,70		Rare 2	0,15	0,46		Rare 2	0,31	0,92		Rare 2	0,29	0,87
	Rare 3	0,23	0,70		Rare 3	0,15	0,46		Rare 3	0,31	0,92		Rare 3	0,29	0,87
	Rare 4	0,14	0,42		Rare 4	0,10	0,30		Rare 4	0,16	0,49		Rare 4	0,16	0,47
	Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,06	0,18		Rare 5	0,04	0,13		Rare 5	0,04	0,11
	Freq 1	0,23	0,69		Freq 1	0,15	0,46		Freq 1	0,30	0,91		Freq 1	0,29	0,86
	Freq 2	0,22	0,66		Freq 2	0,15	0,45		Freq 2	0,29	0,86		Freq 2	0,27	0,82
	Freq 3	0,22	0,66		Freq 3	0,15	0,44		Freq 3	0,29	0,86		Freq 3	0,27	0,81
	Freq 4	0,14	0,42		Freq 4	0,10	0,30		Freq 4	0,16	0,49		Freq 4	0,16	0,47
	Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,06	0,18		Freq 5	0,04	0,13		Freq 5	0,04	0,11
	Perm 1	0,22	0,66		Perm 1	0,15	0,44		Perm 1	0,29	0,86		Perm 1	0,27	0,81
	MAX.	0,26	0,79		MAX.	0,17	0,51		MAX.	0,36	1,08		MAX.	0,34	1,03
29	Rare 1	0,33	1,00	30	Rare 1	0,33	1,00	31	Rare 1	0,44	1,31	32	Rare 1	0,31	0,92
	Rare 2	0,28	0,85		Rare 2	0,28	0,85		Rare 2	0,38	1,14		Rare 2	0,26	0,78
	Rare 3	0,28	0,84		Rare 3	0,28	0,84		Rare 3	0,38	1,14		Rare 3	0,26	0,78
	Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,23	0,69		Rare 4	0,14	0,41
	Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,03	0,09		Rare 5	0,07	0,20		Rare 5	0,03	0,09

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	0,28	0,84		Freq 1	0,28	0,84		Freq 1	0,38	1,13		Freq 1	0,26	0,77
	Freq 2	0,26	0,79		Freq 2	0,26	0,79		Freq 2	0,36	1,08		Freq 2	0,24	0,73
	Freq 3	0,26	0,79		Freq 3	0,26	0,78		Freq 3	0,36	1,07		Freq 3	0,24	0,73
	Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,23	0,69		Freq 4	0,14	0,42
	Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,03	0,09		Freq 5	0,07	0,20		Freq 5	0,03	0,09
	Perm 1	0,26	0,79		Perm 1	0,26	0,78		Perm 1	0,36	1,07		Perm 1	0,24	0,73
	MAX.	0,33	1,00		MAX.	0,33	1,00		MAX.	0,44	1,31		MAX.	0,31	0,92
33	Rare 1	0,12	0,35	34	Rare 1	0,12	0,36	35	Rare 1	0,11	0,34	36	Rare 1	0,67	2,02
	Rare 2	0,10	0,30		Rare 2	0,10	0,31		Rare 2	0,10	0,29		Rare 2	0,59	1,78
	Rare 3	0,10	0,29		Rare 3	0,10	0,31		Rare 3	0,10	0,29		Rare 3	0,59	1,77
	Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,06	0,17		Rare 4	0,05	0,14		Rare 4	0,36	1,09
	Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,15	0,45
	Freq 1	0,10	0,29		Freq 1	0,10	0,31		Freq 1	0,10	0,29		Freq 1	0,59	1,76
	Freq 2	0,09	0,28		Freq 2	0,10	0,29		Freq 2	0,09	0,27		Freq 2	0,56	1,69
	Freq 3	0,09	0,28		Freq 3	0,10	0,29		Freq 3	0,09	0,27		Freq 3	0,56	1,68
	Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,05	0,14		Freq 4	0,36	1,09
	Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,15	0,45
	Perm 1	0,09	0,28		Perm 1	0,10	0,29		Perm 1	0,09	0,27		Perm 1	0,56	1,68
	MAX.	0,12	0,35		MAX.	0,12	0,36		MAX.	0,11	0,34		MAX.	0,67	2,02
37	Rare 1	1,04	3,12	38	Rare 1	1,03	3,09	39	Rare 1	0,70	2,11	40	Rare 1	0,36	1,08
	Rare 2	0,93	2,79		Rare 2	0,92	2,77		Rare 2	0,62	1,87		Rare 2	0,31	0,92
	Rare 3	0,93	2,78		Rare 3	0,92	2,76		Rare 3	0,62	1,86		Rare 3	0,31	0,92
	Rare 4	0,64	1,92		Rare 4	0,62	1,87		Rare 4	0,38	1,14		Rare 4	0,14	0,42
	Rare 5	0,30	0,91		Rare 5	0,30	0,90		Rare 5	0,16	0,49		Rare 5	0,05	0,14
	Freq 1	0,92	2,77		Freq 1	0,92	2,75		Freq 1	0,62	1,85		Freq 1	0,30	0,91
	Freq 2	0,89	2,67		Freq 2	0,88	2,65		Freq 2	0,59	1,77		Freq 2	0,29	0,86
	Freq 3	0,89	2,66		Freq 3	0,88	2,64		Freq 3	0,59	1,77		Freq 3	0,29	0,86
	Freq 4	0,64	1,93		Freq 4	0,63	1,88		Freq 4	0,38	1,15		Freq 4	0,14	0,42
	Freq 5	0,30	0,91		Freq 5	0,30	0,90		Freq 5	0,16	0,49		Freq 5	0,05	0,14
	Perm 1	0,89	2,66		Perm 1	0,88	2,64		Perm 1	0,59	1,77		Perm 1	0,29	0,86
	MAX.	1,04	3,12		MAX.	1,03	3,09		MAX.	0,70	2,11		MAX.	0,36	1,08
41	Rare 1	0,14	0,41	42	Rare 1	0,23	0,68	43	Rare 1	0,18	0,55	44	Rare 1	0,10	0,29
	Rare 2	0,12	0,37		Rare 2	0,19	0,57		Rare 2	0,15	0,46		Rare 2	0,09	0,26
	Rare 3	0,12	0,36		Rare 3	0,19	0,57		Rare 3	0,15	0,46		Rare 3	0,09	0,26
	Rare 4	0,07	0,21		Rare 4	0,09	0,26		Rare 4	0,07	0,21		Rare 4	0,04	0,12
	Rare 5	0,04	0,13		Rare 5	0,05	0,15		Rare 5	0,04	0,12		Rare 5	0,02	0,07
	Freq 1	0,12	0,36		Freq 1	0,19	0,56		Freq 1	0,15	0,46		Freq 1	0,08	0,25
	Freq 2	0,12	0,35		Freq 2	0,18	0,53		Freq 2	0,14	0,43		Freq 2	0,08	0,24
	Freq 3	0,12	0,35		Freq 3	0,18	0,53		Freq 3	0,14	0,43		Freq 3	0,08	0,24
	Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,09	0,27		Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,04	0,12
	Freq 5	0,04	0,13		Freq 5	0,05	0,15		Freq 5	0,04	0,12		Freq 5	0,02	0,07
	Perm 1	0,12	0,35		Perm 1	0,18	0,53		Perm 1	0,14	0,43		Perm 1	0,08	0,24
	MAX.	0,14	0,41		MAX.	0,23	0,68		MAX.	0,18	0,55		MAX.	0,10	0,29
45	Rare 1	0,14	0,42	46	Rare 1	0,16	0,47	47	Rare 1	0,34	1,02	48	Rare 1	0,45	1,36
	Rare 2	0,11	0,34		Rare 2	0,12	0,36		Rare 2	0,28	0,85		Rare 2	0,40	1,19
	Rare 3	0,11	0,33		Rare 3	0,12	0,36		Rare 3	0,28	0,84		Rare 3	0,39	1,18
	Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,06	0,17		Rare 4	0,14	0,41		Rare 4	0,16	0,49
	Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,07	0,22
	Freq 1	0,11	0,33		Freq 1	0,12	0,36		Freq 1	0,28	0,83		Freq 1	0,39	1,17
	Freq 2	0,10	0,31		Freq 2	0,11	0,33		Freq 2	0,26	0,78		Freq 2	0,37	1,12
	Freq 3	0,10	0,31		Freq 3	0,11	0,33		Freq 3	0,26	0,78		Freq 3	0,37	1,11
	Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,14	0,41		Freq 4	0,16	0,49
	Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,07	0,22
	Perm 1	0,10	0,31		Perm 1	0,11	0,33		Perm 1	0,26	0,78		Perm 1	0,37	1,11
	MAX.	0,14	0,42		MAX.	0,16	0,47		MAX.	0,34	1,02		MAX.	0,45	1,36
49	Rare 1	0,30	0,90	50	Rare 1	0,46	1,37	51	Rare 1	0,41	1,23	52	Rare 1	0,23	0,68
	Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,40	1,21		Rare 2	0,36	1,08		Rare 2	0,19	0,58
	Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,40	1,21		Rare 3	0,36	1,08		Rare 3	0,19	0,57
	Rare 4	0,14	0,41		Rare 4	0,19	0,56		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,10	0,30
	Rare 5	0,08	0,25		Rare 5	0,09	0,26		Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,06	0,17
	Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,40	1,20		Freq 1	0,36	1,07		Freq 1	0,19	0,57
	Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,39	1,16		Freq 2	0,34	1,03		Freq 2	0,18	0,54
	Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,38	1,15		Freq 3	0,34	1,02		Freq 3	0,18	0,54
	Freq 4	0,14	0,41		Freq 4	0,19	0,56		Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,10	0,30
	Freq 5	0,08	0,25		Freq 5	0,09	0,26		Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,06	0,17
	Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,38	1,15		Perm 1	0,34	1,02		Perm 1	0,18	0,54
	MAX.	0,30	0,90		MAX.	0,46	1,37		MAX.	0,41	1,23		MAX.	0,23	0,68
53	Rare 1	0,65	1,96	54	Rare 1	0,47	1,42	55	Rare 1	0,42	1,27	56	Rare 1	0,75	2,25
	Rare 2	0,57	1,72		Rare 2	0,41	1,22		Rare 2	0,36	1,09		Rare 2	0,66	1,98
	Rare 3	0,57	1,72		Rare 3	0,41	1,22		Rare 3	0,36	1,08		Rare 3	0,66	1,97
	Rare 4	0,32	0,97		Rare 4	0,18	0,54		Rare 4	0,14	0,42		Rare 4	0,41	1,24
	Rare 5	0,13	0,39		Rare 5	0,06	0,18		Rare 5	0,05	0,15		Rare 5	0,16	0,47
	Freq 1	0,57	1,71		Freq 1	0,40	1,21		Freq 1	0,36	1,07		Freq 1	0,65	1,96
	Freq 2	0,54	1,63		Freq 2	0,38	1,15		Freq 2	0,34	1,02		Freq 2	0,63	1,88
	Freq 3	0,54	1,62		Freq 3	0,38	1,14		Freq 3	0,34	1,02		Freq 3	0,62	1,87
	Freq 4	0,32	0,97		Freq 4	0,18	0,54		Freq 4	0,14	0,42		Freq 4	0,41	1,24
	Freq 5	0,13	0,39		Freq 5	0,06	0,18		Freq 5	0,05	0,15		Freq 5	0,16	0,47
	Perm 1	0,54	1,62		Perm 1	0,38	1,14		Perm 1	0,34	1,02		Perm 1	0,62	1,87
	MAX.	0,65	1,96		MAX.	0,47	1,42		MAX.	0,42	1,27		MAX.	0,75	2,25

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
57	Rare 1	0,67	2,00	58	Rare 1	0,50	1,51	59	Rare 1	0,48	1,44	60	Rare 1	0,54	1,62
	Rare 2	0,58	1,75		Rare 2	0,43	1,30		Rare 2	0,42	1,25		Rare 2	0,47	1,41
	Rare 3	0,58	1,74		Rare 3	0,43	1,29		Rare 3	0,41	1,24		Rare 3	0,47	1,41
	Rare 4	0,33	0,99		Rare 4	0,20	0,60		Rare 4	0,18	0,53		Rare 4	0,22	0,67
	Rare 5	0,12	0,37		Rare 5	0,06	0,19		Rare 5	0,07	0,22		Rare 5	0,11	0,34
	Freq 1	0,58	1,73		Freq 1	0,43	1,29		Freq 1	0,41	1,24		Freq 1	0,47	1,40
	Freq 2	0,55	1,66		Freq 2	0,41	1,22		Freq 2	0,39	1,17		Freq 2	0,45	1,34
	Freq 3	0,55	1,65		Freq 3	0,40	1,21		Freq 3	0,39	1,17		Freq 3	0,45	1,34
	Freq 4	0,33	1,00		Freq 4	0,20	0,61		Freq 4	0,18	0,54		Freq 4	0,22	0,67
	Freq 5	0,12	0,37		Freq 5	0,06	0,19		Freq 5	0,07	0,22		Freq 5	0,11	0,34
	Perm 1	0,55	1,65		Perm 1	0,40	1,21		Perm 1	0,39	1,17		Perm 1	0,45	1,34
	MAX.	0,67	2,00		MAX.	0,50	1,51		MAX.	0,48	1,44		MAX.	0,54	1,62
61	Rare 1	0,77	2,31	62	Rare 1	0,70	2,10	63	Rare 1	0,57	1,71	64	Rare 1	0,60	1,81
	Rare 2	0,68	2,03		Rare 2	0,61	1,84		Rare 2	0,50	1,49		Rare 2	0,53	1,59
	Rare 3	0,67	2,02		Rare 3	0,61	1,83		Rare 3	0,49	1,48		Rare 3	0,53	1,58
	Rare 4	0,43	1,29		Rare 4	0,36	1,08		Rare 4	0,26	0,77		Rare 4	0,27	0,81
	Rare 5	0,16	0,48		Rare 5	0,13	0,40		Rare 5	0,09	0,27		Rare 5	0,13	0,39
	Freq 1	0,67	2,01		Freq 1	0,61	1,82		Freq 1	0,49	1,47		Freq 1	0,52	1,57
	Freq 2	0,64	1,93		Freq 2	0,58	1,74		Freq 2	0,47	1,40		Freq 2	0,50	1,50
	Freq 3	0,64	1,92		Freq 3	0,58	1,73		Freq 3	0,47	1,40		Freq 3	0,50	1,50
	Freq 4	0,43	1,30		Freq 4	0,36	1,09		Freq 4	0,26	0,77		Freq 4	0,27	0,81
	Freq 5	0,16	0,48		Freq 5	0,13	0,40		Freq 5	0,09	0,27		Freq 5	0,13	0,39
	Perm 1	0,64	1,92		Perm 1	0,58	1,73		Perm 1	0,47	1,40		Perm 1	0,50	1,50
	MAX.	0,77	2,31		MAX.	0,70	2,10		MAX.	0,57	1,71		MAX.	0,60	1,81
65	Rare 1	0,65	1,96	66	Rare 1	0,78	2,34	67	Rare 1	0,75	2,24	68	Rare 1	0,70	2,09
	Rare 2	0,58	1,73		Rare 2	0,69	2,06		Rare 2	0,66	1,97		Rare 2	0,61	1,83
	Rare 3	0,58	1,73		Rare 3	0,68	2,05		Rare 3	0,65	1,96		Rare 3	0,61	1,82
	Rare 4	0,31	0,93		Rare 4	0,44	1,33		Rare 4	0,40	1,21		Rare 4	0,35	1,06
	Rare 5	0,17	0,50		Rare 5	0,15	0,46		Rare 5	0,14	0,43		Rare 5	0,14	0,41
	Freq 1	0,57	1,72		Freq 1	0,68	2,04		Freq 1	0,65	1,95		Freq 1	0,60	1,81
	Freq 2	0,55	1,65		Freq 2	0,65	1,95		Freq 2	0,62	1,87		Freq 2	0,58	1,73
	Freq 3	0,55	1,64		Freq 3	0,65	1,95		Freq 3	0,62	1,86		Freq 3	0,57	1,72
	Freq 4	0,31	0,93		Freq 4	0,45	1,34		Freq 4	0,41	1,22		Freq 4	0,36	1,07
	Freq 5	0,17	0,50		Freq 5	0,15	0,46		Freq 5	0,14	0,43		Freq 5	0,14	0,41
	Perm 1	0,55	1,64		Perm 1	0,65	1,95		Perm 1	0,62	1,86		Perm 1	0,57	1,72
	MAX.	0,65	1,96		MAX.	0,78	2,34		MAX.	0,75	2,24		MAX.	0,70	2,09
69	Rare 1	0,79	2,36	70	Rare 1	0,83	2,50	71	Rare 1	0,77	2,32	72	Rare 1	0,78	2,34
	Rare 2	0,70	2,09		Rare 2	0,74	2,23		Rare 2	0,68	2,04		Rare 2	0,69	2,06
	Rare 3	0,70	2,09		Rare 3	0,74	2,22		Rare 3	0,68	2,04		Rare 3	0,69	2,06
	Rare 4	0,41	1,24		Rare 4	0,45	1,35		Rare 4	0,44	1,32		Rare 4	0,44	1,31
	Rare 5	0,20	0,59		Rare 5	0,23	0,70		Rare 5	0,15	0,45		Rare 5	0,16	0,49
	Freq 1	0,69	2,08		Freq 1	0,74	2,21		Freq 1	0,67	2,02		Freq 1	0,68	2,05
	Freq 2	0,66	1,99		Freq 2	0,71	2,12		Freq 2	0,65	1,94		Freq 2	0,65	1,96
	Freq 3	0,66	1,98		Freq 3	0,70	2,11		Freq 3	0,64	1,93		Freq 3	0,65	1,95
	Freq 4	0,42	1,25		Freq 4	0,45	1,36		Freq 4	0,44	1,32		Freq 4	0,44	1,32
	Freq 5	0,20	0,59		Freq 5	0,23	0,70		Freq 5	0,15	0,45		Freq 5	0,16	0,49
	Perm 1	0,66	1,98		Perm 1	0,70	2,11		Perm 1	0,64	1,93		Perm 1	0,65	1,95
	MAX.	0,79	2,36		MAX.	0,83	2,50		MAX.	0,77	2,32		MAX.	0,78	2,34
73	Rare 1	0,99	2,96	74	Rare 1	0,38	1,13	75	Rare 1	0,42	1,27	76	Rare 1	0,43	1,29
	Rare 2	0,88	2,65		Rare 2	0,33	0,99		Rare 2	0,38	1,13		Rare 2	0,38	1,15
	Rare 3	0,88	2,64		Rare 3	0,33	0,98		Rare 3	0,37	1,12		Rare 3	0,38	1,14
	Rare 4	0,59	1,78		Rare 4	0,16	0,49		Rare 4	0,17	0,52		Rare 4	0,17	0,51
	Rare 5	0,27	0,81		Rare 5	0,08	0,25		Rare 5	0,09	0,26		Rare 5	0,09	0,26
	Freq 1	0,88	2,63		Freq 1	0,33	0,98		Freq 1	0,37	1,12		Freq 1	0,38	1,14
	Freq 2	0,84	2,53		Freq 2	0,31	0,93		Freq 2	0,36	1,07		Freq 2	0,36	1,09
	Freq 3	0,84	2,52		Freq 3	0,31	0,93		Freq 3	0,36	1,07		Freq 3	0,36	1,09
	Freq 4	0,60	1,79		Freq 4	0,17	0,50		Freq 4	0,17	0,52		Freq 4	0,17	0,51
	Freq 5	0,27	0,81		Freq 5	0,08	0,25		Freq 5	0,09	0,26		Freq 5	0,09	0,26
	Perm 1	0,84	2,52		Perm 1	0,31	0,93		Perm 1	0,36	1,07		Perm 1	0,36	1,09
	MAX.	0,99	2,96		MAX.	0,38	1,13		MAX.	0,42	1,27		MAX.	0,43	1,29
77	Rare 1	0,27	0,80	78	Rare 1	0,37	1,11	79	Rare 1	0,41	1,23	80	Rare 1	0,41	1,23
	Rare 2	0,23	0,70		Rare 2	0,32	0,97		Rare 2	0,36	1,09		Rare 2	0,37	1,10
	Rare 3	0,23	0,70		Rare 3	0,32	0,97		Rare 3	0,36	1,09		Rare 3	0,36	1,09
	Rare 4	0,14	0,41		Rare 4	0,16	0,47		Rare 4	0,16	0,47		Rare 4	0,15	0,44
	Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,07	0,22
	Freq 1	0,23	0,70		Freq 1	0,32	0,96		Freq 1	0,36	1,09		Freq 1	0,36	1,09
	Freq 2	0,22	0,67		Freq 2	0,31	0,92		Freq 2	0,35	1,04		Freq 2	0,35	1,05
	Freq 3	0,22	0,67		Freq 3	0,31	0,92		Freq 3	0,35	1,04		Freq 3	0,35	1,04
	Freq 4	0,14	0,41		Freq 4	0,16	0,47		Freq 4	0,16	0,47		Freq 4	0,15	0,45
	Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,07	0,22
	Perm 1	0,22	0,67		Perm 1	0,31	0,92		Perm 1	0,35	1,04		Perm 1	0,35	1,04
	MAX.	0,27	0,80		MAX.	0,37	1,11		MAX.	0,41	1,23		MAX.	0,41	1,23
81	Rare 1	0,41	1,24	82	Rare 1	0,28	0,83	83	Rare 1	0,39	1,16	84	Rare 1	0,42	1,27
	Rare 2	0,37	1,10		Rare 2	0,24	0,72		Rare 2	0,34	1,02		Rare 2	0,38	1,13
	Rare 3	0,37	1,10		Rare 3	0,24	0,72		Rare 3	0,34	1,01		Rare 3	0,38	1,13
	Rare 4	0,14	0,43		Rare 4	0,14	0,41		Rare 4	0,16	0,48		Rare 4	0,16	0,49
	Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,08	0,23

