



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 B

CODICE ELABORATO:

E 000 GG00 GET RE 03

REV.

C

SCALA:

NOME FILE: E000GG00GETRE03C.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 B

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	10
8. SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA	11

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 B

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

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 B

Progetto Esecutivo

FhB = forza orizzontale lungo B

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):

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 B

Progetto Esecutivo

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

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

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

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

essendo:

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

$$mB = \frac{2 + \frac{B'}{L'}}{1 + \frac{B'}{L'}}$$

$$mL = \frac{2 + \frac{L'}{B'}}{1 + \frac{L'}{B'}}$$

$$\Theta = \tan^{-1} \frac{Fh \times B}{Fh \times L}$$

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

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

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

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

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

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

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):

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 B

Progetto Esecutivo

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

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

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

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale). Tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati 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.

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 B

Progetto Esecutivo

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

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

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

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

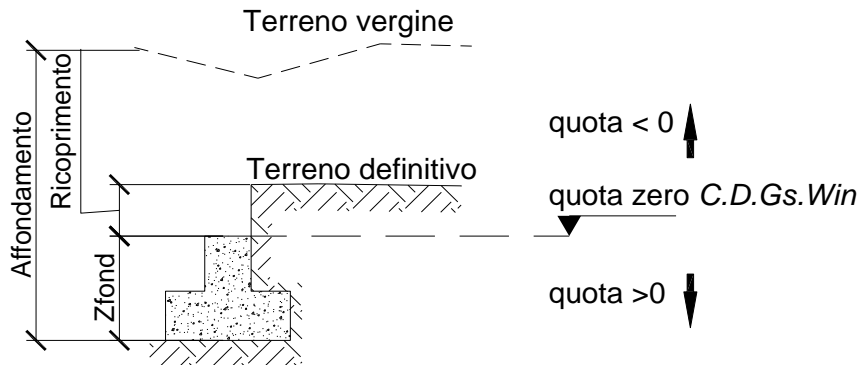
Realizzazione di urbanizzazioni primarie nel piano di zona della nuova 167, 2° e 3° triennio.

Relazione Geotecnica Impianto B

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
InclTer	: inclinazione terreno
Num Str	: Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono
Sp.str.	: Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato
Peso Sp	: peso specifico
Fi	: angolo di attrito interno
C'	: coesione drenata
Cu	: coesione NON drenata
Mod.El.	: modulo elastico
Poisson	: coeff. Poisson
Coeff. Lambe	: coefficiente beta di Lambe
Gr.Sovr	: grado di sovraconsolidazione
Mod.Ed.	: modulo edometrico

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 B

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

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

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 B

Progetto Esecutivo

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
Coeff.Sicur.	: Minimo tra i rapporti (SgmLimV/SgmTerr) tra la condiz.

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

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:



~ 9 ~



COMUNE DI BARLETTA

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

Relazione Geotecnica Impianto B

Progetto Esecutivo

drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

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

OK = *Verifica soddisfatta*

NOVERIF = *Non verifica nei seguenti casi:*

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

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

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

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:



~ 10 ~



COMUNE DI BARLETTA

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

Relazione Geotecnica Impianto B

Progetto Esecutivo

STATUS : Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti

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

FASE ELASTICA ≤ 1 ; FASE PLASTICA > 1

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

8. SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTAZIONE:

VAMS Ingegneria

~ 11 ~

Relazione geotecnica Impianto B

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro
191	218	235	239	222	1	192	235	236	240	239	1	193	236	237	241	240	1	194	237	238	242	241	1
195	222	239	243	226	1	196	239	240	244	243	1	197	240	241	245	244	1	198	241	242	246	245	1
199	226	243	247	230	1	200	243	244	248	247	1	201	244	245	249	248	1	202	245	246	250	249	1

STRATIGRAFIA PLATEA

Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm2	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm2	Cu kg/cm2	Mod.El. kg/cm2	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm2
1	-6,5	-6,4	6,40	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

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	0,70	0,70	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	0,60	0,60	0,70	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

Relazione geotecnica Impianto B

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

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

Relazione geotecnica Impianto B

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 / 9	-6,59		X+ A1 / 9	-6,64		X+ A1 / 9	-10,68		X+ A1 / 9	-8,83
	X- A1 / 17	-6,60		X- A1 / 17	-6,66		X- A1 / 17	-10,71		X- A1 / 17	-8,86
	Y+ A1 / 33	-6,60		Y+ A1 / 33	-6,65		Y+ A1 / 33	-10,70		Y+ A1 / 33	-8,85
	Y- A1 / 35	-6,60		Y- A1 / 35	-6,65		Y- A1 / 35	-10,69		Y- A1 / 35	-8,84
33	A1 / 1	-12,72	34	A1 / 1	-14,39	35	A1 / 1	-22,37	36	A1 / 1	-18,73
	A1 / 2	-9,52		A1 / 2	-10,70		A1 / 2	-16,32		A1 / 2	-13,61
	A1 / 3	-11,75		A1 / 3	-13,29		A1 / 3	-20,86		A1 / 3	-17,44
	A1 / 4	-6,89		A1 / 4	-7,82		A1 / 4	-12,77		A1 / 4	-10,67
	A1 / 5	-10,92		A1 / 5	-12,34		A1 / 5	-19,10		A1 / 5	-15,99
	A1 / 6	-11,86		A1 / 6	-13,42		A1 / 6	-20,88		A1 / 6	-17,50
	X+ A1 / 9	-7,21	X+	A1 / 9	-8,13	X+	A1 / 9	-12,61	X+	A1 / 9	-10,54
	X- A1 / 17	-7,23	X-	A1 / 17	-8,16	X-	A1 / 17	-12,64	X-	A1 / 17	-10,57
	Y+ A1 / 33	-7,22	Y+	A1 / 33	-8,15	Y+	A1 / 33	-12,63	Y+	A1 / 33	-10,57
	Y- A1 / 35	-7,22	Y-	A1 / 35	-8,15	Y-	A1 / 35	-12,63	Y-	A1 / 35	-10,56
37	A1 / 1	-12,86	38	A1 / 1	-15,90	39	A1 / 1	-22,79	40	A1 / 1	-19,74
	A1 / 2	-9,34		A1 / 2	-11,53		A1 / 2	-16,22		A1 / 2	-13,99
	A1 / 3	-11,96		A1 / 3	-14,80		A1 / 3	-21,40		A1 / 3	-18,51
	A1 / 4	-7,28		A1 / 4	-8,96		A1 / 4	-13,46		A1 / 4	-11,64
	A1 / 5	-10,97		A1 / 5	-13,55		A1 / 5	-19,34		A1 / 5	-16,75
	A1 / 6	-12,01		A1 / 6	-14,83		A1 / 6	-21,28		A1 / 6	-18,44
	X+ A1 / 9	-7,23	X+	A1 / 9	-8,91	X+	A1 / 9	-12,74	X+	A1 / 9	-11,03
	X- A1 / 17	-7,25	X-	A1 / 17	-8,94	X-	A1 / 17	-12,78	X-	A1 / 17	-11,06
	Y+ A1 / 33	-7,24	Y+	A1 / 33	-8,93	Y+	A1 / 33	-12,77	Y+	A1 / 33	-11,05
	Y- A1 / 35	-7,24	Y-	A1 / 35	-8,93	Y-	A1 / 35	-12,76	Y-	A1 / 35	-11,05
41	A1 / 1	-13,47	42	A1 / 1	-7,04	43	A1 / 1	-7,09	44	A1 / 1	-14,20
	A1 / 2	-9,53		A1 / 2	-4,97		A1 / 2	-4,93		A1 / 2	-9,87
	A1 / 3	-12,62		A1 / 3	-6,60		A1 / 3	-6,71		A1 / 3	-13,43
	A1 / 4	-7,91		A1 / 4	-4,11		A1 / 4	-4,33		A1 / 4	-8,64
	A1 / 5	-11,42		A1 / 5	-5,96		A1 / 5	-5,98		A1 / 5	-11,97
	A1 / 6	-12,58		A1 / 6	-6,57		A1 / 6	-6,61		A1 / 6	-13,25
	X+ A1 / 9	-7,51	X+	A1 / 9	-3,92	X+	A1 / 9	-3,93	X+	A1 / 9	-7,87
	X- A1 / 17	-7,53	X-	A1 / 17	-3,93	X-	A1 / 17	-3,94	X-	A1 / 17	-7,89
	Y+ A1 / 33	-7,53	Y+	A1 / 33	-3,92	Y+	A1 / 33	-3,94	Y+	A1 / 33	-7,89
	Y- A1 / 35	-7,52	Y-	A1 / 35	-3,92	Y-	A1 / 35	-3,94	Y-	A1 / 35	-7,88
45	A1 / 1	-10,71	46	A1 / 1	-7,21	47	A1 / 1	-3,66	48	A1 / 1	-9,57
	A1 / 2	-7,42		A1 / 2	-4,98		A1 / 2	-2,52		A1 / 2	-7,22
	A1 / 3	-10,12		A1 / 3	-6,81		A1 / 3	-3,45		A1 / 3	-8,87
	A1 / 4	-6,50		A1 / 4	-4,36		A1 / 4	-2,21		A1 / 4	-5,25
	A1 / 5	-9,03		A1 / 5	-6,07		A1 / 5	-3,08		A1 / 5	-8,22
	A1 / 6	-10,00		A1 / 6	-6,73		A1 / 6	-3,41		A1 / 6	-8,91
	X+ A1 / 9	-5,93	X+	A1 / 9	-3,99	X+	A1 / 9	-2,02	X+	A1 / 9	-5,44
	X- A1 / 17	-5,95	X-	A1 / 17	-4,00	X-	A1 / 17	-2,02	X-	A1 / 17	-5,45
	Y+ A1 / 33	-5,94	Y+	A1 / 33	-3,99	Y+	A1 / 33	-2,02	Y+	A1 / 33	-5,45
	Y- A1 / 35	-5,94	Y-	A1 / 35	-3,99	Y-	A1 / 35	-2,02	Y-	A1 / 35	-5,45
49	A1 / 1	-9,77	50	A1 / 1	-7,23	51	A1 / 1	-27,94	52	A1 / 1	-21,29
	A1 / 2	-6,99		A1 / 2	-5,29		A1 / 2	-21,32		A1 / 2	-16,06
	A1 / 3	-9,19		A1 / 3	-6,75		A1 / 3	-25,56		A1 / 3	-19,51
	A1 / 4	-5,77		A1 / 4	-4,13		A1 / 4	-14,24		A1 / 4	-10,97
	A1 / 5	-8,29		A1 / 5	-6,17		A1 / 5	-24,07		A1 / 5	-18,29
	A1 / 6	-9,11		A1 / 6	-6,74		A1 / 6	-26,01		A1 / 6	-19,82
	X+ A1 / 9	-5,47	X+	A1 / 9	-4,07	X+	A1 / 7	-15,87	X+	A1 / 9	-12,04
	X- A1 / 17	-5,48	X-	A1 / 17	-4,08	X-	A1 / 15	-15,88	X-	A1 / 17	-12,05
	Y+ A1 / 33	-5,48	Y+	A1 / 33	-4,08	Y+	A1 / 31	-15,87	Y+	A1 / 33	-12,05
	Y- A1 / 35	-5,47	Y-	A1 / 35	-4,08	Y-	A1 / 37	-15,87	Y-	A1 / 35	-12,05
53	A1 / 1	-14,46	54	A1 / 1	-13,63	55	A1 / 1	-31,39	56	A1 / 1	-22,91
	A1 / 2	-10,78		A1 / 2	-10,04		A1 / 2	-23,30		A1 / 2	-16,59
	A1 / 3	-13,28		A1 / 3	-12,54		A1 / 3	-28,87		A1 / 3	-21,14
	A1 / 4	-7,55		A1 / 4	-7,22		A1 / 4	-16,72		A1 / 4	-12,56
	A1 / 5	-12,39		A1 / 5	-11,65		A1 / 5	-26,92		A1 / 5	-19,57
	A1 / 6	-13,47		A1 / 6	-12,70		A1 / 6	-29,30		A1 / 6	-21,42
	X+ A1 / 9	-8,15	X+	A1 / 9	-7,65	X+	A1 / 9	-17,73	X+	A1 / 9	-12,86
	X- A1 / 17	-8,15	X-	A1 / 17	-7,65	X-	A1 / 17	-17,75	X-	A1 / 17	-12,87
	Y+ A1 / 33	-8,15	Y+	A1 / 33	-7,65	Y+	A1 / 33	-17,74	Y+	A1 / 33	-12,87
	Y- A1 / 35	-8,15	Y-	A1 / 35	-7,65	Y-	A1 / 35	-17,74	Y-	A1 / 35	-12,87
57	A1 / 1	-15,18	58	A1 / 1	-13,86	59	A1 / 1	-27,37	60	A1 / 1	-17,72
	A1 / 2	-10,79		A1 / 2	-9,71		A1 / 2	-20,08		A1 / 2	-12,46
	A1 / 3	-14,05		A1 / 3	-12,85		A1 / 3	-25,24		A1 / 3	-16,43
	A1 / 4	-8,50		A1 / 4	-7,88		A1 / 4	-14,98		A1 / 4	-10,20
	A1 / 5	-12,92		A1 / 5	-11,77		A1 / 5	-23,46		A1 / 5	-15,10
	A1 / 6	-14,22		A1 / 6	-12,99		A1 / 6	-25,61		A1 / 6	-16,65
	X+ A1 / 9	-8,49	X+	A1 / 9	-7,72	X+	A1 / 9	-15,45	X+	A1 / 9	-9,93

Relazione geotecnica Impianto B

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	-8,49		X- A1 / 17	-7,72		X- A1 / 17	-15,49		X- A1 / 17	-9,95
	Y+ A1 / 33	-8,49		Y+ A1 / 33	-7,72		Y+ A1 / 33	-15,48		Y+ A1 / 33	-9,94
	Y- A1 / 35	-8,49		Y- A1 / 35	-7,72		Y- A1 / 35	-15,47		Y- A1 / 35	-9,94
61	A1 / 1	-13,75	62	A1 / 1	-12,50	63	A1 / 1	-22,55	64	A1 / 1	-15,67
	A1 / 2	-9,42		A1 / 2	-8,45		A1 / 2	-16,40		A1 / 2	-11,08
	A1 / 3	-12,79		A1 / 3	-11,64		A1 / 3	-20,88		A1 / 3	-14,55
	A1 / 4	-8,14		A1 / 4	-7,50		A1 / 4	-12,57		A1 / 4	-9,02
	A1 / 5	-11,67		A1 / 5	-10,59		A1 / 5	-19,28		A1 / 5	-13,35
	A1 / 6	-12,95		A1 / 6	-11,78		A1 / 6	-21,09		A1 / 6	-14,70
	X+ A1 / 9	-7,67		X+ A1 / 9	-6,95		X+ A1 / 9	-12,69		X+ A1 / 9	-8,78
	X- A1 / 17	-7,68		X- A1 / 17	-6,95		X- A1 / 17	-12,73		X- A1 / 17	-8,80
	Y+ A1 / 33	-7,67		Y+ A1 / 33	-6,95		Y+ A1 / 33	-12,72		Y+ A1 / 33	-8,80
	Y- A1 / 35	-7,67		Y- A1 / 35	-6,95		Y- A1 / 35	-12,71		Y- A1 / 35	-8,79
65	A1 / 1	-15,38	66	A1 / 1	-13,97	67	A1 / 1	-16,22	68	A1 / 1	-10,43
	A1 / 2	-10,70		A1 / 2	-9,62		A1 / 2	-12,34		A1 / 2	-7,97
	A1 / 3	-14,31		A1 / 3	-13,00		A1 / 3	-14,87		A1 / 3	-9,56
	A1 / 4	-9,02		A1 / 4	-8,26		A1 / 4	-8,39		A1 / 4	-5,41
	A1 / 5	-13,08		A1 / 5	-11,86		A1 / 5	-13,97		A1 / 5	-9,00
	A1 / 6	-14,46		A1 / 6	-13,14		A1 / 6	-15,11		A1 / 6	-9,72
	X+ A1 / 9	-8,59		X+ A1 / 9	-7,79		X+ A1 / 7	-9,22		X+ A1 / 7	-5,94
	X- A1 / 17	-8,61		X- A1 / 17	-7,80		X- A1 / 15	-9,23		X- A1 / 15	-5,96
	Y+ A1 / 33	-8,61		Y+ A1 / 33	-7,80		Y+ A1 / 31	-9,23		Y+ A1 / 31	-5,95
	Y- A1 / 35	-8,60		Y- A1 / 35	-7,80		Y- A1 / 37	-9,23		Y- A1 / 37	-5,95
69	A1 / 1	-7,54	70	A1 / 1	-1,30	71	A1 / 1	-14,17	72	A1 / 1	-9,59
	A1 / 2	-5,63		A1 / 2	-0,94		A1 / 2	-10,15		A1 / 2	-6,83
	A1 / 3	-6,96		A1 / 3	-1,21		A1 / 3	-13,22		A1 / 3	-8,94
	A1 / 4	-4,08		A1 / 4	-0,74		A1 / 4	-8,08		A1 / 4	-5,48
	A1 / 5	-6,47		A1 / 5	-1,11		A1 / 5	-12,03		A1 / 5	-8,14
	A1 / 6	-7,03		A1 / 6	-1,21		A1 / 6	-13,22		A1 / 6	-8,95
	X+ A1 / 9	-4,27		X+ A1 / 9	-0,73		X+ A1 / 9	-7,91		X+ A1 / 9	-5,34
	X- A1 / 17	-4,28		X- A1 / 17	-0,73		X- A1 / 17	-7,93		X- A1 / 17	-5,36
	Y+ A1 / 33	-4,28		Y+ A1 / 33	-0,73		Y+ A1 / 33	-7,92		Y+ A1 / 33	-5,35
	Y- A1 / 35	-4,27		Y- A1 / 35	-0,73		Y- A1 / 35	-7,92		Y- A1 / 35	-5,35
73	A1 / 1	-9,73	74	A1 / 1	-8,87	75	A1 / 1	-11,76	76	A1 / 1	-12,14
	A1 / 2	-6,89		A1 / 2	-6,24		A1 / 2	-8,57		A1 / 2	-8,75
	A1 / 3	-9,07		A1 / 3	-8,27		A1 / 3	-10,84		A1 / 3	-11,21
	A1 / 4	-5,57		A1 / 4	-5,10		A1 / 4	-6,31		A1 / 4	-6,61
	A1 / 5	-8,25		A1 / 5	-7,51		A1 / 5	-10,03		A1 / 5	-10,33
	A1 / 6	-9,08		A1 / 6	-8,28		A1 / 6	-10,96		A1 / 6	-11,32
	X+ A1 / 9	-5,41		X+ A1 / 9	-4,93		X+ A1 / 9	-6,58		X+ A1 / 9	-6,77
	X- A1 / 17	-5,42		X- A1 / 17	-4,93		X- A1 / 17	-6,58		X- A1 / 17	-6,77
	Y+ A1 / 33	-5,42		Y+ A1 / 33	-4,93		Y+ A1 / 33	-6,58		Y+ A1 / 33	-6,77
	Y- A1 / 35	-5,42		Y- A1 / 35	-4,93		Y- A1 / 35	-6,58		Y- A1 / 35	-6,77
77	A1 / 1	-16,23	78	A1 / 1	-12,68	79	A1 / 1	-13,37	80	A1 / 1	-21,62
	A1 / 2	-11,56		A1 / 2	-8,82		A1 / 2	-9,26		A1 / 2	-14,96
	A1 / 3	-15,03		A1 / 3	-11,77		A1 / 3	-12,43		A1 / 3	-20,11
	A1 / 4	-8,99		A1 / 4	-7,27		A1 / 4	-7,70		A1 / 4	-12,47
	A1 / 5	-13,78		A1 / 5	-10,75		A1 / 5	-11,32		A1 / 5	-18,29
	A1 / 6	-15,15		A1 / 6	-11,88		A1 / 6	-12,53		A1 / 6	-20,25
	X+ A1 / 11	-9,03		X+ A1 / 9	-7,04		X+ A1 / 9	-7,42		X+ A1 / 11	-11,98
	X- A1 / 19	-9,03		X- A1 / 17	-7,05		X- A1 / 17	-7,42		X- A1 / 19	-11,98
	Y+ A1 / 25	-9,03		Y+ A1 / 33	-7,05		Y+ A1 / 33	-7,42		Y+ A1 / 25	-11,98
	Y- A1 / 27	-9,03		Y- A1 / 35	-7,05		Y- A1 / 35	-7,42		Y- A1 / 27	-11,98
81	A1 / 1	-15,59	82	A1 / 1	-11,54	83	A1 / 1	-12,46	84	A1 / 1	-20,87
	A1 / 2	-10,73		A1 / 2	-7,79		A1 / 2	-8,44		A1 / 2	-14,25
	A1 / 3	-14,54		A1 / 3	-10,76		A1 / 3	-11,61		A1 / 3	-19,45
	A1 / 4	-9,06		A1 / 4	-6,93		A1 / 4	-7,43		A1 / 4	-12,32
	A1 / 5	-13,17		A1 / 5	-9,77		A1 / 5	-10,54		A1 / 5	-17,65
	A1 / 6	-14,60		A1 / 6	-10,88		A1 / 6	-11,72		A1 / 6	-19,60
	X+ A1 / 11	-8,62		X+ A1 / 9	-6,41		X+ A1 / 9	-6,91		X+ A1 / 11	-11,57
	X- A1 / 19	-8,62		X- A1 / 17	-6,41		X- A1 / 17	-6,91		X- A1 / 19	-11,57
	Y+ A1 / 25	-8,62		Y+ A1 / 33	-6,41		Y+ A1 / 33	-6,91		Y+ A1 / 25	-11,57
	Y- A1 / 27	-8,62		Y- A1 / 35	-6,41		Y- A1 / 35	-6,91		Y- A1 / 27	-11,57
85	A1 / 1	-15,65	86	A1 / 1	-12,76	87	A1 / 1	-13,46	88	A1 / 1	-21,85
	A1 / 2	-10,70		A1 / 2	-8,76		A1 / 2	-9,23		A1 / 2	-15,00
	A1 / 3	-14,61		A1 / 3	-11,88		A1 / 3	-12,53		A1 / 3	-20,37
	A1 / 4	-9,20		A1 / 4	-7,56		A1 / 4	-7,96		A1 / 4	-12,87
	A1 / 5	-13,21		A1 / 5	-10,82		A1 / 5	-11,41		A1 / 5	-18,50
	A1 / 6	-14,67		A1 / 6	-12,00		A1 / 6	-12,65		A1 / 6	-20,52
	X+ A1 / 11	-8,65		X+ A1 / 9	-7,11		X+ A1 / 9	-7,49		X+ A1 / 11	-12,14
	X- A1 / 19	-8,65		X- A1 / 17	-7,11		X- A1 / 17	-7,49		X- A1 / 19	-12,14