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	0,36	1,09		Freq 1	0,24	0,72		Freq 1	0,34	1,01		Freq 1	0,37	1,12
	Freq 2	0,35	1,05		Freq 2	0,23	0,68		Freq 2	0,32	0,96		Freq 2	0,36	1,08
	Freq 3	0,35	1,04		Freq 3	0,23	0,68		Freq 3	0,32	0,96		Freq 3	0,36	1,07
	Freq 4	0,14	0,43		Freq 4	0,14	0,41		Freq 4	0,16	0,48		Freq 4	0,16	0,49
	Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,08	0,23
	Perm 1	0,35	1,04		Perm 1	0,23	0,68		Perm 1	0,32	0,96		Perm 1	0,36	1,07
	MAX.	0,41	1,24		MAX.	0,28	0,83		MAX.	0,39	1,16		MAX.	0,42	1,27
85	Rare 1	0,42	1,25	86	Rare 1	0,42	1,26	87	Rare 1	0,29	0,87	88	Rare 1	0,41	1,22
	Rare 2	0,37	1,12		Rare 2	0,37	1,12		Rare 2	0,25	0,74		Rare 2	0,36	1,07
	Rare 3	0,37	1,12		Rare 3	0,37	1,12		Rare 3	0,25	0,74		Rare 3	0,36	1,07
	Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,15	0,44		Rare 4	0,14	0,42		Rare 4	0,17	0,51
	Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,07	0,20		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,08	0,25
	Freq 1	0,37	1,11		Freq 1	0,37	1,11		Freq 1	0,25	0,74		Freq 1	0,35	1,06
	Freq 2	0,36	1,07		Freq 2	0,36	1,07		Freq 2	0,23	0,70		Freq 2	0,34	1,01
	Freq 3	0,36	1,07		Freq 3	0,36	1,07		Freq 3	0,23	0,70		Freq 3	0,34	1,01
	Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,15	0,44		Freq 4	0,14	0,42		Freq 4	0,17	0,52
	Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,07	0,20		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,08	0,25
	Perm 1	0,36	1,07		Perm 1	0,36	1,07		Perm 1	0,23	0,70		Perm 1	0,34	1,01
	MAX.	0,42	1,25		MAX.	0,42	1,26		MAX.	0,29	0,87		MAX.	0,41	1,22
89	Rare 1	0,45	1,34	90	Rare 1	0,45	1,34	91	Rare 1	0,45	1,34	92	Rare 1	0,43	1,28
	Rare 2	0,40	1,19		Rare 2	0,40	1,19		Rare 2	0,40	1,20		Rare 2	0,37	1,12
	Rare 3	0,40	1,19		Rare 3	0,40	1,19		Rare 3	0,40	1,19		Rare 3	0,37	1,12
	Rare 4	0,18	0,54		Rare 4	0,17	0,52		Rare 4	0,17	0,51		Rare 4	0,19	0,58
	Rare 5	0,09	0,26		Rare 5	0,08	0,25		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,10	0,29
	Freq 1	0,39	1,18		Freq 1	0,39	1,18		Freq 1	0,40	1,19		Freq 1	0,37	1,11
	Freq 2	0,38	1,14		Freq 2	0,38	1,14		Freq 2	0,38	1,14		Freq 2	0,35	1,06
	Freq 3	0,38	1,13		Freq 3	0,38	1,14		Freq 3	0,38	1,14		Freq 3	0,35	1,06
	Freq 4	0,18	0,55		Freq 4	0,17	0,52		Freq 4	0,17	0,51		Freq 4	0,19	0,58
	Freq 5	0,09	0,26		Freq 5	0,08	0,25		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,10	0,29
	Perm 1	0,38	1,13		Perm 1	0,38	1,14		Perm 1	0,38	1,14		Perm 1	0,35	1,06
	MAX.	0,45	1,34		MAX.	0,45	1,34		MAX.	0,45	1,34		MAX.	0,43	1,28
93	Rare 1	0,47	1,42	94	Rare 1	0,48	1,45	95	Rare 1	0,55	1,64	96	Rare 1	0,69	2,06
	Rare 2	0,42	1,26		Rare 2	0,43	1,29		Rare 2	0,48	1,43		Rare 2	0,60	1,81
	Rare 3	0,42	1,26		Rare 3	0,43	1,28		Rare 3	0,48	1,43		Rare 3	0,60	1,80
	Rare 4	0,21	0,63		Rare 4	0,21	0,63		Rare 4	0,31	0,92		Rare 4	0,40	1,20
	Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,14	0,41
	Freq 1	0,42	1,25		Freq 1	0,43	1,28		Freq 1	0,47	1,42		Freq 1	0,60	1,79
	Freq 2	0,40	1,20		Freq 2	0,41	1,23		Freq 2	0,45	1,35		Freq 2	0,57	1,71
	Freq 3	0,40	1,20		Freq 3	0,41	1,22		Freq 3	0,45	1,34		Freq 3	0,57	1,71
	Freq 4	0,21	0,63		Freq 4	0,21	0,63		Freq 4	0,31	0,93		Freq 4	0,40	1,20
	Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,14	0,41
	Perm 1	0,40	1,20		Perm 1	0,41	1,22		Perm 1	0,45	1,34		Perm 1	0,57	1,71
	MAX.	0,47	1,42		MAX.	0,48	1,45		MAX.	0,55	1,64		MAX.	0,69	2,06
97	Rare 1	0,75	2,24	98	Rare 1	0,42	1,27	99	Rare 1	0,66	1,97	100	Rare 1	0,78	2,34
	Rare 2	0,66	1,97		Rare 2	0,36	1,09		Rare 2	0,57	1,72		Rare 2	0,69	2,06
	Rare 3	0,65	1,96		Rare 3	0,36	1,08		Rare 3	0,57	1,71		Rare 3	0,69	2,06
	Rare 4	0,43	1,29		Rare 4	0,23	0,69		Rare 4	0,39	1,16		Rare 4	0,47	1,42
	Rare 5	0,17	0,50		Rare 5	0,04	0,12		Rare 5	0,12	0,37		Rare 5	0,18	0,53
	Freq 1	0,65	1,95		Freq 1	0,36	1,08		Freq 1	0,57	1,70		Freq 1	0,68	2,05
	Freq 2	0,62	1,87		Freq 2	0,34	1,02		Freq 2	0,54	1,63		Freq 2	0,65	1,96
	Freq 3	0,62	1,86		Freq 3	0,34	1,02		Freq 3	0,54	1,62		Freq 3	0,65	1,95
	Freq 4	0,43	1,29		Freq 4	0,23	0,70		Freq 4	0,39	1,17		Freq 4	0,48	1,43
	Freq 5	0,17	0,50		Freq 5	0,04	0,12		Freq 5	0,12	0,37		Freq 5	0,18	0,53
	Perm 1	0,62	1,86		Perm 1	0,34	1,02		Perm 1	0,54	1,62		Perm 1	0,65	1,95
	MAX.	0,75	2,24		MAX.	0,42	1,27		MAX.	0,66	1,97		MAX.	0,78	2,34
101	Rare 1	0,78	2,35	102	Rare 1	0,50	1,50	103	Rare 1	0,73	2,19	104	Rare 1	0,85	2,54
	Rare 2	0,69	2,08		Rare 2	0,43	1,30		Rare 2	0,64	1,92		Rare 2	0,75	2,26
	Rare 3	0,69	2,07		Rare 3	0,43	1,29		Rare 3	0,64	1,92		Rare 3	0,75	2,25
	Rare 4	0,46	1,39		Rare 4	0,29	0,87		Rare 4	0,45	1,34		Rare 4	0,53	1,59
	Rare 5	0,18	0,53		Rare 5	0,06	0,19		Rare 5	0,15	0,46		Rare 5	0,21	0,63
	Freq 1	0,69	2,06		Freq 1	0,43	1,29		Freq 1	0,64	1,91		Freq 1	0,75	2,24
	Freq 2	0,66	1,97		Freq 2	0,41	1,22		Freq 2	0,61	1,82		Freq 2	0,72	2,15
	Freq 3	0,65	1,96		Freq 3	0,41	1,22		Freq 3	0,61	1,82		Freq 3	0,71	2,14
	Freq 4	0,46	1,39		Freq 4	0,29	0,88		Freq 4	0,45	1,34		Freq 4	0,53	1,60
	Freq 5	0,18	0,53		Freq 5	0,06	0,19		Freq 5	0,15	0,46		Freq 5	0,21	0,63
	Perm 1	0,65	1,96		Perm 1	0,41	1,22		Perm 1	0,61	1,82		Perm 1	0,71	2,14
	MAX.	0,78	2,35		MAX.	0,50	1,50		MAX.	0,73	2,19		MAX.	0,85	2,54
105	Rare 1	0,82	2,45	106	Rare 1	0,46	1,39	107	Rare 1	0,68	2,05	108	Rare 1	0,79	2,38
	Rare 2	0,72	2,17		Rare 2	0,40	1,19		Rare 2	0,60	1,79		Rare 2	0,70	2,11
	Rare 3	0,72	2,17		Rare 3	0,40	1,19		Rare 3	0,60	1,79		Rare 3	0,70	2,10
	Rare 4	0,49	1,48		Rare 4	0,26	0,79		Rare 4	0,41	1,23		Rare 4	0,49	1,47
	Rare 5	0,19	0,57		Rare 5	0,05	0,14		Rare 5	0,13	0,39		Rare 5	0,18	0,54
	Freq 1	0,72	2,15		Freq 1	0,39	1,18		Freq 1	0,59	1,77		Freq 1	0,70	2,09
	Freq 2	0,69	2,07		Freq 2	0,37	1,12		Freq 2	0,56	1,69		Freq 2	0,67	2,00
	Freq 3	0,69	2,06		Freq 3	0,37	1,12		Freq 3	0,56	1,69		Freq 3	0,66	1,99
	Freq 4	0,50	1,49		Freq 4	0,26	0,79		Freq 4	0,41	1,24		Freq 4	0,49	1,47
	Freq 5	0,19	0,57		Freq 5	0,05	0,14		Freq 5	0,13	0,39		Freq 5	0,18	0,54
	Perm 1	0,69	2,06		Perm 1	0,37	1,12		Perm 1	0,56	1,69		Perm 1	0,66	1,99
	MAX.	0,82	2,45		MAX.	0,46	1,39		MAX.	0,68	2,05		MAX.	0,79	2,38

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
109	Rare 1	0,78	2,35	110	Rare 1	0,57	1,71	111	Rare 1	0,67	2,02	112	Rare 1	0,72	2,17
	Rare 2	0,69	2,08		Rare 2	0,49	1,48		Rare 2	0,59	1,77		Rare 2	0,64	1,91
	Rare 3	0,69	2,07		Rare 3	0,49	1,47		Rare 3	0,59	1,76		Rare 3	0,63	1,90
	Rare 4	0,47	1,40		Rare 4	0,33	0,99		Rare 4	0,40	1,19		Rare 4	0,42	1,26
	Rare 5	0,17	0,50		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,12	0,37		Rare 5	0,14	0,41
	Freq 1	0,69	2,06		Freq 1	0,49	1,46		Freq 1	0,58	1,75		Freq 1	0,63	1,89
	Freq 2	0,66	1,97		Freq 2	0,46	1,39		Freq 2	0,56	1,67		Freq 2	0,60	1,81
	Freq 3	0,65	1,96		Freq 3	0,46	1,38		Freq 3	0,55	1,66		Freq 3	0,60	1,80
	Freq 4	0,47	1,41		Freq 4	0,33	0,99		Freq 4	0,40	1,20		Freq 4	0,42	1,27
	Freq 5	0,17	0,50		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,12	0,37		Freq 5	0,14	0,41
	Perm 1	0,65	1,96		Perm 1	0,46	1,38		Perm 1	0,55	1,66		Perm 1	0,60	1,80
	MAX.	0,78	2,35		MAX.	0,57	1,71		MAX.	0,67	2,02		MAX.	0,72	2,17
113	Rare 1	0,29	0,87	114	Rare 1	0,29	0,86	115	Rare 1	0,39	1,17	116	Rare 1	0,31	0,94
	Rare 2	0,25	0,75		Rare 2	0,25	0,76		Rare 2	0,34	1,02		Rare 2	0,27	0,81
	Rare 3	0,25	0,75		Rare 3	0,25	0,76		Rare 3	0,34	1,02		Rare 3	0,27	0,81
	Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,16	0,47		Rare 4	0,18	0,53		Rare 4	0,16	0,47
	Rare 5	0,09	0,27		Rare 5	0,09	0,28		Rare 5	0,09	0,28		Rare 5	0,10	0,29
	Freq 1	0,25	0,75		Freq 1	0,25	0,75		Freq 1	0,34	1,02		Freq 1	0,27	0,81
	Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,32	0,97		Freq 2	0,26	0,77
	Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,32	0,97		Freq 3	0,26	0,77
	Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,16	0,47		Freq 4	0,18	0,54		Freq 4	0,16	0,47
	Freq 5	0,09	0,27		Freq 5	0,09	0,28		Freq 5	0,09	0,28		Freq 5	0,10	0,29
	Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,32	0,97		Perm 1	0,26	0,77
	MAX.	0,29	0,87		MAX.	0,29	0,86		MAX.	0,39	1,17		MAX.	0,31	0,94
117	Rare 1	0,44	1,32	118	Rare 1	0,32	0,96	119	Rare 1	0,46	1,37	120	Rare 1	0,45	1,36
	Rare 2	0,39	1,16		Rare 2	0,28	0,83		Rare 2	0,40	1,20		Rare 2	0,40	1,20
	Rare 3	0,39	1,16		Rare 3	0,27	0,82		Rare 3	0,40	1,20		Rare 3	0,40	1,19
	Rare 4	0,20	0,59		Rare 4	0,15	0,44		Rare 4	0,20	0,60		Rare 4	0,20	0,59
	Rare 5	0,10	0,29		Rare 5	0,09	0,27		Rare 5	0,10	0,29		Rare 5	0,10	0,29
	Freq 1	0,38	1,15		Freq 1	0,27	0,82		Freq 1	0,40	1,19		Freq 1	0,39	1,18
	Freq 2	0,37	1,10		Freq 2	0,26	0,78		Freq 2	0,38	1,14		Freq 2	0,38	1,14
	Freq 3	0,37	1,10		Freq 3	0,26	0,77		Freq 3	0,38	1,14		Freq 3	0,38	1,13
	Freq 4	0,20	0,60		Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,20	0,60		Freq 4	0,20	0,59
	Freq 5	0,10	0,29		Freq 5	0,09	0,27		Freq 5	0,10	0,29		Freq 5	0,10	0,29
	Perm 1	0,37	1,10		Perm 1	0,26	0,77		Perm 1	0,38	1,14		Perm 1	0,38	1,13
	MAX.	0,44	1,32		MAX.	0,32	0,96		MAX.	0,46	1,37		MAX.	0,45	1,36
121	Rare 1	0,39	1,17	122	Rare 1	0,39	1,16	123	Rare 1	0,21	0,64	124	Rare 1	0,25	0,75
	Rare 2	0,34	1,02		Rare 2	0,34	1,01		Rare 2	0,18	0,55		Rare 2	0,21	0,64
	Rare 3	0,34	1,01		Rare 3	0,33	1,00		Rare 3	0,18	0,55		Rare 3	0,21	0,64
	Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,16	0,47		Rare 4	0,10	0,29		Rare 4	0,12	0,36
	Rare 5	0,06	0,19		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,06	0,17		Rare 5	0,07	0,21
	Freq 1	0,34	1,01		Freq 1	0,33	1,00		Freq 1	0,18	0,55		Freq 1	0,21	0,64
	Freq 2	0,32	0,96		Freq 2	0,32	0,95		Freq 2	0,17	0,52		Freq 2	0,20	0,61
	Freq 3	0,32	0,96		Freq 3	0,32	0,95		Freq 3	0,17	0,52		Freq 3	0,20	0,60
	Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,16	0,47		Freq 4	0,10	0,30		Freq 4	0,12	0,36
	Freq 5	0,06	0,19		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,06	0,17		Freq 5	0,07	0,21
	Perm 1	0,32	0,96		Perm 1	0,32	0,95		Perm 1	0,17	0,52		Perm 1	0,20	0,60
	MAX.	0,39	1,17		MAX.	0,39	1,16		MAX.	0,21	0,64		MAX.	0,25	0,75
125	Rare 1	0,23	0,70	126	Rare 1	0,24	0,72	127	Rare 1	0,24	0,73	128	Rare 1	0,25	0,74
	Rare 2	0,21	0,62		Rare 2	0,21	0,63		Rare 2	0,21	0,62		Rare 2	0,22	0,66
	Rare 3	0,21	0,62		Rare 3	0,21	0,63		Rare 3	0,21	0,62		Rare 3	0,22	0,66
	Rare 4	0,13	0,39		Rare 4	0,12	0,36		Rare 4	0,11	0,34		Rare 4	0,14	0,42
	Rare 5	0,07	0,22		Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,06	0,19		Rare 5	0,08	0,24
	Freq 1	0,21	0,62		Freq 1	0,21	0,62		Freq 1	0,21	0,62		Freq 1	0,22	0,65
	Freq 2	0,20	0,59		Freq 2	0,20	0,60		Freq 2	0,20	0,59		Freq 2	0,21	0,63
	Freq 3	0,20	0,59		Freq 3	0,20	0,59		Freq 3	0,19	0,58		Freq 3	0,21	0,63
	Freq 4	0,13	0,39		Freq 4	0,12	0,37		Freq 4	0,11	0,34		Freq 4	0,14	0,42
	Freq 5	0,07	0,22		Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,06	0,19		Freq 5	0,08	0,24
	Perm 1	0,20	0,59		Perm 1	0,20	0,59		Perm 1	0,19	0,58		Perm 1	0,21	0,63
	MAX.	0,23	0,70		MAX.	0,24	0,72		MAX.	0,24	0,73		MAX.	0,25	0,74
129	Rare 1	0,33	0,99	130	Rare 1	0,39	1,16	131	Rare 1	0,40	1,19	132	Rare 1	0,40	1,19
	Rare 2	0,29	0,86		Rare 2	0,34	1,01		Rare 2	0,35	1,04		Rare 2	0,35	1,04
	Rare 3	0,29	0,86		Rare 3	0,34	1,01		Rare 3	0,35	1,04		Rare 3	0,35	1,04
	Rare 4	0,15	0,44		Rare 4	0,16	0,48		Rare 4	0,16	0,47		Rare 4	0,15	0,46
	Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,07	0,22
	Freq 1	0,28	0,85		Freq 1	0,33	1,00		Freq 1	0,34	1,03		Freq 1	0,34	1,03
	Freq 2	0,27	0,81		Freq 2	0,32	0,95		Freq 2	0,33	0,99		Freq 2	0,33	0,98
	Freq 3	0,27	0,81		Freq 3	0,32	0,95		Freq 3	0,33	0,98		Freq 3	0,33	0,98
	Freq 4	0,15	0,44		Freq 4	0,16	0,48		Freq 4	0,16	0,48		Freq 4	0,15	0,46
	Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,07	0,22
	Perm 1	0,27	0,81		Perm 1	0,32	0,95		Perm 1	0,33	0,98		Perm 1	0,33	0,98
	MAX.	0,33	0,99		MAX.	0,39	1,16		MAX.	0,40	1,19		MAX.	0,40	1,19
133	Rare 1	0,34	1,02	134	Rare 1	0,35	1,05	135	Rare 1	0,22	0,65	136	Rare 1	0,36	1,08
	Rare 2	0,30	0,89		Rare 2	0,30	0,91		Rare 2	0,18	0,55		Rare 2	0,31	0,94
	Rare 3	0,29	0,88		Rare 3	0,30	0,91		Rare 3	0,18	0,54		Rare 3	0,31	0,94
	Rare 4	0,12	0,35		Rare 4	0,12	0,35		Rare 4	0,08	0,25		Rare 4	0,12	0,37
	Rare 5	0,05	0,15		Rare 5	0,05	0,15		Rare 5	0,05	0,15		Rare 5	0,05	0,14

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	0,29	0,88		Freq 1	0,30	0,90		Freq 1	0,18	0,54		Freq 1	0,31	0,93
	Freq 2	0,28	0,84		Freq 2	0,29	0,86		Freq 2	0,17	0,51		Freq 2	0,30	0,89
	Freq 3	0,28	0,83		Freq 3	0,29	0,86		Freq 3	0,17	0,51		Freq 3	0,29	0,88
	Freq 4	0,12	0,35		Freq 4	0,12	0,36		Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,12	0,37
	Freq 5	0,05	0,15		Freq 5	0,05	0,15		Freq 5	0,05	0,15		Freq 5	0,05	0,14
	Perm 1	0,28	0,83		Perm 1	0,29	0,86		Perm 1	0,17	0,51		Perm 1	0,29	0,88
	MAX.	0,34	1,02		MAX.	0,35	1,05		MAX.	0,22	0,65		MAX.	0,36	1,08
137	Rare 1	0,23	0,68	138	Rare 1	0,38	1,14	139	Rare 1	0,24	0,73	140	Rare 1	0,18	0,54
	Rare 2	0,19	0,57		Rare 2	0,33	1,00		Rare 2	0,21	0,62		Rare 2	0,16	0,47
	Rare 3	0,19	0,57		Rare 3	0,33	1,00		Rare 3	0,20	0,61		Rare 3	0,16	0,47
	Rare 4	0,09	0,26		Rare 4	0,14	0,43		Rare 4	0,09	0,28		Rare 4	0,08	0,24
	Rare 5	0,05	0,15		Rare 5	0,06	0,17		Rare 5	0,05	0,16		Rare 5	0,04	0,13
	Freq 1	0,19	0,56		Freq 1	0,33	0,99		Freq 1	0,20	0,61		Freq 1	0,15	0,46
	Freq 2	0,18	0,53		Freq 2	0,32	0,95		Freq 2	0,19	0,57		Freq 2	0,15	0,44
	Freq 3	0,18	0,53		Freq 3	0,31	0,94		Freq 3	0,19	0,57		Freq 3	0,15	0,44
	Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,14	0,43		Freq 4	0,09	0,28		Freq 4	0,08	0,24
	Freq 5	0,05	0,15		Freq 5	0,06	0,17		Freq 5	0,05	0,16		Freq 5	0,04	0,13
	Perm 1	0,18	0,53		Perm 1	0,31	0,94		Perm 1	0,19	0,57		Perm 1	0,15	0,44
	MAX.	0,23	0,68		MAX.	0,38	1,14		MAX.	0,24	0,73		MAX.	0,18	0,54
141	Rare 1	0,32	0,97	142	Rare 1	0,17	0,50	143	Rare 1	0,14	0,41	144	Rare 1	0,22	0,67
	Rare 2	0,28	0,84		Rare 2	0,15	0,44		Rare 2	0,10	0,31		Rare 2	0,18	0,54
	Rare 3	0,28	0,83		Rare 3	0,14	0,43		Rare 3	0,10	0,31		Rare 3	0,18	0,54
	Rare 4	0,12	0,35		Rare 4	0,07	0,21		Rare 4	0,06	0,18		Rare 4	0,10	0,30
	Rare 5	0,06	0,17		Rare 5	0,04	0,12		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,28	0,83		Freq 1	0,14	0,43		Freq 1	0,10	0,31		Freq 1	0,18	0,53
	Freq 2	0,26	0,78		Freq 2	0,14	0,41		Freq 2	0,09	0,28		Freq 2	0,16	0,49
	Freq 3	0,26	0,78		Freq 3	0,14	0,41		Freq 3	0,09	0,28		Freq 3	0,16	0,49
	Freq 4	0,12	0,35		Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,06	0,19		Freq 4	0,10	0,30
	Freq 5	0,06	0,17		Freq 5	0,04	0,12		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,26	0,78		Perm 1	0,14	0,41		Perm 1	0,09	0,28		Perm 1	0,16	0,49
	MAX.	0,32	0,97		MAX.	0,17	0,50		MAX.	0,14	0,41		MAX.	0,22	0,67
145	Rare 1	0,30	0,89	146	Rare 1	0,13	0,40	147	Rare 1	0,34	1,03	148	Rare 1	0,48	1,44
	Rare 2	0,25	0,74		Rare 2	0,10	0,31		Rare 2	0,29	0,87		Rare 2	0,42	1,25
	Rare 3	0,25	0,74		Rare 3	0,10	0,31		Rare 3	0,29	0,86		Rare 3	0,41	1,24
	Rare 4	0,16	0,47		Rare 4	0,06	0,19		Rare 4	0,19	0,57		Rare 4	0,29	0,87
	Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,05	0,16
	Freq 1	0,24	0,73		Freq 1	0,10	0,31		Freq 1	0,29	0,86		Freq 1	0,41	1,23
	Freq 2	0,23	0,69		Freq 2	0,09	0,28		Freq 2	0,27	0,81		Freq 2	0,39	1,17
	Freq 3	0,23	0,68		Freq 3	0,09	0,28		Freq 3	0,27	0,81		Freq 3	0,39	1,17
	Freq 4	0,16	0,47		Freq 4	0,06	0,19		Freq 4	0,19	0,58		Freq 4	0,29	0,87
	Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,05	0,16
	Perm 1	0,23	0,68		Perm 1	0,09	0,28		Perm 1	0,27	0,81		Perm 1	0,39	1,17
	MAX.	0,30	0,89		MAX.	0,13	0,40		MAX.	0,34	1,03		MAX.	0,48	1,44
149	Rare 1	0,59	1,78	150	Rare 1	0,70	2,09	151	Rare 1	0,18	0,54	152	Rare 1	0,43	1,28
	Rare 2	0,52	1,55		Rare 2	0,61	1,84		Rare 2	0,14	0,42		Rare 2	0,37	1,10
	Rare 3	0,52	1,55		Rare 3	0,61	1,84		Rare 3	0,14	0,42		Rare 3	0,36	1,09
	Rare 4	0,37	1,11		Rare 4	0,44	1,33		Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,25	0,74
	Rare 5	0,09	0,28		Rare 5	0,13	0,39		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,04	0,13
	Freq 1	0,51	1,54		Freq 1	0,61	1,83		Freq 1	0,14	0,41		Freq 1	0,36	1,08
	Freq 2	0,49	1,47		Freq 2	0,58	1,75		Freq 2	0,13	0,38		Freq 2	0,34	1,03
	Freq 3	0,49	1,46		Freq 3	0,58	1,74		Freq 3	0,13	0,38		Freq 3	0,34	1,02
	Freq 4	0,37	1,11		Freq 4	0,45	1,34		Freq 4	0,08	0,23		Freq 4	0,25	0,75
	Freq 5	0,09	0,28		Freq 5	0,13	0,39		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,04	0,13
	Perm 1	0,49	1,46		Perm 1	0,58	1,74		Perm 1	0,13	0,38		Perm 1	0,34	1,02
	MAX.	0,59	1,78		MAX.	0,70	2,09		MAX.	0,18	0,54		MAX.	0,43	1,28
153	Rare 1	0,58	1,74	154	Rare 1	0,72	2,16	155	Rare 1	0,85	2,56	156	Rare 1	0,15	0,44
	Rare 2	0,51	1,52		Rare 2	0,64	1,91		Rare 2	0,76	2,28		Rare 2	0,12	0,35
	Rare 3	0,51	1,52		Rare 3	0,63	1,90		Rare 3	0,76	2,27		Rare 3	0,11	0,34
	Rare 4	0,36	1,08		Rare 4	0,46	1,37		Rare 4	0,56	1,68		Rare 4	0,06	0,19
	Rare 5	0,09	0,28		Rare 5	0,15	0,45		Rare 5	0,20	0,60		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,50	1,51		Freq 1	0,63	1,89		Freq 1	0,75	2,26		Freq 1	0,11	0,34
	Freq 2	0,48	1,44		Freq 2	0,60	1,81		Freq 2	0,73	2,18		Freq 2	0,10	0,31
	Freq 3	0,48	1,44		Freq 3	0,60	1,80		Freq 3	0,72	2,17		Freq 3	0,10	0,31
	Freq 4	0,36	1,09		Freq 4	0,46	1,38		Freq 4	0,56	1,68		Freq 4	0,06	0,19
	Freq 5	0,09	0,28		Freq 5	0,15	0,45		Freq 5	0,20	0,60		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,48	1,44		Perm 1	0,60	1,80		Perm 1	0,72	2,17		Perm 1	0,10	0,31
	MAX.	0,58	1,74		MAX.	0,72	2,16		MAX.	0,85	2,56		MAX.	0,15	0,44
157	Rare 1	0,37	1,12	158	Rare 1	0,54	1,61	159	Rare 1	0,69	2,08	160	Rare 1	0,86	2,58
	Rare 2	0,32	0,95		Rare 2	0,46	1,39		Rare 2	0,61	1,83		Rare 2	0,77	2,30
	Rare 3	0,32	0,95		Rare 3	0,46	1,39		Rare 3	0,61	1,83		Rare 3	0,76	2,29
	Rare 4	0,20	0,61		Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,43	1,29		Rare 4	0,56	1,67
	Rare 5	0,03	0,09		Rare 5	0,07	0,22		Rare 5	0,14	0,41		Rare 5	0,20	0,61
	Freq 1	0,31	0,94		Freq 1	0,46	1,38		Freq 1	0,60	1,81		Freq 1	0,76	2,28
	Freq 2	0,30	0,89		Freq 2	0,44	1,31		Freq 2	0,58	1,74		Freq 2	0,73	2,19
	Freq 3	0,29	0,88		Freq 3	0,44	1,31		Freq 3	0,58	1,73		Freq 3	0,73	2,19
	Freq 4	0,20	0,61		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,43	1,29		Freq 4	0,56	1,68
	Freq 5	0,03	0,09		Freq 5	0,07	0,22		Freq 5	0,14	0,41		Freq 5	0,20	0,61
	Perm 1	0,29	0,88		Perm 1	0,44	1,31		Perm 1	0,58	1,73		Perm 1	0,73	2,19
	MAX.	0,37	1,12		MAX.	0,54	1,61		MAX.	0,69	2,08		MAX.	0,86	2,58

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
161	Rare 1	0,18	0,54	162	Rare 1	0,31	0,93	163	Rare 1	0,50	1,49	164	Rare 1	0,37	1,11
	Rare 2	0,14	0,42		Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,43	1,28		Rare 2	0,31	0,92
	Rare 3	0,14	0,42		Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,43	1,28		Rare 3	0,31	0,92
	Rare 4	0,07	0,20		Rare 4	0,14	0,43		Rare 4	0,27	0,81		Rare 4	0,19	0,58
	Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,04	0,13		Rare 5	0,01	0,04
	Freq 1	0,14	0,41		Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,42	1,27		Freq 1	0,30	0,91
	Freq 2	0,12	0,37		Freq 2	0,24	0,71		Freq 2	0,40	1,20		Freq 2	0,28	0,85
	Freq 3	0,12	0,37		Freq 3	0,23	0,70		Freq 3	0,40	1,19		Freq 3	0,28	0,85
	Freq 4	0,07	0,20		Freq 4	0,15	0,44		Freq 4	0,27	0,82		Freq 4	0,19	0,58
	Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,04	0,13		Freq 5	0,01	0,04
	Perm 1	0,12	0,37		Perm 1	0,23	0,70		Perm 1	0,40	1,19		Perm 1	0,28	0,85
	MAX.	0,18	0,54		MAX.	0,31	0,93		MAX.	0,50	1,49		MAX.	0,37	1,11
165	Rare 1	0,34	1,01	166	Rare 1	0,41	1,24	167	Rare 1	0,70	2,11	168	Rare 1	0,67	2,01
	Rare 2	0,28	0,83		Rare 2	0,35	1,04		Rare 2	0,62	1,86		Rare 2	0,59	1,76
	Rare 3	0,28	0,83		Rare 3	0,35	1,04		Rare 3	0,62	1,86		Rare 3	0,59	1,76
	Rare 4	0,16	0,49		Rare 4	0,22	0,65		Rare 4	0,45	1,34		Rare 4	0,42	1,25
	Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,13	0,39		Rare 5	0,11	0,33
	Freq 1	0,27	0,82		Freq 1	0,34	1,03		Freq 1	0,62	1,85		Freq 1	0,58	1,75
	Freq 2	0,25	0,76		Freq 2	0,32	0,97		Freq 2	0,59	1,77		Freq 2	0,56	1,67
	Freq 3	0,25	0,76		Freq 3	0,32	0,96		Freq 3	0,59	1,76		Freq 3	0,56	1,67
	Freq 4	0,17	0,50		Freq 4	0,22	0,65		Freq 4	0,45	1,34		Freq 4	0,42	1,25
	Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,13	0,39		Freq 5	0,11	0,33
	Perm 1	0,25	0,76		Perm 1	0,32	0,96		Perm 1	0,59	1,76		Perm 1	0,56	1,67
	MAX.	0,34	1,01		MAX.	0,41	1,24		MAX.	0,70	2,11		MAX.	0,67	2,01
169	Rare 1	0,75	2,26	170	Rare 1	0,69	2,06	171	Rare 1	0,88	2,64	172	Rare 1	0,86	2,57
	Rare 2	0,66	1,99		Rare 2	0,60	1,80		Rare 2	0,78	2,35		Rare 2	0,76	2,29
	Rare 3	0,66	1,99		Rare 3	0,60	1,79		Rare 3	0,78	2,35		Rare 3	0,76	2,28
	Rare 4	0,48	1,43		Rare 4	0,42	1,26		Rare 4	0,58	1,73		Rare 4	0,56	1,67
	Rare 5	0,14	0,42		Rare 5	0,11	0,34		Rare 5	0,21	0,62		Rare 5	0,19	0,58
	Freq 1	0,66	1,97		Freq 1	0,59	1,78		Freq 1	0,78	2,33		Freq 1	0,76	2,27
	Freq 2	0,63	1,89		Freq 2	0,57	1,70		Freq 2	0,75	2,25		Freq 2	0,73	2,18
	Freq 3	0,63	1,88		Freq 3	0,57	1,70		Freq 3	0,75	2,24		Freq 3	0,72	2,17
	Freq 4	0,48	1,44		Freq 4	0,42	1,26		Freq 4	0,58	1,74		Freq 4	0,56	1,67
	Freq 5	0,14	0,42		Freq 5	0,11	0,34		Freq 5	0,21	0,62		Freq 5	0,19	0,58
	Perm 1	0,63	1,88		Perm 1	0,57	1,70		Perm 1	0,75	2,24		Perm 1	0,72	2,17
	MAX.	0,75	2,26		MAX.	0,69	2,06		MAX.	0,88	2,64		MAX.	0,86	2,57
173	Rare 1	0,92	2,77	174	Rare 1	0,83	2,48	175	Rare 1	0,95	2,85	176	Rare 1	1,00	2,99
	Rare 2	0,82	2,47		Rare 2	0,73	2,20		Rare 2	0,85	2,54		Rare 2	0,89	2,67
	Rare 3	0,82	2,46		Rare 3	0,73	2,19		Rare 3	0,85	2,54		Rare 3	0,89	2,66
	Rare 4	0,60	1,80		Rare 4	0,52	1,56		Rare 4	0,62	1,87		Rare 4	0,66	1,97
	Rare 5	0,22	0,66		Rare 5	0,18	0,54		Rare 5	0,24	0,72		Rare 5	0,26	0,78
	Freq 1	0,82	2,45		Freq 1	0,73	2,18		Freq 1	0,84	2,52		Freq 1	0,88	2,65
	Freq 2	0,78	2,35		Freq 2	0,70	2,09		Freq 2	0,81	2,43		Freq 2	0,85	2,55
	Freq 3	0,78	2,34		Freq 3	0,69	2,08		Freq 3	0,81	2,42		Freq 3	0,85	2,54
	Freq 4	0,60	1,81		Freq 4	0,52	1,57		Freq 4	0,63	1,88		Freq 4	0,66	1,98
	Freq 5	0,22	0,66		Freq 5	0,18	0,54		Freq 5	0,24	0,72		Freq 5	0,26	0,78
	Perm 1	0,78	2,34		Perm 1	0,69	2,08		Perm 1	0,81	2,42		Perm 1	0,85	2,54
	MAX.	0,92	2,77		MAX.	0,83	2,48		MAX.	0,95	2,85		MAX.	1,00	2,99
177	Rare 1	1,03	3,10	178	Rare 1	0,91	2,73	179	Rare 1	0,97	2,92	180	Rare 1	1,07	3,20
	Rare 2	0,93	2,78		Rare 2	0,81	2,43		Rare 2	0,87	2,61		Rare 2	0,96	2,87
	Rare 3	0,92	2,77		Rare 3	0,81	2,42		Rare 3	0,87	2,60		Rare 3	0,95	2,86
	Rare 4	0,68	2,03		Rare 4	0,58	1,73		Rare 4	0,63	1,89		Rare 4	0,70	2,09
	Rare 5	0,27	0,82		Rare 5	0,21	0,64		Rare 5	0,25	0,75		Rare 5	0,30	0,89
	Freq 1	0,92	2,76		Freq 1	0,80	2,41		Freq 1	0,86	2,59		Freq 1	0,95	2,85
	Freq 2	0,89	2,66		Freq 2	0,77	2,32		Freq 2	0,83	2,49		Freq 2	0,91	2,74
	Freq 3	0,88	2,65		Freq 3	0,77	2,31		Freq 3	0,83	2,48		Freq 3	0,91	2,74
	Freq 4	0,68	2,04		Freq 4	0,58	1,74		Freq 4	0,63	1,90		Freq 4	0,70	2,10
	Freq 5	0,27	0,82		Freq 5	0,21	0,64		Freq 5	0,25	0,75		Freq 5	0,30	0,89
	Perm 1	0,88	2,65		Perm 1	0,77	2,31		Perm 1	0,83	2,48		Perm 1	0,91	2,74
	MAX.	1,03	3,10		MAX.	0,91	2,73		MAX.	0,97	2,92		MAX.	1,07	3,20
181	Rare 1	1,11	3,33	182	Rare 1	0,28	0,85	183	Rare 1	0,51	1,53	184	Rare 1	0,62	1,87
	Rare 2	1,00	2,99		Rare 2	0,23	0,69		Rare 2	0,44	1,31		Rare 2	0,54	1,63
	Rare 3	1,00	2,99		Rare 3	0,23	0,69		Rare 3	0,43	1,30		Rare 3	0,54	1,62
	Rare 4	0,73	2,19		Rare 4	0,13	0,39		Rare 4	0,29	0,86		Rare 4	0,36	1,09
	Rare 5	0,31	0,94		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,05	0,16		Rare 5	0,10	0,31
	Freq 1	0,99	2,97		Freq 1	0,23	0,68		Freq 1	0,43	1,29		Freq 1	0,54	1,61
	Freq 2	0,95	2,86		Freq 2	0,21	0,63		Freq 2	0,41	1,23		Freq 2	0,51	1,53
	Freq 3	0,95	2,86		Freq 3	0,21	0,63		Freq 3	0,41	1,22		Freq 3	0,51	1,53
	Freq 4	0,73	2,19		Freq 4	0,13	0,40		Freq 4	0,29	0,87		Freq 4	0,36	1,09
	Freq 5	0,31	0,94		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,05	0,16		Freq 5	0,10	0,31
	Perm 1	0,95	2,86		Perm 1	0,21	0,63		Perm 1	0,41	1,22		Perm 1	0,51	1,53
	MAX.	1,11	3,33		MAX.	0,28	0,85		MAX.	0,51	1,53		MAX.	0,62	1,87
185	Rare 1	0,70	2,10	186	Rare 1	0,76	2,28	187	Rare 1	0,27	0,82	188	Rare 1	0,50	1,51
	Rare 2	0,61	1,84		Rare 2	0,67	2,00		Rare 2	0,22	0,67		Rare 2	0,43	1,29
	Rare 3	0,61	1,83		Rare 3	0,66	1,99		Rare 3	0,22	0,66		Rare 3	0,43	1,29
	Rare 4	0,40	1,21		Rare 4	0,44	1,31		Rare 4	0,12	0,37		Rare 4	0,28	0,84
	Rare 5	0,12	0,37		Rare 5	0,14	0,41		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,05	0,14