Relazione geotecnica Impianto B

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 / 25	-8,65		Y+ A1 / 33	-7,11		Y+ A1 / 33	-7,49		Y+ A1 / 25	-12,14
	Y- A1 / 27	-8,65		Y- A1 / 35	-7,11		Y- A1 / 35	-7,49		Y- A1 / 27	-12,14
89	A1 / 1	-15,90	90	A1 / 1	-7,96	91	A1 / 1	-8,06	92	A1 / 1	-12,25
	A1 / 2	-10,87		A1 / 2	-5,57		A1 / 2	-5,61		A1 / 2	-8,46
	A1 / 3	-14,86		A1 / 3	-7,42		A1 / 3	-7,52		A1 / 3	-11,45
	A1 / 4	-9,39		A1 / 4	-4,60		A1 / 4	-4,68		A1 / 4	-7,17
	A1 / 5	-13,42		A1 / 5	-6,73		A1 / 5	-6,82		A1 / 5	-10,35
	A1 / 6	-14,91		A1 / 6	-7,44		A1 / 6	-7,54		A1 / 6	-11,47
	X+ A1 / 11	-8,80		X+ A1 / 9	-4,42		X+ A1 / 9	-4,47		X+ A1 / 9	-6,78
	X- A1 / 19	-8,79		X- A1 / 17	-4,42		X- A1 / 17	-4,47		X- A1 / 17	-6,79
	Y+ A1 / 25	-8,80		Y+ A1 / 33	-4,42		Y+ A1 / 33	-4,47		Y+ A1 / 33	-6,79
	Y- A1 / 27	-8,80		Y- A1 / 35	-4,42		Y- A1 / 35	-4,47		Y- A1 / 35	-6,79
93	A1 / 1	-1,65	94	A1 / 1	-4,39	95	A1 / 1	-8,20	96	A1 / 1	-8,17
	A1 / 2	-1,50		A1 / 2	-3,84		A1 / 2	-6,89		A1 / 2	-6,81
	A1 / 3	-1,47		A1 / 3	-3,92		A1 / 3	-7,38		A1 / 3	-7,37
	A1 / 4	-0,69		A1 / 4	-1,93		A1 / 4	-3,80		A1 / 4	-3,82
	A1 / 5	-1,49		A1 / 5	-3,92		A1 / 5	-7,25		A1 / 5	-7,21
	A1 / 6	-1,53		A1 / 6	-4,07		A1 / 6	-7,62		A1 / 6	-7,60
	X+ A1 / 13	-1,01		X+ A1 / 13	-2,64		X+ A1 / 13	-4,85		X+ A1 / 13	-4,82
	X- A1 / 21	-1,01		X- A1 / 21	-2,63		X- A1 / 21	-4,84		X- A1 / 21	-4,81
	Y+ A1 / 23	-1,01		Y+ A1 / 23	-2,63		Y+ A1 / 23	-4,85		Y+ A1 / 23	-4,82
	Y- A1 / 29	-1,01		Y- A1 / 29	-2,64		Y- A1 / 29	-4,85		Y- A1 / 29	-4,82
97	A1 / 1	-5,51	98	A1 / 1	-5,56	99	A1 / 1	-6,57	100	A1 / 1	-15,77
	A1 / 2	-4,56		A1 / 2	-4,57		A1 / 2	-5,37		A1 / 2	-12,84
	A1 / 3	-4,97		A1 / 3	-5,03		A1 / 3	-5,95		A1 / 3	-14,25
	A1 / 4	-2,60		A1 / 4	-2,65		A1 / 4	-3,15		A1 / 4	-7,60
	A1 / 5	-4,85		A1 / 5	-4,89		A1 / 5	-5,77		A1 / 5	-13,85
	A1 / 6	-5,12		A1 / 6	-5,18		A1 / 6	-6,12		A1 / 6	-14,71
	X+ A1 / 13	-3,24		X+ A1 / 13	-3,26		X+ A1 / 13	-3,85		X+ A1 / 13	-9,24
	X- A1 / 21	-3,23		X- A1 / 21	-3,26		X- A1 / 21	-3,84		X- A1 / 21	-9,23
	Y+ A1 / 23	-3,24		Y+ A1 / 23	-3,26		Y+ A1 / 23	-3,85		Y+ A1 / 23	-9,24
	Y- A1 / 29	-3,24		Y- A1 / 29	-3,26		Y- A1 / 29	-3,85		Y- A1 / 29	-9,24
101	A1 / 1	-15,80	102	A1 / 1	-10,71	103	A1 / 1	-10,86	104	A1 / 1	-12,76
	A1 / 2	-12,77		A1 / 2	-8,59		A1 / 2	-8,65		A1 / 2	-10,08
	A1 / 3	-14,30		A1 / 3	-9,71		A1 / 3	-9,86		A1 / 3	-11,60
	A1 / 4	-7,67		A1 / 4	-5,24		A1 / 4	-5,36		A1 / 4	-6,36
	A1 / 5	-13,85		A1 / 5	-9,37		A1 / 5	-9,48		A1 / 5	-11,12
	A1 / 6	-14,74		A1 / 6	-9,99		A1 / 6	-10,13		A1 / 6	-11,90
	X+ A1 / 13	-9,23		X+ A1 / 13	-6,24		X+ A1 / 13	-6,31		X+ A1 / 13	-7,39
	X- A1 / 21	-9,22		X- A1 / 21	-6,23		X- A1 / 21	-6,30		X- A1 / 21	-7,38
	Y+ A1 / 23	-9,23		Y+ A1 / 23	-6,23		Y+ A1 / 23	-6,30		Y+ A1 / 23	-7,38
	Y- A1 / 29	-9,23		Y- A1 / 29	-6,24		Y- A1 / 29	-6,30		Y- A1 / 29	-7,39
105	A1 / 1	-15,67	106	A1 / 1	-18,41	107	A1 / 1	-13,45	108	A1 / 1	-10,97
	A1 / 2	-12,38		A1 / 2	-14,44		A1 / 2	-10,47		A1 / 2	-8,47
	A1 / 3	-14,23		A1 / 3	-16,74		A1 / 3	-12,24		A1 / 3	-10,00
	A1 / 4	-7,80		A1 / 4	-9,20		A1 / 4	-6,76		A1 / 4	-5,56
	A1 / 5	-13,66		A1 / 5	-16,02		A1 / 5	-11,67		A1 / 5	-9,50
	A1 / 6	-14,62		A1 / 6	-17,18		A1 / 6	-12,55		A1 / 6	-10,23
	X+ A1 / 13	-9,07		X+ A1 / 13	-10,63		X+ A1 / 13	-7,74		X+ A1 / 13	-6,29
	X- A1 / 21	-9,07		X- A1 / 21	-10,62		X- A1 / 21	-7,73		X- A1 / 21	-6,28
	Y+ A1 / 23	-9,07		Y+ A1 / 23	-10,62		Y+ A1 / 23	-7,73		Y+ A1 / 23	-6,29
	Y- A1 / 29	-9,07		Y- A1 / 29	-10,62		Y- A1 / 29	-7,73		Y- A1 / 29	-6,29
109	A1 / 1	-12,44	110	A1 / 1	-16,32	111	A1 / 1	-21,93	112	A1 / 1	-16,84
	A1 / 2	-9,51		A1 / 2	-12,69		A1 / 2	-16,92		A1 / 2	-12,89
	A1 / 3	-11,36		A1 / 3	-14,87		A1 / 3	-20,00		A1 / 3	-15,38
	A1 / 4	-6,38		A1 / 4	-8,19		A1 / 4	-11,06		A1 / 4	-8,56
	A1 / 5	-10,75		A1 / 5	-14,14		A1 / 5	-18,96		A1 / 5	-14,54
	A1 / 6	-11,60		A1 / 6	-15,21		A1 / 6	-20,43		A1 / 6	-15,69
	X+ A1 / 13	-7,11		X+ A1 / 7	-9,36		X+ A1 / 7	-12,53		X+ A1 / 7	-9,59
	X- A1 / 21	-7,10		X- A1 / 15	-9,36		X- A1 / 15	-12,53		X- A1 / 15	-9,59
	Y+ A1 / 23	-7,10		Y+ A1 / 31	-9,36		Y+ A1 / 31	-12,53		Y+ A1 / 31	-9,59
	Y- A1 / 29	-7,10		Y- A1 / 37	-9,36		Y- A1 / 37	-12,53		Y- A1 / 37	-9,59
113	A1 / 1	-11,48	114	A1 / 1	-11,94	115	A1 / 1	-7,70	116	A1 / 1	-7,84
	A1 / 2	-8,71		A1 / 2	-8,96		A1 / 2	-6,24		A1 / 2	-6,30
	A1 / 3	-10,50		A1 / 3	-10,95		A1 / 3	-6,98		A1 / 3	-7,12
	A1 / 4	-5,89		A1 / 4	-6,21		A1 / 4	-3,73		A1 / 4	-3,85
	A1 / 5	-9,89		A1 / 5	-10,26		A1 / 5	-6,74		A1 / 5	-6,85
	A1 / 6	-10,70		A1 / 6	-11,13		A1 / 6	-7,17		A1 / 6	-7,30
	X+ A1 / 7	-6,52		X+ A1 / 9	-6,75		X+ A1 / 13	-4,49		X+ A1 / 13	-4,56
	X- A1 / 15	-6,52		X- A1 / 17	-6,75		X- A1 / 21	-4,49		X- A1 / 21	-4,56
	Y+ A1 / 31	-6,52		Y+ A1 / 33	-6,76		Y+ A1 / 23	-4,49		Y+ A1 / 23	-4,56

Relazione geotecnica Impianto B

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 / 37	-6,52		Y- A1 / 35	-6,76		Y- A1 / 29	-4,49		Y- A1 / 29	-4,56
117	A1 / 1	-11,72	118	A1 / 1	-11,70	119	A1 / 1	-15,06	120	A1 / 1	-15,47
	A1 / 2	-9,35		A1 / 2	-9,29		A1 / 2	-11,77		A1 / 2	-11,92
	A1 / 3	-10,65		A1 / 3	-10,65		A1 / 3	-13,72		A1 / 3	-14,12
	A1 / 4	-5,81		A1 / 4	-5,85		A1 / 4	-7,62		A1 / 4	-7,98
	A1 / 5	-10,23		A1 / 5	-10,21		A1 / 5	-13,09		A1 / 5	-13,41
	A1 / 6	-10,92		A1 / 6	-10,91		A1 / 6	-14,06		A1 / 6	-14,45
X+	A1 / 13	-6,80	X+	A1 / 13	-6,79	X+	A1 / 13	-8,69	X+	A1 / 7	-8,89
X-	A1 / 21	-6,80	X-	A1 / 21	-6,78	X-	A1 / 21	-8,68	X-	A1 / 15	-8,89
Y+	A1 / 23	-6,80	Y+	A1 / 23	-6,78	Y+	A1 / 23	-8,69	Y+	A1 / 31	-8,89
Y-	A1 / 29	-6,80	Y-	A1 / 29	-6,79	Y-	A1 / 29	-8,69	Y-	A1 / 37	-8,89
121	A1 / 1	-22,70	122	A1 / 1	-22,65	123	A1 / 1	-15,26	124	A1 / 1	-15,98
	A1 / 2	-17,32		A1 / 2	-17,24		A1 / 2	-11,51		A1 / 2	-11,82
	A1 / 3	-20,76		A1 / 3	-20,71		A1 / 3	-13,97		A1 / 3	-14,69
	A1 / 4	-11,90		A1 / 4	-11,90		A1 / 4	-7,97		A1 / 4	-8,59
	A1 / 5	-19,65		A1 / 5	-19,60		A1 / 5	-13,15		A1 / 5	-13,72
	A1 / 6	-21,23		A1 / 6	-21,19		A1 / 6	-14,25		A1 / 6	-14,94
X+	A1 / 9	-13,02	X+	A1 / 11	-12,99	X+	A1 / 11	-8,68	X+	A1 / 11	-9,05
X-	A1 / 17	-13,02	X-	A1 / 19	-12,98	X-	A1 / 19	-8,68	X-	A1 / 19	-9,05
Y+	A1 / 33	-13,02	Y+	A1 / 25	-12,98	Y+	A1 / 25	-8,68	Y+	A1 / 25	-9,05
Y-	A1 / 35	-13,02	Y-	A1 / 27	-12,98	Y-	A1 / 27	-8,68	Y-	A1 / 27	-9,05
125	A1 / 1	-22,65	126	A1 / 1	-23,01	127	A1 / 1	-8,78	128	A1 / 1	-9,39
	A1 / 2	-16,50		A1 / 2	-16,80		A1 / 2	-6,50		A1 / 2	-6,78
	A1 / 3	-20,87		A1 / 3	-21,18		A1 / 3	-8,07		A1 / 3	-8,67
	A1 / 4	-12,46		A1 / 4	-12,60		A1 / 4	-4,64		A1 / 4	-5,13
	A1 / 5	-19,42		A1 / 5	-19,74		A1 / 5	-7,52		A1 / 5	-8,00
	A1 / 6	-21,23		A1 / 6	-21,57		A1 / 6	-8,19		A1 / 6	-8,77
X+	A1 / 11	-12,80	X+	A1 / 11	-13,02	X+	A1 / 11	-4,95	X+	A1 / 11	-5,26
X-	A1 / 19	-12,80	X-	A1 / 19	-13,01	X-	A1 / 19	-4,95	X-	A1 / 19	-5,26
Y+	A1 / 25	-12,80	Y+	A1 / 25	-13,01	Y+	A1 / 25	-4,95	Y+	A1 / 25	-5,26
Y-	A1 / 27	-12,80	Y-	A1 / 27	-13,01	Y-	A1 / 27	-4,95	Y-	A1 / 27	-5,26
129	A1 / 1	-26,23	130	A1 / 1	-25,08	131	A1 / 1	-9,23	132	A1 / 1	-12,93
	A1 / 2	-18,48		A1 / 2	-17,80		A1 / 2	-6,79		A1 / 2	-9,27
	A1 / 3	-24,31		A1 / 3	-23,21		A1 / 3	-8,49		A1 / 3	-11,96
	A1 / 4	-14,85		A1 / 4	-14,03		A1 / 4	-4,92		A1 / 4	-7,15
	A1 / 5	-22,29		A1 / 5	-21,34		A1 / 5	-7,89		A1 / 5	-11,01
	A1 / 6	-24,57		A1 / 6	-23,48		A1 / 6	-8,61		A1 / 6	-12,09
X+	A1 / 11	-14,63	X+	A1 / 11	-14,01	X+	A1 / 11	-5,19	X+	A1 / 11	-7,23
X-	A1 / 19	-14,63	X-	A1 / 19	-14,00	X-	A1 / 19	-5,19	X-	A1 / 19	-7,23
Y+	A1 / 25	-14,63	Y+	A1 / 25	-14,01	Y+	A1 / 25	-5,19	Y+	A1 / 25	-7,23
Y-	A1 / 27	-14,63	Y-	A1 / 27	-14,01	Y-	A1 / 27	-5,19	Y-	A1 / 27	-7,23
133	A1 / 1	-15,60	134	A1 / 1	-7,81	135	A1 / 1	-7,81	136	A1 / 1	-11,71
	A1 / 2	-10,75		A1 / 2	-6,17		A1 / 2	-6,15		A1 / 2	-9,21
	A1 / 3	-14,52		A1 / 3	-7,11		A1 / 3	-7,11		A1 / 3	-10,67
	A1 / 4	-8,98		A1 / 4	-3,93		A1 / 4	-3,95		A1 / 4	-5,95
	A1 / 5	-13,17		A1 / 5	-6,80		A1 / 5	-6,80		A1 / 5	-10,20
	A1 / 6	-14,60		A1 / 6	-7,28		A1 / 6	-7,28		A1 / 6	-10,93
X+	A1 / 11	-8,61	X+	A1 / 13	-4,52	X+	A1 / 13	-4,52	X+	A1 / 13	-6,78
X-	A1 / 19	-8,61	X-	A1 / 21	-4,52	X-	A1 / 21	-4,52	X-	A1 / 21	-6,77
Y+	A1 / 25	-8,61	Y+	A1 / 23	-4,52	Y+	A1 / 23	-4,52	Y+	A1 / 23	-6,78
Y-	A1 / 27	-8,61	Y-	A1 / 29	-4,52	Y-	A1 / 29	-4,52	Y-	A1 / 29	-6,78
137	A1 / 1	-15,61	138	A1 / 1	-15,20	139	A1 / 1	-19,05	140	A1 / 1	-26,71
	A1 / 2	-12,27		A1 / 2	-11,55		A1 / 2	-14,43		A1 / 2	-20,19
	A1 / 3	-14,23		A1 / 3	-13,91		A1 / 3	-17,43		A1 / 3	-24,45
	A1 / 4	-7,95		A1 / 4	-8,00		A1 / 4	-10,07		A1 / 4	-14,16
	A1 / 5	-13,60		A1 / 5	-13,15		A1 / 5	-16,48		A1 / 5	-23,09
	A1 / 6	-14,57		A1 / 6	-14,23		A1 / 6	-17,83		A1 / 6	-25,00
X+	A1 / 13	-9,05	X+	A1 / 11	-8,72	X+	A1 / 11	-10,92	X+	A1 / 11	-15,30
X-	A1 / 21	-9,03	X-	A1 / 19	-8,71	X-	A1 / 19	-10,90	X-	A1 / 19	-15,28
Y+	A1 / 23	-9,04	Y+	A1 / 25	-8,71	Y+	A1 / 25	-10,91	Y+	A1 / 25	-15,29
Y-	A1 / 29	-9,04	Y-	A1 / 27	-8,71	Y-	A1 / 27	-10,91	Y-	A1 / 27	-15,30
141	A1 / 1	-30,56	142	A1 / 1	-15,55	143	A1 / 1	-23,44	144	A1 / 1	-27,44
	A1 / 2	-23,08		A1 / 2	-11,36		A1 / 2	-17,07		A1 / 2	-19,95
	A1 / 3	-27,98		A1 / 3	-14,31		A1 / 3	-21,57		A1 / 3	-25,26
	A1 / 4	-16,23		A1 / 4	-8,49		A1 / 4	-12,83		A1 / 4	-15,07
	A1 / 5	-26,42		A1 / 5	-13,34		A1 / 5	-20,10		A1 / 5	-23,52
	A1 / 6	-28,61		A1 / 6	-14,57		A1 / 6	-21,97		A1 / 6	-25,72
X+	A1 / 11	-17,51	X+	A1 / 11	-8,80	X+	A1 / 11	-13,25	X+	A1 / 11	-15,51
X-	A1 / 19	-17,48	X-	A1 / 19	-8,79	X-	A1 / 19	-13,24	X-	A1 / 19	-15,49
Y+	A1 / 25	-17,50	Y+	A1 / 25	-8,79	Y+	A1 / 25	-13,25	Y+	A1 / 25	-15,50
Y-	A1 / 27	-17,50	Y-	A1 / 27	-8,80	Y-	A1 / 27	-13,25	Y-	A1 / 27	-15,50

Relazione geotecnica Impianto B

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)
145	A1 / 1	-27,53	146	A1 / 1	-17,00	147	A1 / 1	-25,65	148	A1 / 1	-25,80
	A1 / 2	-19,99		A1 / 2	-12,07		A1 / 2	-18,16		A1 / 2	-18,23
	A1 / 3	-25,34		A1 / 3	-15,72		A1 / 3	-23,74		A1 / 3	-23,89
	A1 / 4	-15,14		A1 / 4	-9,48		A1 / 4	-14,35		A1 / 4	-14,47
	A1 / 5	-23,59		A1 / 5	-14,46		A1 / 5	-21,81		A1 / 5	-21,93
	A1 / 6	-25,81		A1 / 6	-15,91		A1 / 6	-24,02		A1 / 6	-24,16
X+	A1 / 11	-15,55	X+	A1 / 11	-9,49	X+	A1 / 11	-14,31	X+	A1 / 11	-14,39
X-	A1 / 19	-15,54	X-	A1 / 19	-9,48	X-	A1 / 19	-14,30	X-	A1 / 19	-14,38
Y+	A1 / 25	-15,55	Y+	A1 / 25	-9,49	Y+	A1 / 25	-14,31	Y+	A1 / 25	-14,39
Y-	A1 / 27	-15,55	Y-	A1 / 27	-9,49	Y-	A1 / 27	-14,31	Y-	A1 / 27	-14,39
149	A1 / 1	-25,93	150	A1 / 1	-9,45	151	A1 / 1	-14,31	152	A1 / 1	-14,41
	A1 / 2	-18,30		A1 / 2	-6,55		A1 / 2	-9,88		A1 / 2	-9,94
	A1 / 3	-24,01		A1 / 3	-8,80		A1 / 3	-13,33		A1 / 3	-13,43
	A1 / 4	-14,57		A1 / 4	-5,39		A1 / 4	-8,18		A1 / 4	-8,26
	A1 / 5	-22,03		A1 / 5	-7,98		A1 / 5	-12,06		A1 / 5	-12,15
	A1 / 6	-24,28		A1 / 6	-8,83		A1 / 6	-13,37		A1 / 6	-13,47
X+	A1 / 11	-14,46	X+	A1 / 11	-5,21	X+	A1 / 11	-7,88	X+	A1 / 11	-7,94
X-	A1 / 19	-14,45	X-	A1 / 19	-5,21	X-	A1 / 19	-7,88	X-	A1 / 19	-7,93
Y+	A1 / 25	-14,45	Y+	A1 / 25	-5,21	Y+	A1 / 25	-7,88	Y+	A1 / 25	-7,94
Y-	A1 / 27	-14,46	Y-	A1 / 27	-5,21	Y-	A1 / 27	-7,88	Y-	A1 / 27	-7,94
153	A1 / 1	-11,71	154	A1 / 1	-7,80	155	A1 / 1	-11,70	156	A1 / 1	-11,53
	A1 / 2	-9,20		A1 / 2	-6,14		A1 / 2	-9,24		A1 / 2	-9,13
	A1 / 3	-10,67		A1 / 3	-7,11		A1 / 3	-10,66		A1 / 3	-10,49
	A1 / 4	-5,96		A1 / 4	-3,97		A1 / 4	-5,95		A1 / 4	-5,85
	A1 / 5	-10,20		A1 / 5	-6,80		A1 / 5	-10,21		A1 / 5	-10,06
	A1 / 6	-10,93		A1 / 6	-7,29		A1 / 6	-10,93		A1 / 6	-10,77
X+	A1 / 13	-6,79	X+	A1 / 13	-4,53	X+	A1 / 13	-6,79	X+	A1 / 7	-6,70
X-	A1 / 21	-6,78	X-	A1 / 21	-4,52	X-	A1 / 21	-6,79	X-	A1 / 15	-6,70
Y+	A1 / 23	-6,78	Y+	A1 / 23	-4,52	Y+	A1 / 23	-6,79	Y+	A1 / 31	-6,70
Y-	A1 / 29	-6,78	Y-	A1 / 29	-4,53	Y-	A1 / 29	-6,79	Y-	A1 / 37	-6,70
157	A1 / 1	-22,94	158	A1 / 1	-15,30	159	A1 / 1	-22,96	160	A1 / 1	-22,62
	A1 / 2	-17,33		A1 / 2	-11,58		A1 / 2	-17,41		A1 / 2	-17,19
	A1 / 3	-21,00		A1 / 3	-14,00		A1 / 3	-21,01		A1 / 3	-20,69
	A1 / 4	-12,19		A1 / 4	-8,13		A1 / 4	-12,19		A1 / 4	-12,00
	A1 / 5	-19,84		A1 / 5	-13,24		A1 / 5	-19,88		A1 / 5	-19,60
	A1 / 6	-21,48		A1 / 6	-14,33		A1 / 6	-21,51		A1 / 6	-21,19
X+	A1 / 11	-13,15	X+	A1 / 11	-8,78	X+	A1 / 11	-13,18	X+	A1 / 7	-13,00
X-	A1 / 19	-13,13	X-	A1 / 19	-8,77	X-	A1 / 19	-13,18	X-	A1 / 15	-13,00
Y+	A1 / 25	-13,14	Y+	A1 / 25	-8,77	Y+	A1 / 25	-13,18	Y+	A1 / 31	-13,00
Y-	A1 / 27	-13,14	Y-	A1 / 27	-8,77	Y-	A1 / 27	-13,18	Y-	A1 / 37	-13,00
161	A1 / 1	-23,65	162	A1 / 1	-15,80	163	A1 / 1	-23,72	164	A1 / 1	-23,38
	A1 / 2	-17,17		A1 / 2	-11,48		A1 / 2	-17,26		A1 / 2	-17,04
	A1 / 3	-21,78		A1 / 3	-14,54		A1 / 3	-21,84		A1 / 3	-21,52
	A1 / 4	-13,03		A1 / 4	-8,71		A1 / 4	-13,09		A1 / 4	-12,91
	A1 / 5	-20,27		A1 / 5	-13,54		A1 / 5	-20,35		A1 / 5	-20,07
	A1 / 6	-22,18		A1 / 6	-14,81		A1 / 6	-22,25		A1 / 6	-21,93
X+	A1 / 11	-13,37	X+	A1 / 11	-8,93	X+	A1 / 11	-13,43	X+	A1 / 11	-13,25
X-	A1 / 19	-13,35	X-	A1 / 19	-8,93	X-	A1 / 19	-13,42	X-	A1 / 19	-13,24
Y+	A1 / 25	-13,36	Y+	A1 / 25	-8,93	Y+	A1 / 25	-13,42	Y+	A1 / 25	-13,25
Y-	A1 / 27	-13,37	Y-	A1 / 27	-8,93	Y-	A1 / 27	-13,42	Y-	A1 / 27	-13,25
165	A1 / 1	-26,03	166	A1 / 1	-17,40	167	A1 / 1	-26,15	168	A1 / 1	-25,79
	A1 / 2	-18,36		A1 / 2	-12,28		A1 / 2	-18,47		A1 / 2	-18,23
	A1 / 3	-24,10		A1 / 3	-16,12		A1 / 3	-24,22		A1 / 3	-23,89
	A1 / 4	-14,65		A1 / 4	-9,81		A1 / 4	-14,77		A1 / 4	-14,59
	A1 / 5	-22,12		A1 / 5	-14,79		A1 / 5	-22,24		A1 / 5	-21,94
	A1 / 6	-24,38		A1 / 6	-16,30		A1 / 6	-24,50		A1 / 6	-24,17
X+	A1 / 11	-14,52	X+	A1 / 11	-9,71	X+	A1 / 11	-14,61	X+	A1 / 11	-14,42
X-	A1 / 19	-14,50	X-	A1 / 19	-9,70	X-	A1 / 19	-14,60	X-	A1 / 19	-14,41
Y+	A1 / 25	-14,51	Y+	A1 / 25	-9,71	Y+	A1 / 25	-14,60	Y+	A1 / 25	-14,42
Y-	A1 / 27	-14,51	Y-	A1 / 27	-9,71	Y-	A1 / 27	-14,60	Y-	A1 / 27	-14,42
169	A1 / 1	-14,56	170	A1 / 1	-9,74	171	A1 / 1	-14,64	172	A1 / 1	-7,45
	A1 / 2	-10,03		A1 / 2	-6,71		A1 / 2	-10,09		A1 / 2	-5,92
	A1 / 3	-13,57		A1 / 3	-9,08		A1 / 3	-13,65		A1 / 3	-6,78
	A1 / 4	-8,38		A1 / 4	-5,61		A1 / 4	-8,46		A1 / 4	-3,77
	A1 / 5	-12,27		A1 / 5	-8,21		A1 / 5	-12,35		A1 / 5	-6,51
	A1 / 6	-13,61		A1 / 6	-9,11		A1 / 6	-13,69		A1 / 6	-6,96
X+	A1 / 11	-8,02	X+	A1 / 11	-5,37	X+	A1 / 11	-8,08	X+	A1 / 7	-4,34
X-	A1 / 19	-8,02	X-	A1 / 19	-5,37	X-	A1 / 19	-8,08	X-	A1 / 15	-4,34
Y+	A1 / 25	-8,02	Y+	A1 / 25	-5,37	Y+	A1 / 25	-8,08	Y+	A1 / 31	-4,34
Y-	A1 / 27	-8,02	Y-	A1 / 27	-5,37	Y-	A1 / 27	-8,08	Y-	A1 / 37	-4,34