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	0,61	1,82		Freq 1	0,66	1,98		Freq 1	0,22	0,66		Freq 1	0,43	1,28
	Freq 2	0,58	1,74		Freq 2	0,63	1,89		Freq 2	0,20	0,61		Freq 2	0,40	1,21
	Freq 3	0,58	1,73		Freq 3	0,63	1,88		Freq 3	0,20	0,60		Freq 3	0,40	1,20
	Freq 4	0,40	1,21		Freq 4	0,44	1,32		Freq 4	0,13	0,38		Freq 4	0,28	0,84
	Freq 5	0,12	0,37		Freq 5	0,14	0,41		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,05	0,14
	Perm 1	0,58	1,73		Perm 1	0,63	1,88		Perm 1	0,20	0,60		Perm 1	0,40	1,20
	MAX.	0,70	2,10		MAX.	0,76	2,28		MAX.	0,27	0,82		MAX.	0,50	1,51
189	Rare 1	0,62	1,86	190	Rare 1	0,70	2,10	191	Rare 1	0,76	2,28	192	Rare 1	0,32	0,95
	Rare 2	0,54	1,62		Rare 2	0,61	1,84		Rare 2	0,67	2,00		Rare 2	0,26	0,79
	Rare 3	0,54	1,61		Rare 3	0,61	1,83		Rare 3	0,66	1,99		Rare 3	0,26	0,79
	Rare 4	0,36	1,07		Rare 4	0,40	1,21		Rare 4	0,44	1,32		Rare 4	0,16	0,47
	Rare 5	0,10	0,29		Rare 5	0,12	0,35		Rare 5	0,13	0,39		Rare 5	0,01	0,03
	Freq 1	0,53	1,60		Freq 1	0,61	1,82		Freq 1	0,66	1,98		Freq 1	0,26	0,78
	Freq 2	0,51	1,53		Freq 2	0,58	1,74		Freq 2	0,63	1,89		Freq 2	0,24	0,73
	Freq 3	0,51	1,52		Freq 3	0,58	1,73		Freq 3	0,63	1,88		Freq 3	0,24	0,73
	Freq 4	0,36	1,07		Freq 4	0,41	1,22		Freq 4	0,44	1,33		Freq 4	0,16	0,47
	Freq 5	0,10	0,29		Freq 5	0,12	0,35		Freq 5	0,13	0,39		Freq 5	0,01	0,03
	Perm 1	0,51	1,52		Perm 1	0,58	1,73		Perm 1	0,63	1,88		Perm 1	0,24	0,73
	MAX.	0,62	1,86		MAX.	0,70	2,10		MAX.	0,76	2,28		MAX.	0,32	0,95
193	Rare 1	0,56	1,69	194	Rare 1	0,66	1,98	195	Rare 1	0,73	2,18	196	Rare 1	0,78	2,34
	Rare 2	0,49	1,46		Rare 2	0,58	1,73		Rare 2	0,64	1,91		Rare 2	0,69	2,06
	Rare 3	0,48	1,45		Rare 3	0,58	1,73		Rare 3	0,64	1,91		Rare 3	0,68	2,05
	Rare 4	0,33	0,98		Rare 4	0,39	1,17		Rare 4	0,43	1,29		Rare 4	0,46	1,39
	Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,11	0,34		Rare 5	0,13	0,39		Rare 5	0,15	0,44
	Freq 1	0,48	1,44		Freq 1	0,57	1,72		Freq 1	0,63	1,90		Freq 1	0,68	2,04
	Freq 2	0,46	1,37		Freq 2	0,55	1,64		Freq 2	0,60	1,81		Freq 2	0,65	1,95
	Freq 3	0,45	1,36		Freq 3	0,54	1,63		Freq 3	0,60	1,81		Freq 3	0,65	1,95
	Freq 4	0,33	0,98		Freq 4	0,39	1,18		Freq 4	0,43	1,29		Freq 4	0,47	1,40
	Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,11	0,34		Freq 5	0,13	0,39		Freq 5	0,15	0,44
	Perm 1	0,45	1,36		Perm 1	0,54	1,63		Perm 1	0,60	1,81		Perm 1	0,65	1,95
	MAX.	0,56	1,69		MAX.	0,66	1,98		MAX.	0,73	2,18		MAX.	0,78	2,34
197	Rare 1	0,53	1,59	198	Rare 1	0,60	1,80	199	Rare 1	0,60	1,81	200	Rare 1	0,28	0,84
	Rare 2	0,46	1,38		Rare 2	0,53	1,59		Rare 2	0,53	1,60		Rare 2	0,23	0,69
	Rare 3	0,46	1,38		Rare 3	0,53	1,58		Rare 3	0,53	1,59		Rare 3	0,23	0,69
	Rare 4	0,29	0,86		Rare 4	0,33	0,99		Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,11	0,34
	Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,11	0,34		Rare 5	0,12	0,36		Rare 5	0,01	0,04
	Freq 1	0,46	1,37		Freq 1	0,52	1,57		Freq 1	0,53	1,58		Freq 1	0,23	0,68
	Freq 2	0,44	1,31		Freq 2	0,50	1,50		Freq 2	0,51	1,52		Freq 2	0,21	0,64
	Freq 3	0,43	1,30		Freq 3	0,50	1,50		Freq 3	0,50	1,51		Freq 3	0,21	0,63
	Freq 4	0,29	0,86		Freq 4	0,33	0,99		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,12	0,35
	Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,11	0,34		Freq 5	0,12	0,36		Freq 5	0,01	0,04
	Perm 1	0,43	1,30		Perm 1	0,50	1,50		Perm 1	0,50	1,51		Perm 1	0,21	0,63
	MAX.	0,53	1,59		MAX.	0,60	1,80		MAX.	0,60	1,81		MAX.	0,28	0,84
201	Rare 1	0,53	1,58	202	Rare 1	0,61	1,84	203	Rare 1	0,67	2,01	204	Rare 1	0,70	2,09
	Rare 2	0,46	1,37		Rare 2	0,54	1,62		Rare 2	0,59	1,78		Rare 2	0,62	1,85
	Rare 3	0,46	1,37		Rare 3	0,54	1,62		Rare 3	0,59	1,77		Rare 3	0,61	1,84
	Rare 4	0,28	0,85		Rare 4	0,34	1,02		Rare 4	0,37	1,10		Rare 4	0,37	1,12
	Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,12	0,35		Rare 5	0,15	0,44		Rare 5	0,16	0,49
	Freq 1	0,45	1,36		Freq 1	0,54	1,61		Freq 1	0,59	1,76		Freq 1	0,61	1,83
	Freq 2	0,43	1,30		Freq 2	0,51	1,54		Freq 2	0,56	1,69		Freq 2	0,59	1,76
	Freq 3	0,43	1,29		Freq 3	0,51	1,53		Freq 3	0,56	1,68		Freq 3	0,58	1,75
	Freq 4	0,28	0,85		Freq 4	0,34	1,03		Freq 4	0,37	1,10		Freq 4	0,37	1,12
	Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,12	0,35		Freq 5	0,15	0,44		Freq 5	0,16	0,49
	Perm 1	0,43	1,29		Perm 1	0,51	1,53		Perm 1	0,56	1,68		Perm 1	0,58	1,75
	MAX.	0,53	1,58		MAX.	0,61	1,84		MAX.	0,67	2,01		MAX.	0,70	2,09
205	Rare 1	0,29	0,86	206	Rare 1	0,54	1,62	207	Rare 1	0,64	1,91	208	Rare 1	0,70	2,10
	Rare 2	0,24	0,71		Rare 2	0,47	1,41		Rare 2	0,56	1,68		Rare 2	0,62	1,85
	Rare 3	0,24	0,71		Rare 3	0,47	1,41		Rare 3	0,56	1,67		Rare 3	0,62	1,85
	Rare 4	0,12	0,36		Rare 4	0,29	0,88		Rare 4	0,36	1,07		Rare 4	0,39	1,17
	Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,07	0,22		Rare 5	0,12	0,37		Rare 5	0,16	0,47
	Freq 1	0,23	0,70		Freq 1	0,47	1,40		Freq 1	0,55	1,66		Freq 1	0,61	1,84
	Freq 2	0,22	0,66		Freq 2	0,44	1,33		Freq 2	0,53	1,59		Freq 2	0,59	1,76
	Freq 3	0,22	0,65		Freq 3	0,44	1,33		Freq 3	0,53	1,58		Freq 3	0,59	1,76
	Freq 4	0,12	0,36		Freq 4	0,30	0,89		Freq 4	0,36	1,08		Freq 4	0,39	1,18
	Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,07	0,22		Freq 5	0,12	0,37		Freq 5	0,16	0,47
	Perm 1	0,22	0,65		Perm 1	0,44	1,33		Perm 1	0,53	1,58		Perm 1	0,59	1,76
	MAX.	0,29	0,86		MAX.	0,54	1,62		MAX.	0,64	1,91		MAX.	0,70	2,10
209	Rare 1	0,74	2,23	210	Rare 1	0,30	0,89	211	Rare 1	0,56	1,67	212	Rare 1	0,65	1,96
	Rare 2	0,66	1,97		Rare 2	0,25	0,74		Rare 2	0,49	1,46		Rare 2	0,57	1,72
	Rare 3	0,65	1,96		Rare 3	0,25	0,74		Rare 3	0,48	1,45		Rare 3	0,57	1,71
	Rare 4	0,40	1,21		Rare 4	0,13	0,39		Rare 4	0,31	0,93		Rare 4	0,37	1,12
	Rare 5	0,17	0,52		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,13	0,38
	Freq 1	0,65	1,95		Freq 1	0,24	0,73		Freq 1	0,48	1,45		Freq 1	0,57	1,71
	Freq 2	0,62	1,87		Freq 2	0,23	0,69		Freq 2	0,46	1,38		Freq 2	0,54	1,63
	Freq 3	0,62	1,86		Freq 3	0,23	0,68		Freq 3	0,46	1,37		Freq 3	0,54	1,63
	Freq 4	0,41	1,22		Freq 4	0,13	0,39		Freq 4	0,31	0,93		Freq 4	0,38	1,13
	Freq 5	0,17	0,52		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,13	0,38
	Perm 1	0,62	1,86		Perm 1	0,23	0,68		Perm 1	0,46	1,37		Perm 1	0,54	1,63
	MAX.	0,74	2,23		MAX.	0,30	0,89		MAX.	0,56	1,67		MAX.	0,65	1,96

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
213	Rare 1	0,72	2,15	214	Rare 1	0,76	2,27	215	Rare 1	0,49	1,47	216	Rare 1	0,58	1,75
	Rare 2	0,63	1,89		Rare 2	0,67	2,00		Rare 2	0,43	1,28		Rare 2	0,51	1,54
	Rare 3	0,63	1,89		Rare 3	0,67	2,00		Rare 3	0,43	1,28		Rare 3	0,51	1,54
	Rare 4	0,40	1,21		Rare 4	0,42	1,25		Rare 4	0,27	0,80		Rare 4	0,33	0,98
	Rare 5	0,16	0,48		Rare 5	0,17	0,52		Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,12	0,35
	Freq 1	0,63	1,88		Freq 1	0,66	1,99		Freq 1	0,42	1,27		Freq 1	0,51	1,53
	Freq 2	0,60	1,80		Freq 2	0,63	1,90		Freq 2	0,40	1,21		Freq 2	0,49	1,47
	Freq 3	0,60	1,79		Freq 3	0,63	1,90		Freq 3	0,40	1,20		Freq 3	0,49	1,46
	Freq 4	0,41	1,22		Freq 4	0,42	1,25		Freq 4	0,27	0,80		Freq 4	0,33	0,98
	Freq 5	0,16	0,48		Freq 5	0,17	0,52		Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,12	0,35
	Perm 1	0,60	1,79		Perm 1	0,63	1,90		Perm 1	0,40	1,20		Perm 1	0,49	1,46
	MAX.	0,72	2,15		MAX.	0,76	2,27		MAX.	0,49	1,47		MAX.	0,58	1,75
217	Rare 1	0,52	1,56	218	Rare 1	0,28	0,84	219	Rare 1	0,57	1,70	220	Rare 1	0,63	1,88
	Rare 2	0,45	1,36		Rare 2	0,23	0,68		Rare 2	0,50	1,49		Rare 2	0,55	1,66
	Rare 3	0,45	1,36		Rare 3	0,23	0,68		Rare 3	0,50	1,49		Rare 3	0,55	1,65
	Rare 4	0,27	0,80		Rare 4	0,11	0,33		Rare 4	0,31	0,94		Rare 4	0,34	1,03
	Rare 5	0,09	0,27		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,09	0,27		Rare 5	0,12	0,35
	Freq 1	0,45	1,35		Freq 1	0,22	0,67		Freq 1	0,49	1,48		Freq 1	0,55	1,64
	Freq 2	0,43	1,29		Freq 2	0,21	0,63		Freq 2	0,47	1,41		Freq 2	0,52	1,57
	Freq 3	0,43	1,28		Freq 3	0,21	0,62		Freq 3	0,47	1,41		Freq 3	0,52	1,57
	Freq 4	0,27	0,80		Freq 4	0,11	0,34		Freq 4	0,31	0,94		Freq 4	0,35	1,04
	Freq 5	0,09	0,27		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,09	0,27		Freq 5	0,12	0,35
	Perm 1	0,43	1,28		Perm 1	0,21	0,62		Perm 1	0,47	1,41		Perm 1	0,52	1,57
	MAX.	0,52	1,56		MAX.	0,28	0,84		MAX.	0,57	1,70		MAX.	0,63	1,88
221	Rare 1	0,58	1,73	222	Rare 1	0,56	1,69	223	Rare 1	0,73	2,20	224	Rare 1	0,72	2,16
	Rare 2	0,51	1,52		Rare 2	0,49	1,48		Rare 2	0,66	1,97		Rare 2	0,64	1,93
	Rare 3	0,51	1,52		Rare 3	0,49	1,48		Rare 3	0,65	1,96		Rare 3	0,64	1,92
	Rare 4	0,29	0,88		Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,43	1,29		Rare 4	0,40	1,21
	Rare 5	0,10	0,29		Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,19	0,57		Rare 5	0,19	0,57
	Freq 1	0,50	1,51		Freq 1	0,49	1,47		Freq 1	0,65	1,95		Freq 1	0,64	1,91
	Freq 2	0,48	1,44		Freq 2	0,47	1,41		Freq 2	0,63	1,88		Freq 2	0,61	1,84
	Freq 3	0,48	1,44		Freq 3	0,47	1,40		Freq 3	0,62	1,87		Freq 3	0,61	1,83
	Freq 4	0,30	0,89		Freq 4	0,32	0,95		Freq 4	0,43	1,30		Freq 4	0,41	1,22
	Freq 5	0,10	0,29		Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,19	0,57		Freq 5	0,19	0,57
	Perm 1	0,48	1,44		Perm 1	0,47	1,40		Perm 1	0,62	1,87		Perm 1	0,61	1,83
	MAX.	0,58	1,73		MAX.	0,56	1,69		MAX.	0,73	2,20		MAX.	0,72	2,16
225	Rare 1	0,29	0,86	226	Rare 1	0,49	1,47	227	Rare 1	0,61	1,83	228	Rare 1	0,57	1,70
	Rare 2	0,24	0,72		Rare 2	0,43	1,29		Rare 2	0,54	1,63		Rare 2	0,50	1,51
	Rare 3	0,24	0,72		Rare 3	0,43	1,29		Rare 3	0,54	1,62		Rare 3	0,50	1,51
	Rare 4	0,13	0,39		Rare 4	0,28	0,83		Rare 4	0,36	1,07		Rare 4	0,31	0,93
	Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,14	0,41		Rare 5	0,12	0,37
	Freq 1	0,24	0,71		Freq 1	0,43	1,28		Freq 1	0,54	1,61		Freq 1	0,50	1,50
	Freq 2	0,22	0,67		Freq 2	0,41	1,23		Freq 2	0,52	1,55		Freq 2	0,48	1,44
	Freq 3	0,22	0,67		Freq 3	0,41	1,22		Freq 3	0,52	1,55		Freq 3	0,48	1,43
	Freq 4	0,13	0,40		Freq 4	0,28	0,83		Freq 4	0,36	1,07		Freq 4	0,31	0,94
	Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,14	0,41		Freq 5	0,12	0,37
	Perm 1	0,22	0,67		Perm 1	0,41	1,22		Perm 1	0,52	1,55		Perm 1	0,48	1,43
	MAX.	0,29	0,86		MAX.	0,49	1,47		MAX.	0,61	1,83		MAX.	0,57	1,70
229	Rare 1	0,28	0,84	230	Rare 1	0,48	1,43	231	Rare 1	0,57	1,70	232	Rare 1	0,50	1,49
	Rare 2	0,24	0,71		Rare 2	0,42	1,26		Rare 2	0,50	1,51		Rare 2	0,44	1,31
	Rare 3	0,24	0,71		Rare 3	0,42	1,25		Rare 3	0,50	1,51		Rare 3	0,44	1,31
	Rare 4	0,13	0,39		Rare 4	0,27	0,80		Rare 4	0,33	0,98		Rare 4	0,26	0,78
	Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,12	0,35		Rare 5	0,09	0,26
	Freq 1	0,23	0,70		Freq 1	0,42	1,25		Freq 1	0,50	1,50		Freq 1	0,43	1,30
	Freq 2	0,22	0,66		Freq 2	0,40	1,19		Freq 2	0,48	1,44		Freq 2	0,41	1,24
	Freq 3	0,22	0,66		Freq 3	0,40	1,19		Freq 3	0,48	1,44		Freq 3	0,41	1,24
	Freq 4	0,13	0,39		Freq 4	0,27	0,81		Freq 4	0,33	0,99		Freq 4	0,26	0,79
	Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,12	0,35		Freq 5	0,09	0,26
	Perm 1	0,22	0,66		Perm 1	0,40	1,19		Perm 1	0,48	1,44		Perm 1	0,41	1,24
	MAX.	0,28	0,84		MAX.	0,48	1,43		MAX.	0,57	1,70		MAX.	0,50	1,49
233	Rare 1	0,27	0,82	234	Rare 1	0,47	1,40	235	Rare 1	0,55	1,66	236	Rare 1	0,48	1,44
	Rare 2	0,23	0,69		Rare 2	0,41	1,23		Rare 2	0,49	1,47		Rare 2	0,42	1,27
	Rare 3	0,23	0,69		Rare 3	0,41	1,22		Rare 3	0,49	1,47		Rare 3	0,42	1,26
	Rare 4	0,12	0,37		Rare 4	0,26	0,78		Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,25	0,75
	Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,07	0,20		Rare 5	0,11	0,33		Rare 5	0,08	0,24
	Freq 1	0,23	0,68		Freq 1	0,41	1,22		Freq 1	0,49	1,46		Freq 1	0,42	1,26
	Freq 2	0,21	0,64		Freq 2	0,39	1,16		Freq 2	0,47	1,40		Freq 2	0,40	1,20
	Freq 3	0,21	0,64		Freq 3	0,39	1,16		Freq 3	0,47	1,40		Freq 3	0,40	1,20
	Freq 4	0,13	0,38		Freq 4	0,26	0,78		Freq 4	0,32	0,95		Freq 4	0,25	0,75
	Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,07	0,20		Freq 5	0,11	0,33		Freq 5	0,08	0,24
	Perm 1	0,21	0,64		Perm 1	0,39	1,16		Perm 1	0,47	1,40		Perm 1	0,40	1,20
	MAX.	0,27	0,82		MAX.	0,47	1,40		MAX.	0,55	1,66		MAX.	0,48	1,44
237	Rare 1	0,60	1,79	238	Rare 1	0,76	2,28	239	Rare 1	0,72	2,17	240	Rare 1	0,33	0,98
	Rare 2	0,53	1,58		Rare 2	0,68	2,04		Rare 2	0,65	1,94		Rare 2	0,27	0,81
	Rare 3	0,52	1,57		Rare 3	0,68	2,03		Rare 3	0,65	1,94		Rare 3	0,27	0,81
	Rare 4	0,34	1,01		Rare 4	0,44	1,33		Rare 4	0,41	1,22		Rare 4	0,14	0,42
	Rare 5	0,12	0,37		Rare 5	0,21	0,62		Rare 5	0,20	0,59		Rare 5	0,01	0,03

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	0,52	1,56		Freq 1	0,67	2,02		Freq 1	0,64	1,93		Freq 1	0,27	0,80
	Freq 2	0,50	1,50		Freq 2	0,65	1,95		Freq 2	0,62	1,86		Freq 2	0,25	0,75
	Freq 3	0,50	1,49		Freq 3	0,65	1,94		Freq 3	0,62	1,85		Freq 3	0,25	0,74
	Freq 4	0,34	1,02		Freq 4	0,45	1,34		Freq 4	0,41	1,23		Freq 4	0,14	0,43
	Freq 5	0,12	0,37		Freq 5	0,21	0,62		Freq 5	0,20	0,59		Freq 5	0,01	0,03
	Perm 1	0,50	1,49		Perm 1	0,65	1,94		Perm 1	0,62	1,85		Perm 1	0,25	0,74
	MAX.	0,60	1,79		MAX.	0,76	2,28		MAX.	0,72	2,17		MAX.	0,33	0,98
241	Rare 1	0,66	1,99	242	Rare 1	0,84	2,53	243	Rare 1	0,82	2,45	244	Rare 1	0,55	1,64
	Rare 2	0,59	1,77		Rare 2	0,76	2,28		Rare 2	0,73	2,20		Rare 2	0,48	1,45
	Rare 3	0,59	1,76		Rare 3	0,76	2,27		Rare 3	0,73	2,20		Rare 3	0,48	1,45
	Rare 4	0,38	1,15		Rare 4	0,51	1,53		Rare 4	0,47	1,42		Rare 4	0,32	0,96
	Rare 5	0,14	0,43		Rare 5	0,24	0,72		Rare 5	0,23	0,70		Rare 5	0,11	0,32
	Freq 1	0,58	1,75		Freq 1	0,75	2,26		Freq 1	0,73	2,19		Freq 1	0,48	1,44
	Freq 2	0,56	1,68		Freq 2	0,73	2,18		Freq 2	0,70	2,11		Freq 2	0,46	1,38
	Freq 3	0,56	1,68		Freq 3	0,72	2,17		Freq 3	0,70	2,10		Freq 3	0,46	1,37
	Freq 4	0,39	1,16		Freq 4	0,51	1,53		Freq 4	0,48	1,43		Freq 4	0,32	0,96
	Freq 5	0,14	0,43		Freq 5	0,24	0,72		Freq 5	0,23	0,70		Freq 5	0,11	0,32
	Perm 1	0,56	1,68		Perm 1	0,72	2,17		Perm 1	0,70	2,10		Perm 1	0,46	1,37
	MAX.	0,66	1,99		MAX.	0,84	2,53		MAX.	0,82	2,45		MAX.	0,55	1,64
245	Rare 1	0,66	1,99	246	Rare 1	0,58	1,74	247	Rare 1	0,31	0,93	248	Rare 1	0,55	1,65
	Rare 2	0,59	1,78		Rare 2	0,52	1,55		Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,49	1,46
	Rare 3	0,59	1,78		Rare 3	0,51	1,54		Rare 3	0,26	0,78		Rare 3	0,48	1,45
	Rare 4	0,40	1,20		Rare 4	0,33	0,99		Rare 4	0,15	0,44		Rare 4	0,32	0,96
	Rare 5	0,17	0,52		Rare 5	0,13	0,40		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,11	0,33
	Freq 1	0,59	1,77		Freq 1	0,51	1,54		Freq 1	0,26	0,77		Freq 1	0,48	1,45
	Freq 2	0,57	1,70		Freq 2	0,49	1,48		Freq 2	0,24	0,73		Freq 2	0,46	1,39
	Freq 3	0,57	1,70		Freq 3	0,49	1,47		Freq 3	0,24	0,73		Freq 3	0,46	1,38
	Freq 4	0,40	1,21		Freq 4	0,33	0,99		Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,32	0,96
	Freq 5	0,17	0,52		Freq 5	0,13	0,40		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,11	0,33
	Perm 1	0,57	1,70		Perm 1	0,49	1,47		Perm 1	0,24	0,73		Perm 1	0,46	1,38
	MAX.	0,66	1,99		MAX.	0,58	1,74		MAX.	0,31	0,93		MAX.	0,55	1,65
249	Rare 1	0,67	2,00	250	Rare 1	0,59	1,76	251	Rare 1	0,37	1,10	252	Rare 1	0,31	0,93
	Rare 2	0,60	1,80		Rare 2	0,52	1,57		Rare 2	0,31	0,94		Rare 2	0,26	0,79
	Rare 3	0,60	1,79		Rare 3	0,52	1,56		Rare 3	0,31	0,94		Rare 3	0,26	0,78
	Rare 4	0,40	1,21		Rare 4	0,33	0,99		Rare 4	0,16	0,49		Rare 4	0,15	0,45
	Rare 5	0,18	0,53		Rare 5	0,14	0,41		Rare 5	0,05	0,14		Rare 5	0,02	0,06
	Freq 1	0,59	1,78		Freq 1	0,52	1,55		Freq 1	0,31	0,93		Freq 1	0,26	0,78
	Freq 2	0,57	1,72		Freq 2	0,50	1,49		Freq 2	0,29	0,88		Freq 2	0,24	0,73
	Freq 3	0,57	1,71		Freq 3	0,50	1,49		Freq 3	0,29	0,88		Freq 3	0,24	0,73
	Freq 4	0,40	1,21		Freq 4	0,33	1,00		Freq 4	0,17	0,50		Freq 4	0,15	0,45
	Freq 5	0,18	0,53		Freq 5	0,14	0,41		Freq 5	0,05	0,14		Freq 5	0,02	0,06
	Perm 1	0,57	1,71		Perm 1	0,50	1,49		Perm 1	0,29	0,88		Perm 1	0,24	0,73
	MAX.	0,67	2,00		MAX.	0,59	1,76		MAX.	0,37	1,10		MAX.	0,31	0,93
253	Rare 1	0,55	1,66	254	Rare 1	0,68	2,03	255	Rare 1	0,60	1,79	256	Rare 1	0,37	1,12
	Rare 2	0,49	1,47		Rare 2	0,61	1,82		Rare 2	0,53	1,59		Rare 2	0,32	0,96
	Rare 3	0,49	1,47		Rare 3	0,60	1,81		Rare 3	0,53	1,59		Rare 3	0,32	0,96
	Rare 4	0,32	0,96		Rare 4	0,41	1,22		Rare 4	0,34	1,01		Rare 4	0,17	0,50
	Rare 5	0,11	0,34		Rare 5	0,18	0,54		Rare 5	0,14	0,43		Rare 5	0,05	0,15
	Freq 1	0,49	1,46		Freq 1	0,60	1,80		Freq 1	0,53	1,58		Freq 1	0,32	0,95
	Freq 2	0,47	1,40		Freq 2	0,58	1,74		Freq 2	0,51	1,52		Freq 2	0,30	0,90
	Freq 3	0,46	1,39		Freq 3	0,58	1,73		Freq 3	0,50	1,51		Freq 3	0,30	0,90
	Freq 4	0,32	0,97		Freq 4	0,41	1,22		Freq 4	0,34	1,01		Freq 4	0,17	0,51
	Freq 5	0,11	0,34		Freq 5	0,18	0,54		Freq 5	0,14	0,43		Freq 5	0,05	0,15
	Perm 1	0,46	1,39		Perm 1	0,58	1,73		Perm 1	0,50	1,51		Perm 1	0,30	0,90
	MAX.	0,55	1,66		MAX.	0,68	2,03		MAX.	0,60	1,79		MAX.	0,37	1,12
257	Rare 1	0,31	0,93	258	Rare 1	0,56	1,68	259	Rare 1	0,69	2,07	260	Rare 1	0,61	1,83
	Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,49	1,48		Rare 2	0,61	1,84		Rare 2	0,54	1,63
	Rare 3	0,26	0,78		Rare 3	0,49	1,47		Rare 3	0,61	1,84		Rare 3	0,54	1,62
	Rare 4	0,15	0,44		Rare 4	0,32	0,96		Rare 4	0,41	1,23		Rare 4	0,34	1,02
	Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,11	0,34		Rare 5	0,18	0,55		Rare 5	0,15	0,45
	Freq 1	0,26	0,77		Freq 1	0,49	1,47		Freq 1	0,61	1,83		Freq 1	0,54	1,62
	Freq 2	0,24	0,73		Freq 2	0,47	1,41		Freq 2	0,59	1,76		Freq 2	0,52	1,55
	Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,47	1,40		Freq 3	0,59	1,76		Freq 3	0,52	1,55
	Freq 4	0,15	0,44		Freq 4	0,32	0,97		Freq 4	0,41	1,23		Freq 4	0,34	1,03
	Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,11	0,34		Freq 5	0,18	0,55		Freq 5	0,15	0,45
	Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,47	1,40		Perm 1	0,59	1,76		Perm 1	0,52	1,55
	MAX.	0,31	0,93		MAX.	0,56	1,68		MAX.	0,69	2,07		MAX.	0,61	1,83
261	Rare 1	0,38	1,15	262	Rare 1	0,54	1,61	263	Rare 1	0,65	1,95	264	Rare 1	0,56	1,69
	Rare 2	0,33	1,00		Rare 2	0,48	1,43		Rare 2	0,58	1,74		Rare 2	0,50	1,50
	Rare 3	0,33	0,99		Rare 3	0,47	1,42		Rare 3	0,58	1,73		Rare 3	0,50	1,49
	Rare 4	0,17	0,52		Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,40	1,19		Rare 4	0,32	0,97
	Rare 5	0,05	0,16		Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,16	0,49		Rare 5	0,12	0,37
	Freq 1	0,33	0,99		Freq 1	0,47	1,41		Freq 1	0,58	1,73		Freq 1	0,49	1,48
	Freq 2	0,31	0,94		Freq 2	0,45	1,36		Freq 2	0,55	1,66		Freq 2	0,48	1,43
	Freq 3	0,31	0,93		Freq 3	0,45	1,35		Freq 3	0,55	1,66		Freq 3	0,47	1,42
	Freq 4	0,17	0,52		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,40	1,19		Freq 4	0,32	0,97
	Freq 5	0,05	0,16		Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,16	0,49		Freq 5	0,12	0,37
	Perm 1	0,31	0,93		Perm 1	0,45	1,35		Perm 1	0,55	1,66		Perm 1	0,47	1,42
	MAX.	0,38	1,15		MAX.	0,54	1,61		MAX.	0,65	1,95		MAX.	0,56	1,69