Relazione geotecnica Impianto B

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)
173	A1 / 1	-7,45	174	A1 / 1	-7,45	175	A1 / 1	-6,00	176	A1 / 1	-14,62
	A1 / 2	-5,95		A1 / 2	-5,97		A1 / 2	-4,83		A1 / 2	-11,15
	A1 / 3	-6,78		A1 / 3	-6,77		A1 / 3	-5,45		A1 / 3	-13,37
	A1 / 4	-3,76		A1 / 4	-3,74		A1 / 4	-3,00		A1 / 4	-7,75
	A1 / 5	-6,52		A1 / 5	-6,53		A1 / 5	-5,26		A1 / 5	-12,68
	A1 / 6	-6,96		A1 / 6	-6,96		A1 / 6	-5,60		A1 / 6	-13,70
X+	A1 / 7	-4,34	X+	A1 / 7	-4,35	X+	A1 / 7	-3,51	X+	A1 / 7	-8,42
X-	A1 / 15	-4,35	X-	A1 / 15	-4,35	X-	A1 / 15	-3,51	X-	A1 / 15	-8,42
Y+	A1 / 31	-4,35	Y+	A1 / 31	-4,35	Y+	A1 / 31	-3,51	Y+	A1 / 31	-8,42
Y-	A1 / 37	-4,35	Y-	A1 / 37	-4,35	Y-	A1 / 37	-3,51	Y-	A1 / 37	-8,42
177	A1 / 1	-14,64	178	A1 / 1	-14,67	179	A1 / 1	-11,78	180	A1 / 1	-15,12
	A1 / 2	-11,20		A1 / 2	-11,26		A1 / 2	-9,08		A1 / 2	-11,04
	A1 / 3	-13,39		A1 / 3	-13,42		A1 / 3	-10,77		A1 / 3	-13,92
	A1 / 4	-7,75		A1 / 4	-7,77		A1 / 4	-6,22		A1 / 4	-8,35
	A1 / 5	-12,71		A1 / 5	-12,75		A1 / 5	-10,25		A1 / 5	-12,99
	A1 / 6	-13,72		A1 / 6	-13,75		A1 / 6	-11,04		A1 / 6	-14,19
X+	A1 / 7	-8,44	X+	A1 / 7	-8,47	X+	A1 / 7	-6,82	X+	A1 / 9	-8,58
X-	A1 / 15	-8,44	X-	A1 / 15	-8,47	X-	A1 / 15	-6,82	X-	A1 / 17	-8,58
Y+	A1 / 31	-8,44	Y+	A1 / 31	-8,47	Y+	A1 / 31	-6,82	Y+	A1 / 33	-8,58
Y-	A1 / 37	-8,44	Y-	A1 / 37	-8,47	Y-	A1 / 37	-6,82	Y-	A1 / 35	-8,58
181	A1 / 1	-18,94	182	A1 / 1	-22,85	183	A1 / 1	-18,34	184	A1 / 1	-16,68
	A1 / 2	-13,86		A1 / 2	-16,75		A1 / 2	-13,50		A1 / 2	-11,81
	A1 / 3	-17,44		A1 / 3	-21,05		A1 / 3	-16,89		A1 / 3	-15,45
	A1 / 4	-10,49		A1 / 4	-12,70		A1 / 4	-10,18		A1 / 4	-9,46
	A1 / 5	-16,29		A1 / 5	-19,66		A1 / 5	-15,79		A1 / 5	-14,20
	A1 / 6	-17,78		A1 / 6	-21,45		A1 / 6	-17,22		A1 / 6	-15,64
X+	A1 / 9	-10,76	X+	A1 / 11	-13,00	X+	A1 / 11	-10,45	X+	A1 / 11	-9,34
X-	A1 / 17	-10,76	X-	A1 / 19	-13,00	X-	A1 / 19	-10,45	X-	A1 / 19	-9,33
Y+	A1 / 33	-10,76	Y+	A1 / 25	-13,00	Y+	A1 / 25	-10,45	Y+	A1 / 25	-9,34
Y-	A1 / 35	-10,76	Y-	A1 / 27	-13,00	Y-	A1 / 27	-10,45	Y-	A1 / 27	-9,34
185	A1 / 1	-25,06	186	A1 / 1	-29,41	187	A1 / 1	-20,28	188	A1 / 1	-9,34
	A1 / 2	-17,77		A1 / 2	-20,86		A1 / 2	-14,44		A1 / 2	-6,45
	A1 / 3	-23,23		A1 / 3	-27,27		A1 / 3	-18,81		A1 / 3	-8,71
	A1 / 4	-14,27		A1 / 4	-16,82		A1 / 4	-11,62		A1 / 4	-5,42
	A1 / 5	-21,35		A1 / 5	-25,07		A1 / 5	-17,31		A1 / 5	-7,89
	A1 / 6	-23,50		A1 / 6	-27,58		A1 / 6	-19,03		A1 / 6	-8,74
X+	A1 / 11	-14,05	X+	A1 / 11	-16,51	X+	A1 / 11	-11,41	X+	A1 / 11	-5,17
X-	A1 / 19	-14,05	X-	A1 / 19	-16,50	X-	A1 / 19	-11,41	X-	A1 / 19	-5,17
Y+	A1 / 25	-14,05	Y+	A1 / 25	-16,51	Y+	A1 / 25	-11,41	Y+	A1 / 25	-5,17
Y-	A1 / 27	-14,05	Y-	A1 / 27	-16,51	Y-	A1 / 27	-11,41	Y-	A1 / 27	-5,17
189	A1 / 1	-14,01	190	A1 / 1	-14,01	191	A1 / 1	-4,54	192	A1 / 1	-4,54
	A1 / 2	-9,69		A1 / 2	-9,71		A1 / 2	-3,67		A1 / 2	-3,67
	A1 / 3	-13,07		A1 / 3	-13,07		A1 / 3	-4,13		A1 / 3	-4,12
	A1 / 4	-8,16		A1 / 4	-8,18		A1 / 4	-2,27		A1 / 4	-2,26
	A1 / 5	-11,85		A1 / 5	-11,85		A1 / 5	-3,99		A1 / 5	-3,98
	A1 / 6	-13,12		A1 / 6	-13,12		A1 / 6	-4,24		A1 / 6	-4,23
X+	A1 / 11	-7,77	X+	A1 / 11	-7,78	X+	A1 / 7	-2,66	X+	A1 / 7	-2,66
X-	A1 / 19	-7,76	X-	A1 / 19	-7,77	X-	A1 / 15	-2,66	X-	A1 / 15	-2,66
Y+	A1 / 25	-7,77	Y+	A1 / 25	-7,78	Y+	A1 / 31	-2,66	Y+	A1 / 31	-2,66
Y-	A1 / 27	-7,77	Y-	A1 / 27	-7,78	Y-	A1 / 37	-2,66	Y-	A1 / 37	-2,66
193	A1 / 1	-4,53	194	A1 / 1	-6,14	195	A1 / 1	-8,87	196	A1 / 1	-8,80
	A1 / 2	-3,68		A1 / 2	-5,00		A1 / 2	-6,87		A1 / 2	-6,84
	A1 / 3	-4,12		A1 / 3	-5,58		A1 / 3	-8,11		A1 / 3	-8,03
	A1 / 4	-2,26		A1 / 4	-3,05		A1 / 4	-4,68		A1 / 4	-4,62
	A1 / 5	-3,98		A1 / 5	-5,40		A1 / 5	-7,73		A1 / 5	-7,67
	A1 / 6	-4,23		A1 / 6	-5,73		A1 / 6	-8,32		A1 / 6	-8,25
X+	A1 / 7	-2,66	X+	A1 / 7	-3,61	X+	A1 / 13	-5,14	X+	A1 / 13	-5,11
X-	A1 / 15	-2,66	X-	A1 / 15	-3,61	X-	A1 / 21	-5,14	X-	A1 / 21	-5,11
Y+	A1 / 31	-2,66	Y+	A1 / 31	-3,61	Y+	A1 / 23	-5,14	Y+	A1 / 23	-5,11
Y-	A1 / 37	-2,66	Y-	A1 / 37	-3,61	Y-	A1 / 29	-5,14	Y-	A1 / 29	-5,11
197	A1 / 1	-8,74	198	A1 / 1	-11,80	199	A1 / 1	-13,72	200	A1 / 1	-11,25
	A1 / 2	-6,82		A1 / 2	-9,24		A1 / 2	-10,15		A1 / 2	-8,37
	A1 / 3	-7,97		A1 / 3	-10,76		A1 / 3	-12,62		A1 / 3	-10,35
	A1 / 4	-4,58		A1 / 4	-6,17		A1 / 4	-7,60		A1 / 4	-6,21
	A1 / 5	-7,63		A1 / 5	-10,31		A1 / 5	-11,83		A1 / 5	-9,72
	A1 / 6	-8,19		A1 / 6	-11,05		A1 / 6	-12,88		A1 / 6	-10,57
X+	A1 / 13	-5,08	X+	A1 / 7	-6,87	X+	A1 / 11	-7,84	X+	A1 / 11	-6,45
X-	A1 / 21	-5,08	X-	A1 / 15	-6,87	X-	A1 / 19	-7,84	X-	A1 / 19	-6,45
Y+	A1 / 23	-5,08	Y+	A1 / 31	-6,87	Y+	A1 / 25	-7,84	Y+	A1 / 25	-6,45
Y-	A1 / 29	-5,08	Y-	A1 / 37	-6,87	Y-	A1 / 27	-7,84	Y-	A1 / 27	-6,45
201	A1 / 1	-8,89	202	A1 / 1	-11,96	203	A1 / 1	-17,61	204	A1 / 1	-14,83

Relazione geotecnica Impianto B

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	-6,65		A1 / 2	-8,98		A1 / 2	-12,62		A1 / 2	-10,69
	A1 / 3	-8,17		A1 / 3	-10,99		A1 / 3	-16,32		A1 / 3	-13,73
	A1 / 4	-4,89		A1 / 4	-6,57		A1 / 4	-10,05		A1 / 4	-8,44
	A1 / 5	-7,69		A1 / 5	-10,36		A1 / 5	-15,05		A1 / 5	-12,70
	A1 / 6	-8,35		A1 / 6	-11,23		A1 / 6	-16,53		A1 / 6	-13,92
X+	A1 / 11	-5,11	X+	A1 / 11	-6,88	X+	A1 / 11	-9,93	X+	A1 / 11	-8,39
X-	A1 / 19	-5,11	X-	A1 / 19	-6,88	X-	A1 / 19	-9,93	X-	A1 / 19	-8,38
Y+	A1 / 25	-5,11	Y+	A1 / 25	-6,88	Y+	A1 / 25	-9,93	Y+	A1 / 25	-8,39
Y-	A1 / 27	-5,11	Y-	A1 / 27	-6,88	Y-	A1 / 27	-9,93	Y-	A1 / 27	-8,39
205	A1 / 1	-9,76	206	A1 / 1	-13,11	207	A1 / 1	-8,45	208	A1 / 1	-8,36
	A1 / 2	-7,07		A1 / 2	-9,54		A1 / 2	-5,91		A1 / 2	-5,88
	A1 / 3	-9,03		A1 / 3	-12,13		A1 / 3	-7,88		A1 / 3	-7,80
	A1 / 4	-5,54		A1 / 4	-7,43		A1 / 4	-4,93		A1 / 4	-4,87
	A1 / 5	-8,36		A1 / 5	-11,25		A1 / 5	-7,16		A1 / 5	-7,10
	A1 / 6	-9,16		A1 / 6	-12,30		A1 / 6	-7,91		A1 / 6	-7,83
X+	A1 / 11	-5,53	X+	A1 / 11	-7,44	X+	A1 / 11	-4,71	X+	A1 / 11	-4,67
X-	A1 / 19	-5,53	X-	A1 / 19	-7,44	X-	A1 / 19	-4,71	X-	A1 / 19	-4,67
Y+	A1 / 25	-5,53	Y+	A1 / 25	-7,44	Y+	A1 / 25	-4,71	Y+	A1 / 25	-4,67
Y-	A1 / 27	-5,53	Y-	A1 / 27	-7,44	Y-	A1 / 27	-4,71	Y-	A1 / 27	-4,67
209	A1 / 1	-5,52	210	A1 / 1	-7,43	211	A1 / 1	-7,74	212	A1 / 1	-7,71
	A1 / 2	-3,90		A1 / 2	-5,27		A1 / 2	-6,32		A1 / 2	-6,32
	A1 / 3	-5,15		A1 / 3	-6,93		A1 / 3	-7,03		A1 / 3	-7,01
	A1 / 4	-3,22		A1 / 4	-4,32		A1 / 4	-3,84		A1 / 4	-3,83
	A1 / 5	-4,69		A1 / 5	-6,32		A1 / 5	-6,80		A1 / 5	-6,78
	A1 / 6	-5,17		A1 / 6	-6,95		A1 / 6	-7,21		A1 / 6	-7,19
X+	A1 / 11	-3,09	X+	A1 / 11	-4,17	X+	A1 / 7	-4,55	X+	A1 / 7	-4,54
X-	A1 / 19	-3,09	X-	A1 / 19	-4,16	X-	A1 / 15	-4,55	X-	A1 / 15	-4,55
Y+	A1 / 25	-3,09	Y+	A1 / 25	-4,16	Y+	A1 / 31	-4,55	Y+	A1 / 31	-4,54
Y-	A1 / 27	-3,09	Y-	A1 / 27	-4,16	Y-	A1 / 37	-4,55	Y-	A1 / 37	-4,54
213	A1 / 1	-7,68	214	A1 / 1	-7,64	215	A1 / 1	-14,81	216	A1 / 1	-14,72
	A1 / 2	-6,33		A1 / 2	-6,33		A1 / 2	-11,66		A1 / 2	-11,65
	A1 / 3	-6,98		A1 / 3	-6,95		A1 / 3	-13,50		A1 / 3	-13,43
	A1 / 4	-3,81		A1 / 4	-3,80		A1 / 4	-7,72		A1 / 4	-7,68
	A1 / 5	-6,76		A1 / 5	-6,74		A1 / 5	-12,95		A1 / 5	-12,89
	A1 / 6	-7,15		A1 / 6	-7,12		A1 / 6	-13,87		A1 / 6	-13,79
X+	A1 / 7	-4,52	X+	A1 / 7	-4,51	X+	A1 / 7	-8,64	X+	A1 / 7	-8,61
X-	A1 / 15	-4,54	X-	A1 / 15	-4,53	X-	A1 / 15	-8,65	X-	A1 / 15	-8,62
Y+	A1 / 31	-4,54	Y+	A1 / 31	-4,53	Y+	A1 / 31	-8,64	Y+	A1 / 31	-8,62
Y-	A1 / 37	-4,53	Y-	A1 / 37	-4,52	Y-	A1 / 37	-8,64	Y-	A1 / 37	-8,61
217	A1 / 1	-14,64	218	A1 / 1	-14,57	219	A1 / 1	-14,95	220	A1 / 1	-14,82
	A1 / 2	-11,65		A1 / 2	-11,64		A1 / 2	-11,30		A1 / 2	-11,27
	A1 / 3	-13,36		A1 / 3	-13,30		A1 / 3	-13,73		A1 / 3	-13,61
	A1 / 4	-7,63		A1 / 4	-7,60		A1 / 4	-8,19		A1 / 4	-8,11
	A1 / 5	-12,84		A1 / 5	-12,78		A1 / 5	-12,96		A1 / 5	-12,87
	A1 / 6	-13,71		A1 / 6	-13,64		A1 / 6	-14,04		A1 / 6	-13,91
X+	A1 / 7	-8,58	X+	A1 / 7	-8,55	X+	A1 / 13	-8,62	X+	A1 / 13	-8,57
X-	A1 / 15	-8,59	X-	A1 / 15	-8,57	X-	A1 / 21	-8,62	X-	A1 / 21	-8,57
Y+	A1 / 31	-8,59	Y+	A1 / 31	-8,56	Y+	A1 / 23	-8,62	Y+	A1 / 23	-8,57
Y-	A1 / 37	-8,59	Y-	A1 / 37	-8,56	Y-	A1 / 29	-8,62	Y-	A1 / 29	-8,57
221	A1 / 1	-14,71	222	A1 / 1	-14,62	223	A1 / 1	-16,33	224	A1 / 1	-16,15
	A1 / 2	-11,25		A1 / 2	-11,23		A1 / 2	-11,97		A1 / 2	-11,92
	A1 / 3	-13,51		A1 / 3	-13,43		A1 / 3	-15,11		A1 / 3	-14,95
	A1 / 4	-8,05		A1 / 4	-8,00		A1 / 4	-9,24		A1 / 4	-9,13
	A1 / 5	-12,79		A1 / 5	-12,72		A1 / 5	-14,04		A1 / 5	-13,90
	A1 / 6	-13,81		A1 / 6	-13,71		A1 / 6	-15,32		A1 / 6	-15,14
X+	A1 / 13	-8,53	X+	A1 / 13	-8,49	X+	A1 / 11	-9,30	X+	A1 / 11	-9,23
X-	A1 / 21	-8,52	X-	A1 / 21	-8,49	X-	A1 / 19	-9,29	X-	A1 / 19	-9,21
Y+	A1 / 23	-8,53	Y+	A1 / 23	-8,49	Y+	A1 / 25	-9,30	Y+	A1 / 25	-9,22
Y-	A1 / 29	-8,53	Y-	A1 / 29	-8,49	Y-	A1 / 27	-9,30	Y-	A1 / 27	-9,22
225	A1 / 1	-16,00	226	A1 / 1	-15,87	227	A1 / 1	-9,26	228	A1 / 1	-9,14
	A1 / 2	-11,88		A1 / 2	-11,85		A1 / 2	-6,62		A1 / 2	-6,58
	A1 / 3	-14,81		A1 / 3	-14,70		A1 / 3	-8,64		A1 / 3	-8,53
	A1 / 4	-9,04		A1 / 4	-8,97		A1 / 4	-5,37		A1 / 4	-5,30
	A1 / 5	-13,79		A1 / 5	-13,69		A1 / 5	-7,88		A1 / 5	-7,79
	A1 / 6	-15,00		A1 / 6	-14,88		A1 / 6	-8,66		A1 / 6	-8,55
X+	A1 / 11	-9,17	X+	A1 / 11	-9,12	X+	A1 / 11	-5,20	X+	A1 / 11	-5,15
X-	A1 / 19	-9,14	X-	A1 / 19	-9,09	X-	A1 / 19	-5,19	X-	A1 / 19	-5,14
Y+	A1 / 25	-9,15	Y+	A1 / 25	-9,10	Y+	A1 / 25	-5,20	Y+	A1 / 25	-5,15
Y-	A1 / 27	-9,16	Y-	A1 / 27	-9,11	Y-	A1 / 27	-5,20	Y-	A1 / 27	-5,15
229	A1 / 1	-9,04	230	A1 / 1	-8,97	231	A1 / 1	-7,60	232	A1 / 1	-7,55
	A1 / 2	-6,55		A1 / 2	-6,53		A1 / 2	-6,33		A1 / 2	-6,32

Relazione geotecnica Impianto B

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	-8,44		A1 / 3	-8,37		A1 / 3	-6,92		A1 / 3	-6,88
	A1 / 4	-5,24		A1 / 4	-5,20		A1 / 4	-3,79		A1 / 4	-3,78
	A1 / 5	-7,72		A1 / 5	-7,66		A1 / 5	-6,71		A1 / 5	-6,68
	A1 / 6	-8,45		A1 / 6	-8,38		A1 / 6	-7,08		A1 / 6	-7,04
X+	A1 / 11	-5,12	X+	A1 / 11	-5,08	X+	A1 / 7	-4,50	X+	A1 / 7	-4,49
X-	A1 / 19	-5,10	X-	A1 / 19	-5,06	X-	A1 / 15	-4,52	X-	A1 / 15	-4,51
Y+	A1 / 25	-5,11	Y+	A1 / 25	-5,08	Y+	A1 / 31	-4,51	Y+	A1 / 31	-4,50
Y-	A1 / 27	-5,11	Y-	A1 / 27	-5,08	Y-	A1 / 37	-4,51	Y-	A1 / 37	-4,50
233	A1 / 1	-7,52	234	A1 / 1	-3,76	235	A1 / 1	-14,50	236	A1 / 1	-14,51
	A1 / 2	-6,33		A1 / 2	-3,19		A1 / 2	-11,65		A1 / 2	-11,71
	A1 / 3	-6,85		A1 / 3	-3,43		A1 / 3	-13,25		A1 / 3	-13,27
	A1 / 4	-3,77		A1 / 4	-1,90		A1 / 4	-7,58		A1 / 4	-7,61
	A1 / 5	-6,66		A1 / 5	-3,34		A1 / 5	-12,74		A1 / 5	-12,75
	A1 / 6	-7,00		A1 / 6	-3,50		A1 / 6	-13,57		A1 / 6	-13,57
X+	A1 / 7	-4,48	X+	A1 / 7	-2,25	X+	A1 / 7	-8,53	X+	A1 / 7	-8,55
X-	A1 / 15	-4,50	X-	A1 / 15	-2,26	X-	A1 / 15	-8,55	X-	A1 / 15	-8,57
Y+	A1 / 31	-4,49	Y+	A1 / 31	-2,25	Y+	A1 / 31	-8,55	Y+	A1 / 31	-8,57
Y-	A1 / 37	-4,49	Y-	A1 / 37	-2,25	Y-	A1 / 37	-8,54	Y-	A1 / 37	-8,56
237	A1 / 1	-14,83	238	A1 / 1	-7,82	239	A1 / 1	-14,55	240	A1 / 1	-14,59
	A1 / 2	-12,05		A1 / 2	-6,39		A1 / 2	-11,24		A1 / 2	-11,32
	A1 / 3	-13,59		A1 / 3	-7,19		A1 / 3	-13,38		A1 / 3	-13,43
	A1 / 4	-7,81		A1 / 4	-4,13		A1 / 4	-7,98		A1 / 4	-8,03
	A1 / 5	-13,04		A1 / 5	-6,87		A1 / 5	-12,68		A1 / 5	-12,72
	A1 / 6	-13,85		A1 / 6	-7,28		A1 / 6	-13,65		A1 / 6	-13,68
X+	A1 / 7	-8,76	X+	A1 / 7	-4,62	X+	A1 / 13	-8,47	X+	A1 / 13	-8,51
X-	A1 / 15	-8,77	X-	A1 / 15	-4,63	X-	A1 / 21	-8,47	X-	A1 / 21	-8,51
Y+	A1 / 31	-8,77	Y+	A1 / 31	-4,62	Y+	A1 / 23	-8,47	Y+	A1 / 23	-8,51
Y-	A1 / 37	-8,77	Y-	A1 / 37	-4,62	Y-	A1 / 29	-8,47	Y-	A1 / 29	-8,51
241	A1 / 1	-15,09	242	A1 / 1	-8,13	243	A1 / 1	-15,78	244	A1 / 1	-15,78
	A1 / 2	-11,80		A1 / 2	-6,43		A1 / 2	-11,84		A1 / 2	-11,90
	A1 / 3	-13,92		A1 / 3	-7,53		A1 / 3	-14,62		A1 / 3	-14,64
	A1 / 4	-8,31		A1 / 4	-4,47		A1 / 4	-8,94		A1 / 4	-8,97
	A1 / 5	-13,16		A1 / 5	-7,09		A1 / 5	-13,63		A1 / 5	-13,64
	A1 / 6	-14,12		A1 / 6	-7,59		A1 / 6	-14,79		A1 / 6	-14,78
X+	A1 / 7	-8,81	X+	A1 / 7	-4,75	X+	A1 / 11	-9,09	X+	A1 / 13	-9,10
X-	A1 / 15	-8,81	X-	A1 / 15	-4,75	X-	A1 / 19	-9,06	X-	A1 / 21	-9,08
Y+	A1 / 31	-8,81	Y+	A1 / 31	-4,75	Y+	A1 / 25	-9,07	Y+	A1 / 23	-9,09
Y-	A1 / 37	-8,81	Y-	A1 / 37	-4,75	Y-	A1 / 27	-9,08	Y-	A1 / 29	-9,09
245	A1 / 1	-16,12	246	A1 / 1	-8,48	247	A1 / 1	-8,90	248	A1 / 1	-8,85
	A1 / 2	-12,23		A1 / 2	-6,49		A1 / 2	-6,52		A1 / 2	-6,52
	A1 / 3	-14,98		A1 / 3	-7,90		A1 / 3	-8,32		A1 / 3	-8,28
	A1 / 4	-9,18		A1 / 4	-4,83		A1 / 4	-5,17		A1 / 4	-5,16
	A1 / 5	-13,94		A1 / 5	-7,33		A1 / 5	-7,62		A1 / 5	-7,58
	A1 / 6	-15,08		A1 / 6	-7,91		A1 / 6	-8,32		A1 / 6	-8,27
X+	A1 / 13	-9,31	X+	A1 / 13	-4,90	X+	A1 / 11	-5,06	X+	A1 / 11	-5,04
X-	A1 / 21	-9,29	X-	A1 / 21	-4,89	X-	A1 / 19	-5,04	X-	A1 / 19	-5,02
Y+	A1 / 23	-9,30	Y+	A1 / 23	-4,90	Y+	A1 / 25	-5,05	Y+	A1 / 25	-5,04
Y-	A1 / 29	-9,30	Y-	A1 / 29	-4,90	Y-	A1 / 27	-5,06	Y-	A1 / 27	-5,04
249	A1 / 1	-8,82	250	A1 / 1	-4,43	429	A1 / 1	-11,15	430	A1 / 1	-11,11
	A1 / 2	-6,52		A1 / 2	-3,29		A1 / 2	-7,73		A1 / 2	-7,65
	A1 / 3	-8,26		A1 / 3	-4,15		A1 / 3	-10,38		A1 / 3	-10,36
	A1 / 4	-5,17		A1 / 4	-2,60		A1 / 4	-6,39		A1 / 4	-6,45
	A1 / 5	-7,57		A1 / 5	-3,80		A1 / 5	-9,42		A1 / 5	-9,39
	A1 / 6	-8,24		A1 / 6	-4,13		A1 / 6	-10,43		A1 / 6	-10,41
X+	A1 / 11	-5,04	X+	A1 / 11	-2,53	X+	A1 / 11	-6,17	X+	A1 / 11	-6,15
X-	A1 / 19	-5,02	X-	A1 / 19	-2,52	X-	A1 / 19	-6,16	X-	A1 / 19	-6,15
Y+	A1 / 25	-5,03	Y+	A1 / 25	-2,53	Y+	A1 / 25	-6,16	Y+	A1 / 25	-6,15
Y-	A1 / 27	-5,03	Y-	A1 / 27	-2,53	Y-	A1 / 27	-6,17	Y-	A1 / 27	-6,15
431	A1 / 1	-25,42	432	A1 / 1	-31,64	433	A1 / 1	-11,19	434	A1 / 1	-29,40
	A1 / 2	-17,16		A1 / 2	-20,94		A1 / 2	-7,66		A1 / 2	-19,60
	A1 / 3	-23,60		A1 / 3	-29,29		A1 / 3	-10,44		A1 / 3	-27,24
	A1 / 4	-14,88		A1 / 4	-18,71		A1 / 4	-6,57		A1 / 4	-17,43
	A1 / 5	-21,48		A1 / 5	-26,73		A1 / 5	-9,44		A1 / 5	-24,89
	A1 / 6	-23,92		A1 / 6	-29,89		A1 / 6	-10,49		A1 / 6	-27,79
X+	A1 / 11	-14,05	X+	A1 / 13	-17,47	X+	A1 / 11	-6,19	X+	A1 / 13	-16,29
X-	A1 / 19	-14,05	X-	A1 / 21	-17,46	X-	A1 / 19	-6,18	X-	A1 / 21	-16,29
Y+	A1 / 25	-14,05	Y+	A1 / 23	-17,47	Y+	A1 / 25	-6,19	Y+	A1 / 23	-16,29
Y-	A1 / 27	-14,05	Y-	A1 / 29	-17,47	Y-	A1 / 27	-6,19	Y-	A1 / 29	-16,29
435	A1 / 1	-39,19	436	A1 / 1	-11,38	437	A1 / 1	-26,08	438	A1 / 1	-32,43
	A1 / 2	-25,49		A1 / 2	-7,78		A1 / 2	-17,76		A1 / 2	-22,07
	A1 / 3	-36,08		A1 / 3	-10,63		A1 / 3	-24,15		A1 / 3	-29,80

Relazione geotecnica Impianto B

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	-23,47		A1 / 4	-6,72		A1 / 4	-15,27		A1 / 4	-18,82
	A1 / 5	-33,24		A1 / 5	-9,61		A1 / 5	-22,14		A1 / 5	-27,68
	A1 / 6	-37,30		A1 / 6	-10,67		A1 / 6	-24,60		A1 / 6	-30,74
X+	A1 / 13	-21,75	X+	A1 / 11	-6,30	X+	A1 / 13	-14,53	X+	A1 / 13	-18,19
X-	A1 / 21	-21,75	X-	A1 / 19	-6,29	X-	A1 / 21	-14,52	X-	A1 / 21	-18,18
Y+	A1 / 23	-21,76	Y+	A1 / 25	-6,30	Y+	A1 / 23	-14,53	Y+	A1 / 23	-18,19
Y-	A1 / 29	-21,76	Y-	A1 / 27	-6,30	Y-	A1 / 29	-14,53	Y-	A1 / 29	-18,19
439	A1 / 1	-11,83	440	A1 / 1	-20,43	441	A1 / 1	-27,50	442	A1 / 1	-20,78
	A1 / 2	-7,99		A1 / 2	-14,06		A1 / 2	-18,87		A1 / 2	-14,23
	A1 / 3	-11,08		A1 / 3	-19,04		A1 / 3	-25,63		A1 / 3	-19,38
	A1 / 4	-7,10		A1 / 4	-11,75		A1 / 4	-15,85		A1 / 4	-12,00
	A1 / 5	-9,96		A1 / 5	-17,22		A1 / 5	-23,17		A1 / 5	-17,50
	A1 / 6	-11,10		A1 / 6	-19,10		A1 / 6	-25,71		A1 / 6	-19,43
X+	A1 / 11	-6,52	X+	A1 / 11	-11,26	X+	A1 / 11	-15,14	X+	A1 / 11	-11,44
X-	A1 / 19	-6,52	X-	A1 / 19	-11,25	X-	A1 / 19	-15,13	X-	A1 / 19	-11,43
Y+	A1 / 25	-6,52	Y+	A1 / 25	-11,26	Y+	A1 / 25	-15,14	Y+	A1 / 25	-11,43
Y-	A1 / 27	-6,52	Y-	A1 / 27	-11,26	Y-	A1 / 27	-15,14	Y-	A1 / 27	-11,44
443	A1 / 1	-39,38	444	A1 / 1	-39,47	445	A1 / 1	-28,42	446	A1 / 1	-34,37
	A1 / 2	-25,81		A1 / 2	-25,72		A1 / 2	-18,42		A1 / 2	-22,16
	A1 / 3	-36,42		A1 / 3	-36,53		A1 / 3	-26,34		A1 / 3	-31,90
	A1 / 4	-23,41		A1 / 4	-23,58		A1 / 4	-17,09		A1 / 4	-20,79
	A1 / 5	-33,27		A1 / 5	-33,31		A1 / 5	-23,96		A1 / 5	-28,93
	A1 / 6	-37,29		A1 / 6	-37,39		A1 / 6	-26,92		A1 / 6	-32,55
X+	A1 / 13	-21,73	X+	A1 / 13	-21,75	X+	A1 / 13	-15,64	X+	A1 / 13	-18,88
X-	A1 / 21	-21,72	X-	A1 / 21	-21,74	X-	A1 / 21	-15,63	X-	A1 / 21	-18,86
Y+	A1 / 23	-21,73	Y+	A1 / 23	-21,75	Y+	A1 / 23	-15,63	Y+	A1 / 23	-18,87
Y-	A1 / 29	-21,73	Y-	A1 / 29	-21,75	Y-	A1 / 29	-15,63	Y-	A1 / 29	-18,87
447	A1 / 1	-41,03	448	A1 / 1	-30,77	449	A1 / 1	-25,92	450	A1 / 1	-36,68
	A1 / 2	-26,37		A1 / 2	-19,57		A1 / 2	-16,29		A1 / 2	-22,79
	A1 / 3	-37,64		A1 / 3	-28,27		A1 / 3	-23,88		A1 / 3	-33,91
	A1 / 4	-24,69		A1 / 4	-18,69		A1 / 4	-15,95		A1 / 4	-22,86
	A1 / 5	-34,86		A1 / 5	-26,10		A1 / 5	-21,92		A1 / 5	-30,93
	A1 / 6	-39,21		A1 / 6	-29,43		A1 / 6	-24,78		A1 / 6	-35,06
X+	A1 / 13	-22,81	X+	A1 / 13	-17,07	X+	A1 / 13	-14,32	X+	A1 / 13	-20,19
X-	A1 / 21	-22,80	X-	A1 / 21	-17,06	X-	A1 / 21	-14,32	X-	A1 / 21	-20,18
Y+	A1 / 23	-22,82	Y+	A1 / 23	-17,07	Y+	A1 / 23	-14,32	Y+	A1 / 23	-20,19
Y-	A1 / 29	-22,82	Y-	A1 / 29	-17,07	Y-	A1 / 29	-14,33	Y-	A1 / 29	-20,19
451	A1 / 1	-40,48	452	A1 / 1	-34,98	453	A1 / 1	-35,46	454	A1 / 1	-47,87
	A1 / 2	-27,42		A1 / 2	-23,40		A1 / 2	-23,40		A1 / 2	-31,19
	A1 / 3	-37,10		A1 / 3	-32,14		A1 / 3	-32,70		A1 / 3	-44,30
	A1 / 4	-23,54		A1 / 4	-20,63		A1 / 4	-21,26		A1 / 4	-29,13
	A1 / 5	-34,61		A1 / 5	-29,83		A1 / 5	-30,14		A1 / 5	-40,56
	A1 / 6	-38,47		A1 / 6	-33,26		A1 / 6	-33,71		A1 / 6	-45,51
X+	A1 / 13	-22,75	X+	A1 / 13	-19,59	X+	A1 / 13	-19,77	X+	A1 / 13	-26,58
X-	A1 / 21	-22,74	X-	A1 / 21	-19,59	X-	A1 / 21	-19,77	X-	A1 / 21	-26,57
Y+	A1 / 23	-22,76	Y+	A1 / 23	-19,60	Y+	A1 / 23	-19,78	Y+	A1 / 23	-26,59
Y-	A1 / 29	-22,76	Y-	A1 / 29	-19,60	Y-	A1 / 29	-19,78	Y-	A1 / 29	-26,59
455	A1 / 1	-22,00	456	A1 / 1	-22,31	457	A1 / 1	-22,57	458	A1 / 1	-21,00
	A1 / 2	-14,58		A1 / 2	-14,69		A1 / 2	-14,78		A1 / 2	-14,36
	A1 / 3	-20,67		A1 / 3	-20,99		A1 / 3	-21,27		A1 / 3	-19,59
	A1 / 4	-13,48		A1 / 4	-13,79		A1 / 4	-14,05		A1 / 4	-12,17
	A1 / 5	-18,47		A1 / 5	-18,71		A1 / 5	-18,91		A1 / 5	-17,69
	A1 / 6	-20,66		A1 / 6	-20,96		A1 / 6	-21,22		A1 / 6	-19,64
X+	A1 / 11	-12,08	X+	A1 / 11	-12,24	X+	A1 / 11	-12,37	X+	A1 / 11	-11,56
X-	A1 / 19	-12,08	X-	A1 / 19	-12,24	X-	A1 / 19	-12,37	X-	A1 / 19	-11,55
Y+	A1 / 25	-12,08	Y+	A1 / 25	-12,24	Y+	A1 / 25	-12,37	Y+	A1 / 25	-11,56
Y-	A1 / 27	-12,08	Y-	A1 / 27	-12,24	Y-	A1 / 27	-12,37	Y-	A1 / 27	-11,56
459	A1 / 1	-14,05	460	A1 / 1	-21,12	461	A1 / 1	-34,58	462	A1 / 1	-23,17
	A1 / 2	-9,61		A1 / 2	-14,46		A1 / 2	-22,19		A1 / 2	-14,81
	A1 / 3	-13,11		A1 / 3	-19,71		A1 / 3	-32,14		A1 / 3	-21,56
	A1 / 4	-8,16		A1 / 4	-12,29		A1 / 4	-21,05		A1 / 4	-14,19
	A1 / 5	-11,83		A1 / 5	-17,80		A1 / 5	-29,08		A1 / 5	-19,46
	A1 / 6	-13,14		A1 / 6	-19,77		A1 / 6	-32,75		A1 / 6	-21,94
X+	A1 / 11	-7,74	X+	A1 / 11	-11,64	X+	A1 / 13	-18,97	X+	A1 / 13	-12,69
X-	A1 / 19	-7,73	X-	A1 / 19	-11,64	X-	A1 / 21	-18,95	X-	A1 / 21	-12,68
Y+	A1 / 25	-7,74	Y+	A1 / 25	-11,64	Y+	A1 / 23	-18,96	Y+	A1 / 23	-12,69
Y-	A1 / 27	-7,74	Y-	A1 / 27	-11,64	Y-	A1 / 29	-18,96	Y-	A1 / 29	-12,69
463	A1 / 1	-29,07	464	A1 / 1	-34,19	465	A1 / 1	-31,73	466	A1 / 1	-21,32
	A1 / 2	-18,50		A1 / 2	-21,69		A1 / 2	-19,50		A1 / 2	-12,96
	A1 / 3	-27,09		A1 / 3	-31,90		A1 / 3	-29,42		A1 / 3	-19,82
	A1 / 4	-17,91		A1 / 4	-21,19		A1 / 4	-20,01		A1 / 4	-13,60

Relazione geotecnica Impianto B

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	-24,40		A1 / 5	-28,68		A1 / 5	-26,69		A1 / 5	-17,88
	A1 / 6	-27,53		A1 / 6	-32,39		A1 / 6	-30,32		A1 / 6	-20,36
X+	A1 / 11	-15,91	X+	A1 / 11	-18,70	X+	A1 / 13	-17,40	X+	A1 / 13	-11,65
X-	A1 / 19	-15,90	X-	A1 / 19	-18,69	X-	A1 / 21	-17,39	X-	A1 / 21	-11,64
Y+	A1 / 25	-15,90	Y+	A1 / 25	-18,70	Y+	A1 / 23	-17,40	Y+	A1 / 23	-11,65
Y-	A1 / 27	-15,90	Y-	A1 / 27	-18,70	Y-	A1 / 29	-17,40	Y-	A1 / 29	-11,65
467	A1 / 1	-21,44	468	A1 / 1	-21,07	469	A1 / 1	-42,34	470	A1 / 1	-36,61
	A1 / 2	-12,90		A1 / 2	-12,55		A1 / 2	-27,25		A1 / 2	-23,29
	A1 / 3	-20,00		A1 / 3	-19,71		A1 / 3	-39,31		A1 / 3	-34,10
	A1 / 4	-13,83		A1 / 4	-13,74		A1 / 4	-26,12		A1 / 4	-22,88
	A1 / 5	-17,94		A1 / 5	-17,59		A1 / 5	-35,76		A1 / 5	-30,83
	A1 / 6	-20,48		A1 / 6	-20,12		A1 / 6	-40,23		A1 / 6	-34,78
X+	A1 / 13	-11,68	X+	A1 / 13	-11,44	X+	A1 / 13	-23,41	X+	A1 / 13	-20,17
X-	A1 / 21	-11,67	X-	A1 / 21	-11,44	X-	A1 / 21	-23,40	X-	A1 / 21	-20,16
Y+	A1 / 23	-11,68	Y+	A1 / 23	-11,44	Y+	A1 / 23	-23,41	Y+	A1 / 23	-20,17
Y-	A1 / 29	-11,68	Y-	A1 / 29	-11,44	Y-	A1 / 29	-23,42	Y-	A1 / 29	-20,17
471	A1 / 1	-36,87	472	A1 / 1	-36,24	473	A1 / 1	-30,62	474	A1 / 1	-30,80
	A1 / 2	-23,18		A1 / 2	-22,53		A1 / 2	-19,86		A1 / 2	-19,89
	A1 / 3	-34,44		A1 / 3	-33,97		A1 / 3	-28,91		A1 / 3	-29,11
	A1 / 4	-23,34		A1 / 4	-23,23		A1 / 4	-19,29		A1 / 4	-19,50
	A1 / 5	-30,96		A1 / 5	-30,35		A1 / 5	-25,61		A1 / 5	-25,74
	A1 / 6	-35,02		A1 / 6	-34,42		A1 / 6	-28,79		A1 / 6	-28,97
X+	A1 / 13	-20,23	X+	A1 / 13	-19,82	X+	A1 / 11	-16,75	X+	A1 / 11	-16,83
X-	A1 / 21	-20,22	X-	A1 / 21	-19,80	X-	A1 / 19	-16,74	X-	A1 / 19	-16,82
Y+	A1 / 23	-20,23	Y+	A1 / 23	-19,81	Y+	A1 / 25	-16,74	Y+	A1 / 25	-16,83
Y-	A1 / 29	-20,23	Y-	A1 / 29	-19,81	Y-	A1 / 27	-16,75	Y-	A1 / 27	-16,83
475	A1 / 1	-30,93	476	A1 / 1	-20,21	477	A1 / 1	-13,47	478	A1 / 1	-13,52
	A1 / 2	-19,89		A1 / 2	-13,86		A1 / 2	-9,26		A1 / 2	-9,33
	A1 / 3	-29,26		A1 / 3	-18,86		A1 / 3	-12,58		A1 / 3	-12,62
	A1 / 4	-19,68		A1 / 4	-11,82		A1 / 4	-7,90		A1 / 4	-7,94
	A1 / 5	-25,82		A1 / 5	-17,05		A1 / 5	-11,38		A1 / 5	-11,43
	A1 / 6	-29,09		A1 / 6	-18,92		A1 / 6	-12,62		A1 / 6	-12,67
X+	A1 / 11	-16,88	X+	A1 / 11	-11,17	X+	A1 / 11	-7,46	X+	A1 / 11	-7,50
X-	A1 / 19	-16,87	X-	A1 / 19	-11,16	X-	A1 / 19	-7,46	X-	A1 / 19	-7,50
Y+	A1 / 25	-16,88	Y+	A1 / 25	-11,17	Y+	A1 / 25	-7,46	Y+	A1 / 25	-7,50
Y-	A1 / 27	-16,88	Y-	A1 / 27	-11,17	Y-	A1 / 27	-7,46	Y-	A1 / 27	-7,50
479	A1 / 1	-28,01	480	A1 / 1	-22,95	481	A1 / 1	-30,83	482	A1 / 1	-20,72
	A1 / 2	-17,75		A1 / 2	-14,70		A1 / 2	-20,39		A1 / 2	-14,07
	A1 / 3	-26,16		A1 / 3	-21,45		A1 / 3	-28,80		A1 / 3	-19,42
	A1 / 4	-17,43		A1 / 4	-14,24		A1 / 4	-18,78		A1 / 4	-12,48
	A1 / 5	-23,49		A1 / 5	-19,27		A1 / 5	-25,98		A1 / 5	-17,47
	A1 / 6	-26,52		A1 / 6	-21,71		A1 / 6	-29,07		A1 / 6	-19,44
X+	A1 / 11	-15,32	X+	A1 / 11	-12,58	X+	A1 / 11	-17,01	X+	A1 / 11	-11,47
X-	A1 / 19	-15,31	X-	A1 / 19	-12,58	X-	A1 / 19	-17,01	X-	A1 / 19	-11,46
Y+	A1 / 25	-15,32	Y+	A1 / 25	-12,58	Y+	A1 / 25	-17,01	Y+	A1 / 25	-11,46
Y-	A1 / 27	-15,32	Y-	A1 / 27	-12,58	Y-	A1 / 27	-17,01	Y-	A1 / 27	-11,47
483	A1 / 1	-20,81	484	A1 / 1	-21,63	485	A1 / 1	-36,10	486	A1 / 1	-28,16
	A1 / 2	-12,34		A1 / 2	-13,02		A1 / 2	-22,97		A1 / 2	-18,73
	A1 / 3	-19,51		A1 / 3	-20,30		A1 / 3	-33,86		A1 / 3	-26,51
	A1 / 4	-13,67		A1 / 4	-14,13		A1 / 4	-22,79		A1 / 4	-17,37
	A1 / 5	-17,34		A1 / 5	-18,03		A1 / 5	-30,26		A1 / 5	-23,65
	A1 / 6	-19,86		A1 / 6	-20,59		A1 / 6	-34,15		A1 / 6	-26,43
X+	A1 / 13	-11,28	X+	A1 / 11	-11,74	X+	A1 / 11	-19,78	X+	A1 / 11	-15,50
X-	A1 / 21	-11,27	X-	A1 / 19	-11,74	X-	A1 / 19	-19,77	X-	A1 / 19	-15,49
Y+	A1 / 23	-11,27	Y+	A1 / 25	-11,74	Y+	A1 / 25	-19,78	Y+	A1 / 25	-15,50
Y-	A1 / 29	-11,27	Y-	A1 / 27	-11,74	Y-	A1 / 27	-19,78	Y-	A1 / 27	-15,50
487	A1 / 1	-35,70	488	A1 / 1	-36,57	489	A1 / 1	-45,60	490	A1 / 1	-28,92
	A1 / 2	-22,01		A1 / 2	-22,61		A1 / 2	-28,94		A1 / 2	-18,81
	A1 / 3	-33,55		A1 / 3	-34,44		A1 / 3	-42,99		A1 / 3	-27,37
	A1 / 4	-23,10		A1 / 4	-23,71		A1 / 4	-29,14		A1 / 4	-18,30
	A1 / 5	-29,82		A1 / 5	-30,52		A1 / 5	-38,12		A1 / 5	-24,17
	A1 / 6	-33,88		A1 / 6	-34,66		A1 / 6	-43,05		A1 / 6	-27,16
X+	A1 / 11	-19,46	X+	A1 / 11	-19,91	X+	A1 / 11	-24,91	X+	A1 / 11	-15,82
X-	A1 / 19	-19,45	X-	A1 / 19	-19,90	X-	A1 / 19	-24,90	X-	A1 / 19	-15,81
Y+	A1 / 25	-19,45	Y+	A1 / 25	-19,91	Y+	A1 / 25	-24,91	Y+	A1 / 25	-15,81
Y-	A1 / 27	-19,46	Y-	A1 / 27	-19,91	Y-	A1 / 27	-24,91	Y-	A1 / 27	-15,82
491	A1 / 1	-29,63	492	A1 / 1	-29,64	493	A1 / 1	-29,67	544	A1 / 1	-15,20
	A1 / 2	-18,92		A1 / 2	-18,87		A1 / 2	-18,87		A1 / 2	-12,35
	A1 / 3	-28,10		A1 / 3	-28,14		A1 / 3	-28,20		A1 / 3	-13,87
	A1 / 4	-19,04		A1 / 4	-19,13		A1 / 4	-19,20		A1 / 4	-7,58
	A1 / 5	-24,70		A1 / 5	-24,68		A1 / 5	-24,69		A1 / 5	-13,30

Relazione geotecnica Impianto B

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	-27,87		A1 / 6	-27,87		A1 / 6	-27,89		A1 / 6	-14,13
	X+ A1 / 11	-16,14		X+ A1 / 11	-16,13		X+ A1 / 11	-16,13		X+ A1 / 7	-8,88
	X- A1 / 19	-16,13		X- A1 / 19	-16,11		X- A1 / 19	-16,12		X- A1 / 15	-8,88
	Y+ A1 / 25	-16,14		Y+ A1 / 25	-16,12		Y+ A1 / 25	-16,13		Y+ A1 / 31	-8,88
	Y- A1 / 27	-16,14		Y- A1 / 27	-16,12		Y- A1 / 27	-16,13		Y- A1 / 37	-8,88
545	A1 / 1	-13,35	546	A1 / 1	-8,91	547	A1 / 1	-5,51	548	A1 / 1	-15,80
	A1 / 2	-10,77		A1 / 2	-7,14		A1 / 2	-4,36		A1 / 2	-12,37
	A1 / 3	-12,17		A1 / 3	-8,13		A1 / 3	-5,07		A1 / 3	-14,53
	A1 / 4	-6,66		A1 / 4	-4,45		A1 / 4	-2,89		A1 / 4	-8,34
	A1 / 5	-11,66		A1 / 5	-7,77		A1 / 5	-4,79		A1 / 5	-13,72
	A1 / 6	-12,41		A1 / 6	-8,29		A1 / 6	-5,12		A1 / 6	-14,72
	X+ A1 / 7	-7,77		X+ A1 / 7	-5,17		X+ A1 / 7	-3,19		X+ A1 / 7	-9,13
	X- A1 / 15	-7,77		X- A1 / 15	-5,17		X- A1 / 15	-3,19		X- A1 / 15	-9,14
	Y+ A1 / 31	-7,77		Y+ A1 / 31	-5,17		Y+ A1 / 31	-3,19		Y+ A1 / 31	-9,14
	Y- A1 / 37	-7,77		Y- A1 / 37	-5,17		Y- A1 / 37	-3,19		Y- A1 / 37	-9,13
549	A1 / 1	-15,20	550	A1 / 1	-9,91	551	A1 / 1	-4,88	552	A1 / 1	-5,69
	A1 / 2	-11,75		A1 / 2	-7,58		A1 / 2	-3,70		A1 / 2	-4,36
	A1 / 3	-13,99		A1 / 3	-9,12		A1 / 3	-4,49		A1 / 3	-5,29
	A1 / 4	-8,10		A1 / 4	-5,31		A1 / 4	-2,62		A1 / 4	-3,13
	A1 / 5	-13,17		A1 / 5	-8,57		A1 / 5	-4,21		A1 / 5	-4,91
	A1 / 6	-14,18		A1 / 6	-9,25		A1 / 6	-4,56		A1 / 6	-5,30
	X+ A1 / 7	-8,75		X+ A1 / 7	-5,68		X+ A1 / 7	-2,79		X+ A1 / 9	-3,26
	X- A1 / 15	-8,76		X- A1 / 15	-5,69		X- A1 / 15	-2,79		X- A1 / 17	-3,27
	Y+ A1 / 31	-8,76		Y+ A1 / 31	-5,69		Y+ A1 / 31	-2,79		Y+ A1 / 33	-3,27
	Y- A1 / 37	-8,76		Y- A1 / 37	-5,69		Y- A1 / 37	-2,79		Y- A1 / 35	-3,27
553	A1 / 1	-15,90	554	A1 / 1	-14,90	555	A1 / 1	-9,51	556	A1 / 1	-4,60
	A1 / 2	-12,03		A1 / 2	-11,07		A1 / 2	-6,96		A1 / 2	-3,32
	A1 / 3	-14,75		A1 / 3	-13,82		A1 / 3	-8,83		A1 / 3	-4,27
	A1 / 4	-8,84		A1 / 4	-8,42		A1 / 4	-5,43		A1 / 4	-2,65
	A1 / 5	-13,71		A1 / 5	-12,82		A1 / 5	-8,16		A1 / 5	-3,94
	A1 / 6	-14,84		A1 / 6	-13,94		A1 / 6	-8,91		A1 / 6	-4,32
	X+ A1 / 9	-9,10		X+ A1 / 9	-8,50		X+ A1 / 9	-5,40		X+ A1 / 9	-2,60
	X- A1 / 17	-9,12		X- A1 / 17	-8,51		X- A1 / 17	-5,41		X- A1 / 17	-2,61
	Y+ A1 / 33	-9,11		Y+ A1 / 33	-8,51		Y+ A1 / 33	-5,41		Y+ A1 / 33	-2,61
	Y- A1 / 35	-9,11		Y- A1 / 35	-8,50		Y- A1 / 35	-5,41		Y- A1 / 35	-2,61
557	A1 / 1	-8,87	558	A1 / 1	-19,68	559	A1 / 1	-16,17	560	A1 / 1	-10,52
	A1 / 2	-6,60		A1 / 2	-14,54		A1 / 2	-11,82		A1 / 2	-7,64
	A1 / 3	-8,29		A1 / 3	-18,38		A1 / 3	-15,09		A1 / 3	-9,82
	A1 / 4	-5,08		A1 / 4	-11,31		A1 / 4	-9,35		A1 / 4	-6,10
	A1 / 5	-7,59		A1 / 5	-16,86		A1 / 5	-13,83		A1 / 5	-8,99
	A1 / 6	-8,26		A1 / 6	-18,37		A1 / 6	-15,11		A1 / 6	-9,84
	X+ A1 / 9	-5,03		X+ A1 / 9	-11,17		X+ A1 / 9	-9,16		X+ A1 / 9	-5,95
	X- A1 / 17	-5,04		X- A1 / 17	-11,19		X- A1 / 17	-9,17		X- A1 / 17	-5,96
	Y+ A1 / 33	-5,04		Y+ A1 / 33	-11,18		Y+ A1 / 33	-9,17		Y+ A1 / 33	-5,96
	Y- A1 / 35	-5,04		Y- A1 / 35	-11,18		Y- A1 / 35	-9,17		Y- A1 / 35	-5,95
561	A1 / 1	-5,18	562	A1 / 1	-12,28	563	A1 / 1	-9,21	564	A1 / 1	-6,15
	A1 / 2	-3,74		A1 / 2	-8,90		A1 / 2	-6,68		A1 / 2	-4,47
	A1 / 3	-4,83		A1 / 3	-11,55		A1 / 3	-8,64		A1 / 3	-5,77
	A1 / 4	-3,00		A1 / 4	-7,24		A1 / 4	-5,39		A1 / 4	-3,58
	A1 / 5	-4,43		A1 / 5	-10,45		A1 / 5	-7,84		A1 / 5	-5,24
	A1 / 6	-4,85		A1 / 6	-11,44		A1 / 6	-8,58		A1 / 6	-5,73
	X+ A1 / 9	-2,92		X+ A1 / 9	-6,90		X+ A1 / 9	-5,18		X+ A1 / 9	-3,46
	X- A1 / 17	-2,93		X- A1 / 17	-6,92		X- A1 / 17	-5,19		X- A1 / 17	-3,47
	Y+ A1 / 33	-2,93		Y+ A1 / 33	-6,92		Y+ A1 / 33	-5,19		Y+ A1 / 33	-3,46
	Y- A1 / 35	-2,93		Y- A1 / 35	-6,92		Y- A1 / 35	-5,18		Y- A1 / 35	-3,46
565	A1 / 1	-15,81	566	A1 / 1	-15,98	567	A1 / 1	-10,79	568	A1 / 1	-7,29
	A1 / 2	-12,51		A1 / 2	-12,55		A1 / 2	-8,40		A1 / 2	-5,74
	A1 / 3	-14,42		A1 / 3	-14,58		A1 / 3	-9,84		A1 / 3	-6,67
	A1 / 4	-7,89		A1 / 4	-7,99		A1 / 4	-5,41		A1 / 4	-3,71
	A1 / 5	-13,74		A1 / 5	-13,86		A1 / 5	-9,34		A1 / 5	-6,33
	A1 / 6	-14,71		A1 / 6	-14,87		A1 / 6	-10,04		A1 / 6	-6,79
	X+ A1 / 7	-9,12		X+ A1 / 7	-9,18		X+ A1 / 7	-6,17		X+ A1 / 7	-4,20
	X- A1 / 15	-9,12		X- A1 / 15	-9,19		X- A1 / 15	-6,18		X- A1 / 15	-4,21
	Y+ A1 / 31	-9,12		Y+ A1 / 31	-9,19		Y+ A1 / 31	-6,18		Y+ A1 / 31	-4,21
	Y- A1 / 37	-9,12		Y- A1 / 37	-9,18		Y- A1 / 37	-6,18		Y- A1 / 37	-4,21
569	A1 / 1	-17,29	570	A1 / 1	-14,99	571	A1 / 1	-10,09	572	A1 / 1	-5,09
	A1 / 2	-13,55		A1 / 2	-11,67		A1 / 2	-7,80		A1 / 2	-3,90
	A1 / 3	-15,81		A1 / 3	-13,71		A1 / 3	-9,23		A1 / 3	-4,66
	A1 / 4	-8,76		A1 / 4	-7,60		A1 / 4	-5,13		A1 / 4	-2,60
	A1 / 5	-14,99		A1 / 5	-12,98		A1 / 5	-8,72		A1 / 5	-4,39
	A1 / 6	-16,09		A1 / 6	-13,95		A1 / 6	-9,39		A1 / 6	-4,74