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
265	Rare 1	0,31	0,92	266	Rare 1	0,54	1,62	267	Rare 1	0,65	1,95	268	Rare 1	0,57	1,70
	Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,48	1,43		Rare 2	0,58	1,75		Rare 2	0,50	1,51
	Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,48	1,43		Rare 3	0,58	1,74		Rare 3	0,50	1,50
	Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,40	1,19		Rare 4	0,32	0,97
	Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,17	0,50		Rare 5	0,13	0,38
	Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,47	1,42		Freq 1	0,58	1,73		Freq 1	0,50	1,50
	Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,45	1,36		Freq 2	0,56	1,67		Freq 2	0,48	1,44
	Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,45	1,36		Freq 3	0,55	1,66		Freq 3	0,48	1,43
	Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,40	1,20		Freq 4	0,33	0,98
	Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,17	0,50		Freq 5	0,13	0,38
	Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,45	1,36		Perm 1	0,55	1,66		Perm 1	0,48	1,43
	MAX.	0,31	0,92		MAX.	0,54	1,62		MAX.	0,65	1,95		MAX.	0,57	1,70
269	Rare 1	0,35	1,04	270	Rare 1	0,31	0,92	271	Rare 1	0,54	1,62	272	Rare 1	0,65	1,96
	Rare 2	0,29	0,88		Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,48	1,44		Rare 2	0,59	1,76
	Rare 3	0,29	0,88		Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,48	1,43		Rare 3	0,58	1,75
	Rare 4	0,16	0,47		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,40	1,19
	Rare 5	0,04	0,11		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,17	0,50
	Freq 1	0,29	0,87		Freq 1	0,26	0,77		Freq 1	0,47	1,42		Freq 1	0,58	1,74
	Freq 2	0,28	0,83		Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,46	1,37		Freq 2	0,56	1,68
	Freq 3	0,27	0,82		Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,45	1,36		Freq 3	0,56	1,67
	Freq 4	0,16	0,48		Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,40	1,20
	Freq 5	0,04	0,11		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,17	0,50
	Perm 1	0,27	0,82		Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,45	1,36		Perm 1	0,56	1,67
	MAX.	0,35	1,04		MAX.	0,31	0,92		MAX.	0,54	1,62		MAX.	0,65	1,96
273	Rare 1	0,57	1,71	274	Rare 1	0,35	1,05	275	Rare 1	0,31	0,92	276	Rare 1	0,54	1,63
	Rare 2	0,51	1,52		Rare 2	0,30	0,90		Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,48	1,44
	Rare 3	0,51	1,52		Rare 3	0,30	0,89		Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,48	1,44
	Rare 4	0,33	0,98		Rare 4	0,16	0,48		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,32	0,96
	Rare 5	0,13	0,38		Rare 5	0,04	0,12		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,11	0,32
	Freq 1	0,50	1,51		Freq 1	0,30	0,89		Freq 1	0,26	0,77		Freq 1	0,48	1,43
	Freq 2	0,48	1,45		Freq 2	0,28	0,84		Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,46	1,37
	Freq 3	0,48	1,44		Freq 3	0,28	0,83		Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,46	1,37
	Freq 4	0,33	0,98		Freq 4	0,16	0,48		Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,32	0,96
	Freq 5	0,13	0,38		Freq 5	0,04	0,12		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,11	0,32
	Perm 1	0,48	1,44		Perm 1	0,28	0,83		Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,46	1,37
	MAX.	0,57	1,71		MAX.	0,35	1,05		MAX.	0,31	0,92		MAX.	0,54	1,63
277	Rare 1	0,66	1,98	278	Rare 1	0,57	1,72	279	Rare 1	0,35	1,06	280	Rare 1	0,53	1,60
	Rare 2	0,59	1,77		Rare 2	0,51	1,53		Rare 2	0,30	0,91		Rare 2	0,47	1,41
	Rare 3	0,59	1,76		Rare 3	0,51	1,53		Rare 3	0,30	0,90		Rare 3	0,47	1,41
	Rare 4	0,40	1,20		Rare 4	0,33	0,98		Rare 4	0,16	0,48		Rare 4	0,32	0,95
	Rare 5	0,17	0,51		Rare 5	0,13	0,39		Rare 5	0,04	0,12		Rare 5	0,10	0,30
	Freq 1	0,58	1,75		Freq 1	0,51	1,52		Freq 1	0,30	0,90		Freq 1	0,47	1,40
	Freq 2	0,56	1,69		Freq 2	0,49	1,46		Freq 2	0,28	0,85		Freq 2	0,45	1,34
	Freq 3	0,56	1,68		Freq 3	0,49	1,46		Freq 3	0,28	0,85		Freq 3	0,45	1,34
	Freq 4	0,40	1,20		Freq 4	0,33	0,99		Freq 4	0,16	0,48		Freq 4	0,32	0,96
	Freq 5	0,17	0,51		Freq 5	0,13	0,39		Freq 5	0,04	0,12		Freq 5	0,10	0,30
	Perm 1	0,56	1,68		Perm 1	0,49	1,46		Perm 1	0,28	0,85		Perm 1	0,45	1,34
	MAX.	0,66	1,98		MAX.	0,57	1,72		MAX.	0,35	1,06		MAX.	0,53	1,60
281	Rare 1	0,64	1,92	282	Rare 1	0,55	1,66	283	Rare 1	0,30	0,91	284	Rare 1	0,53	1,60
	Rare 2	0,57	1,72		Rare 2	0,49	1,47		Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,47	1,42
	Rare 3	0,57	1,71		Rare 3	0,49	1,47		Rare 3	0,25	0,76		Rare 3	0,47	1,41
	Rare 4	0,39	1,18		Rare 4	0,32	0,96		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,32	0,95
	Rare 5	0,16	0,48		Rare 5	0,12	0,35		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,10	0,30
	Freq 1	0,57	1,70		Freq 1	0,49	1,46		Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,47	1,40
	Freq 2	0,55	1,64		Freq 2	0,47	1,40		Freq 2	0,24	0,71		Freq 2	0,45	1,34
	Freq 3	0,54	1,63		Freq 3	0,46	1,39		Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,45	1,34
	Freq 4	0,40	1,19		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,32	0,96
	Freq 5	0,16	0,48		Freq 5	0,12	0,35		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,10	0,30
	Perm 1	0,54	1,63		Perm 1	0,46	1,39		Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,45	1,34
	MAX.	0,64	1,92		MAX.	0,55	1,66		MAX.	0,30	0,91		MAX.	0,53	1,60
285	Rare 1	0,64	1,93	286	Rare 1	0,55	1,66	287	Rare 1	0,33	1,00	288	Rare 1	0,30	0,91
	Rare 2	0,57	1,72		Rare 2	0,49	1,48		Rare 2	0,28	0,85		Rare 2	0,26	0,77
	Rare 3	0,57	1,72		Rare 3	0,49	1,47		Rare 3	0,28	0,85		Rare 3	0,25	0,76
	Rare 4	0,39	1,18		Rare 4	0,32	0,96		Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,15	0,45
	Rare 5	0,16	0,48		Rare 5	0,12	0,36		Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,02	0,05
	Freq 1	0,57	1,71		Freq 1	0,49	1,46		Freq 1	0,28	0,84		Freq 1	0,25	0,76
	Freq 2	0,55	1,64		Freq 2	0,47	1,40		Freq 2	0,27	0,80		Freq 2	0,24	0,71
	Freq 3	0,55	1,64		Freq 3	0,47	1,40		Freq 3	0,26	0,79		Freq 3	0,24	0,71
	Freq 4	0,40	1,19		Freq 4	0,32	0,97		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,15	0,45
	Freq 5	0,16	0,48		Freq 5	0,12	0,36		Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,02	0,05
	Perm 1	0,55	1,64		Perm 1	0,47	1,40		Perm 1	0,26	0,79		Perm 1	0,24	0,71
	MAX.	0,64	1,93		MAX.	0,55	1,66		MAX.	0,33	1,00		MAX.	0,30	0,91
289	Rare 1	0,54	1,61	290	Rare 1	0,64	1,93	291	Rare 1	0,56	1,67	292	Rare 1	0,34	1,01
	Rare 2	0,47	1,42		Rare 2	0,58	1,73		Rare 2	0,49	1,48		Rare 2	0,29	0,86
	Rare 3	0,47	1,41		Rare 3	0,57	1,72		Rare 3	0,49	1,48		Rare 3	0,29	0,86
	Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,40	1,19		Rare 4	0,32	0,96		Rare 4	0,15	0,46
	Rare 5	0,10	0,30		Rare 5	0,16	0,48		Rare 5	0,12	0,36		Rare 5	0,03	0,10

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	0,47	1,41		Freq 1	0,57	1,71		Freq 1	0,49	1,47		Freq 1	0,28	0,85
	Freq 2	0,45	1,35		Freq 2	0,55	1,65		Freq 2	0,47	1,41		Freq 2	0,27	0,80
	Freq 3	0,45	1,34		Freq 3	0,55	1,64		Freq 3	0,47	1,40		Freq 3	0,27	0,80
	Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,40	1,19		Freq 4	0,32	0,97		Freq 4	0,16	0,47
	Freq 5	0,10	0,30		Freq 5	0,16	0,48		Freq 5	0,12	0,36		Freq 5	0,03	0,10
	Perm 1	0,45	1,34		Perm 1	0,55	1,64		Perm 1	0,47	1,40		Perm 1	0,27	0,80
	MAX.	0,54	1,61		MAX.	0,64	1,93		MAX.	0,56	1,67		MAX.	0,34	1,01
293	Rare 1	0,31	0,92	294	Rare 1	0,54	1,61	295	Rare 1	0,65	1,94	296	Rare 1	0,56	1,68
	Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,47	1,42		Rare 2	0,58	1,73		Rare 2	0,50	1,49
	Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,47	1,42		Rare 3	0,58	1,73		Rare 3	0,49	1,48
	Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,40	1,19		Rare 4	0,32	0,97
	Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,16	0,49		Rare 5	0,12	0,36
	Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,47	1,41		Freq 1	0,57	1,72		Freq 1	0,49	1,48
	Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,45	1,35		Freq 2	0,55	1,65		Freq 2	0,47	1,42
	Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,45	1,35		Freq 3	0,55	1,65		Freq 3	0,47	1,41
	Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,40	1,19		Freq 4	0,32	0,97
	Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,16	0,49		Freq 5	0,12	0,36
	Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,45	1,35		Perm 1	0,55	1,65		Perm 1	0,47	1,41
	MAX.	0,31	0,92		MAX.	0,54	1,61		MAX.	0,65	1,94		MAX.	0,56	1,68
297	Rare 1	0,34	1,02	298	Rare 1	0,54	1,61	299	Rare 1	0,64	1,93	300	Rare 1	0,55	1,66
	Rare 2	0,29	0,87		Rare 2	0,47	1,42		Rare 2	0,57	1,72		Rare 2	0,49	1,47
	Rare 3	0,29	0,86		Rare 3	0,47	1,42		Rare 3	0,57	1,72		Rare 3	0,49	1,47
	Rare 4	0,16	0,47		Rare 4	0,32	0,96		Rare 4	0,40	1,19		Rare 4	0,32	0,97
	Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,10	0,30		Rare 5	0,16	0,48		Rare 5	0,12	0,35
	Freq 1	0,29	0,86		Freq 1	0,47	1,41		Freq 1	0,57	1,71		Freq 1	0,49	1,46
	Freq 2	0,27	0,81		Freq 2	0,45	1,35		Freq 2	0,55	1,64		Freq 2	0,47	1,40
	Freq 3	0,27	0,81		Freq 3	0,45	1,35		Freq 3	0,55	1,64		Freq 3	0,46	1,39
	Freq 4	0,16	0,47		Freq 4	0,32	0,97		Freq 4	0,40	1,20		Freq 4	0,32	0,97
	Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,10	0,30		Freq 5	0,16	0,48		Freq 5	0,12	0,35
	Perm 1	0,27	0,81		Perm 1	0,45	1,35		Perm 1	0,55	1,64		Perm 1	0,46	1,39
	MAX.	0,34	1,02		MAX.	0,54	1,61		MAX.	0,64	1,93		MAX.	0,55	1,66
301	Rare 1	0,30	0,91	302	Rare 1	0,53	1,60	303	Rare 1	0,64	1,92	304	Rare 1	0,55	1,65
	Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,47	1,41		Rare 2	0,57	1,71		Rare 2	0,49	1,46
	Rare 3	0,25	0,76		Rare 3	0,47	1,41		Rare 3	0,57	1,71		Rare 3	0,49	1,46
	Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,39	1,18		Rare 4	0,32	0,96
	Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,10	0,30		Rare 5	0,16	0,47		Rare 5	0,12	0,35
	Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,47	1,40		Freq 1	0,57	1,70		Freq 1	0,48	1,45
	Freq 2	0,24	0,71		Freq 2	0,45	1,34		Freq 2	0,54	1,63		Freq 2	0,46	1,39
	Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,45	1,34		Freq 3	0,54	1,63		Freq 3	0,46	1,39
	Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,40	1,19		Freq 4	0,32	0,96
	Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,10	0,30		Freq 5	0,16	0,47		Freq 5	0,12	0,35
	Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,45	1,34		Perm 1	0,54	1,63		Perm 1	0,46	1,39
	MAX.	0,30	0,91		MAX.	0,53	1,60		MAX.	0,64	1,92		MAX.	0,55	1,65
305	Rare 1	0,33	0,99	306	Rare 1	0,30	0,91	307	Rare 1	0,53	1,60	308	Rare 1	0,64	1,92
	Rare 2	0,28	0,84		Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,47	1,41		Rare 2	0,57	1,71
	Rare 3	0,28	0,84		Rare 3	0,25	0,76		Rare 3	0,47	1,41		Rare 3	0,57	1,71
	Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,32	0,95		Rare 4	0,39	1,18
	Rare 5	0,03	0,09		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,10	0,30		Rare 5	0,16	0,47
	Freq 1	0,28	0,83		Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,47	1,40		Freq 1	0,57	1,70
	Freq 2	0,26	0,78		Freq 2	0,24	0,71		Freq 2	0,45	1,34		Freq 2	0,54	1,63
	Freq 3	0,26	0,78		Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,45	1,34		Freq 3	0,54	1,63
	Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,40	1,19
	Freq 5	0,03	0,09		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,10	0,30		Freq 5	0,16	0,47
	Perm 1	0,26	0,78		Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,45	1,34		Perm 1	0,54	1,63
	MAX.	0,33	0,99		MAX.	0,30	0,91		MAX.	0,53	1,60		MAX.	0,64	1,92
309	Rare 1	0,55	1,65	310	Rare 1	0,33	0,99	311	Rare 1	0,30	0,91	312	Rare 1	0,53	1,60
	Rare 2	0,49	1,46		Rare 2	0,28	0,84		Rare 2	0,25	0,76		Rare 2	0,47	1,41
	Rare 3	0,49	1,46		Rare 3	0,28	0,84		Rare 3	0,25	0,76		Rare 3	0,47	1,41
	Rare 4	0,32	0,96		Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,32	0,95
	Rare 5	0,12	0,35		Rare 5	0,03	0,09		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,10	0,30
	Freq 1	0,48	1,45		Freq 1	0,28	0,83		Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,47	1,40
	Freq 2	0,46	1,39		Freq 2	0,26	0,79		Freq 2	0,24	0,71		Freq 2	0,45	1,34
	Freq 3	0,46	1,39		Freq 3	0,26	0,78		Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,45	1,34
	Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,32	0,96
	Freq 5	0,12	0,35		Freq 5	0,03	0,09		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,10	0,30
	Perm 1	0,46	1,39		Perm 1	0,26	0,78		Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,45	1,34
	MAX.	0,55	1,65		MAX.	0,33	0,99		MAX.	0,30	0,91		MAX.	0,53	1,60
313	Rare 1	0,64	1,92	314	Rare 1	0,55	1,65	315	Rare 1	0,33	0,99	316	Rare 1	0,62	1,86
	Rare 2	0,57	1,71		Rare 2	0,49	1,47		Rare 2	0,28	0,84		Rare 2	0,55	1,65
	Rare 3	0,57	1,71		Rare 3	0,49	1,46		Rare 3	0,28	0,84		Rare 3	0,55	1,64
	Rare 4	0,39	1,18		Rare 4	0,32	0,96		Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,39	1,16
	Rare 5	0,16	0,47		Rare 5	0,12	0,35		Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,14	0,42
	Freq 1	0,57	1,70		Freq 1	0,48	1,45		Freq 1	0,28	0,83		Freq 1	0,55	1,64
	Freq 2	0,55	1,64		Freq 2	0,46	1,39		Freq 2	0,26	0,79		Freq 2	0,52	1,57
	Freq 3	0,54	1,63		Freq 3	0,46	1,39		Freq 3	0,26	0,78		Freq 3	0,52	1,56
	Freq 4	0,40	1,19		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,39	1,16
	Freq 5	0,16	0,47		Freq 5	0,12	0,35		Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,14	0,42
	Perm 1	0,54	1,63		Perm 1	0,46	1,39		Perm 1	0,26	0,78		Perm 1	0,52	1,56
	MAX.	0,64	1,92		MAX.	0,55	1,65		MAX.	0,33	0,99		MAX.	0,62	1,86

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
317	Rare 1	0,74	2,23	318	Rare 1	0,64	1,92	319	Rare 1	0,49	1,47	320	Rare 1	0,75	2,24
	Rare 2	0,66	1,99		Rare 2	0,57	1,70		Rare 2	0,43	1,28		Rare 2	0,67	2,00
	Rare 3	0,66	1,99		Rare 3	0,56	1,69		Rare 3	0,43	1,28		Rare 3	0,67	2,00
	Rare 4	0,47	1,42		Rare 4	0,39	1,16		Rare 4	0,29	0,87		Rare 4	0,48	1,43
	Rare 5	0,21	0,63		Rare 5	0,16	0,48		Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,20	0,60
	Freq 1	0,66	1,98		Freq 1	0,56	1,68		Freq 1	0,42	1,27		Freq 1	0,66	1,99
	Freq 2	0,64	1,91		Freq 2	0,54	1,62		Freq 2	0,40	1,21		Freq 2	0,64	1,91
	Freq 3	0,63	1,90		Freq 3	0,54	1,61		Freq 3	0,40	1,21		Freq 3	0,64	1,91
	Freq 4	0,48	1,43		Freq 4	0,39	1,16		Freq 4	0,29	0,87		Freq 4	0,48	1,44
	Freq 5	0,21	0,63		Freq 5	0,16	0,48		Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,20	0,60
	Perm 1	0,63	1,90		Perm 1	0,54	1,61		Perm 1	0,40	1,21		Perm 1	0,64	1,91
	MAX.	0,74	2,23		MAX.	0,64	1,92		MAX.	0,49	1,47		MAX.	0,75	2,24
321	Rare 1	0,90	2,69	322	Rare 1	0,77	2,30	323	Rare 1	0,52	1,56	324	Rare 1	0,45	1,34
	Rare 2	0,81	2,43		Rare 2	0,69	2,06		Rare 2	0,45	1,36		Rare 2	0,39	1,16
	Rare 3	0,81	2,42		Rare 3	0,68	2,05		Rare 3	0,45	1,36		Rare 3	0,39	1,16
	Rare 4	0,59	1,76		Rare 4	0,48	1,43		Rare 4	0,29	0,87		Rare 4	0,25	0,76
	Rare 5	0,28	0,85		Rare 5	0,22	0,66		Rare 5	0,10	0,30		Rare 5	0,06	0,17
	Freq 1	0,80	2,41		Freq 1	0,68	2,04		Freq 1	0,45	1,35		Freq 1	0,38	1,15
	Freq 2	0,78	2,33		Freq 2	0,66	1,97		Freq 2	0,43	1,29		Freq 2	0,37	1,10
	Freq 3	0,77	2,32		Freq 3	0,65	1,96		Freq 3	0,43	1,29		Freq 3	0,36	1,09
	Freq 4	0,59	1,77		Freq 4	0,48	1,44		Freq 4	0,29	0,87		Freq 4	0,26	0,77
	Freq 5	0,28	0,85		Freq 5	0,22	0,66		Freq 5	0,10	0,30		Freq 5	0,06	0,17
	Perm 1	0,77	2,32		Perm 1	0,65	1,96		Perm 1	0,43	1,29		Perm 1	0,36	1,09
	MAX.	0,90	2,69		MAX.	0,77	2,30		MAX.	0,52	1,56		MAX.	0,45	1,34
325	Rare 1	0,70	2,11	326	Rare 1	0,84	2,51	327	Rare 1	0,72	2,17	328	Rare 1	0,47	1,42
	Rare 2	0,63	1,88		Rare 2	0,75	2,26		Rare 2	0,64	1,93		Rare 2	0,41	1,24
	Rare 3	0,63	1,88		Rare 3	0,75	2,25		Rare 3	0,64	1,93		Rare 3	0,41	1,24
	Rare 4	0,45	1,34		Rare 4	0,54	1,62		Rare 4	0,45	1,34		Rare 4	0,26	0,77
	Rare 5	0,18	0,54		Rare 5	0,25	0,76		Rare 5	0,20	0,60		Rare 5	0,08	0,24
	Freq 1	0,62	1,87		Freq 1	0,75	2,24		Freq 1	0,64	1,92		Freq 1	0,41	1,23
	Freq 2	0,60	1,79		Freq 2	0,72	2,16		Freq 2	0,61	1,84		Freq 2	0,39	1,17
	Freq 3	0,60	1,79		Freq 3	0,72	2,16		Freq 3	0,61	1,84		Freq 3	0,39	1,17
	Freq 4	0,45	1,34		Freq 4	0,54	1,63		Freq 4	0,45	1,35		Freq 4	0,26	0,77
	Freq 5	0,18	0,54		Freq 5	0,25	0,76		Freq 5	0,20	0,60		Freq 5	0,08	0,24
	Perm 1	0,60	1,79		Perm 1	0,72	2,16		Perm 1	0,61	1,84		Perm 1	0,39	1,17
	MAX.	0,70	2,11		MAX.	0,84	2,51		MAX.	0,72	2,17		MAX.	0,47	1,42
329	Rare 1	0,33	0,98	330	Rare 1	0,56	1,68	331	Rare 1	0,67	2,01	332	Rare 1	0,58	1,73
	Rare 2	0,28	0,83		Rare 2	0,50	1,49		Rare 2	0,60	1,80		Rare 2	0,51	1,54
	Rare 3	0,27	0,82		Rare 3	0,50	1,49		Rare 3	0,60	1,79		Rare 3	0,51	1,53
	Rare 4	0,16	0,49		Rare 4	0,34	1,02		Rare 4	0,42	1,26		Rare 4	0,34	1,02
	Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,11	0,34		Rare 5	0,17	0,52		Rare 5	0,13	0,39
	Freq 1	0,27	0,82		Freq 1	0,49	1,48		Freq 1	0,59	1,78		Freq 1	0,51	1,52
	Freq 2	0,26	0,77		Freq 2	0,47	1,42		Freq 2	0,57	1,72		Freq 2	0,49	1,46
	Freq 3	0,26	0,77		Freq 3	0,47	1,41		Freq 3	0,57	1,71		Freq 3	0,49	1,46
	Freq 4	0,17	0,50		Freq 4	0,34	1,03		Freq 4	0,42	1,26		Freq 4	0,34	1,03
	Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,11	0,34		Freq 5	0,17	0,52		Freq 5	0,13	0,39
	Perm 1	0,26	0,77		Perm 1	0,47	1,41		Perm 1	0,57	1,71		Perm 1	0,49	1,46
	MAX.	0,33	0,98		MAX.	0,56	1,68		MAX.	0,67	2,01		MAX.	0,58	1,73
333	Rare 1	0,35	1,05	334	Rare 1	0,51	1,52	335	Rare 1	0,61	1,82	336	Rare 1	0,52	1,56
	Rare 2	0,30	0,90		Rare 2	0,45	1,34		Rare 2	0,54	1,62		Rare 2	0,46	1,38
	Rare 3	0,30	0,89		Rare 3	0,44	1,33		Rare 3	0,54	1,62		Rare 3	0,46	1,37
	Rare 4	0,17	0,50		Rare 4	0,30	0,90		Rare 4	0,37	1,11		Rare 4	0,30	0,89
	Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,09	0,28		Rare 5	0,15	0,44		Rare 5	0,11	0,32
	Freq 1	0,30	0,89		Freq 1	0,44	1,32		Freq 1	0,54	1,61		Freq 1	0,45	1,36
	Freq 2	0,28	0,84		Freq 2	0,42	1,27		Freq 2	0,52	1,55		Freq 2	0,44	1,31
	Freq 3	0,28	0,83		Freq 3	0,42	1,26		Freq 3	0,51	1,54		Freq 3	0,43	1,30
	Freq 4	0,17	0,50		Freq 4	0,30	0,90		Freq 4	0,37	1,12		Freq 4	0,30	0,90
	Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,09	0,28		Freq 5	0,15	0,44		Freq 5	0,11	0,32
	Perm 1	0,28	0,83		Perm 1	0,42	1,26		Perm 1	0,51	1,54		Perm 1	0,43	1,30
	MAX.	0,35	1,05		MAX.	0,51	1,52		MAX.	0,61	1,82		MAX.	0,52	1,56
337	Rare 1	0,30	0,91	338	Rare 1	0,53	1,59	339	Rare 1	0,64	1,91	340	Rare 1	0,55	1,64
	Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,47	1,41		Rare 2	0,57	1,70		Rare 2	0,48	1,45
	Rare 3	0,25	0,76		Rare 3	0,47	1,40		Rare 3	0,57	1,70		Rare 3	0,48	1,45
	Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,32	0,96		Rare 4	0,39	1,18		Rare 4	0,32	0,95
	Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,16	0,48		Rare 5	0,12	0,35
	Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,47	1,40		Freq 1	0,56	1,69		Freq 1	0,48	1,44
	Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,45	1,34		Freq 2	0,54	1,63		Freq 2	0,46	1,38
	Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,44	1,33		Freq 3	0,54	1,62		Freq 3	0,46	1,37
	Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,40	1,19		Freq 4	0,32	0,96
	Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,16	0,48		Freq 5	0,12	0,35
	Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,44	1,33		Perm 1	0,54	1,62		Perm 1	0,46	1,37
	MAX.	0,30	0,91		MAX.	0,53	1,59		MAX.	0,64	1,91		MAX.	0,55	1,64
341	Rare 1	0,33	0,98	342	Rare 1	0,31	0,92	343	Rare 1	0,54	1,61	344	Rare 1	0,64	1,93
	Rare 2	0,28	0,83		Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,47	1,42		Rare 2	0,57	1,72
	Rare 3	0,28	0,83		Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,47	1,42		Rare 3	0,57	1,71
	Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,32	0,97		Rare 4	0,40	1,20
	Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,16	0,48

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	0,27	0,82		Freq 1	0,26	0,77		Freq 1	0,47	1,41		Freq 1	0,57	1,71
	Freq 2	0,26	0,78		Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,45	1,35		Freq 2	0,55	1,64
	Freq 3	0,26	0,77		Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,45	1,35		Freq 3	0,55	1,64
	Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,16	0,47		Freq 4	0,32	0,97		Freq 4	0,40	1,20
	Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,16	0,48
	Perm 1	0,26	0,77		Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,45	1,35		Perm 1	0,55	1,64
	MAX.	0,33	0,98		MAX.	0,31	0,92		MAX.	0,54	1,61		MAX.	0,64	1,93
345	Rare 1	0,55	1,65	346	Rare 1	0,33	0,99	347	Rare 1	0,32	0,96	348	Rare 1	0,55	1,65
	Rare 2	0,49	1,47		Rare 2	0,28	0,84		Rare 2	0,27	0,81		Rare 2	0,49	1,46
	Rare 3	0,49	1,46		Rare 3	0,28	0,84		Rare 3	0,27	0,80		Rare 3	0,49	1,46
	Rare 4	0,32	0,97		Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,16	0,48		Rare 4	0,33	1,00
	Rare 5	0,12	0,36		Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,11	0,33
	Freq 1	0,48	1,45		Freq 1	0,28	0,83		Freq 1	0,27	0,80		Freq 1	0,48	1,45
	Freq 2	0,46	1,39		Freq 2	0,26	0,78		Freq 2	0,25	0,75		Freq 2	0,46	1,39
	Freq 3	0,46	1,39		Freq 3	0,26	0,78		Freq 3	0,25	0,75		Freq 3	0,46	1,38
	Freq 4	0,32	0,97		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,16	0,49		Freq 4	0,33	1,00
	Freq 5	0,12	0,36		Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,11	0,33
	Perm 1	0,46	1,39		Perm 1	0,26	0,78		Perm 1	0,25	0,75		Perm 1	0,46	1,38
	MAX.	0,55	1,65		MAX.	0,33	0,99		MAX.	0,32	0,96		MAX.	0,55	1,65
349	Rare 1	0,66	1,98	350	Rare 1	0,57	1,70	351	Rare 1	0,34	1,03	352	Rare 1	0,17	0,51
	Rare 2	0,59	1,76		Rare 2	0,50	1,50		Rare 2	0,29	0,87		Rare 2	0,14	0,42
	Rare 3	0,59	1,76		Rare 3	0,50	1,50		Rare 3	0,29	0,87		Rare 3	0,14	0,42
	Rare 4	0,41	1,23		Rare 4	0,33	1,00		Rare 4	0,16	0,48		Rare 4	0,08	0,23
	Rare 5	0,17	0,50		Rare 5	0,13	0,38		Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,01	0,02
	Freq 1	0,58	1,75		Freq 1	0,50	1,49		Freq 1	0,29	0,86		Freq 1	0,14	0,41
	Freq 2	0,56	1,68		Freq 2	0,48	1,43		Freq 2	0,27	0,81		Freq 2	0,13	0,39
	Freq 3	0,56	1,68		Freq 3	0,48	1,43		Freq 3	0,27	0,81		Freq 3	0,13	0,38
	Freq 4	0,41	1,24		Freq 4	0,33	1,00		Freq 4	0,16	0,49		Freq 4	0,08	0,23
	Freq 5	0,17	0,50		Freq 5	0,13	0,38		Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,01	0,02
	Perm 1	0,56	1,68		Perm 1	0,48	1,43		Perm 1	0,27	0,81		Perm 1	0,13	0,38
	MAX.	0,66	1,98		MAX.	0,57	1,70		MAX.	0,34	1,03		MAX.	0,17	0,51
353	Rare 1	0,21	0,63	354	Rare 1	0,18	0,54	355	Rare 1	0,11	0,32	356	Rare 1	0,17	0,52
	Rare 2	0,17	0,52		Rare 2	0,15	0,45		Rare 2	0,09	0,27		Rare 2	0,14	0,43
	Rare 3	0,17	0,52		Rare 3	0,15	0,44		Rare 3	0,09	0,27		Rare 3	0,14	0,43
	Rare 4	0,09	0,27		Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,08	0,24
	Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,01	0,02
	Freq 1	0,17	0,52		Freq 1	0,15	0,44		Freq 1	0,09	0,26		Freq 1	0,14	0,43
	Freq 2	0,16	0,48		Freq 2	0,14	0,41		Freq 2	0,08	0,25		Freq 2	0,13	0,40
	Freq 3	0,16	0,48		Freq 3	0,14	0,41		Freq 3	0,08	0,25		Freq 3	0,13	0,40
	Freq 4	0,09	0,27		Freq 4	0,08	0,23		Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,08	0,24
	Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,01	0,02
	Perm 1	0,16	0,48		Perm 1	0,14	0,41		Perm 1	0,08	0,25		Perm 1	0,13	0,40
	MAX.	0,21	0,63		MAX.	0,18	0,54		MAX.	0,11	0,32		MAX.	0,17	0,52
357	Rare 1	0,22	0,65	358	Rare 1	0,18	0,55	359	Rare 1	0,12	0,35	360	Rare 1	0,11	0,32
	Rare 2	0,18	0,54		Rare 2	0,15	0,46		Rare 2	0,10	0,30		Rare 2	0,09	0,27
	Rare 3	0,18	0,54		Rare 3	0,15	0,46		Rare 3	0,10	0,29		Rare 3	0,09	0,27
	Rare 4	0,10	0,29		Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,05	0,16
	Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,18	0,53		Freq 1	0,15	0,45		Freq 1	0,10	0,29		Freq 1	0,09	0,27
	Freq 2	0,17	0,50		Freq 2	0,14	0,42		Freq 2	0,09	0,28		Freq 2	0,08	0,25
	Freq 3	0,17	0,50		Freq 3	0,14	0,42		Freq 3	0,09	0,28		Freq 3	0,08	0,25
	Freq 4	0,10	0,29		Freq 4	0,08	0,24		Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,05	0,16
	Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,17	0,50		Perm 1	0,14	0,42		Perm 1	0,09	0,28		Perm 1	0,08	0,25
	MAX.	0,22	0,65		MAX.	0,18	0,55		MAX.	0,12	0,35		MAX.	0,11	0,32
361	Rare 1	0,20	0,59	362	Rare 1	0,24	0,73	363	Rare 1	0,21	0,62	364	Rare 1	0,12	0,35
	Rare 2	0,16	0,48		Rare 2	0,20	0,61		Rare 2	0,17	0,50		Rare 2	0,10	0,30
	Rare 3	0,16	0,47		Rare 3	0,20	0,61		Rare 3	0,17	0,50		Rare 3	0,10	0,30
	Rare 4	0,08	0,25		Rare 4	0,11	0,32		Rare 4	0,08	0,25		Rare 4	0,05	0,16
	Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,16	0,47		Freq 1	0,20	0,60		Freq 1	0,17	0,50		Freq 1	0,10	0,30
	Freq 2	0,15	0,44		Freq 2	0,19	0,57		Freq 2	0,15	0,46		Freq 2	0,09	0,28
	Freq 3	0,14	0,43		Freq 3	0,19	0,56		Freq 3	0,15	0,46		Freq 3	0,09	0,28
	Freq 4	0,08	0,25		Freq 4	0,11	0,32		Freq 4	0,08	0,25		Freq 4	0,05	0,16
	Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,14	0,43		Perm 1	0,19	0,56		Perm 1	0,15	0,46		Perm 1	0,09	0,28
	MAX.	0,20	0,59		MAX.	0,24	0,73		MAX.	0,21	0,62		MAX.	0,12	0,35
365	Rare 1	0,19	0,56	366	Rare 1	0,36	1,07	367	Rare 1	0,43	1,30	368	Rare 1	0,37	1,10
	Rare 2	0,15	0,45		Rare 2	0,31	0,92		Rare 2	0,38	1,13		Rare 2	0,32	0,96
	Rare 3	0,15	0,45		Rare 3	0,31	0,92		Rare 3	0,38	1,13		Rare 3	0,32	0,95
	Rare 4	0,09	0,26		Rare 4	0,19	0,57		Rare 4	0,24	0,72		Rare 4	0,19	0,57
	Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,04	0,12		Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,05	0,15
	Freq 1	0,15	0,45		Freq 1	0,30	0,91		Freq 1	0,37	1,12		Freq 1	0,32	0,95
	Freq 2	0,14	0,42		Freq 2	0,29	0,87		Freq 2	0,36	1,07		Freq 2	0,30	0,90
	Freq 3	0,14	0,41		Freq 3	0,29	0,86		Freq 3	0,36	1,07		Freq 3	0,30	0,90
	Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,19	0,58		Freq 4	0,24	0,73		Freq 4	0,19	0,57
	Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,04	0,12		Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,05	0,15
	Perm 1	0,14	0,41		Perm 1	0,29	0,86		Perm 1	0,36	1,07		Perm 1	0,30	0,90
	MAX.	0,19	0,56		MAX.	0,36	1,07		MAX.	0,43	1,30		MAX.	0,37	1,10