Relazione geotecnica Impianto B

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 / 7	-9,93		X+ A1 / 7	-8,58		X+ A1 / 7	-5,76		X+ A1 / 7	-2,89
	X- A1 / 15	-9,94		X- A1 / 15	-8,59		X- A1 / 15	-5,77		X- A1 / 15	-2,90
	Y+ A1 / 31	-9,94		Y+ A1 / 31	-8,59		Y+ A1 / 31	-5,77		Y+ A1 / 31	-2,90
	Y- A1 / 37	-9,94		Y- A1 / 37	-8,59		Y- A1 / 37	-5,76		Y- A1 / 37	-2,90
573	A1 / 1	-7,37	574	A1 / 1	-14,94	575	A1 / 1	-12,57	576	A1 / 1	-10,13
	A1 / 2	-5,77		A1 / 2	-11,64		A1 / 2	-9,74		A1 / 2	-7,81
	A1 / 3	-6,76		A1 / 3	-13,69		A1 / 3	-11,52		A1 / 3	-9,28
	A1 / 4	-3,79		A1 / 4	-7,67		A1 / 4	-6,44		A1 / 4	-5,19
	A1 / 5	-6,40		A1 / 5	-12,94		A1 / 5	-10,87		A1 / 5	-8,75
	A1 / 6	-6,86		A1 / 6	-13,90		A1 / 6	-11,70		A1 / 6	-9,43
	X+ A1 / 7	-4,24		X+ A1 / 7	-8,57		X+ A1 / 7	-7,19		X+ A1 / 7	-5,78
	X- A1 / 15	-4,25		X- A1 / 15	-8,58		X- A1 / 15	-7,20		X- A1 / 15	-5,79
	Y+ A1 / 31	-4,25		Y+ A1 / 31	-8,58		Y+ A1 / 31	-7,20		Y+ A1 / 31	-5,79
	Y- A1 / 37	-4,25		Y- A1 / 37	-8,58		Y- A1 / 37	-7,20		Y- A1 / 37	-5,79
577	A1 / 1	-5,08	578	A1 / 1	-5,07	579	A1 / 1	-10,20	580	A1 / 1	-10,28
	A1 / 2	-3,89		A1 / 2	-3,96		A1 / 2	-7,93		A1 / 2	-7,95
	A1 / 3	-4,65		A1 / 3	-4,65		A1 / 3	-9,36		A1 / 3	-9,42
	A1 / 4	-2,61		A1 / 4	-2,62		A1 / 4	-5,27		A1 / 4	-5,30
	A1 / 5	-4,38		A1 / 5	-4,39		A1 / 5	-8,83		A1 / 5	-8,89
	A1 / 6	-4,73		A1 / 6	-4,72		A1 / 6	-9,50		A1 / 6	-9,57
	X+ A1 / 7	-2,89		X+ A1 / 7	-2,91		X+ A1 / 9	-5,85		X+ A1 / 7	-5,88
	X- A1 / 15	-2,90		X- A1 / 15	-2,92		X- A1 / 17	-5,86		X- A1 / 15	-5,89
	Y+ A1 / 31	-2,90		Y+ A1 / 31	-2,92		Y+ A1 / 33	-5,86		Y+ A1 / 31	-5,89
	Y- A1 / 37	-2,89		Y- A1 / 37	-2,92		Y- A1 / 35	-5,85		Y- A1 / 37	-5,88
581	A1 / 1	-10,34	582	A1 / 1	-5,16	583	A1 / 1	-3,34	584	A1 / 1	-3,38
	A1 / 2	-7,97		A1 / 2	-3,96		A1 / 2	-3,00		A1 / 2	-3,01
	A1 / 3	-9,47		A1 / 3	-4,73		A1 / 3	-2,98		A1 / 3	-3,02
	A1 / 4	-5,32		A1 / 4	-2,66		A1 / 4	-1,42		A1 / 4	-1,46
	A1 / 5	-8,93		A1 / 5	-4,46		A1 / 5	-3,00		A1 / 5	-3,03
	A1 / 6	-9,63		A1 / 6	-4,81		A1 / 6	-3,10		A1 / 6	-3,14
	X+ A1 / 7	-5,90		X+ A1 / 7	-2,94		X+ A1 / 13	-2,03		X+ A1 / 13	-2,04
	X- A1 / 15	-5,92		X- A1 / 15	-2,95		X- A1 / 21	-2,02		X- A1 / 21	-2,04
	Y+ A1 / 31	-5,91		Y+ A1 / 31	-2,95		Y+ A1 / 23	-2,03		Y+ A1 / 23	-2,04
	Y- A1 / 37	-5,91		Y- A1 / 37	-2,95		Y- A1 / 29	-2,03		Y- A1 / 29	-2,04
585	A1 / 1	-3,42	586	A1 / 1	-3,38	587	A1 / 1	-6,70	588	A1 / 1	-6,66
	A1 / 2	-3,02		A1 / 2	-2,98		A1 / 2	-5,84		A1 / 2	-5,74
	A1 / 3	-3,06		A1 / 3	-3,03		A1 / 3	-6,00		A1 / 3	-5,97
	A1 / 4	-1,49		A1 / 4	-1,49		A1 / 4	-2,99		A1 / 4	-3,02
	A1 / 5	-3,06		A1 / 5	-3,03		A1 / 5	-5,98		A1 / 5	-5,93
	A1 / 6	-3,18		A1 / 6	-3,14		A1 / 6	-6,22		A1 / 6	-6,19
	X+ A1 / 13	-2,06		X+ A1 / 13	-2,04		X+ A1 / 13	-4,03		X+ A1 / 13	-3,99
	X- A1 / 21	-2,06		X- A1 / 21	-2,04		X- A1 / 21	-4,02		X- A1 / 21	-3,98
	Y+ A1 / 23	-2,06		Y+ A1 / 23	-2,04		Y+ A1 / 23	-4,02		Y+ A1 / 23	-3,99
	Y- A1 / 29	-2,06		Y- A1 / 29	-2,04		Y- A1 / 29	-4,02		Y- A1 / 29	-3,99
589	A1 / 1	-6,67	590	A1 / 1	-8,48	591	A1 / 1	-3,47	592	A1 / 1	-6,80
	A1 / 2	-5,69		A1 / 2	-7,18		A1 / 2	-2,98		A1 / 2	-5,77
	A1 / 3	-5,98		A1 / 3	-7,62		A1 / 3	-3,12		A1 / 3	-6,13
	A1 / 4	-3,06		A1 / 4	-3,93		A1 / 4	-1,60		A1 / 4	-3,18
	A1 / 5	-5,92		A1 / 5	-7,53		A1 / 5	-3,08		A1 / 5	-6,03
	A1 / 6	-6,20		A1 / 6	-7,90		A1 / 6	-3,22		A1 / 6	-6,33
	X+ A1 / 13	-3,98		X+ A1 / 13	-5,05		X+ A1 / 13	-2,07		X+ A1 / 13	-4,05
	X- A1 / 21	-3,97		X- A1 / 21	-5,04		X- A1 / 21	-2,07		X- A1 / 21	-4,04
	Y+ A1 / 23	-3,98		Y+ A1 / 23	-5,05		Y+ A1 / 23	-2,07		Y+ A1 / 23	-4,04
	Y- A1 / 29	-3,98		Y- A1 / 29	-5,05		Y- A1 / 29	-2,07		Y- A1 / 29	-4,05
593	A1 / 1	-6,71	594	A1 / 1	-6,68	595	A1 / 1	-8,47	596	A1 / 1	-5,34
	A1 / 2	-5,62		A1 / 2	-5,53		A1 / 2	-6,95		A1 / 2	-4,47
	A1 / 3	-6,06		A1 / 3	-6,04		A1 / 3	-7,66		A1 / 3	-4,84
	A1 / 4	-3,18		A1 / 4	-3,21		A1 / 4	-4,09		A1 / 4	-2,56
	A1 / 5	-5,93		A1 / 5	-5,89		A1 / 5	-7,45		A1 / 5	-4,71
	A1 / 6	-6,25		A1 / 6	-6,23		A1 / 6	-7,90		A1 / 6	-4,96
	X+ A1 / 13	-3,98		X+ A1 / 13	-3,94		X+ A1 / 13	-4,98		X+ A1 / 13	-3,16
	X- A1 / 21	-3,97		X- A1 / 21	-3,94		X- A1 / 21	-4,98		X- A1 / 21	-3,15
	Y+ A1 / 23	-3,97		Y+ A1 / 23	-3,94		Y+ A1 / 23	-4,98		Y+ A1 / 23	-3,16
	Y- A1 / 29	-3,97		Y- A1 / 29	-3,94		Y- A1 / 29	-4,98		Y- A1 / 29	-3,16
597	A1 / 1	-10,55	598	A1 / 1	-8,73	599	A1 / 1	-6,98	600	A1 / 1	-8,84
	A1 / 2	-8,75		A1 / 2	-7,16		A1 / 2	-5,67		A1 / 2	-7,13
	A1 / 3	-9,57		A1 / 3	-7,93		A1 / 3	-6,34		A1 / 3	-8,03
	A1 / 4	-5,10		A1 / 4	-4,26		A1 / 4	-3,42		A1 / 4	-4,35
	A1 / 5	-9,29		A1 / 5	-7,67		A1 / 5	-6,12		A1 / 5	-7,74
	A1 / 6	-9,81		A1 / 6	-8,12		A1 / 6	-6,50		A1 / 6	-8,23
	X+ A1 / 13	-6,22		X+ A1 / 13	-5,12		X+ A1 / 13	-4,08		X+ A1 / 13	-5,15

Relazione geotecnica Impianto B

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
2	2	A1 / 1	0,86	0,86	1650	97,0								
		A1 / 2	0,86	0,86	1650	97,4								
		A1 / 3	0,86	0,86	1650	97,0								
		A1 / 4	0,86	0,86	1650	96,8								
		A1 / 5	0,86	0,86	1650	97,1								
		A1 / 6	0,86	0,86	1650	97,0								
		X+ A1 / 11	0,86	0,86	1650	78,0								
		X- A1 / 19	0,86	0,86	1650	76,5								
Y+ A1 / 25	0,86	0,86	1650	64,8										
Y- A1 / 27	0,86	0,86	1650	65,9										
3	3	A1 / 1	0,58	0,58	1650	44,2								
		A1 / 2	0,58	0,58	1650	44,4								
		A1 / 3	0,58	0,58	1650	44,2								
		A1 / 4	0,58	0,58	1650	44,1								
		A1 / 5	0,58	0,58	1650	44,2								
		A1 / 6	0,58	0,58	1650	44,2								
		X+ A1 / 11	0,58	0,58	1650	35,6								
		X- A1 / 19	0,58	0,58	1650	34,9								
Y+ A1 / 25	0,58	0,58	1650	29,6										
Y- A1 / 27	0,58	0,58	1650	30,1										
4	4	A1 / 1	0,86	0,86	1650	97,0								
		A1 / 2	0,86	0,86	1650	97,4								
		A1 / 3	0,86	0,86	1650	97,0								
		A1 / 4	0,86	0,86	1650	96,8								
		A1 / 5	0,86	0,86	1650	97,1								
		A1 / 6	0,86	0,86	1650	97,0								
		X+ A1 / 11	0,86	0,86	1650	78,0								
		X- A1 / 19	0,86	0,86	1650	76,5								
Y+ A1 / 25	0,86	0,86	1650	64,8										
Y- A1 / 27	0,86	0,86	1650	65,9										
5	5	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5								
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0								
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4								
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0								
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6								
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4								
		X+ A1 / 11	1,10	1,10	1650	127,2								
		X- A1 / 19	1,10	1,10	1650	124,8								
Y+ A1 / 25	1,10	1,10	1650	105,6										
Y- A1 / 27	1,10	1,10	1650	107,4										
6	6	A1 / 1	1,27	1,27	1650	211,0								
		A1 / 2	1,27	1,27	1650	211,8								
		A1 / 3	1,27	1,27	1650	211,0								
		A1 / 4	1,27	1,27	1650	210,5								
		A1 / 5	1,27	1,27	1650	211,2								
		A1 / 6	1,27	1,27	1650	211,0								
		X+ A1 / 11	1,27	1,27	1650	169,2								
		X- A1 / 19	1,27	1,27	1650	166,1								
Y+ A1 / 25	1,27	1,27	1650	140,5										
Y- A1 / 27	1,27	1,27	1650	142,8										
7	7	A1 / 1	1,26	1,26	1650	206,3								
		A1 / 2	1,26	1,26	1650	207,0								
		A1 / 3	1,26	1,26	1650	206,3								
		A1 / 4	1,26	1,26	1650	205,7								
		A1 / 5	1,26	1,26	1650	206,4								
		A1 / 6	1,26	1,26	1650	206,3								
		X+ A1 / 11	1,26	1,26	1650	165,4								
		X- A1 / 19	1,26	1,26	1650	162,4								
Y+ A1 / 25	1,26	1,26	1650	137,4										
Y- A1 / 27	1,26	1,26	1650	139,7										
8	8	A1 / 1	1,26	1,26	1650	206,3								
		A1 / 2	1,26	1,26	1650	207,0								
		A1 / 3	1,26	1,26	1650	206,3								
		A1 / 4	1,26	1,26	1650	205,7								
		A1 / 5	1,26	1,26	1650	206,4								
		A1 / 6	1,26	1,26	1650	206,3								
		X+ A1 / 11	1,26	1,26	1650	165,4								
		X- A1 / 19	1,26	1,26	1650	162,4								
Y+ A1 / 25	1,26	1,26	1650	137,4										
Y- A1 / 27	1,26	1,26	1650	139,7										

Relazione geotecnica Impianto B

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
9	9	A1 / 1	0,62	0,62	1650	50,6								
		A1 / 2	0,62	0,62	1650	50,8								
		A1 / 3	0,62	0,62	1650	50,6								
		A1 / 4	0,62	0,62	1650	50,5								
		A1 / 5	0,62	0,62	1650	50,7								
		A1 / 6	0,62	0,62	1650	50,6								
		X+ A1 / 11	0,62	0,62	1650	40,7								
		X- A1 / 19	0,62	0,62	1650	40,0								
Y+ A1 / 25	0,62	0,62	1650	33,9										
Y- A1 / 27	0,62	0,62	1650	34,5										
10	10	A1 / 1	0,88	0,88	1650	101,1								
		A1 / 2	0,88	0,88	1650	101,4								
		A1 / 3	0,88	0,88	1650	101,0								
		A1 / 4	0,88	0,88	1650	100,8								
		A1 / 5	0,88	0,88	1650	101,1								
		A1 / 6	0,88	0,88	1650	101,0								
		X+ A1 / 11	0,88	0,88	1650	81,2								
		X- A1 / 19	0,88	0,88	1650	79,7								
Y+ A1 / 25	0,88	0,88	1650	67,5										
Y- A1 / 27	0,88	0,88	1650	68,6										
11	11	A1 / 1	1,01	1,01	1650	132,5								
		A1 / 2	1,01	1,01	1650	133,0								
		A1 / 3	1,01	1,01	1650	132,5								
		A1 / 4	1,01	1,01	1650	132,1								
		A1 / 5	1,01	1,01	1650	132,6								
		A1 / 6	1,01	1,01	1650	132,5								
		X+ A1 / 11	1,01	1,01	1650	106,4								
		X- A1 / 19	1,01	1,01	1650	104,4								
Y+ A1 / 25	1,01	1,01	1650	88,4										
Y- A1 / 27	1,01	1,01	1650	89,9										
12	12	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9								
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3								
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8								
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6								
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9								
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8								
		X+ A1 / 11	0,91	0,91	1650	87,5								
		X- A1 / 19	0,91	0,91	1650	85,8								
Y+ A1 / 25	0,91	0,91	1650	72,7										
Y- A1 / 27	0,91	0,91	1650	73,9										
13	13	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9								
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3								
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8								
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6								
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9								
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8								
		X+ A1 / 11	0,91	0,91	1650	87,5								
		X- A1 / 19	0,91	0,91	1650	85,8								
Y+ A1 / 25	0,91	0,91	1650	72,7										
Y- A1 / 27	0,91	0,91	1650	73,9										
14	14	A1 / 1	0,90	0,90	1650	107,2								
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	107,6								
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	107,2								
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	107,0								
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	107,3								
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	107,2								
		X+ A1 / 11	0,90	0,90	1650	86,2								
		X- A1 / 19	0,90	0,90	1650	84,6								
Y+ A1 / 25	0,90	0,90	1650	71,6										
Y- A1 / 27	0,90	0,90	1650	72,8										
15	15	A1 / 1	0,65	0,65	1650	56,0								
		A1 / 2	0,65	0,65	1650	56,1								
		A1 / 3	0,65	0,65	1650	55,9								
		A1 / 4	0,65	0,65	1650	55,8								
		A1 / 5	0,65	0,65	1650	56,0								
		A1 / 6	0,65	0,65	1650	55,9								
		X+ A1 / 11	0,65	0,65	1650	45,0								
		X- A1 / 19	0,65	0,65	1650	44,2								
Y+ A1 / 25	0,65	0,65	1650	37,4										
Y- A1 / 27	0,65	0,65	1650	38,1										

Relazione geotecnica Impianto B

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
16	16	A1 / 1	0,69	0,69	1650	61,8								
		A1 / 2	0,69	0,69	1650	62,0								
		A1 / 3	0,69	0,69	1650	61,8								
		A1 / 4	0,69	0,69	1650	61,7								
		A1 / 5	0,69	0,69	1650	61,9								
		A1 / 6	0,69	0,69	1650	61,8								
		X+ A1 / 11	0,69	0,69	1650	49,7								
		X- A1 / 19	0,69	0,69	1650	48,8								
Y+ A1 / 25	0,69	0,69	1650	41,4										
Y- A1 / 27	0,69	0,69	1650	42,1										
17	21	A1 / 1	0,69	0,69	1650	62,9								
		A1 / 2	0,69	0,69	1650	63,1								
		A1 / 3	0,69	0,69	1650	62,8								
		A1 / 4	0,69	0,69	1650	62,7								
		A1 / 5	0,69	0,69	1650	62,9								
		A1 / 6	0,69	0,69	1650	62,8								
		X+ A1 / 7	0,69	0,69	1650	49,4								
		X- A1 / 15	0,69	0,69	1650	50,8								
Y+ A1 / 31	0,69	0,69	1650	42,8										
Y- A1 / 37	0,69	0,69	1650	42,1										
18	22	A1 / 1	0,86	0,86	1650	96,5								
		A1 / 2	0,86	0,86	1650	96,8								
		A1 / 3	0,86	0,86	1650	96,5								
		A1 / 4	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 5	0,86	0,86	1650	96,6								
		A1 / 6	0,86	0,86	1650	96,5								
		X+ A1 / 7	0,86	0,86	1650	75,7								
		X- A1 / 15	0,86	0,86	1650	77,9								
Y+ A1 / 31	0,86	0,86	1650	65,6										
Y- A1 / 37	0,86	0,86	1650	64,6										
19	23	A1 / 1	0,63	0,63	1650	53,0								
		A1 / 2	0,63	0,63	1650	53,2								
		A1 / 3	0,63	0,63	1650	53,0								
		A1 / 4	0,63	0,63	1650	52,9								
		A1 / 5	0,63	0,63	1650	53,1								
		A1 / 6	0,63	0,63	1650	53,0								
		X+ A1 / 9	0,63	0,63	1650	41,7								
		X- A1 / 17	0,63	0,63	1650	42,9								
Y+ A1 / 33	0,63	0,63	1650	36,1										
Y- A1 / 35	0,63	0,63	1650	35,5										
20	24	A1 / 1	0,66	0,66	1650	56,8								
		A1 / 2	0,66	0,66	1650	57,0								
		A1 / 3	0,66	0,66	1650	56,7								
		A1 / 4	0,66	0,66	1650	56,6								
		A1 / 5	0,66	0,66	1650	56,8								
		A1 / 6	0,66	0,66	1650	56,7								
		X+ A1 / 9	0,66	0,66	1650	44,6								
		X- A1 / 17	0,66	0,66	1650	45,9								
Y+ A1 / 33	0,66	0,66	1650	38,6										
Y- A1 / 35	0,66	0,66	1650	38,0										
21	25	A1 / 1	1,18	1,18	1650	182,3								
		A1 / 2	1,18	1,18	1650	183,0								
		A1 / 3	1,18	1,18	1650	182,3								
		A1 / 4	1,18	1,18	1650	181,8								
		A1 / 5	1,18	1,18	1650	182,4								
		A1 / 6	1,18	1,18	1650	182,3								
		X+ A1 / 7	1,18	1,18	1650	142,8								
		X- A1 / 15	1,18	1,18	1650	147,0								
Y+ A1 / 31	1,18	1,18	1650	123,6										
Y- A1 / 37	1,18	1,18	1650	121,6										
22	26	A1 / 1	0,63	0,63	1650	52,9								
		A1 / 2	0,63	0,63	1650	53,1								
		A1 / 3	0,63	0,63	1650	52,9								
		A1 / 4	0,63	0,63	1650	52,8								
		A1 / 5	0,63	0,63	1650	53,0								
		A1 / 6	0,63	0,63	1650	52,9								
		X+ A1 / 9	0,63	0,63	1650	41,6								
		X- A1 / 17	0,63	0,63	1650	42,8								
Y+ A1 / 33	0,63	0,63	1650	36,0										
Y- A1 / 35	0,63	0,63	1650	35,5										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
23	27	A1 / 1	1,02	1,02	1650	135,1									
		A1 / 2	1,02	1,02	1650	135,6									
		A1 / 3	1,02	1,02	1650	135,1									
		A1 / 4	1,02	1,02	1650	134,7									
		A1 / 5	1,02	1,02	1650	135,2									
		A1 / 6	1,02	1,02	1650	135,1									
		X+	A1 / 9	1,02	1,02	1650	105,9								
		X-	A1 / 17	1,02	1,02	1650	109,0								
		Y+	A1 / 33	1,02	1,02	1650	91,7								
Y-	A1 / 35	1,02	1,02	1650	90,2										
24	28	A1 / 1	0,90	0,90	1650	105,6									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,0									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	105,6									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	105,4									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	105,7									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	105,6									
		X+	A1 / 9	0,90	0,90	1650	82,9								
		X-	A1 / 17	0,90	0,90	1650	85,3								
		Y+	A1 / 33	0,90	0,90	1650	71,8								
Y-	A1 / 35	0,90	0,90	1650	70,6										
25	29	A1 / 1	0,90	0,90	1650	105,6									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,0									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	105,6									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	105,4									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	105,7									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	105,6									
		X+	A1 / 9	0,90	0,90	1650	82,9								
		X-	A1 / 17	0,90	0,90	1650	85,3								
		Y+	A1 / 33	0,90	0,90	1650	71,8								
Y-	A1 / 35	0,90	0,90	1650	70,6										
26	30	A1 / 1	0,90	0,90	1650	105,6									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,0									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	105,6									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	105,4									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	105,7									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	105,6									
		X+	A1 / 9	0,90	0,90	1650	82,9								
		X-	A1 / 17	0,90	0,90	1650	85,3								
		Y+	A1 / 33	0,90	0,90	1650	71,8								
Y-	A1 / 35	0,90	0,90	1650	70,6										
27	31	A1 / 1	1,15	1,15	1650	172,3									
		A1 / 2	1,15	1,15	1650	172,9									
		A1 / 3	1,15	1,15	1650	172,2									
		A1 / 4	1,15	1,15	1650	171,8									
		A1 / 5	1,15	1,15	1650	172,4									
		A1 / 6	1,15	1,15	1650	172,2									
		X+	A1 / 9	1,15	1,15	1650	135,0								
		X-	A1 / 17	1,15	1,15	1650	139,0								
		Y+	A1 / 33	1,15	1,15	1650	116,8								
Y-	A1 / 35	1,15	1,15	1650	115,0										
28	32	A1 / 1	1,05	1,05	1650	143,7									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	144,2									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	143,6									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	143,3									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	143,8									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	143,6									
		X+	A1 / 9	1,05	1,05	1650	112,6								
		X-	A1 / 17	1,05	1,05	1650	115,9								
		Y+	A1 / 33	1,05	1,05	1650	97,5								
Y-	A1 / 35	1,05	1,05	1650	96,0										
29	33	A1 / 1	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 2	0,94	0,94	1650	115,4									
		A1 / 3	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 4	0,94	0,94	1650	114,7									
		A1 / 5	0,94	0,94	1650	115,1									
		A1 / 6	0,94	0,94	1650	115,0									
		X+	A1 / 9	0,94	0,94	1650	90,2								
		X-	A1 / 17	0,94	0,94	1650	92,9								
		Y+	A1 / 33	0,94	0,94	1650	78,1								
Y-	A1 / 35	0,94	0,94	1650	76,9										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
30	34	A1 / 1	0,99	0,99	1650	128,0									
		A1 / 2	0,99	0,99	1650	128,4									
		A1 / 3	0,99	0,99	1650	127,9									
		A1 / 4	0,99	0,99	1650	127,6									
		A1 / 5	0,99	0,99	1650	128,1									
		A1 / 6	0,99	0,99	1650	127,9									
		X+	A1 / 9	0,99	0,99	1650	100,4								
		X-	A1 / 17	0,99	0,99	1650	103,3								
Y+	A1 / 33	0,99	0,99	1650	86,9										
Y-	A1 / 35	0,99	0,99	1650	85,5										
31	35	A1 / 1	1,24	1,24	1650	202,3									
		A1 / 2	1,24	1,24	1650	203,0									
		A1 / 3	1,24	1,24	1650	202,2									
		A1 / 4	1,24	1,24	1650	201,7									
		A1 / 5	1,24	1,24	1650	202,4									
		A1 / 6	1,24	1,24	1650	202,2									
		X+	A1 / 9	1,24	1,24	1650	158,4								
		X-	A1 / 17	1,24	1,24	1650	163,1								
Y+	A1 / 33	1,24	1,24	1650	137,0										
Y-	A1 / 35	1,24	1,24	1650	134,9										
32	36	A1 / 1	1,15	1,15	1650	172,3									
		A1 / 2	1,15	1,15	1650	172,9									
		A1 / 3	1,15	1,15	1650	172,2									
		A1 / 4	1,15	1,15	1650	171,8									
		A1 / 5	1,15	1,15	1650	172,4									
		A1 / 6	1,15	1,15	1650	172,2									
		X+	A1 / 9	1,15	1,15	1650	135,0								
		X-	A1 / 17	1,15	1,15	1650	139,0								
Y+	A1 / 33	1,15	1,15	1650	116,8										
Y-	A1 / 35	1,15	1,15	1650	115,0										
33	37	A1 / 1	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 2	0,94	0,94	1650	115,4									
		A1 / 3	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 4	0,94	0,94	1650	114,7									
		A1 / 5	0,94	0,94	1650	115,1									
		A1 / 6	0,94	0,94	1650	115,0									
		X+	A1 / 9	0,94	0,94	1650	90,2								
		X-	A1 / 17	0,94	0,94	1650	92,9								
Y+	A1 / 33	0,94	0,94	1650	78,1										
Y-	A1 / 35	0,94	0,94	1650	76,9										
34	38	A1 / 1	1,01	1,01	1650	134,6									
		A1 / 2	1,01	1,01	1650	135,0									
		A1 / 3	1,01	1,01	1650	134,5									
		A1 / 4	1,01	1,01	1650	134,2									
		A1 / 5	1,01	1,01	1650	134,6									
		A1 / 6	1,01	1,01	1650	134,5									
		X+	A1 / 9	1,01	1,01	1650	105,5								
		X-	A1 / 17	1,01	1,01	1650	108,6								
Y+	A1 / 33	1,01	1,01	1650	91,3										
Y-	A1 / 35	1,01	1,01	1650	89,9										
35	39	A1 / 1	1,23	1,23	1650	196,7									
		A1 / 2	1,23	1,23	1650	197,4									
		A1 / 3	1,23	1,23	1650	196,6									
		A1 / 4	1,23	1,23	1650	196,1									
		A1 / 5	1,23	1,23	1650	196,8									
		A1 / 6	1,23	1,23	1650	196,6									
		X+	A1 / 9	1,23	1,23	1650	154,0								
		X-	A1 / 17	1,23	1,23	1650	158,5								
Y+	A1 / 33	1,23	1,23	1650	133,3										
Y-	A1 / 35	1,23	1,23	1650	131,1										
36	40	A1 / 1	1,15	1,15	1650	172,3									
		A1 / 2	1,15	1,15	1650	172,9									
		A1 / 3	1,15	1,15	1650	172,2									
		A1 / 4	1,15	1,15	1650	171,8									
		A1 / 5	1,15	1,15	1650	172,4									
		A1 / 6	1,15	1,15	1650	172,2									
		X+	A1 / 9	1,15	1,15	1650	135,0								
		X-	A1 / 17	1,15	1,15	1650	139,0								
Y+	A1 / 33	1,15	1,15	1650	116,8										
Y-	A1 / 35	1,15	1,15	1650	115,0										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
37	41	A1 / 1	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 2	0,94	0,94	1650	115,4									
		A1 / 3	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 4	0,94	0,94	1650	114,7									
		A1 / 5	0,94	0,94	1650	115,1									
		A1 / 6	0,94	0,94	1650	115,0									
		X+	A1 / 9	0,94	0,94	1650	90,2								
		X-	A1 / 17	0,94	0,94	1650	92,9								
		Y+	A1 / 33	0,94	0,94	1650	78,1								
Y-	A1 / 35	0,94	0,94	1650	76,9										
38	42	A1 / 1	0,66	0,66	1650	57,7									
		A1 / 2	0,66	0,66	1650	57,9									
		A1 / 3	0,66	0,66	1650	57,6									
		A1 / 4	0,66	0,66	1650	57,5									
		A1 / 5	0,66	0,66	1650	57,7									
		A1 / 6	0,66	0,66	1650	57,6									
		X+	A1 / 9	0,66	0,66	1650	45,3								
		X-	A1 / 17	0,66	0,66	1650	46,6								
		Y+	A1 / 33	0,66	0,66	1650	39,2								
Y-	A1 / 35	0,66	0,66	1650	38,6										
39	43	A1 / 1	0,66	0,66	1650	57,7									
		A1 / 2	0,66	0,66	1650	57,9									
		A1 / 3	0,66	0,66	1650	57,6									
		A1 / 4	0,66	0,66	1650	57,5									
		A1 / 5	0,66	0,66	1650	57,7									
		A1 / 6	0,66	0,66	1650	57,6									
		X+	A1 / 9	0,66	0,66	1650	45,3								
		X-	A1 / 17	0,66	0,66	1650	46,6								
		Y+	A1 / 33	0,66	0,66	1650	39,2								
Y-	A1 / 35	0,66	0,66	1650	38,6										
40	44	A1 / 1	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 2	0,94	0,94	1650	115,4									
		A1 / 3	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 4	0,94	0,94	1650	114,7									
		A1 / 5	0,94	0,94	1650	115,1									
		A1 / 6	0,94	0,94	1650	115,0									
		X+	A1 / 9	0,94	0,94	1650	90,2								
		X-	A1 / 17	0,94	0,94	1650	92,9								
		Y+	A1 / 33	0,94	0,94	1650	78,1								
Y-	A1 / 35	0,94	0,94	1650	76,9										
41	45	A1 / 1	0,81	0,81	1650	86,4									
		A1 / 2	0,81	0,81	1650	86,7									
		A1 / 3	0,81	0,81	1650	86,3									
		A1 / 4	0,81	0,81	1650	86,1									
		A1 / 5	0,81	0,81	1650	86,4									
		A1 / 6	0,81	0,81	1650	86,3									
		X+	A1 / 9	0,81	0,81	1650	67,8								
		X-	A1 / 17	0,81	0,81	1650	69,8								
		Y+	A1 / 33	0,81	0,81	1650	58,7								
Y-	A1 / 35	0,81	0,81	1650	57,8										
42	46	A1 / 1	0,66	0,66	1650	57,7									
		A1 / 2	0,66	0,66	1650	57,9									
		A1 / 3	0,66	0,66	1650	57,6									
		A1 / 4	0,66	0,66	1650	57,5									
		A1 / 5	0,66	0,66	1650	57,7									
		A1 / 6	0,66	0,66	1650	57,6									
		X+	A1 / 9	0,66	0,66	1650	45,3								
		X-	A1 / 17	0,66	0,66	1650	46,6								
		Y+	A1 / 33	0,66	0,66	1650	39,2								
Y-	A1 / 35	0,66	0,66	1650	38,6										
43	47	A1 / 1	0,47	0,47	1650	28,9									
		A1 / 2	0,47	0,47	1650	29,0									
		A1 / 3	0,47	0,47	1650	28,9									
		A1 / 4	0,47	0,47	1650	28,8									
		A1 / 5	0,47	0,47	1650	28,9									
		A1 / 6	0,47	0,47	1650	28,9									
		X+	A1 / 9	0,47	0,47	1650	22,7								
		X-	A1 / 17	0,47	0,47	1650	23,4								
		Y+	A1 / 33	0,47	0,47	1650	19,7								
Y-	A1 / 35	0,47	0,47	1650	19,4										

Relazione geotecnica Impianto B

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
44	48	A1 / 1	0,81	0,81	1650	86,4								
		A1 / 2	0,81	0,81	1650	86,7								
		A1 / 3	0,81	0,81	1650	86,3								
		A1 / 4	0,81	0,81	1650	86,1								
		A1 / 5	0,81	0,81	1650	86,4								
		A1 / 6	0,81	0,81	1650	86,3								
		X+ A1 / 9	0,81	0,81	1650	67,8								
		X- A1 / 17	0,81	0,81	1650	69,8								
Y+ A1 / 33	0,81	0,81	1650	58,7										
Y- A1 / 35	0,81	0,81	1650	57,8										
45	49	A1 / 1	0,79	0,79	1650	82,1								
		A1 / 2	0,79	0,79	1650	82,4								
		A1 / 3	0,79	0,79	1650	82,1								
		A1 / 4	0,79	0,79	1650	81,9								
		A1 / 5	0,79	0,79	1650	82,2								
		A1 / 6	0,79	0,79	1650	82,1								
		X+ A1 / 9	0,79	0,79	1650	64,5								
		X- A1 / 17	0,79	0,79	1650	66,4								
Y+ A1 / 33	0,79	0,79	1650	55,9										
Y- A1 / 35	0,79	0,79	1650	55,0										
46	50	A1 / 1	0,69	0,69	1650	63,3								
		A1 / 2	0,69	0,69	1650	63,5								
		A1 / 3	0,69	0,69	1650	63,3								
		A1 / 4	0,69	0,69	1650	63,1								
		A1 / 5	0,69	0,69	1650	63,3								
		A1 / 6	0,69	0,69	1650	63,3								
		X+ A1 / 9	0,69	0,69	1650	49,7								
		X- A1 / 17	0,69	0,69	1650	51,2								
Y+ A1 / 33	0,69	0,69	1650	43,1										
Y- A1 / 35	0,69	0,69	1650	42,4										
47	51	A1 / 1	1,41	1,41	1650	260,7								
		A1 / 2	1,41	1,41	1650	261,6								
		A1 / 3	1,41	1,41	1650	260,6								
		A1 / 4	1,41	1,41	1650	260,0								
		A1 / 5	1,41	1,41	1650	260,9								
		A1 / 6	1,41	1,41	1650	260,7								
		X+ A1 / 7	1,41	1,41	1650	204,0								
		X- A1 / 15	1,41	1,41	1650	210,0								
Y+ A1 / 31	1,41	1,41	1650	176,4										
Y- A1 / 37	1,41	1,41	1650	173,6										
48	52	A1 / 1	1,22	1,22	1650	195,8								
		A1 / 2	1,22	1,22	1650	196,5								
		A1 / 3	1,22	1,22	1650	195,7								
		A1 / 4	1,22	1,22	1650	195,2								
		A1 / 5	1,22	1,22	1650	195,9								
		A1 / 6	1,22	1,22	1650	195,7								
		X+ A1 / 9	1,22	1,22	1650	153,3								
		X- A1 / 17	1,22	1,22	1650	157,8								
Y+ A1 / 33	1,22	1,22	1650	132,7										
Y- A1 / 35	1,22	1,22	1650	130,5										
49	53	A1 / 1	1,00	1,00	1650	130,7								
		A1 / 2	1,00	1,00	1650	131,2								
		A1 / 3	1,00	1,00	1650	130,7								
		A1 / 4	1,00	1,00	1650	130,4								
		A1 / 5	1,00	1,00	1650	130,8								
		A1 / 6	1,00	1,00	1650	130,7								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1650	102,5								
		X- A1 / 17	1,00	1,00	1650	105,5								
Y+ A1 / 33	1,00	1,00	1650	88,7										
Y- A1 / 35	1,00	1,00	1650	87,3										
50	54	A1 / 1	0,96	0,96	1650	120,6								
		A1 / 2	0,96	0,96	1650	121,0								
		A1 / 3	0,96	0,96	1650	120,6								
		A1 / 4	0,96	0,96	1650	120,3								
		A1 / 5	0,96	0,96	1650	120,7								
		A1 / 6	0,96	0,96	1650	120,6								
		X+ A1 / 9	0,96	0,96	1650	94,6								
		X- A1 / 17	0,96	0,96	1650	97,4								
Y+ A1 / 33	0,96	0,96	1650	81,9										
Y- A1 / 35	0,96	0,96	1650	80,6										

Relazione geotecnica Impianto B

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
51	55	A1 / 1	1,54	1,54	1650	309,1								
		A1 / 2	1,54	1,54	1650	310,2								
		A1 / 3	1,54	1,54	1650	309,0								
		A1 / 4	1,54	1,54	1650	308,2								
		A1 / 5	1,54	1,54	1650	309,3								
		A1 / 6	1,54	1,54	1650	309,0								
		X+ A1 / 9	1,54	1,54	1650	241,6								
		X- A1 / 17	1,54	1,54	1650	248,8								
		Y+ A1 / 33	1,54	1,54	1650	208,9								
Y- A1 / 35	1,54	1,54	1650	205,5										
52	56	A1 / 1	1,33	1,33	1650	232,1								
		A1 / 2	1,33	1,33	1650	232,9								
		A1 / 3	1,33	1,33	1650	232,0								
		A1 / 4	1,33	1,33	1650	231,4								
		A1 / 5	1,33	1,33	1650	232,2								
		A1 / 6	1,33	1,33	1650	232,0								
		X+ A1 / 9	1,33	1,33	1650	181,6								
		X- A1 / 17	1,33	1,33	1650	187,0								
		Y+ A1 / 33	1,33	1,33	1650	157,1								
Y- A1 / 35	1,33	1,33	1650	154,6										
53	57	A1 / 1	1,09	1,09	1650	155,0								
		A1 / 2	1,09	1,09	1650	155,5								
		A1 / 3	1,09	1,09	1650	154,9								
		A1 / 4	1,09	1,09	1650	154,5								
		A1 / 5	1,09	1,09	1650	155,1								
		A1 / 6	1,09	1,09	1650	154,9								
		X+ A1 / 9	1,09	1,09	1650	121,4								
		X- A1 / 17	1,09	1,09	1650	125,0								
		Y+ A1 / 33	1,09	1,09	1650	105,1								
Y- A1 / 35	1,09	1,09	1650	103,5										
54	58	A1 / 1	1,03	1,03	1650	139,2								
		A1 / 2	1,03	1,03	1650	139,7								
		A1 / 3	1,03	1,03	1650	139,1								
		A1 / 4	1,03	1,03	1650	138,8								
		A1 / 5	1,03	1,03	1650	139,3								
		A1 / 6	1,03	1,03	1650	139,1								
		X+ A1 / 9	1,03	1,03	1650	109,1								
		X- A1 / 17	1,03	1,03	1650	112,3								
		Y+ A1 / 33	1,03	1,03	1650	94,5								
Y- A1 / 35	1,03	1,03	1650	93,0										
55	59	A1 / 1	1,45	1,45	1650	275,3								
		A1 / 2	1,45	1,45	1650	276,3								
		A1 / 3	1,45	1,45	1650	275,3								
		A1 / 4	1,45	1,45	1650	274,6								
		A1 / 5	1,45	1,45	1650	275,5								
		A1 / 6	1,45	1,45	1650	275,3								
		X+ A1 / 9	1,45	1,45	1650	215,4								
		X- A1 / 17	1,45	1,45	1650	221,7								
		Y+ A1 / 33	1,45	1,45	1650	186,2								
Y- A1 / 35	1,45	1,45	1650	183,2										
56	60	A1 / 1	1,22	1,22	1650	193,5								
		A1 / 2	1,22	1,22	1650	194,2								
		A1 / 3	1,22	1,22	1650	193,5								
		A1 / 4	1,22	1,22	1650	193,0								
		A1 / 5	1,22	1,22	1650	193,7								
		A1 / 6	1,22	1,22	1650	193,5								
		X+ A1 / 9	1,22	1,22	1650	151,6								
		X- A1 / 17	1,22	1,22	1650	156,0								
		Y+ A1 / 33	1,22	1,22	1650	131,1								
Y- A1 / 35	1,22	1,22	1650	129,1										
57	61	A1 / 1	1,09	1,09	1650	155,0								
		A1 / 2	1,09	1,09	1650	155,5								
		A1 / 3	1,09	1,09	1650	154,9								
		A1 / 4	1,09	1,09	1650	154,5								
		A1 / 5	1,09	1,09	1650	155,1								
		A1 / 6	1,09	1,09	1650	154,9								
		X+ A1 / 9	1,09	1,09	1650	121,4								
		X- A1 / 17	1,09	1,09	1650	125,0								
		Y+ A1 / 33	1,09	1,09	1650	105,1								
Y- A1 / 35	1,09	1,09	1650	103,5										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
58	62	A1 / 1	1,03	1,03	1650	139,2									
		A1 / 2	1,03	1,03	1650	139,7									
		A1 / 3	1,03	1,03	1650	139,1									
		A1 / 4	1,03	1,03	1650	138,8									
		A1 / 5	1,03	1,03	1650	139,3									
		A1 / 6	1,03	1,03	1650	139,1									
		X+ A1 / 9	1,03	1,03	1650	109,1									
		X- A1 / 17	1,03	1,03	1650	112,3									
		Y+ A1 / 33	1,03	1,03	1650	94,5									
Y- A1 / 35	1,03	1,03	1650	93,0											
59	63	A1 / 1	1,27	1,27	1650	210,7									
		A1 / 2	1,27	1,27	1650	211,5									
		A1 / 3	1,27	1,27	1650	210,6									
		A1 / 4	1,27	1,27	1650	210,1									
		A1 / 5	1,27	1,27	1650	210,8									
		A1 / 6	1,27	1,27	1650	210,7									
		X+ A1 / 9	1,27	1,27	1650	165,0									
		X- A1 / 17	1,27	1,27	1650	169,8									
		Y+ A1 / 33	1,27	1,27	1650	142,7									
Y- A1 / 35	1,27	1,27	1650	140,4											
60	64	A1 / 1	1,09	1,09	1650	155,0									
		A1 / 2	1,09	1,09	1650	155,5									
		A1 / 3	1,09	1,09	1650	154,9									
		A1 / 4	1,09	1,09	1650	154,5									
		A1 / 5	1,09	1,09	1650	155,1									
		A1 / 6	1,09	1,09	1650	154,9									
		X+ A1 / 9	1,09	1,09	1650	121,4									
		X- A1 / 17	1,09	1,09	1650	125,0									
		Y+ A1 / 33	1,09	1,09	1650	105,1									
Y- A1 / 35	1,09	1,09	1650	103,5											
61	65	A1 / 1	1,09	1,09	1650	155,0									
		A1 / 2	1,09	1,09	1650	155,5									
		A1 / 3	1,09	1,09	1650	154,9									
		A1 / 4	1,09	1,09	1650	154,5									
		A1 / 5	1,09	1,09	1650	155,1									
		A1 / 6	1,09	1,09	1650	154,9									
		X+ A1 / 9	1,09	1,09	1650	121,4									
		X- A1 / 17	1,09	1,09	1650	125,0									
		Y+ A1 / 33	1,09	1,09	1650	105,1									
Y- A1 / 35	1,09	1,09	1650	103,5											
62	66	A1 / 1	1,03	1,03	1650	139,2									
		A1 / 2	1,03	1,03	1650	139,7									
		A1 / 3	1,03	1,03	1650	139,1									
		A1 / 4	1,03	1,03	1650	138,8									
		A1 / 5	1,03	1,03	1650	139,3									
		A1 / 6	1,03	1,03	1650	139,1									
		X+ A1 / 9	1,03	1,03	1650	109,1									
		X- A1 / 17	1,03	1,03	1650	112,3									
		Y+ A1 / 33	1,03	1,03	1650	94,5									
Y- A1 / 35	1,03	1,03	1650	93,0											
63	67	A1 / 1	1,09	1,09	1650	155,0									
		A1 / 2	1,09	1,09	1650	155,5									
		A1 / 3	1,09	1,09	1650	154,9									
		A1 / 4	1,09	1,09	1650	154,5									
		A1 / 5	1,09	1,09	1650	155,1									
		A1 / 6	1,09	1,09	1650	154,9									
		X+ A1 / 7	1,09	1,09	1650	121,4									
		X- A1 / 15	1,09	1,09	1650	125,0									
		Y+ A1 / 31	1,09	1,09	1650	105,1									
Y- A1 / 37	1,09	1,09	1650	103,5											
64	68	A1 / 1	0,86	0,86	1650	96,9									
		A1 / 2	0,86	0,86	1650	97,2									
		A1 / 3	0,86	0,86	1650	96,8									
		A1 / 4	0,86	0,86	1650	96,6									
		A1 / 5	0,86	0,86	1650	96,9									
		A1 / 6	0,86	0,86	1650	96,8									
		X+ A1 / 7	0,86	0,86	1650	76,0									
		X- A1 / 15	0,86	0,86	1650	78,2									
		Y+ A1 / 31	0,86	0,86	1650	65,8									
Y- A1 / 37	0,86	0,86	1650	64,8											

Relazione geotecnica Impianto B

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	
65	69	A1 / 1	0,72	0,72	1650	67,5									
		A1 / 2	0,72	0,72	1650	67,7									
		A1 / 3	0,72	0,72	1650	67,5									
		A1 / 4	0,72	0,72	1650	67,3									
		A1 / 5	0,72	0,72	1650	67,5									
		A1 / 6	0,72	0,72	1650	67,5									
		X+ A1 / 9	0,72	0,72	1650	53,0									
		X- A1 / 17	0,72	0,72	1650	54,5									
Y+ A1 / 33	0,72	0,72	1650	45,9											
Y- A1 / 35	0,72	0,72	1650	45,2											
66	70	A1 / 1	0,29	0,29	1650	10,9									
		A1 / 2	0,29	0,29	1650	10,9									
		A1 / 3	0,29	0,29	1650	10,9									
		A1 / 4	0,29	0,29	1650	10,9									
		A1 / 5	0,29	0,29	1650	10,9									
		A1 / 6	0,29	0,29	1650	10,9									
		X+ A1 / 9	0,29	0,29	1650	8,6									
		X- A1 / 17	0,29	0,29	1650	8,8									
Y+ A1 / 33	0,29	0,29	1650	7,4											
Y- A1 / 35	0,29	0,29	1650	7,3											
67	71	A1 / 1	0,94	0,94	1650	115,9									
		A1 / 2	0,94	0,94	1650	116,3									
		A1 / 3	0,94	0,94	1650	115,9									
		A1 / 4	0,94	0,94	1650	115,6									
		A1 / 5	0,94	0,94	1650	116,0									
		A1 / 6	0,94	0,94	1650	115,9									
		X+ A1 / 9	0,94	0,94	1650	90,9									
		X- A1 / 17	0,94	0,94	1650	93,6									
Y+ A1 / 33	0,94	0,94	1650	78,7											
Y- A1 / 35	0,94	0,94	1650	77,5											
68	72	A1 / 1	0,77	0,77	1650	77,7									
		A1 / 2	0,77	0,77	1650	77,9									
		A1 / 3	0,77	0,77	1650	77,7									
		A1 / 4	0,77	0,77	1650	77,5									
		A1 / 5	0,77	0,77	1650	77,7									
		A1 / 6	0,77	0,77	1650	77,7									
		X+ A1 / 9	0,77	0,77	1650	61,0									
		X- A1 / 17	0,77	0,77	1650	62,8									
Y+ A1 / 33	0,77	0,77	1650	52,8											
Y- A1 / 35	0,77	0,77	1650	52,0											
69	73	A1 / 1	0,77	0,77	1650	77,7									
		A1 / 2	0,77	0,77	1650	77,9									
		A1 / 3	0,77	0,77	1650	77,7									
		A1 / 4	0,77	0,77	1650	77,5									
		A1 / 5	0,77	0,77	1650	77,7									
		A1 / 6	0,77	0,77	1650	77,7									
		X+ A1 / 9	0,77	0,77	1650	61,0									
		X- A1 / 17	0,77	0,77	1650	62,8									
Y+ A1 / 33	0,77	0,77	1650	52,8											
Y- A1 / 35	0,77	0,77	1650	52,0											
70	74	A1 / 1	0,73	0,73	1650	69,8									
		A1 / 2	0,73	0,73	1650	70,0									
		A1 / 3	0,73	0,73	1650	69,7									
		A1 / 4	0,73	0,73	1650	69,6									
		A1 / 5	0,73	0,73	1650	69,8									
		A1 / 6	0,73	0,73	1650	69,7									
		X+ A1 / 9	0,73	0,73	1650	54,8									
		X- A1 / 17	0,73	0,73	1650	56,4									
Y+ A1 / 33	0,73	0,73	1650	47,5											
Y- A1 / 35	0,73	0,73	1650	46,7											
71	75	A1 / 1	0,88	0,88	1650	102,0									
		A1 / 2	0,88	0,88	1650	102,4									
		A1 / 3	0,88	0,88	1650	102,0									
		A1 / 4	0,88	0,88	1650	101,7									
		A1 / 5	0,88	0,88	1650	102,1									
		A1 / 6	0,88	0,88	1650	102,0									
		X+ A1 / 9	0,88	0,88	1650	80,0									
		X- A1 / 17	0,88	0,88	1650	82,4									
Y+ A1 / 33	0,88	0,88	1650	69,3											
Y- A1 / 35	0,88	0,88	1650	68,2											