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
369	Rare 1	0,21	0,62	370	Rare 1	0,15	0,45	371	Rare 1	0,22	0,67	372	Rare 1	0,19	0,58
	Rare 2	0,17	0,50		Rare 2	0,12	0,37		Rare 2	0,19	0,56		Rare 2	0,16	0,49
	Rare 3	0,17	0,50		Rare 3	0,12	0,37		Rare 3	0,19	0,56		Rare 3	0,16	0,49
	Rare 4	0,09	0,26		Rare 4	0,07	0,21		Rare 4	0,11	0,32		Rare 4	0,09	0,27
	Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,02	0,07		Rare 5	0,02	0,06
	Freq 1	0,17	0,50		Freq 1	0,12	0,37		Freq 1	0,19	0,56		Freq 1	0,16	0,48
	Freq 2	0,15	0,46		Freq 2	0,11	0,34		Freq 2	0,17	0,52		Freq 2	0,15	0,46
	Freq 3	0,15	0,46		Freq 3	0,11	0,34		Freq 3	0,17	0,52		Freq 3	0,15	0,45
	Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,11	0,32		Freq 4	0,09	0,27
	Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,02	0,07		Freq 5	0,02	0,06
	Perm 1	0,15	0,46		Perm 1	0,11	0,34		Perm 1	0,17	0,52		Perm 1	0,15	0,45
	MAX.	0,21	0,62		MAX.	0,15	0,45		MAX.	0,22	0,67		MAX.	0,19	0,58
373	Rare 1	0,12	0,35	374	Rare 1	0,26	0,77	375	Rare 1	0,33	1,00	376	Rare 1	0,29	0,86
	Rare 2	0,10	0,30		Rare 2	0,22	0,65		Rare 2	0,29	0,86		Rare 2	0,24	0,73
	Rare 3	0,10	0,30		Rare 3	0,22	0,65		Rare 3	0,29	0,86		Rare 3	0,24	0,73
	Rare 4	0,06	0,18		Rare 4	0,13	0,38		Rare 4	0,17	0,51		Rare 4	0,14	0,41
	Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,02	0,07		Rare 5	0,04	0,13		Rare 5	0,03	0,10
	Freq 1	0,10	0,29		Freq 1	0,21	0,64		Freq 1	0,28	0,85		Freq 1	0,24	0,72
	Freq 2	0,09	0,28		Freq 2	0,20	0,60		Freq 2	0,27	0,81		Freq 2	0,23	0,68
	Freq 3	0,09	0,27		Freq 3	0,20	0,60		Freq 3	0,27	0,80		Freq 3	0,23	0,68
	Freq 4	0,06	0,18		Freq 4	0,13	0,38		Freq 4	0,17	0,51		Freq 4	0,14	0,41
	Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,02	0,07		Freq 5	0,04	0,13		Freq 5	0,03	0,10
	Perm 1	0,09	0,27		Perm 1	0,20	0,60		Perm 1	0,27	0,80		Perm 1	0,23	0,68
	MAX.	0,12	0,35		MAX.	0,26	0,77		MAX.	0,33	1,00		MAX.	0,29	0,86
377	Rare 1	0,14	0,42	378	Rare 1	0,11	0,32	379	Rare 1	0,18	0,55	380	Rare 1	0,24	0,71
	Rare 2	0,12	0,35		Rare 2	0,09	0,27		Rare 2	0,15	0,44		Rare 2	0,20	0,59
	Rare 3	0,12	0,35		Rare 3	0,09	0,27		Rare 3	0,15	0,44		Rare 3	0,19	0,58
	Rare 4	0,06	0,19		Rare 4	0,06	0,17		Rare 4	0,07	0,21		Rare 4	0,10	0,29
	Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,01	0,04
	Freq 1	0,11	0,34		Freq 1	0,09	0,27		Freq 1	0,14	0,43		Freq 1	0,19	0,58
	Freq 2	0,11	0,32		Freq 2	0,09	0,26		Freq 2	0,13	0,40		Freq 2	0,18	0,54
	Freq 3	0,11	0,32		Freq 3	0,08	0,25		Freq 3	0,13	0,40		Freq 3	0,18	0,54
	Freq 4	0,06	0,19		Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,07	0,22		Freq 4	0,10	0,29
	Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,01	0,04
	Perm 1	0,11	0,32		Perm 1	0,08	0,25		Perm 1	0,13	0,40		Perm 1	0,18	0,54
	MAX.	0,14	0,42		MAX.	0,11	0,32		MAX.	0,18	0,55		MAX.	0,24	0,71
381	Rare 1	0,20	0,59	382	Rare 1	0,12	0,36	383	Rare 1	0,11	0,32	384	Rare 1	0,16	0,48
	Rare 2	0,16	0,48		Rare 2	0,10	0,31		Rare 2	0,09	0,27		Rare 2	0,13	0,38
	Rare 3	0,16	0,48		Rare 3	0,10	0,30		Rare 3	0,09	0,27		Rare 3	0,13	0,38
	Rare 4	0,07	0,22		Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,06	0,19
	Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,16	0,48		Freq 1	0,10	0,30		Freq 1	0,09	0,27		Freq 1	0,13	0,38
	Freq 2	0,15	0,44		Freq 2	0,10	0,29		Freq 2	0,08	0,25		Freq 2	0,12	0,35
	Freq 3	0,15	0,44		Freq 3	0,10	0,29		Freq 3	0,08	0,25		Freq 3	0,12	0,35
	Freq 4	0,07	0,22		Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,06	0,19
	Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,15	0,44		Perm 1	0,10	0,29		Perm 1	0,08	0,25		Perm 1	0,12	0,35
	MAX.	0,20	0,59		MAX.	0,12	0,36		MAX.	0,11	0,32		MAX.	0,16	0,48
385	Rare 1	0,20	0,61	386	Rare 1	0,17	0,51	387	Rare 1	0,12	0,35	388	Rare 1	0,94	2,83
	Rare 2	0,17	0,50		Rare 2	0,14	0,41		Rare 2	0,10	0,30		Rare 2	0,84	2,52
	Rare 3	0,16	0,49		Rare 3	0,14	0,41		Rare 3	0,10	0,30		Rare 3	0,84	2,51
	Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,06	0,18		Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,59	1,76
	Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,23	0,69
	Freq 1	0,16	0,49		Freq 1	0,13	0,40		Freq 1	0,10	0,30		Freq 1	0,83	2,50
	Freq 2	0,15	0,45		Freq 2	0,12	0,37		Freq 2	0,09	0,28		Freq 2	0,80	2,40
	Freq 3	0,15	0,45		Freq 3	0,12	0,37		Freq 3	0,09	0,28		Freq 3	0,80	2,40
	Freq 4	0,08	0,23		Freq 4	0,06	0,19		Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,59	1,77
	Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,23	0,69
	Perm 1	0,15	0,45		Perm 1	0,12	0,37		Perm 1	0,09	0,28		Perm 1	0,80	2,40
	MAX.	0,20	0,61		MAX.	0,17	0,51		MAX.	0,12	0,35		MAX.	0,94	2,83
389	Rare 1	0,87	2,60	390	Rare 1	1,00	3,00	391	Rare 1	1,06	3,19	392	Rare 1	0,94	2,81
	Rare 2	0,77	2,31		Rare 2	0,89	2,68		Rare 2	0,95	2,86		Rare 2	0,84	2,51
	Rare 3	0,77	2,30		Rare 3	0,89	2,67		Rare 3	0,95	2,86		Rare 3	0,83	2,50
	Rare 4	0,52	1,55		Rare 4	0,61	1,84		Rare 4	0,68	2,05		Rare 4	0,57	1,72
	Rare 5	0,20	0,60		Rare 5	0,27	0,82		Rare 5	0,30	0,89		Rare 5	0,24	0,73
	Freq 1	0,76	2,29		Freq 1	0,89	2,66		Freq 1	0,95	2,84		Freq 1	0,83	2,49
	Freq 2	0,73	2,20		Freq 2	0,85	2,56		Freq 2	0,91	2,74		Freq 2	0,80	2,39
	Freq 3	0,73	2,19		Freq 3	0,85	2,55		Freq 3	0,91	2,73		Freq 3	0,80	2,39
	Freq 4	0,52	1,56		Freq 4	0,62	1,85		Freq 4	0,68	2,05		Freq 4	0,58	1,73
	Freq 5	0,20	0,60		Freq 5	0,27	0,82		Freq 5	0,30	0,89		Freq 5	0,24	0,73
	Perm 1	0,73	2,19		Perm 1	0,85	2,55		Perm 1	0,91	2,73		Perm 1	0,80	2,39
	MAX.	0,87	2,60		MAX.	1,00	3,00		MAX.	1,06	3,19		MAX.	0,94	2,81
393	Rare 1	0,97	2,92	394	Rare 1	1,03	3,08	395	Rare 1	1,04	3,13	396	Rare 1	0,93	2,79
	Rare 2	0,87	2,62		Rare 2	0,92	2,76		Rare 2	0,94	2,81		Rare 2	0,83	2,49
	Rare 3	0,87	2,61		Rare 3	0,92	2,75		Rare 3	0,93	2,80		Rare 3	0,83	2,48
	Rare 4	0,60	1,79		Rare 4	0,63	1,90		Rare 4	0,67	2,01		Rare 4	0,57	1,72
	Rare 5	0,27	0,82		Rare 5	0,31	0,92		Rare 5	0,29	0,87		Rare 5	0,24	0,73

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	0,87	2,60		Freq 1	0,91	2,74		Freq 1	0,93	2,78		Freq 1	0,82	2,47
	Freq 2	0,83	2,50		Freq 2	0,88	2,64		Freq 2	0,89	2,68		Freq 2	0,79	2,38
	Freq 3	0,83	2,49		Freq 3	0,88	2,63		Freq 3	0,89	2,67		Freq 3	0,79	2,37
	Freq 4	0,60	1,80		Freq 4	0,64	1,91		Freq 4	0,67	2,02		Freq 4	0,58	1,73
	Freq 5	0,27	0,82		Freq 5	0,31	0,92		Freq 5	0,29	0,87		Freq 5	0,24	0,73
	Perm 1	0,83	2,49		Perm 1	0,88	2,63		Perm 1	0,89	2,67		Perm 1	0,79	2,37
	MAX.	0,97	2,92		MAX.	1,03	3,08		MAX.	1,04	3,13		MAX.	0,93	2,79
397	Rare 1	0,88	2,64	398	Rare 1	0,85	2,55	399	Rare 1	0,94	2,82	400	Rare 1	0,88	2,63
	Rare 2	0,78	2,35		Rare 2	0,76	2,27		Rare 2	0,84	2,52		Rare 2	0,78	2,34
	Rare 3	0,78	2,35		Rare 3	0,75	2,26		Rare 3	0,84	2,51		Rare 3	0,78	2,33
	Rare 4	0,53	1,59		Rare 4	0,50	1,51		Rare 4	0,59	1,78		Rare 4	0,53	1,60
	Rare 5	0,23	0,69		Rare 5	0,23	0,69		Rare 5	0,24	0,71		Rare 5	0,21	0,64
	Freq 1	0,78	2,33		Freq 1	0,75	2,25		Freq 1	0,83	2,50		Freq 1	0,77	2,32
	Freq 2	0,75	2,24		Freq 2	0,72	2,17		Freq 2	0,80	2,40		Freq 2	0,74	2,22
	Freq 3	0,75	2,24		Freq 3	0,72	2,16		Freq 3	0,80	2,39		Freq 3	0,74	2,22
	Freq 4	0,53	1,60		Freq 4	0,50	1,51		Freq 4	0,60	1,79		Freq 4	0,54	1,61
	Freq 5	0,23	0,69		Freq 5	0,23	0,69		Freq 5	0,24	0,71		Freq 5	0,21	0,64
	Perm 1	0,75	2,24		Perm 1	0,72	2,16		Perm 1	0,80	2,39		Perm 1	0,74	2,22
	MAX.	0,88	2,64		MAX.	0,85	2,55		MAX.	0,94	2,82		MAX.	0,88	2,63
401	Rare 1	0,81	2,44	402	Rare 1	0,70	2,09	403	Rare 1	0,60	1,79	404	Rare 1	0,53	1,58
	Rare 2	0,72	2,16		Rare 2	0,61	1,84		Rare 2	0,52	1,56		Rare 2	0,45	1,36
	Rare 3	0,72	2,16		Rare 3	0,61	1,84		Rare 3	0,52	1,56		Rare 3	0,45	1,36
	Rare 4	0,48	1,44		Rare 4	0,39	1,17		Rare 4	0,34	1,01		Rare 4	0,28	0,83
	Rare 5	0,20	0,59		Rare 5	0,15	0,45		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,05	0,16
	Freq 1	0,71	2,14		Freq 1	0,61	1,83		Freq 1	0,52	1,55		Freq 1	0,45	1,35
	Freq 2	0,69	2,06		Freq 2	0,58	1,75		Freq 2	0,49	1,47		Freq 2	0,43	1,28
	Freq 3	0,68	2,05		Freq 3	0,58	1,74		Freq 3	0,49	1,47		Freq 3	0,42	1,27
	Freq 4	0,48	1,44		Freq 4	0,39	1,17		Freq 4	0,34	1,02		Freq 4	0,28	0,83
	Freq 5	0,20	0,59		Freq 5	0,15	0,45		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,05	0,16
	Perm 1	0,68	2,05		Perm 1	0,58	1,74		Perm 1	0,49	1,47		Perm 1	0,42	1,27
	MAX.	0,81	2,44		MAX.	0,70	2,09		MAX.	0,60	1,79		MAX.	0,53	1,58
405	Rare 1	0,44	1,31	406	Rare 1	0,78	2,33	407	Rare 1	0,76	2,27	408	Rare 1	0,93	2,78
	Rare 2	0,37	1,12		Rare 2	0,68	2,03		Rare 2	0,66	1,99		Rare 2	0,82	2,47
	Rare 3	0,37	1,11		Rare 3	0,68	2,03		Rare 3	0,66	1,98		Rare 3	0,82	2,46
	Rare 4	0,20	0,60		Rare 4	0,44	1,32		Rare 4	0,42	1,26		Rare 4	0,55	1,65
	Rare 5	0,02	0,07		Rare 5	0,14	0,43		Rare 5	0,15	0,44		Rare 5	0,23	0,70
	Freq 1	0,37	1,10		Freq 1	0,67	2,01		Freq 1	0,66	1,97		Freq 1	0,82	2,45
	Freq 2	0,35	1,04		Freq 2	0,64	1,92		Freq 2	0,63	1,88		Freq 2	0,78	2,35
	Freq 3	0,35	1,04		Freq 3	0,64	1,92		Freq 3	0,62	1,87		Freq 3	0,78	2,34
	Freq 4	0,20	0,61		Freq 4	0,44	1,33		Freq 4	0,42	1,27		Freq 4	0,55	1,66
	Freq 5	0,02	0,07		Freq 5	0,14	0,43		Freq 5	0,15	0,44		Freq 5	0,23	0,70
	Perm 1	0,35	1,04		Perm 1	0,64	1,92		Perm 1	0,62	1,87		Perm 1	0,78	2,34
	MAX.	0,44	1,31		MAX.	0,78	2,33		MAX.	0,76	2,27		MAX.	0,93	2,78
409	Rare 1	0,99	2,97	410	Rare 1	0,77	2,32	411	Rare 1	0,74	2,21	412	Rare 1	0,87	2,60
	Rare 2	0,88	2,65		Rare 2	0,68	2,03		Rare 2	0,64	1,93		Rare 2	0,77	2,30
	Rare 3	0,88	2,64		Rare 3	0,67	2,02		Rare 3	0,64	1,92		Rare 3	0,77	2,30
	Rare 4	0,60	1,79		Rare 4	0,44	1,32		Rare 4	0,41	1,22		Rare 4	0,51	1,52
	Rare 5	0,28	0,83		Rare 5	0,14	0,41		Rare 5	0,13	0,38		Rare 5	0,19	0,58
	Freq 1	0,88	2,63		Freq 1	0,67	2,01		Freq 1	0,64	1,91		Freq 1	0,76	2,28
	Freq 2	0,84	2,53		Freq 2	0,64	1,92		Freq 2	0,61	1,82		Freq 2	0,73	2,19
	Freq 3	0,84	2,52		Freq 3	0,64	1,91		Freq 3	0,60	1,81		Freq 3	0,73	2,18
	Freq 4	0,60	1,80		Freq 4	0,44	1,33		Freq 4	0,41	1,23		Freq 4	0,51	1,53
	Freq 5	0,28	0,83		Freq 5	0,14	0,41		Freq 5	0,13	0,38		Freq 5	0,19	0,58
	Perm 1	0,84	2,52		Perm 1	0,64	1,91		Perm 1	0,60	1,81		Perm 1	0,73	2,18
	MAX.	0,99	2,97		MAX.	0,77	2,32		MAX.	0,74	2,21		MAX.	0,87	2,60
413	Rare 1	0,93	2,78	414	Rare 1	0,79	2,38	415	Rare 1	0,76	2,29	416	Rare 1	0,91	2,74
	Rare 2	0,82	2,47		Rare 2	0,69	2,08		Rare 2	0,67	2,01		Rare 2	0,81	2,43
	Rare 3	0,82	2,46		Rare 3	0,69	2,08		Rare 3	0,67	2,00		Rare 3	0,81	2,43
	Rare 4	0,55	1,65		Rare 4	0,46	1,38		Rare 4	0,43	1,30		Rare 4	0,55	1,64
	Rare 5	0,24	0,71		Rare 5	0,15	0,45		Rare 5	0,14	0,43		Rare 5	0,22	0,66
	Freq 1	0,82	2,45		Freq 1	0,69	2,07		Freq 1	0,66	1,99		Freq 1	0,80	2,41
	Freq 2	0,78	2,35		Freq 2	0,66	1,98		Freq 2	0,63	1,90		Freq 2	0,77	2,32
	Freq 3	0,78	2,35		Freq 3	0,66	1,97		Freq 3	0,63	1,90		Freq 3	0,77	2,31
	Freq 4	0,55	1,66		Freq 4	0,46	1,39		Freq 4	0,44	1,31		Freq 4	0,55	1,64
	Freq 5	0,24	0,71		Freq 5	0,15	0,45		Freq 5	0,14	0,43		Freq 5	0,22	0,66
	Perm 1	0,78	2,35		Perm 1	0,66	1,97		Perm 1	0,63	1,90		Perm 1	0,77	2,31
	MAX.	0,93	2,78		MAX.	0,79	2,38		MAX.	0,76	2,29		MAX.	0,91	2,74
417	Rare 1	0,96	2,88	418	Rare 1	0,25	0,74	419	Rare 1	0,53	1,58	420	Rare 1	0,70	2,09
	Rare 2	0,86	2,57		Rare 2	0,20	0,60		Rare 2	0,46	1,37		Rare 2	0,62	1,85
	Rare 3	0,85	2,56		Rare 3	0,20	0,60		Rare 3	0,46	1,37		Rare 3	0,61	1,84
	Rare 4	0,58	1,73		Rare 4	0,08	0,25		Rare 4	0,27	0,80		Rare 4	0,39	1,17
	Rare 5	0,26	0,77		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,08	0,25		Rare 5	0,16	0,49
	Freq 1	0,85	2,55		Freq 1	0,20	0,59		Freq 1	0,45	1,36		Freq 1	0,61	1,83
	Freq 2	0,82	2,45		Freq 2	0,18	0,55		Freq 2	0,43	1,29		Freq 2	0,59	1,76
	Freq 3	0,81	2,44		Freq 3	0,18	0,54		Freq 3	0,43	1,29		Freq 3	0,58	1,75
	Freq 4	0,58	1,74		Freq 4	0,08	0,25		Freq 4	0,27	0,80		Freq 4	0,39	1,17
	Freq 5	0,26	0,77		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,08	0,25		Freq 5	0,16	0,49
	Perm 1	0,81	2,44		Perm 1	0,18	0,54		Perm 1	0,43	1,29		Perm 1	0,58	1,75
	MAX.	0,96	2,88		MAX.	0,25	0,74		MAX.	0,53	1,58		MAX.	0,70	2,09

Relazione geotecnica Impianto A

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

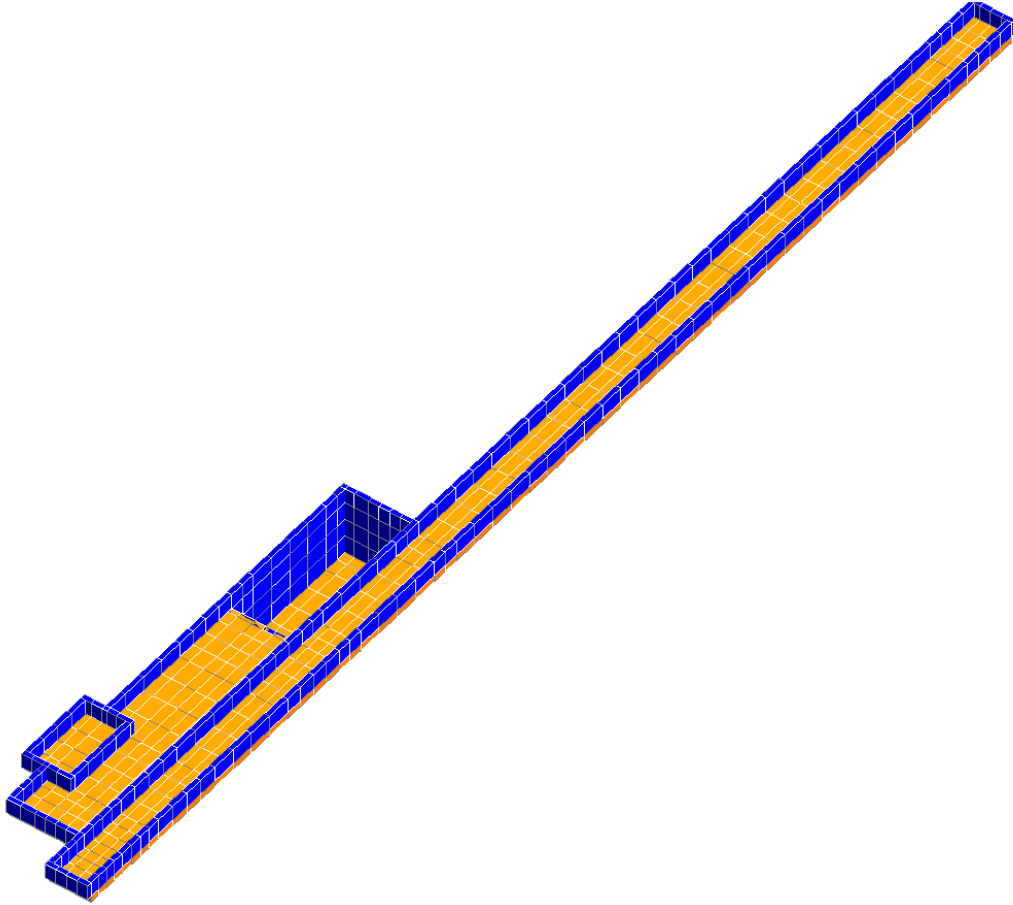
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
421	Rare 1	0,88	2,64	422	Rare 1	0,91	2,72	423	Rare 1	0,26	0,77	424	Rare 1	0,37	1,12
	Rare 2	0,78	2,35		Rare 2	0,81	2,42		Rare 2	0,21	0,62		Rare 2	0,32	0,95
	Rare 3	0,78	2,34		Rare 3	0,81	2,42		Rare 3	0,21	0,62		Rare 3	0,32	0,95
	Rare 4	0,52	1,56		Rare 4	0,54	1,62		Rare 4	0,08	0,24		Rare 4	0,15	0,46
	Rare 5	0,25	0,74		Rare 5	0,26	0,77		Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,03	0,08
	Freq 1	0,78	2,33		Freq 1	0,80	2,40		Freq 1	0,20	0,61		Freq 1	0,31	0,94
	Freq 2	0,75	2,24		Freq 2	0,77	2,31		Freq 2	0,19	0,57		Freq 2	0,30	0,89
	Freq 3	0,74	2,23		Freq 3	0,77	2,30		Freq 3	0,19	0,56		Freq 3	0,29	0,88
	Freq 4	0,52	1,56		Freq 4	0,54	1,62		Freq 4	0,08	0,25		Freq 4	0,15	0,46
	Freq 5	0,25	0,74		Freq 5	0,26	0,77		Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,03	0,08
	Perm 1	0,74	2,23		Perm 1	0,77	2,30		Perm 1	0,19	0,56		Perm 1	0,29	0,88
	MAX.	0,88	2,64		MAX.	0,91	2,72		MAX.	0,26	0,77		MAX.	0,37	1,12
425	Rare 1	0,54	1,61	426	Rare 1	0,87	2,60	427	Rare 1	0,86	2,57	428	Rare 1	0,91	2,72
	Rare 2	0,47	1,40		Rare 2	0,77	2,31		Rare 2	0,76	2,28		Rare 2	0,81	2,42
	Rare 3	0,46	1,39		Rare 3	0,77	2,31		Rare 3	0,76	2,27		Rare 3	0,80	2,41
	Rare 4	0,26	0,79		Rare 4	0,51	1,53		Rare 4	0,49	1,48		Rare 4	0,54	1,61
	Rare 5	0,07	0,22		Rare 5	0,24	0,71		Rare 5	0,23	0,69		Rare 5	0,26	0,77
	Freq 1	0,46	1,38		Freq 1	0,77	2,30		Freq 1	0,75	2,26		Freq 1	0,80	2,40
	Freq 2	0,44	1,32		Freq 2	0,74	2,21		Freq 2	0,72	2,17		Freq 2	0,77	2,31
	Freq 3	0,44	1,31		Freq 3	0,73	2,20		Freq 3	0,72	2,16		Freq 3	0,77	2,30
	Freq 4	0,26	0,79		Freq 4	0,51	1,54		Freq 4	0,50	1,49		Freq 4	0,54	1,61
	Freq 5	0,07	0,22		Freq 5	0,24	0,71		Freq 5	0,23	0,69		Freq 5	0,26	0,77
	Perm 1	0,44	1,31		Perm 1	0,73	2,20		Perm 1	0,72	2,16		Perm 1	0,77	2,30
	MAX.	0,54	1,61		MAX.	0,87	2,60		MAX.	0,86	2,57		MAX.	0,91	2,72
429	Rare 1	0,91	2,72	430	Rare 1	0,79	2,38	431	Rare 1	0,81	2,43	432	Rare 1	0,82	2,47
	Rare 2	0,81	2,43		Rare 2	0,71	2,12		Rare 2	0,72	2,16		Rare 2	0,73	2,20
	Rare 3	0,81	2,42		Rare 3	0,70	2,11		Rare 3	0,72	2,15		Rare 3	0,73	2,19
	Rare 4	0,54	1,61		Rare 4	0,45	1,34		Rare 4	0,45	1,36		Rare 4	0,47	1,40
	Rare 5	0,26	0,77		Rare 5	0,21	0,64		Rare 5	0,23	0,68		Rare 5	0,23	0,69
	Freq 1	0,80	2,41		Freq 1	0,70	2,10		Freq 1	0,71	2,14		Freq 1	0,73	2,18
	Freq 2	0,77	2,31		Freq 2	0,67	2,02		Freq 2	0,69	2,06		Freq 2	0,70	2,10
	Freq 3	0,77	2,31		Freq 3	0,67	2,01		Freq 3	0,68	2,05		Freq 3	0,70	2,09
	Freq 4	0,54	1,62		Freq 4	0,45	1,34		Freq 4	0,46	1,37		Freq 4	0,47	1,41
	Freq 5	0,26	0,77		Freq 5	0,21	0,64		Freq 5	0,23	0,68		Freq 5	0,23	0,69
	Perm 1	0,77	2,31		Perm 1	0,67	2,01		Perm 1	0,68	2,05		Perm 1	0,70	2,09
	MAX.	0,91	2,72		MAX.	0,79	2,38		MAX.	0,81	2,43		MAX.	0,82	2,47
433	Rare 1	0,41	1,22	434	Rare 1	0,64	1,91	435	Rare 1	0,67	2,02	436	Rare 1	0,66	1,97
	Rare 2	0,35	1,04		Rare 2	0,56	1,67		Rare 2	0,59	1,78		Rare 2	0,58	1,73
	Rare 3	0,34	1,03		Rare 3	0,55	1,66		Rare 3	0,59	1,77		Rare 3	0,57	1,72
	Rare 4	0,18	0,53		Rare 4	0,33	0,98		Rare 4	0,35	1,06		Rare 4	0,34	1,02
	Rare 5	0,04	0,13		Rare 5	0,15	0,45		Rare 5	0,17	0,51		Rare 5	0,16	0,48
	Freq 1	0,34	1,02		Freq 1	0,55	1,65		Freq 1	0,59	1,76		Freq 1	0,57	1,71
	Freq 2	0,32	0,97		Freq 2	0,53	1,58		Freq 2	0,56	1,69		Freq 2	0,55	1,64
	Freq 3	0,32	0,97		Freq 3	0,52	1,57		Freq 3	0,56	1,68		Freq 3	0,54	1,63
	Freq 4	0,18	0,53		Freq 4	0,33	0,98		Freq 4	0,36	1,07		Freq 4	0,34	1,03
	Freq 5	0,04	0,13		Freq 5	0,15	0,45		Freq 5	0,17	0,51		Freq 5	0,16	0,48
	Perm 1	0,32	0,97		Perm 1	0,52	1,57		Perm 1	0,56	1,68		Perm 1	0,54	1,63
	MAX.	0,41	1,22		MAX.	0,64	1,91		MAX.	0,67	2,02		MAX.	0,66	1,97
437	Rare 1	0,45	1,35	438	Rare 1	0,33	1,00	439	Rare 1	0,37	1,11	440	Rare 1	0,34	1,03
	Rare 2	0,38	1,15		Rare 2	0,28	0,84		Rare 2	0,31	0,94		Rare 2	0,29	0,87
	Rare 3	0,38	1,15		Rare 3	0,28	0,83		Rare 3	0,31	0,94		Rare 3	0,29	0,87
	Rare 4	0,20	0,60		Rare 4	0,13	0,38		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,13	0,40
	Rare 5	0,06	0,17		Rare 5	0,04	0,11		Rare 5	0,04	0,13		Rare 5	0,04	0,12
	Freq 1	0,38	1,14		Freq 1	0,28	0,83		Freq 1	0,31	0,93		Freq 1	0,29	0,86
	Freq 2	0,36	1,08		Freq 2	0,26	0,78		Freq 2	0,29	0,88		Freq 2	0,27	0,81
	Freq 3	0,36	1,08		Freq 3	0,26	0,77		Freq 3	0,29	0,87		Freq 3	0,27	0,81
	Freq 4	0,20	0,61		Freq 4	0,13	0,39		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,14	0,41
	Freq 5	0,06	0,17		Freq 5	0,04	0,11		Freq 5	0,04	0,13		Freq 5	0,04	0,12
	Perm 1	0,36	1,08		Perm 1	0,26	0,77		Perm 1	0,29	0,87		Perm 1	0,27	0,81
	MAX.	0,45	1,35		MAX.	0,33	1,00		MAX.	0,37	1,11		MAX.	0,34	1,03
441	Rare 1	0,47	1,41	442	Rare 1	0,54	1,63	443	Rare 1	0,43	1,30	444	Rare 1	0,65	1,94
	Rare 2	0,41	1,22		Rare 2	0,48	1,43		Rare 2	0,38	1,13		Rare 2	0,57	1,72
	Rare 3	0,41	1,22		Rare 3	0,48	1,43		Rare 3	0,37	1,12		Rare 3	0,57	1,72
	Rare 4	0,18	0,55		Rare 4	0,24	0,71		Rare 4	0,18	0,55		Rare 4	0,31	0,94
	Rare 5	0,09	0,26		Rare 5	0,11	0,34		Rare 5	0,06	0,17		Rare 5	0,16	0,48
	Freq 1	0,40	1,21		Freq 1	0,47	1,42		Freq 1	0,37	1,12		Freq 1	0,57	1,71
	Freq 2	0,38	1,15		Freq 2	0,45	1,36		Freq 2	0,35	1,06		Freq 2	0,55	1,64
	Freq 3	0,38	1,15		Freq 3	0,45	1,35		Freq 3	0,35	1,06		Freq 3	0,54	1,63
	Freq 4	0,18	0,55		Freq 4	0,24	0,71		Freq 4	0,18	0,55		Freq 4	0,32	0,95
	Freq 5	0,09	0,26		Freq 5	0,11	0,34		Freq 5	0,06	0,17		Freq 5	0,16	0,48
	Perm 1	0,38	1,15		Perm 1	0,45	1,35		Perm 1	0,35	1,06		Perm 1	0,54	1,63
	MAX.	0,47	1,41		MAX.	0,54	1,63		MAX.	0,43	1,30		MAX.	0,65	1,94
445	Rare 1	0,52	1,56	446	Rare 1	0,74	2,21	447	Rare 1	0,53	1,59	448	Rare 1	0,58	1,75
	Rare 2	0,45	1,36		Rare 2	0,65	1,96		Rare 2	0,46	1,38		Rare 2	0,51	1,53
	Rare 3	0,45	1,35		Rare 3	0,65	1,96		Rare 3	0,46	1,38		Rare 3	0,51	1,52
	Rare 4	0,24	0,73		Rare 4	0,39	1,18		Rare 4	0,25	0,76		Rare 4	0,28	0,84
	Rare 5	0,09	0,27		Rare 5	0,19	0,57		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,11	0,33

Relazione geotecnica Impianto A

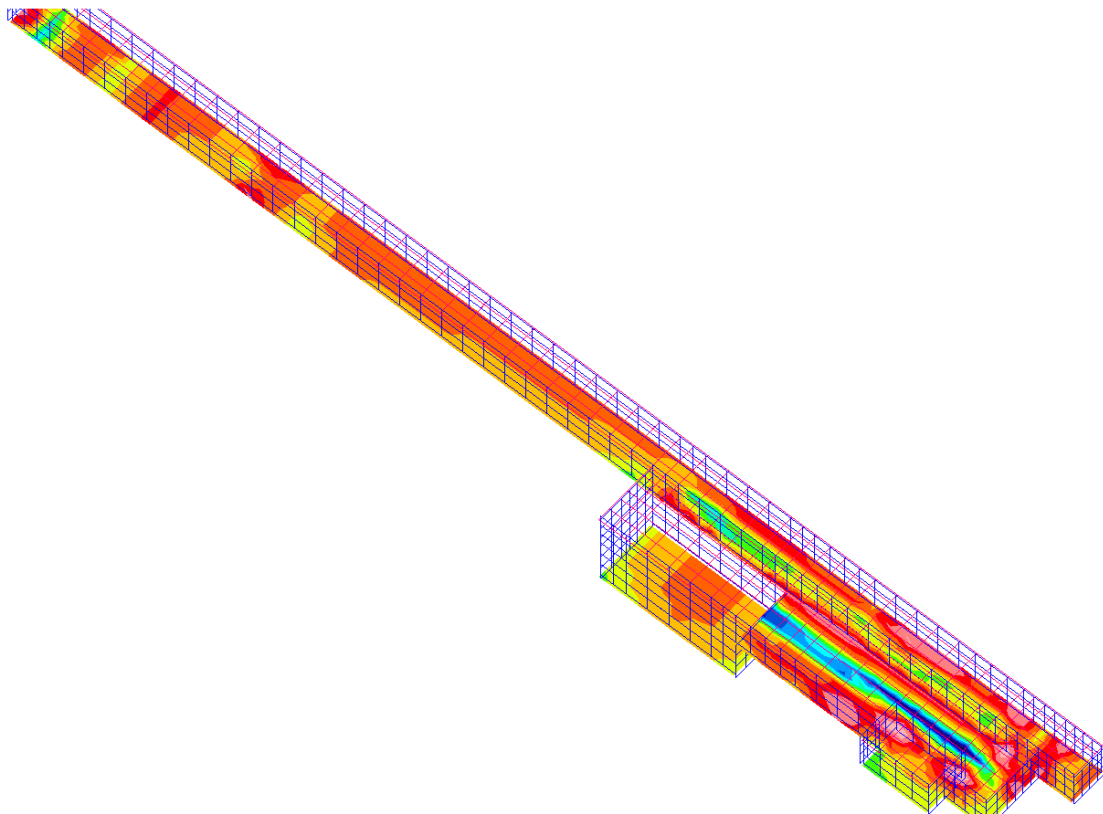
CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	0,45	1,34		Freq 1	0,65	1,95		Freq 1	0,46	1,37		Freq 1	0,51	1,52
	Freq 2	0,43	1,28		Freq 2	0,62	1,87		Freq 2	0,43	1,30		Freq 2	0,48	1,45
	Freq 3	0,42	1,27		Freq 3	0,62	1,86		Freq 3	0,43	1,30		Freq 3	0,48	1,44
	Freq 4	0,25	0,74		Freq 4	0,39	1,18		Freq 4	0,25	0,76		Freq 4	0,28	0,84
	Freq 5	0,09	0,27		Freq 5	0,19	0,57		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,11	0,33
	Perm 1	0,42	1,27		Perm 1	0,62	1,86		Perm 1	0,43	1,30		Perm 1	0,48	1,44
	MAX.	0,52	1,56		MAX.	0,74	2,21		MAX.	0,53	1,59		MAX.	0,58	1,75
449	Rare 1	0,44	1,32	450	Rare 1	0,41	1,22	451	Rare 1	0,44	1,33	452	Rare 1	0,63	1,88
	Rare 2	0,38	1,14		Rare 2	0,35	1,05		Rare 2	0,38	1,15		Rare 2	0,55	1,65
	Rare 3	0,38	1,14		Rare 3	0,35	1,05		Rare 3	0,38	1,15		Rare 3	0,55	1,64
	Rare 4	0,18	0,54		Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,17	0,52		Rare 4	0,31	0,92
	Rare 5	0,05	0,15		Rare 5	0,05	0,14		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,13	0,38
	Freq 1	0,38	1,13		Freq 1	0,35	1,04		Freq 1	0,38	1,14		Freq 1	0,54	1,63
	Freq 2	0,36	1,07		Freq 2	0,33	0,99		Freq 2	0,36	1,09		Freq 2	0,52	1,56
	Freq 3	0,36	1,07		Freq 3	0,33	0,99		Freq 3	0,36	1,08		Freq 3	0,52	1,55
	Freq 4	0,18	0,55		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,17	0,52		Freq 4	0,31	0,93
	Freq 5	0,05	0,15		Freq 5	0,05	0,14		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,13	0,38
	Perm 1	0,36	1,07		Perm 1	0,33	0,99		Perm 1	0,36	1,08		Perm 1	0,52	1,55
	MAX.	0,44	1,32		MAX.	0,41	1,22		MAX.	0,44	1,33		MAX.	0,63	1,88
453	Rare 1	0,47	1,42	454	Rare 1	0,43	1,28	455	Rare 1	0,47	1,40	456	Rare 1	0,63	1,90
	Rare 2	0,41	1,23		Rare 2	0,37	1,11		Rare 2	0,41	1,22		Rare 2	0,56	1,67
	Rare 3	0,41	1,22		Rare 3	0,37	1,11		Rare 3	0,41	1,22		Rare 3	0,55	1,66
	Rare 4	0,19	0,58		Rare 4	0,16	0,47		Rare 4	0,18	0,53		Rare 4	0,31	0,93
	Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,06	0,18		Rare 5	0,09	0,26		Rare 5	0,13	0,38
	Freq 1	0,40	1,21		Freq 1	0,37	1,10		Freq 1	0,40	1,21		Freq 1	0,55	1,65
	Freq 2	0,38	1,15		Freq 2	0,35	1,05		Freq 2	0,38	1,15		Freq 2	0,53	1,58
	Freq 3	0,38	1,15		Freq 3	0,35	1,04		Freq 3	0,38	1,15		Freq 3	0,52	1,57
	Freq 4	0,19	0,58		Freq 4	0,16	0,47		Freq 4	0,18	0,53		Freq 4	0,31	0,94
	Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,06	0,18		Freq 5	0,09	0,26		Freq 5	0,13	0,38
	Perm 1	0,38	1,15		Perm 1	0,35	1,04		Perm 1	0,38	1,15		Perm 1	0,52	1,57
	MAX.	0,47	1,42		MAX.	0,43	1,28		MAX.	0,47	1,40		MAX.	0,63	1,90
457	Rare 1	0,47	1,42	458	Rare 1	0,42	1,26	459	Rare 1	0,46	1,38	460	Rare 1	0,44	1,31
	Rare 2	0,41	1,22		Rare 2	0,36	1,09		Rare 2	0,40	1,20		Rare 2	0,38	1,13
	Rare 3	0,40	1,21		Rare 3	0,36	1,08		Rare 3	0,40	1,20		Rare 3	0,38	1,13
	Rare 4	0,18	0,55		Rare 4	0,15	0,44		Rare 4	0,17	0,50		Rare 4	0,18	0,54
	Rare 5	0,07	0,20		Rare 5	0,06	0,17		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,08	0,24
	Freq 1	0,40	1,21		Freq 1	0,36	1,07		Freq 1	0,40	1,19		Freq 1	0,37	1,12
	Freq 2	0,38	1,15		Freq 2	0,34	1,02		Freq 2	0,38	1,13		Freq 2	0,36	1,07
	Freq 3	0,38	1,14		Freq 3	0,34	1,02		Freq 3	0,38	1,13		Freq 3	0,35	1,06
	Freq 4	0,19	0,56		Freq 4	0,15	0,44		Freq 4	0,17	0,50		Freq 4	0,18	0,55
	Freq 5	0,07	0,20		Freq 5	0,06	0,17		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,08	0,24
	Perm 1	0,38	1,14		Perm 1	0,34	1,02		Perm 1	0,38	1,13		Perm 1	0,35	1,06
	MAX.	0,47	1,42		MAX.	0,42	1,26		MAX.	0,46	1,38		MAX.	0,44	1,31
461	Rare 1	0,26	0,79	462	Rare 1	0,48	1,44	463	Rare 1	0,30	0,90	464	Rare 1	0,49	1,46
	Rare 2	0,22	0,67		Rare 2	0,42	1,26		Rare 2	0,25	0,76		Rare 2	0,43	1,28
	Rare 3	0,22	0,67		Rare 3	0,42	1,26		Rare 3	0,25	0,76		Rare 3	0,42	1,27
	Rare 4	0,09	0,27		Rare 4	0,20	0,59		Rare 4	0,11	0,32		Rare 4	0,19	0,58
	Rare 5	0,03	0,09		Rare 5	0,10	0,29		Rare 5	0,03	0,09		Rare 5	0,10	0,29
	Freq 1	0,22	0,66		Freq 1	0,42	1,25		Freq 1	0,25	0,75		Freq 1	0,42	1,27
	Freq 2	0,21	0,62		Freq 2	0,40	1,20		Freq 2	0,24	0,71		Freq 2	0,40	1,21
	Freq 3	0,21	0,62		Freq 3	0,40	1,19		Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,40	1,20
	Freq 4	0,09	0,28		Freq 4	0,20	0,59		Freq 4	0,11	0,32		Freq 4	0,19	0,58
	Freq 5	0,03	0,09		Freq 5	0,10	0,29		Freq 5	0,03	0,09		Freq 5	0,10	0,29
	Perm 1	0,21	0,62		Perm 1	0,40	1,19		Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,40	1,20
	MAX.	0,26	0,79		MAX.	0,48	1,44		MAX.	0,30	0,90		MAX.	0,49	1,46
465	Rare 1	0,31	0,94												
	Rare 2	0,26	0,79												
	Rare 3	0,26	0,79												
	Rare 4	0,11	0,34												
	Rare 5	0,03	0,09												
	Freq 1	0,26	0,78												
	Freq 2	0,25	0,74												
	Freq 3	0,24	0,73												
	Freq 4	0,11	0,34												
	Freq 5	0,03	0,09												
	Perm 1	0,24	0,73												
	MAX.	0,31	0,94												

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

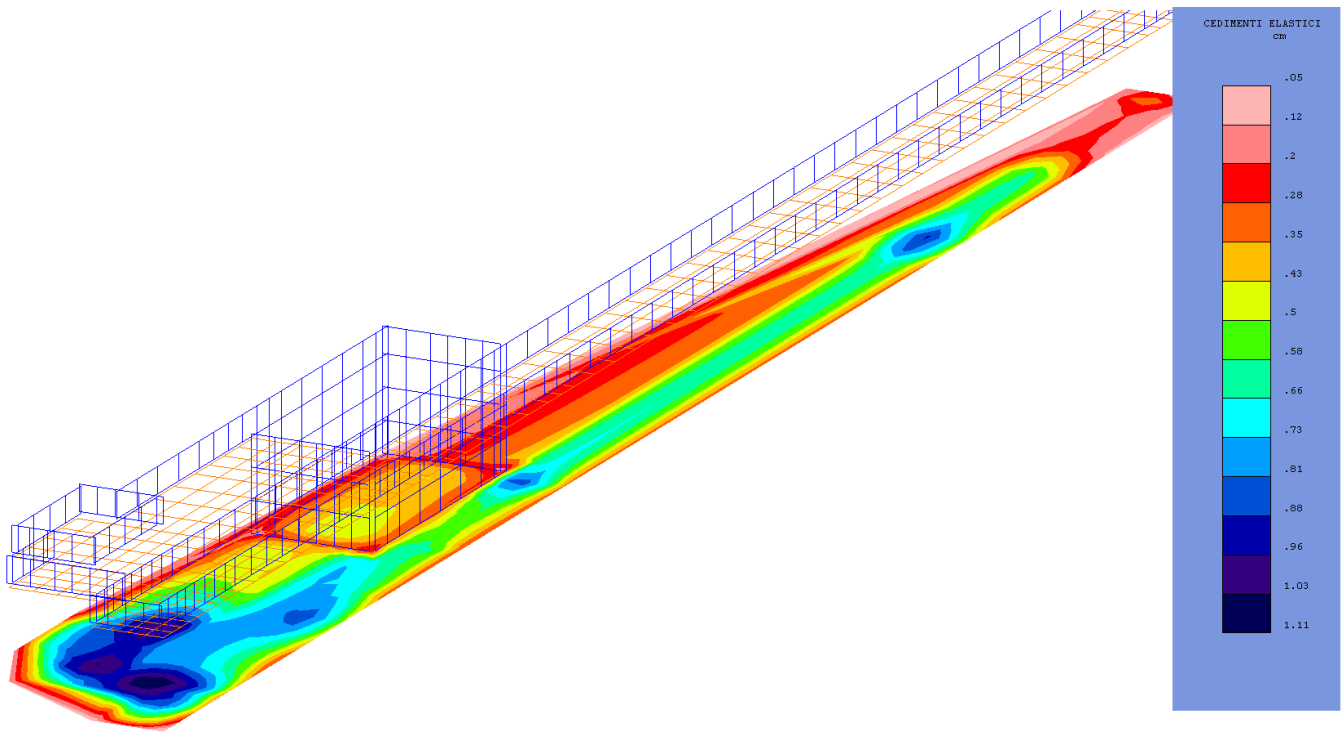


PIASTRE DI FONDAZIONE



SPOSTAMENTI VERTICALI RAPPORATI ALLA DEFORMAZIONE ELASTICA MOLTIPL. MIN. CONDIZ. A1/1

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



CEDIMENTI ELASTICI (CM) CONDIZIONE INVILUPPO