Relazione geotecnica Impianto B

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	
72	76	A1 / 1	0,89	0,89	1650	102,8									
		A1 / 2	0,89	0,89	1650	103,2									
		A1 / 3	0,89	0,89	1650	102,8									
		A1 / 4	0,89	0,89	1650	102,6									
		A1 / 5	0,89	0,89	1650	102,9									
		A1 / 6	0,89	0,89	1650	102,8									
		X+	A1 / 9	0,89	0,89	1650	80,7								
		X-	A1 / 17	0,89	0,89	1650	83,0								
		Y+	A1 / 33	0,89	0,89	1650	69,9								
Y-	A1 / 35	0,89	0,89	1650	68,8										
73	77	A1 / 1	1,01	1,01	1650	133,6									
		A1 / 2	1,01	1,01	1650	134,0									
		A1 / 3	1,01	1,01	1650	133,5									
		A1 / 4	1,01	1,01	1650	133,2									
		A1 / 5	1,01	1,01	1650	133,7									
		A1 / 6	1,01	1,01	1650	133,5									
		X+	A1 / 11	1,01	1,01	1650	107,2								
		X-	A1 / 19	1,01	1,01	1650	105,3								
		Y+	A1 / 25	1,01	1,01	1650	89,1								
Y-	A1 / 27	1,01	1,01	1650	90,6										
74	78	A1 / 1	0,97	0,97	1650	123,4									
		A1 / 2	0,97	0,97	1650	123,8									
		A1 / 3	0,97	0,97	1650	123,3									
		A1 / 4	0,97	0,97	1650	123,0									
		A1 / 5	0,97	0,97	1650	123,5									
		A1 / 6	0,97	0,97	1650	123,3									
		X+	A1 / 9	0,97	0,97	1650	96,8								
		X-	A1 / 17	0,97	0,97	1650	99,6								
		Y+	A1 / 33	0,97	0,97	1650	83,8								
Y-	A1 / 35	0,97	0,97	1650	82,4										
75	79	A1 / 1	0,97	0,97	1650	123,4									
		A1 / 2	0,97	0,97	1650	123,8									
		A1 / 3	0,97	0,97	1650	123,3									
		A1 / 4	0,97	0,97	1650	123,0									
		A1 / 5	0,97	0,97	1650	123,5									
		A1 / 6	0,97	0,97	1650	123,3									
		X+	A1 / 9	0,97	0,97	1650	96,8								
		X-	A1 / 17	0,97	0,97	1650	99,6								
		Y+	A1 / 33	0,97	0,97	1650	83,8								
Y-	A1 / 35	0,97	0,97	1650	82,4										
76	80	A1 / 1	1,19	1,19	1650	184,8									
		A1 / 2	1,19	1,19	1650	185,4									
		A1 / 3	1,19	1,19	1650	184,7									
		A1 / 4	1,19	1,19	1650	184,3									
		A1 / 5	1,19	1,19	1650	184,9									
		A1 / 6	1,19	1,19	1650	184,7									
		X+	A1 / 11	1,19	1,19	1650	148,2								
		X-	A1 / 19	1,19	1,19	1650	145,5								
		Y+	A1 / 25	1,19	1,19	1650	123,1								
Y-	A1 / 27	1,19	1,19	1650	125,1										
77	81	A1 / 1	0,97	0,97	1650	123,4									
		A1 / 2	0,97	0,97	1650	123,8									
		A1 / 3	0,97	0,97	1650	123,3									
		A1 / 4	0,97	0,97	1650	123,0									
		A1 / 5	0,97	0,97	1650	123,5									
		A1 / 6	0,97	0,97	1650	123,3									
		X+	A1 / 11	0,97	0,97	1650	99,1								
		X-	A1 / 19	0,97	0,97	1650	97,2								
		Y+	A1 / 25	0,97	0,97	1650	82,3								
Y-	A1 / 27	0,97	0,97	1650	83,7										
78	82	A1 / 1	0,97	0,97	1650	123,4									
		A1 / 2	0,97	0,97	1650	123,8									
		A1 / 3	0,97	0,97	1650	123,3									
		A1 / 4	0,97	0,97	1650	123,0									
		A1 / 5	0,97	0,97	1650	123,5									
		A1 / 6	0,97	0,97	1650	123,3									
		X+	A1 / 9	0,97	0,97	1650	96,8								
		X-	A1 / 17	0,97	0,97	1650	99,6								
		Y+	A1 / 33	0,97	0,97	1650	83,8								
Y-	A1 / 35	0,97	0,97	1650	82,4										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
79	83	A1 / 1	0,97	0,97	1650	123,4									
		A1 / 2	0,97	0,97	1650	123,8									
		A1 / 3	0,97	0,97	1650	123,3									
		A1 / 4	0,97	0,97	1650	123,0									
		A1 / 5	0,97	0,97	1650	123,5									
		A1 / 6	0,97	0,97	1650	123,3									
		X+	A1 / 9	0,97	0,97	1650	96,8								
		X-	A1 / 17	0,97	0,97	1650	99,6								
Y+	A1 / 33	0,97	0,97	1650	83,8										
Y-	A1 / 35	0,97	0,97	1650	82,4										
80	84	A1 / 1	1,19	1,19	1650	184,8									
		A1 / 2	1,19	1,19	1650	185,4									
		A1 / 3	1,19	1,19	1650	184,7									
		A1 / 4	1,19	1,19	1650	184,3									
		A1 / 5	1,19	1,19	1650	184,9									
		A1 / 6	1,19	1,19	1650	184,7									
		X+	A1 / 11	1,19	1,19	1650	148,2								
		X-	A1 / 19	1,19	1,19	1650	145,5								
Y+	A1 / 25	1,19	1,19	1650	123,1										
Y-	A1 / 27	1,19	1,19	1650	125,1										
81	85	A1 / 1	0,97	0,97	1650	123,4									
		A1 / 2	0,97	0,97	1650	123,8									
		A1 / 3	0,97	0,97	1650	123,3									
		A1 / 4	0,97	0,97	1650	123,0									
		A1 / 5	0,97	0,97	1650	123,5									
		A1 / 6	0,97	0,97	1650	123,3									
		X+	A1 / 11	0,97	0,97	1650	99,1								
		X-	A1 / 19	0,97	0,97	1650	97,2								
Y+	A1 / 25	0,97	0,97	1650	82,3										
Y-	A1 / 27	0,97	0,97	1650	83,7										
82	86	A1 / 1	0,97	0,97	1650	123,4									
		A1 / 2	0,97	0,97	1650	123,8									
		A1 / 3	0,97	0,97	1650	123,3									
		A1 / 4	0,97	0,97	1650	123,0									
		A1 / 5	0,97	0,97	1650	123,5									
		A1 / 6	0,97	0,97	1650	123,3									
		X+	A1 / 9	0,97	0,97	1650	96,8								
		X-	A1 / 17	0,97	0,97	1650	99,6								
Y+	A1 / 33	0,97	0,97	1650	83,8										
Y-	A1 / 35	0,97	0,97	1650	82,4										
83	87	A1 / 1	0,97	0,97	1650	123,4									
		A1 / 2	0,97	0,97	1650	123,8									
		A1 / 3	0,97	0,97	1650	123,3									
		A1 / 4	0,97	0,97	1650	123,0									
		A1 / 5	0,97	0,97	1650	123,5									
		A1 / 6	0,97	0,97	1650	123,3									
		X+	A1 / 9	0,97	0,97	1650	96,8								
		X-	A1 / 17	0,97	0,97	1650	99,6								
Y+	A1 / 33	0,97	0,97	1650	83,8										
Y-	A1 / 35	0,97	0,97	1650	82,4										
84	88	A1 / 1	1,19	1,19	1650	184,8									
		A1 / 2	1,19	1,19	1650	185,4									
		A1 / 3	1,19	1,19	1650	184,7									
		A1 / 4	1,19	1,19	1650	184,3									
		A1 / 5	1,19	1,19	1650	184,9									
		A1 / 6	1,19	1,19	1650	184,7									
		X+	A1 / 11	1,19	1,19	1650	148,2								
		X-	A1 / 19	1,19	1,19	1650	145,5								
Y+	A1 / 25	1,19	1,19	1650	123,1										
Y-	A1 / 27	1,19	1,19	1650	125,1										
85	89	A1 / 1	0,97	0,97	1650	123,4									
		A1 / 2	0,97	0,97	1650	123,8									
		A1 / 3	0,97	0,97	1650	123,3									
		A1 / 4	0,97	0,97	1650	123,0									
		A1 / 5	0,97	0,97	1650	123,5									
		A1 / 6	0,97	0,97	1650	123,3									
		X+	A1 / 11	0,97	0,97	1650	99,1								
		X-	A1 / 19	0,97	0,97	1650	97,2								
Y+	A1 / 25	0,97	0,97	1650	82,3										
Y-	A1 / 27	0,97	0,97	1650	83,7										

Relazione geotecnica Impianto B

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
86	90	A1 / 1	0,69	0,69	1650	61,8								
		A1 / 2	0,69	0,69	1650	62,0								
		A1 / 3	0,69	0,69	1650	61,8								
		A1 / 4	0,69	0,69	1650	61,7								
		A1 / 5	0,69	0,69	1650	61,9								
		A1 / 6	0,69	0,69	1650	61,8								
		X+ A1 / 9	0,69	0,69	1650	48,6								
		X- A1 / 17	0,69	0,69	1650	50,0								
Y+ A1 / 33	0,69	0,69	1650	42,1										
Y- A1 / 35	0,69	0,69	1650	41,4										
87	91	A1 / 1	0,69	0,69	1650	61,8								
		A1 / 2	0,69	0,69	1650	62,0								
		A1 / 3	0,69	0,69	1650	61,8								
		A1 / 4	0,69	0,69	1650	61,7								
		A1 / 5	0,69	0,69	1650	61,9								
		A1 / 6	0,69	0,69	1650	61,8								
		X+ A1 / 9	0,69	0,69	1650	48,6								
		X- A1 / 17	0,69	0,69	1650	50,0								
Y+ A1 / 33	0,69	0,69	1650	42,1										
Y- A1 / 35	0,69	0,69	1650	41,4										
88	92	A1 / 1	0,84	0,84	1650	92,6								
		A1 / 2	0,84	0,84	1650	93,0								
		A1 / 3	0,84	0,84	1650	92,6								
		A1 / 4	0,84	0,84	1650	92,4								
		A1 / 5	0,84	0,84	1650	92,7								
		A1 / 6	0,84	0,84	1650	92,6								
		X+ A1 / 9	0,84	0,84	1650	72,7								
		X- A1 / 17	0,84	0,84	1650	74,8								
Y+ A1 / 33	0,84	0,84	1650	63,0										
Y- A1 / 35	0,84	0,84	1650	62,0										
89	93	A1 / 1	0,37	0,37	1650	18,2								
		A1 / 2	0,37	0,37	1650	18,3								
		A1 / 3	0,37	0,37	1650	18,2								
		A1 / 4	0,37	0,37	1650	18,2								
		A1 / 5	0,37	0,37	1650	18,2								
		A1 / 6	0,37	0,37	1650	18,2								
		X+ A1 / 13	0,37	0,37	1650	14,7								
		X- A1 / 21	0,37	0,37	1650	14,4								
Y+ A1 / 23	0,37	0,37	1650	12,2										
Y- A1 / 29	0,37	0,37	1650	12,4										
90	94	A1 / 1	0,59	0,59	1650	46,1								
		A1 / 2	0,59	0,59	1650	46,3								
		A1 / 3	0,59	0,59	1650	46,1								
		A1 / 4	0,59	0,59	1650	46,0								
		A1 / 5	0,59	0,59	1650	46,1								
		A1 / 6	0,59	0,59	1650	46,1								
		X+ A1 / 13	0,59	0,59	1650	37,1								
		X- A1 / 21	0,59	0,59	1650	36,4								
Y+ A1 / 23	0,59	0,59	1650	30,9										
Y- A1 / 29	0,59	0,59	1650	31,4										
91	95	A1 / 1	0,79	0,79	1650	81,1								
		A1 / 2	0,79	0,79	1650	81,4								
		A1 / 3	0,79	0,79	1650	81,1								
		A1 / 4	0,79	0,79	1650	80,9								
		A1 / 5	0,79	0,79	1650	81,2								
		A1 / 6	0,79	0,79	1650	81,1								
		X+ A1 / 13	0,79	0,79	1650	65,2								
		X- A1 / 21	0,79	0,79	1650	64,0								
Y+ A1 / 23	0,79	0,79	1650	54,2										
Y- A1 / 29	0,79	0,79	1650	55,1										
92	96	A1 / 1	0,78	0,78	1650	79,9								
		A1 / 2	0,78	0,78	1650	80,2								
		A1 / 3	0,78	0,78	1650	79,9								
		A1 / 4	0,78	0,78	1650	79,7								
		A1 / 5	0,78	0,78	1650	80,0								
		A1 / 6	0,78	0,78	1650	79,9								
		X+ A1 / 13	0,78	0,78	1650	64,2								
		X- A1 / 21	0,78	0,78	1650	63,1								
Y+ A1 / 23	0,78	0,78	1650	53,4										
Y- A1 / 29	0,78	0,78	1650	54,3										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
93	97	A1 / 1	0,64	0,64	1650	53,4									
		A1 / 2	0,64	0,64	1650	53,5									
		A1 / 3	0,64	0,64	1650	53,3									
		A1 / 4	0,64	0,64	1650	53,2									
		A1 / 5	0,64	0,64	1650	53,4									
		A1 / 6	0,64	0,64	1650	53,3									
		X+	A1 / 13	0,64	0,64	1650	42,9								
		X-	A1 / 21	0,64	0,64	1650	42,1								
Y+	A1 / 23	0,64	0,64	1650	35,7										
Y-	A1 / 29	0,64	0,64	1650	36,3										
94	98	A1 / 1	0,64	0,64	1650	53,4									
		A1 / 2	0,64	0,64	1650	53,5									
		A1 / 3	0,64	0,64	1650	53,3									
		A1 / 4	0,64	0,64	1650	53,2									
		A1 / 5	0,64	0,64	1650	53,4									
		A1 / 6	0,64	0,64	1650	53,3									
		X+	A1 / 13	0,64	0,64	1650	42,9								
		X-	A1 / 21	0,64	0,64	1650	42,1								
Y+	A1 / 23	0,64	0,64	1650	35,7										
Y-	A1 / 29	0,64	0,64	1650	36,3										
95	99	A1 / 1	0,69	0,69	1650	62,5									
		A1 / 2	0,69	0,69	1650	62,7									
		A1 / 3	0,69	0,69	1650	62,4									
		A1 / 4	0,69	0,69	1650	62,3									
		A1 / 5	0,69	0,69	1650	62,5									
		A1 / 6	0,69	0,69	1650	62,4									
		X+	A1 / 13	0,69	0,69	1650	50,2								
		X-	A1 / 21	0,69	0,69	1650	49,3								
Y+	A1 / 23	0,69	0,69	1650	41,8										
Y-	A1 / 29	0,69	0,69	1650	42,5										
96	100	A1 / 1	1,11	1,11	1650	161,9									
		A1 / 2	1,11	1,11	1650	162,4									
		A1 / 3	1,11	1,11	1650	161,8									
		A1 / 4	1,11	1,11	1650	161,4									
		A1 / 5	1,11	1,11	1650	162,0									
		A1 / 6	1,11	1,11	1650	161,8									
		X+	A1 / 13	1,11	1,11	1650	129,9								
		X-	A1 / 21	1,11	1,11	1650	127,5								
Y+	A1 / 23	1,11	1,11	1650	107,9										
Y-	A1 / 29	1,11	1,11	1650	109,7										
97	101	A1 / 1	1,10	1,10	1650	159,4									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	160,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	159,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	159,5									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	159,4									
		X+	A1 / 13	1,10	1,10	1650	128,0								
		X-	A1 / 21	1,10	1,10	1650	125,6								
Y+	A1 / 23	1,10	1,10	1650	106,3										
Y-	A1 / 29	1,10	1,10	1650	108,1										
98	102	A1 / 1	0,90	0,90	1650	106,5									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,8									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	106,4									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	106,2									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	106,5									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	106,4									
		X+	A1 / 13	0,90	0,90	1650	85,5								
		X-	A1 / 21	0,90	0,90	1650	83,9								
Y+	A1 / 23	0,90	0,90	1650	71,1										
Y-	A1 / 29	0,90	0,90	1650	72,3										
99	103	A1 / 1	0,90	0,90	1650	106,5									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,8									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	106,4									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	106,2									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	106,5									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	106,4									
		X+	A1 / 13	0,90	0,90	1650	85,5								
		X-	A1 / 21	0,90	0,90	1650	83,9								
Y+	A1 / 23	0,90	0,90	1650	71,1										
Y-	A1 / 29	0,90	0,90	1650	72,3										

Relazione geotecnica Impianto B

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
100	104	A1 / 1	0,97	0,97	1650	123,5								
		A1 / 2	0,97	0,97	1650	123,9								
		A1 / 3	0,97	0,97	1650	123,4								
		A1 / 4	0,97	0,97	1650	123,1								
		A1 / 5	0,97	0,97	1650	123,6								
		A1 / 6	0,97	0,97	1650	123,5								
		X+ A1 / 13	0,97	0,97	1650	99,2								
		X- A1 / 21	0,97	0,97	1650	97,3								
Y+ A1 / 23	0,97	0,97	1650	82,4										
Y- A1 / 29	0,97	0,97	1650	83,8										
101	105	A1 / 1	1,11	1,11	1650	161,9								
		A1 / 2	1,11	1,11	1650	162,4								
		A1 / 3	1,11	1,11	1650	161,8								
		A1 / 4	1,11	1,11	1650	161,4								
		A1 / 5	1,11	1,11	1650	162,0								
		A1 / 6	1,11	1,11	1650	161,8								
		X+ A1 / 13	1,11	1,11	1650	129,9								
		X- A1 / 21	1,11	1,11	1650	127,5								
Y+ A1 / 23	1,11	1,11	1650	107,9										
Y- A1 / 29	1,11	1,11	1650	109,7										
102	106	A1 / 1	1,19	1,19	1650	185,9								
		A1 / 2	1,19	1,19	1650	186,6								
		A1 / 3	1,19	1,19	1650	185,9								
		A1 / 4	1,19	1,19	1650	185,4								
		A1 / 5	1,19	1,19	1650	186,0								
		A1 / 6	1,19	1,19	1650	185,9								
		X+ A1 / 13	1,19	1,19	1650	149,1								
		X- A1 / 21	1,19	1,19	1650	146,3								
Y+ A1 / 23	1,19	1,19	1650	123,8										
Y- A1 / 29	1,19	1,19	1650	125,9										
103	107	A1 / 1	1,01	1,01	1650	133,0								
		A1 / 2	1,01	1,01	1650	133,4								
		A1 / 3	1,01	1,01	1650	132,9								
		A1 / 4	1,01	1,01	1650	132,6								
		A1 / 5	1,01	1,01	1650	133,1								
		A1 / 6	1,01	1,01	1650	132,9								
		X+ A1 / 13	1,01	1,01	1650	106,8								
		X- A1 / 21	1,01	1,01	1650	104,8								
Y+ A1 / 23	1,01	1,01	1650	88,7										
Y- A1 / 29	1,01	1,01	1650	90,2										
104	108	A1 / 1	0,90	0,90	1650	106,5								
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,8								
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	106,4								
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	106,2								
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	106,5								
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	106,4								
		X+ A1 / 13	0,90	0,90	1650	85,5								
		X- A1 / 21	0,90	0,90	1650	83,9								
Y+ A1 / 23	0,90	0,90	1650	71,1										
Y- A1 / 29	0,90	0,90	1650	72,3										
105	109	A1 / 1	0,95	0,95	1650	118,6								
		A1 / 2	0,95	0,95	1650	119,0								
		A1 / 3	0,95	0,95	1650	118,6								
		A1 / 4	0,95	0,95	1650	118,3								
		A1 / 5	0,95	0,95	1650	118,7								
		A1 / 6	0,95	0,95	1650	118,6								
		X+ A1 / 13	0,95	0,95	1650	95,2								
		X- A1 / 21	0,95	0,95	1650	93,5								
Y+ A1 / 23	0,95	0,95	1650	79,2										
Y- A1 / 29	0,95	0,95	1650	80,5										
106	110	A1 / 1	1,11	1,11	1650	161,9								
		A1 / 2	1,11	1,11	1650	162,4								
		A1 / 3	1,11	1,11	1650	161,8								
		A1 / 4	1,11	1,11	1650	161,4								
		A1 / 5	1,11	1,11	1650	162,0								
		A1 / 6	1,11	1,11	1650	161,8								
		X+ A1 / 7	1,11	1,11	1650	126,8								
		X- A1 / 15	1,11	1,11	1650	130,6								
Y+ A1 / 31	1,11	1,11	1650	109,8										
Y- A1 / 37	1,11	1,11	1650	108,0										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
107	111	A1 / 1	1,27	1,27	1650	212,3									
		A1 / 2	1,27	1,27	1650	213,1									
		A1 / 3	1,27	1,27	1650	212,3									
		A1 / 4	1,27	1,27	1650	211,8									
		A1 / 5	1,27	1,27	1650	212,5									
		A1 / 6	1,27	1,27	1650	212,3									
		X+ A1 / 7	1,27	1,27	1650	166,3									
		X- A1 / 15	1,27	1,27	1650	171,2									
Y+ A1 / 31	1,27	1,27	1650	143,8											
Y- A1 / 37	1,27	1,27	1650	141,5											
108	112	A1 / 1	1,10	1,10	1650	159,4									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	160,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	159,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	159,5									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	159,4									
		X+ A1 / 7	1,10	1,10	1650	125,0									
		X- A1 / 15	1,10	1,10	1650	128,6									
Y+ A1 / 31	1,10	1,10	1650	108,1											
Y- A1 / 37	1,10	1,10	1650	106,4											
109	113	A1 / 1	0,90	0,90	1650	106,5									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,8									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	106,4									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	106,2									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	106,5									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	106,4									
		X+ A1 / 7	0,90	0,90	1650	83,5									
		X- A1 / 15	0,90	0,90	1650	86,0									
Y+ A1 / 31	0,90	0,90	1650	72,3											
Y- A1 / 37	0,90	0,90	1650	71,2											
110	114	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,4									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	108,8									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,4									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,1									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,5									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,4									
		X+ A1 / 9	0,91	0,91	1650	85,1									
		X- A1 / 17	0,91	0,91	1650	87,5									
Y+ A1 / 33	0,91	0,91	1650	73,7											
Y- A1 / 35	0,91	0,91	1650	72,5											
111	115	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,4									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,4									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,2									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,4									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,4									
		X+ A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,2									
		X- A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,1									
Y+ A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,4											
Y- A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,2											
112	116	A1 / 1	0,75	0,75	1650	73,2									
		A1 / 2	0,75	0,75	1650	73,5									
		A1 / 3	0,75	0,75	1650	73,2									
		A1 / 4	0,75	0,75	1650	73,0									
		A1 / 5	0,75	0,75	1650	73,3									
		A1 / 6	0,75	0,75	1650	73,2									
		X+ A1 / 13	0,75	0,75	1650	58,9									
		X- A1 / 21	0,75	0,75	1650	57,8									
Y+ A1 / 23	0,75	0,75	1650	49,0											
Y- A1 / 29	0,75	0,75	1650	49,8											
113	117	A1 / 1	0,91	0,91	1650	109,2									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,5									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	109,1									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	109,2									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	109,1									
		X+ A1 / 13	0,91	0,91	1650	87,7									
		X- A1 / 21	0,91	0,91	1650	86,1									
Y+ A1 / 23	0,91	0,91	1650	72,9											
Y- A1 / 29	0,91	0,91	1650	74,1											

Relazione geotecnica Impianto B

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	
114	118	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8									
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650	87,5								
		X-	A1 / 21	0,91	0,91	1650	85,8								
Y+	A1 / 23	0,91	0,91	1650	72,7										
Y-	A1 / 29	0,91	0,91	1650	73,9										
115	119	A1 / 1	1,05	1,05	1650	143,9									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	144,4									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	143,8									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	143,5									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	144,0									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	143,8									
		X+	A1 / 13	1,05	1,05	1650	115,5								
		X-	A1 / 21	1,05	1,05	1650	113,3								
Y+	A1 / 23	1,05	1,05	1650	96,0										
Y-	A1 / 29	1,05	1,05	1650	97,6										
116	120	A1 / 1	1,06	1,06	1650	147,3									
		A1 / 2	1,06	1,06	1650	147,8									
		A1 / 3	1,06	1,06	1650	147,2									
		A1 / 4	1,06	1,06	1650	146,9									
		A1 / 5	1,06	1,06	1650	147,4									
		A1 / 6	1,06	1,06	1650	147,2									
		X+	A1 / 7	1,06	1,06	1650	115,4								
		X-	A1 / 15	1,06	1,06	1650	118,8								
Y+	A1 / 31	1,06	1,06	1650	99,9										
Y-	A1 / 37	1,06	1,06	1650	98,3										
117	121	A1 / 1	1,29	1,29	1650	218,3									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	219,1									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	218,2									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	217,7									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	218,4									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	218,2									
		X+	A1 / 9	1,29	1,29	1650	170,9								
		X-	A1 / 17	1,29	1,29	1650	175,9								
Y+	A1 / 33	1,29	1,29	1650	147,8										
Y-	A1 / 35	1,29	1,29	1650	145,5										
118	122	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5										
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										
119	123	A1 / 1	1,04	1,04	1650	142,8									
		A1 / 2	1,04	1,04	1650	143,3									
		A1 / 3	1,04	1,04	1650	142,8									
		A1 / 4	1,04	1,04	1650	142,4									
		A1 / 5	1,04	1,04	1650	142,9									
		A1 / 6	1,04	1,04	1650	142,8									
		X+	A1 / 11	1,04	1,04	1650	114,6								
		X-	A1 / 19	1,04	1,04	1650	112,5								
Y+	A1 / 25	1,04	1,04	1650	95,3										
Y-	A1 / 27	1,04	1,04	1650	96,8										
120	124	A1 / 1	1,06	1,06	1650	148,6									
		A1 / 2	1,06	1,06	1650	149,2									
		A1 / 3	1,06	1,06	1650	148,6									
		A1 / 4	1,06	1,06	1650	148,2									
		A1 / 5	1,06	1,06	1650	148,7									
		A1 / 6	1,06	1,06	1650	148,6									
		X+	A1 / 11	1,06	1,06	1650	119,3								
		X-	A1 / 19	1,06	1,06	1650	117,1								
Y+	A1 / 25	1,06	1,06	1650	99,1										
Y-	A1 / 27	1,06	1,06	1650	100,8										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
121	125	A1 / 1	1,28	1,28	1650	215,8									
		A1 / 2	1,28	1,28	1650	216,6									
		A1 / 3	1,28	1,28	1650	215,8									
		A1 / 4	1,28	1,28	1650	215,2									
		A1 / 5	1,28	1,28	1650	216,0									
		A1 / 6	1,28	1,28	1650	215,8									
		X+ A1 / 11	1,28	1,28	1650	173,1									
		X- A1 / 19	1,28	1,28	1650	169,8									
Y+ A1 / 25	1,28	1,28	1650	143,7											
Y- A1 / 27	1,28	1,28	1650	146,1											
122	126	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+ A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1									
		X- A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9									
Y+ A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5											
Y- A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9											
123	127	A1 / 1	0,77	0,77	1650	78,2									
		A1 / 2	0,77	0,77	1650	78,5									
		A1 / 3	0,77	0,77	1650	78,2									
		A1 / 4	0,77	0,77	1650	78,0									
		A1 / 5	0,77	0,77	1650	78,3									
		A1 / 6	0,77	0,77	1650	78,2									
		X+ A1 / 11	0,77	0,77	1650	62,9									
		X- A1 / 19	0,77	0,77	1650	61,7									
Y+ A1 / 25	0,77	0,77	1650	52,3											
Y- A1 / 27	0,77	0,77	1650	53,2											
124	128	A1 / 1	0,79	0,79	1650	81,6									
		A1 / 2	0,79	0,79	1650	81,9									
		A1 / 3	0,79	0,79	1650	81,6									
		A1 / 4	0,79	0,79	1650	81,4									
		A1 / 5	0,79	0,79	1650	81,7									
		A1 / 6	0,79	0,79	1650	81,6									
		X+ A1 / 11	0,79	0,79	1650	65,6									
		X- A1 / 19	0,79	0,79	1650	64,4									
Y+ A1 / 25	0,79	0,79	1650	54,6											
Y- A1 / 27	0,79	0,79	1650	55,5											
125	129	A1 / 1	1,34	1,34	1650	233,6									
		A1 / 2	1,34	1,34	1650	234,4									
		A1 / 3	1,34	1,34	1650	233,5									
		A1 / 4	1,34	1,34	1650	232,9									
		A1 / 5	1,34	1,34	1650	233,7									
		A1 / 6	1,34	1,34	1650	233,5									
		X+ A1 / 11	1,34	1,34	1650	187,2									
		X- A1 / 19	1,34	1,34	1650	183,7									
Y+ A1 / 25	1,34	1,34	1650	155,4											
Y- A1 / 27	1,34	1,34	1650	158,0											
126	130	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+ A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1									
		X- A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9									
Y+ A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5											
Y- A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9											
127	131	A1 / 1	0,79	0,79	1650	81,6									
		A1 / 2	0,79	0,79	1650	81,9									
		A1 / 3	0,79	0,79	1650	81,6									
		A1 / 4	0,79	0,79	1650	81,4									
		A1 / 5	0,79	0,79	1650	81,7									
		A1 / 6	0,79	0,79	1650	81,6									
		X+ A1 / 11	0,79	0,79	1650	65,6									
		X- A1 / 19	0,79	0,79	1650	64,4									
Y+ A1 / 25	0,79	0,79	1650	54,6											
Y- A1 / 27	0,79	0,79	1650	55,5											

Relazione geotecnica Impianto B

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	
128	132	A1 / 1	0,92	0,92	1650	112,0									
		A1 / 2	0,92	0,92	1650	112,4									
		A1 / 3	0,92	0,92	1650	112,0									
		A1 / 4	0,92	0,92	1650	111,7									
		A1 / 5	0,92	0,92	1650	112,1									
		A1 / 6	0,92	0,92	1650	112,0									
		X+	A1 / 11	0,92	0,92	1650	90,0								
		X-	A1 / 19	0,92	0,92	1650	88,3								
Y+	A1 / 25	0,92	0,92	1650	74,8										
Y-	A1 / 27	0,92	0,92	1650	76,0										
129	133	A1 / 1	0,99	0,99	1650	127,5									
		A1 / 2	0,99	0,99	1650	128,0									
		A1 / 3	0,99	0,99	1650	127,5									
		A1 / 4	0,99	0,99	1650	127,2									
		A1 / 5	0,99	0,99	1650	127,6									
		A1 / 6	0,99	0,99	1650	127,5									
		X+	A1 / 11	0,99	0,99	1650	102,4								
		X-	A1 / 19	0,99	0,99	1650	100,5								
Y+	A1 / 25	0,99	0,99	1650	85,1										
Y-	A1 / 27	0,99	0,99	1650	86,5										
130	134	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4								
Y+	A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6										
Y-	A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4										
131	135	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4								
Y+	A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6										
Y-	A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4										
132	136	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8									
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650	87,5								
		X-	A1 / 21	0,91	0,91	1650	85,8								
Y+	A1 / 23	0,91	0,91	1650	72,7										
Y-	A1 / 29	0,91	0,91	1650	73,9										
133	137	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 13	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 21	1,05	1,05	1650	114,2								
Y+	A1 / 23	1,05	1,05	1650	96,7										
Y-	A1 / 29	1,05	1,05	1650	98,3										
134	138	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2								
Y+	A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7										
Y-	A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
135	139	A1 / 1	1,18	1,18	1650	181,1									
		A1 / 2	1,18	1,18	1650	181,7									
		A1 / 3	1,18	1,18	1650	181,0									
		A1 / 4	1,18	1,18	1650	180,6									
		A1 / 5	1,18	1,18	1650	181,2									
		A1 / 6	1,18	1,18	1650	181,1									
		X+	A1 / 11	1,18	1,18	1650	145,3								
		X-	A1 / 19	1,18	1,18	1650	142,6								
		Y+	A1 / 25	1,18	1,18	1650	120,7								
Y-	A1 / 27	1,18	1,18	1650	122,7										
136	140	A1 / 1	1,39	1,39	1650	253,2									
		A1 / 2	1,39	1,39	1650	254,1									
		A1 / 3	1,39	1,39	1650	253,1									
		A1 / 4	1,39	1,39	1650	252,5									
		A1 / 5	1,39	1,39	1650	253,4									
		A1 / 6	1,39	1,39	1650	253,1									
		X+	A1 / 11	1,39	1,39	1650	202,9								
		X-	A1 / 19	1,39	1,39	1650	199,1								
		Y+	A1 / 25	1,39	1,39	1650	168,4								
Y-	A1 / 27	1,39	1,39	1650	171,2										
137	141	A1 / 1	1,49	1,49	1650	289,2									
		A1 / 2	1,49	1,49	1650	290,2									
		A1 / 3	1,49	1,49	1650	289,1									
		A1 / 4	1,49	1,49	1650	288,4									
		A1 / 5	1,49	1,49	1650	289,4									
		A1 / 6	1,49	1,49	1650	289,1									
		X+	A1 / 11	1,49	1,49	1650	231,7								
		X-	A1 / 19	1,49	1,49	1650	227,3								
		Y+	A1 / 25	1,49	1,49	1650	192,2								
Y-	A1 / 27	1,49	1,49	1650	195,4										
138	142	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3										
139	143	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
		Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5								
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										
140	144	A1 / 1	1,39	1,39	1650	253,2									
		A1 / 2	1,39	1,39	1650	254,1									
		A1 / 3	1,39	1,39	1650	253,1									
		A1 / 4	1,39	1,39	1650	252,5									
		A1 / 5	1,39	1,39	1650	253,4									
		A1 / 6	1,39	1,39	1650	253,1									
		X+	A1 / 11	1,39	1,39	1650	202,9								
		X-	A1 / 19	1,39	1,39	1650	199,1								
		Y+	A1 / 25	1,39	1,39	1650	168,4								
Y-	A1 / 27	1,39	1,39	1650	171,2										
141	145	A1 / 1	1,39	1,39	1650	253,2									
		A1 / 2	1,39	1,39	1650	254,1									
		A1 / 3	1,39	1,39	1650	253,1									
		A1 / 4	1,39	1,39	1650	252,5									
		A1 / 5	1,39	1,39	1650	253,4									
		A1 / 6	1,39	1,39	1650	253,1									
		X+	A1 / 11	1,39	1,39	1650	202,9								
		X-	A1 / 19	1,39	1,39	1650	199,1								
		Y+	A1 / 25	1,39	1,39	1650	168,4								
Y-	A1 / 27	1,39	1,39	1650	171,2										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
142	146	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3										
143	147	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
		Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5								
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										
144	148	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
		Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5								
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										
145	149	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
		Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5								
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										
146	150	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 11	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 19	0,74	0,74	1650	57,4								
		Y+	A1 / 25	0,74	0,74	1650	48,6								
Y-	A1 / 27	0,74	0,74	1650	49,4										
147	151	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8									
		X+	A1 / 11	0,91	0,91	1650	87,5								
		X-	A1 / 19	0,91	0,91	1650	85,8								
		Y+	A1 / 25	0,91	0,91	1650	72,7								
Y-	A1 / 27	0,91	0,91	1650	73,9										
148	152	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8									
		X+	A1 / 11	0,91	0,91	1650	87,5								
		X-	A1 / 19	0,91	0,91	1650	85,8								
		Y+	A1 / 25	0,91	0,91	1650	72,7								
Y-	A1 / 27	0,91	0,91	1650	73,9										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
149	153	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8									
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650	87,5								
		X-	A1 / 21	0,91	0,91	1650	85,8								
		Y+	A1 / 23	0,91	0,91	1650	72,7								
Y-	A1 / 29	0,91	0,91	1650	73,9										
150	154	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4								
		Y+	A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6								
Y-	A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4										
151	155	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8									
		X+	A1 / 13	0,91	0,91	1650	87,5								
		X-	A1 / 21	0,91	0,91	1650	85,8								
		Y+	A1 / 23	0,91	0,91	1650	72,7								
Y-	A1 / 29	0,91	0,91	1650	73,9										
152	156	A1 / 1	0,90	0,90	1650	107,2									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	107,6									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	107,2									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	107,0									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	107,3									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	107,2									
		X+	A1 / 7	0,90	0,90	1650	84,1								
		X-	A1 / 15	0,90	0,90	1650	86,6								
		Y+	A1 / 31	0,90	0,90	1650	72,9								
Y-	A1 / 37	0,90	0,90	1650	71,7										
153	157	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
		Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5								
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										
154	158	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3										
155	159	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
		Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5								
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
156	160	A1 / 1	1,28	1,28	1650	213,9									
		A1 / 2	1,28	1,28	1650	214,7									
		A1 / 3	1,28	1,28	1650	213,8									
		A1 / 4	1,28	1,28	1650	213,3									
		A1 / 5	1,28	1,28	1650	214,0									
		A1 / 6	1,28	1,28	1650	213,9									
		X+	A1 / 7	1,28	1,28	1650	167,5								
		X-	A1 / 15	1,28	1,28	1650	172,4								
		Y+	A1 / 31	1,28	1,28	1650	144,9								
Y-	A1 / 37	1,28	1,28	1650	142,6										
157	161	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
		Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5								
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										
158	162	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3										
159	163	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
		Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5								
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										
160	164	A1 / 1	1,28	1,28	1650	213,9									
		A1 / 2	1,28	1,28	1650	214,7									
		A1 / 3	1,28	1,28	1650	213,8									
		A1 / 4	1,28	1,28	1650	213,3									
		A1 / 5	1,28	1,28	1650	214,0									
		A1 / 6	1,28	1,28	1650	213,9									
		X+	A1 / 11	1,28	1,28	1650	171,5								
		X-	A1 / 19	1,28	1,28	1650	168,3								
		Y+	A1 / 25	1,28	1,28	1650	142,4								
Y-	A1 / 27	1,28	1,28	1650	144,8										
161	165	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
		Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5								
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										
162	166	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
163	167	A1 / 1	1,29	1,29	1650	217,2									
		A1 / 2	1,29	1,29	1650	217,9									
		A1 / 3	1,29	1,29	1650	217,1									
		A1 / 4	1,29	1,29	1650	216,6									
		A1 / 5	1,29	1,29	1650	217,3									
		A1 / 6	1,29	1,29	1650	217,1									
		X+	A1 / 11	1,29	1,29	1650	174,1								
		X-	A1 / 19	1,29	1,29	1650	170,9								
Y+	A1 / 25	1,29	1,29	1650	144,5										
Y-	A1 / 27	1,29	1,29	1650	146,9										
164	168	A1 / 1	1,28	1,28	1650	213,9									
		A1 / 2	1,28	1,28	1650	214,7									
		A1 / 3	1,28	1,28	1650	213,8									
		A1 / 4	1,28	1,28	1650	213,3									
		A1 / 5	1,28	1,28	1650	214,0									
		A1 / 6	1,28	1,28	1650	213,9									
		X+	A1 / 11	1,28	1,28	1650	171,5								
		X-	A1 / 19	1,28	1,28	1650	168,3								
Y+	A1 / 25	1,28	1,28	1650	142,4										
Y-	A1 / 27	1,28	1,28	1650	144,8										
165	169	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8									
		X+	A1 / 11	0,91	0,91	1650	87,5								
		X-	A1 / 19	0,91	0,91	1650	85,8								
Y+	A1 / 25	0,91	0,91	1650	72,7										
Y-	A1 / 27	0,91	0,91	1650	73,9										
166	170	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 11	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 19	0,74	0,74	1650	57,4								
Y+	A1 / 25	0,74	0,74	1650	48,6										
Y-	A1 / 27	0,74	0,74	1650	49,4										
167	171	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8									
		X+	A1 / 11	0,91	0,91	1650	87,5								
		X-	A1 / 19	0,91	0,91	1650	85,8								
Y+	A1 / 25	0,91	0,91	1650	72,7										
Y-	A1 / 27	0,91	0,91	1650	73,9										
168	172	A1 / 1	0,73	0,73	1650	69,4									
		A1 / 2	0,73	0,73	1650	69,7									
		A1 / 3	0,73	0,73	1650	69,4									
		A1 / 4	0,73	0,73	1650	69,2									
		A1 / 5	0,73	0,73	1650	69,5									
		A1 / 6	0,73	0,73	1650	69,4									
		X+	A1 / 7	0,73	0,73	1650	54,5								
		X-	A1 / 15	0,73	0,73	1650	56,1								
Y+	A1 / 31	0,73	0,73	1650	47,2										
Y-	A1 / 37	0,73	0,73	1650	46,5										
169	173	A1 / 1	0,73	0,73	1650	69,4									
		A1 / 2	0,73	0,73	1650	69,7									
		A1 / 3	0,73	0,73	1650	69,4									
		A1 / 4	0,73	0,73	1650	69,2									
		A1 / 5	0,73	0,73	1650	69,5									
		A1 / 6	0,73	0,73	1650	69,4									
		X+	A1 / 7	0,73	0,73	1650	54,5								
		X-	A1 / 15	0,73	0,73	1650	56,1								
Y+	A1 / 31	0,73	0,73	1650	47,2										
Y-	A1 / 37	0,73	0,73	1650	46,5										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
170	174	A1 / 1	0,73	0,73	1650	69,4									
		A1 / 2	0,73	0,73	1650	69,7									
		A1 / 3	0,73	0,73	1650	69,4									
		A1 / 4	0,73	0,73	1650	69,2									
		A1 / 5	0,73	0,73	1650	69,5									
		A1 / 6	0,73	0,73	1650	69,4									
		X+ A1 / 7	0,73	0,73	1650	54,5									
		X- A1 / 15	0,73	0,73	1650	56,1									
Y+ A1 / 31	0,73	0,73	1650	47,2											
Y- A1 / 37	0,73	0,73	1650	46,5											
171	175	A1 / 1	0,65	0,65	1650	56,0									
		A1 / 2	0,65	0,65	1650	56,1									
		A1 / 3	0,65	0,65	1650	55,9									
		A1 / 4	0,65	0,65	1650	55,8									
		A1 / 5	0,65	0,65	1650	56,0									
		A1 / 6	0,65	0,65	1650	55,9									
		X+ A1 / 7	0,65	0,65	1650	44,0									
		X- A1 / 15	0,65	0,65	1650	45,2									
Y+ A1 / 31	0,65	0,65	1650	38,1											
Y- A1 / 37	0,65	0,65	1650	37,5											
172	176	A1 / 1	1,03	1,03	1650	138,5									
		A1 / 2	1,03	1,03	1650	139,0									
		A1 / 3	1,03	1,03	1650	138,5									
		A1 / 4	1,03	1,03	1650	138,1									
		A1 / 5	1,03	1,03	1650	138,6									
		A1 / 6	1,03	1,03	1650	138,5									
		X+ A1 / 7	1,03	1,03	1650	108,6									
		X- A1 / 15	1,03	1,03	1650	111,8									
Y+ A1 / 31	1,03	1,03	1650	94,0											
Y- A1 / 37	1,03	1,03	1650	92,5											
173	177	A1 / 1	1,03	1,03	1650	138,5									
		A1 / 2	1,03	1,03	1650	139,0									
		A1 / 3	1,03	1,03	1650	138,5									
		A1 / 4	1,03	1,03	1650	138,1									
		A1 / 5	1,03	1,03	1650	138,6									
		A1 / 6	1,03	1,03	1650	138,5									
		X+ A1 / 7	1,03	1,03	1650	108,6									
		X- A1 / 15	1,03	1,03	1650	111,8									
Y+ A1 / 31	1,03	1,03	1650	94,0											
Y- A1 / 37	1,03	1,03	1650	92,5											
174	178	A1 / 1	1,03	1,03	1650	138,5									
		A1 / 2	1,03	1,03	1650	139,0									
		A1 / 3	1,03	1,03	1650	138,5									
		A1 / 4	1,03	1,03	1650	138,1									
		A1 / 5	1,03	1,03	1650	138,6									
		A1 / 6	1,03	1,03	1650	138,5									
		X+ A1 / 7	1,03	1,03	1650	108,6									
		X- A1 / 15	1,03	1,03	1650	111,8									
Y+ A1 / 31	1,03	1,03	1650	94,0											
Y- A1 / 37	1,03	1,03	1650	92,5											
175	179	A1 / 1	0,92	0,92	1650	111,6									
		A1 / 2	0,92	0,92	1650	112,0									
		A1 / 3	0,92	0,92	1650	111,6									
		A1 / 4	0,92	0,92	1650	111,3									
		A1 / 5	0,92	0,92	1650	111,7									
		A1 / 6	0,92	0,92	1650	111,6									
		X+ A1 / 7	0,92	0,92	1650	87,6									
		X- A1 / 15	0,92	0,92	1650	90,1									
Y+ A1 / 31	0,92	0,92	1650	75,8											
Y- A1 / 37	0,92	0,92	1650	74,6											
176	180	A1 / 1	1,03	1,03	1650	138,5									
		A1 / 2	1,03	1,03	1650	139,0									
		A1 / 3	1,03	1,03	1650	138,5									
		A1 / 4	1,03	1,03	1650	138,1									
		A1 / 5	1,03	1,03	1650	138,6									
		A1 / 6	1,03	1,03	1650	138,5									
		X+ A1 / 9	1,03	1,03	1650	108,6									
		X- A1 / 17	1,03	1,03	1650	111,8									
Y+ A1 / 33	1,03	1,03	1650	94,0											
Y- A1 / 35	1,03	1,03	1650	92,5											

Relazione geotecnica Impianto B

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
177	181	A1 / 1	1,15	1,15	1650	173,0								
		A1 / 2	1,15	1,15	1650	173,6								
		A1 / 3	1,15	1,15	1650	172,9								
		A1 / 4	1,15	1,15	1650	172,5								
		A1 / 5	1,15	1,15	1650	173,1								
		A1 / 6	1,15	1,15	1650	172,9								
		X+ A1 / 9	1,15	1,15	1650	135,5								
		X- A1 / 17	1,15	1,15	1650	139,5								
		Y+ A1 / 33	1,15	1,15	1650	117,3								
Y- A1 / 35	1,15	1,15	1650	115,4										
178	182	A1 / 1	1,26	1,26	1650	207,4								
		A1 / 2	1,26	1,26	1650	208,2								
		A1 / 3	1,26	1,26	1650	207,4								
		A1 / 4	1,26	1,26	1650	206,8								
		A1 / 5	1,26	1,26	1650	207,6								
		A1 / 6	1,26	1,26	1650	207,4								
		X+ A1 / 11	1,26	1,26	1650	166,3								
		X- A1 / 19	1,26	1,26	1650	163,2								
		Y+ A1 / 25	1,26	1,26	1650	138,1								
Y- A1 / 27	1,26	1,26	1650	140,4										
179	183	A1 / 1	1,13	1,13	1650	167,2								
		A1 / 2	1,13	1,13	1650	167,8								
		A1 / 3	1,13	1,13	1650	167,2								
		A1 / 4	1,13	1,13	1650	166,7								
		A1 / 5	1,13	1,13	1650	167,3								
		A1 / 6	1,13	1,13	1650	167,2								
		X+ A1 / 11	1,13	1,13	1650	134,2								
		X- A1 / 19	1,13	1,13	1650	131,7								
		Y+ A1 / 25	1,13	1,13	1650	111,4								
Y- A1 / 27	1,13	1,13	1650	113,3										
180	184	A1 / 1	1,03	1,03	1650	138,5								
		A1 / 2	1,03	1,03	1650	139,0								
		A1 / 3	1,03	1,03	1650	138,5								
		A1 / 4	1,03	1,03	1650	138,1								
		A1 / 5	1,03	1,03	1650	138,6								
		A1 / 6	1,03	1,03	1650	138,5								
		X+ A1 / 11	1,03	1,03	1650	111,2								
		X- A1 / 19	1,03	1,03	1650	109,1								
		Y+ A1 / 25	1,03	1,03	1650	92,4								
Y- A1 / 27	1,03	1,03	1650	93,9										
181	185	A1 / 1	1,26	1,26	1650	207,4								
		A1 / 2	1,26	1,26	1650	208,2								
		A1 / 3	1,26	1,26	1650	207,4								
		A1 / 4	1,26	1,26	1650	206,8								
		A1 / 5	1,26	1,26	1650	207,6								
		A1 / 6	1,26	1,26	1650	207,4								
		X+ A1 / 11	1,26	1,26	1650	166,3								
		X- A1 / 19	1,26	1,26	1650	163,2								
		Y+ A1 / 25	1,26	1,26	1650	138,1								
Y- A1 / 27	1,26	1,26	1650	140,4										
182	186	A1 / 1	1,36	1,36	1650	241,8								
		A1 / 2	1,36	1,36	1650	242,7								
		A1 / 3	1,36	1,36	1650	241,8								
		A1 / 4	1,36	1,36	1650	241,2								
		A1 / 5	1,36	1,36	1650	242,0								
		A1 / 6	1,36	1,36	1650	241,8								
		X+ A1 / 11	1,36	1,36	1650	193,8								
		X- A1 / 19	1,36	1,36	1650	190,2								
		Y+ A1 / 25	1,36	1,36	1650	160,9								
Y- A1 / 27	1,36	1,36	1650	163,6										
183	187	A1 / 1	1,13	1,13	1650	167,2								
		A1 / 2	1,13	1,13	1650	167,8								
		A1 / 3	1,13	1,13	1650	167,2								
		A1 / 4	1,13	1,13	1650	166,7								
		A1 / 5	1,13	1,13	1650	167,3								
		A1 / 6	1,13	1,13	1650	167,2								
		X+ A1 / 11	1,13	1,13	1650	134,2								
		X- A1 / 19	1,13	1,13	1650	131,7								
		Y+ A1 / 25	1,13	1,13	1650	111,4								
Y- A1 / 27	1,13	1,13	1650	113,3										

Relazione geotecnica Impianto B

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
184	188	A1 / 1	0,73	0,73	1650	69,4								
		A1 / 2	0,73	0,73	1650	69,7								
		A1 / 3	0,73	0,73	1650	69,4								
		A1 / 4	0,73	0,73	1650	69,2								
		A1 / 5	0,73	0,73	1650	69,5								
		A1 / 6	0,73	0,73	1650	69,4								
		X+ A1 / 11	0,73	0,73	1650	55,8								
		X- A1 / 19	0,73	0,73	1650	54,8								
Y+ A1 / 25	0,73	0,73	1650	46,4										
Y- A1 / 27	0,73	0,73	1650	47,2										
185	189	A1 / 1	0,89	0,89	1650	104,0								
		A1 / 2	0,89	0,89	1650	104,4								
		A1 / 3	0,89	0,89	1650	104,0								
		A1 / 4	0,89	0,89	1650	103,7								
		A1 / 5	0,89	0,89	1650	104,1								
		A1 / 6	0,89	0,89	1650	104,0								
		X+ A1 / 11	0,89	0,89	1650	83,5								
		X- A1 / 19	0,89	0,89	1650	82,0								
Y+ A1 / 25	0,89	0,89	1650	69,5										
Y- A1 / 27	0,89	0,89	1650	70,6										
186	190	A1 / 1	0,89	0,89	1650	104,0								
		A1 / 2	0,89	0,89	1650	104,4								
		A1 / 3	0,89	0,89	1650	104,0								
		A1 / 4	0,89	0,89	1650	103,7								
		A1 / 5	0,89	0,89	1650	104,1								
		A1 / 6	0,89	0,89	1650	104,0								
		X+ A1 / 11	0,89	0,89	1650	83,5								
		X- A1 / 19	0,89	0,89	1650	82,0								
Y+ A1 / 25	0,89	0,89	1650	69,5										
Y- A1 / 27	0,89	0,89	1650	70,6										
187	191	A1 / 1	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 2	0,57	0,57	1650	42,6								
		A1 / 3	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 4	0,57	0,57	1650	42,4								
		A1 / 5	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 6	0,57	0,57	1650	42,5								
		X+ A1 / 7	0,57	0,57	1650	33,4								
		X- A1 / 15	0,57	0,57	1650	34,3								
Y+ A1 / 31	0,57	0,57	1650	28,9										
Y- A1 / 37	0,57	0,57	1650	28,5										
188	192	A1 / 1	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 2	0,57	0,57	1650	42,6								
		A1 / 3	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 4	0,57	0,57	1650	42,4								
		A1 / 5	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 6	0,57	0,57	1650	42,5								
		X+ A1 / 7	0,57	0,57	1650	33,4								
		X- A1 / 15	0,57	0,57	1650	34,3								
Y+ A1 / 31	0,57	0,57	1650	28,9										
Y- A1 / 37	0,57	0,57	1650	28,5										
189	193	A1 / 1	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 2	0,57	0,57	1650	42,6								
		A1 / 3	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 4	0,57	0,57	1650	42,4								
		A1 / 5	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 6	0,57	0,57	1650	42,5								
		X+ A1 / 7	0,57	0,57	1650	33,4								
		X- A1 / 15	0,57	0,57	1650	34,3								
Y+ A1 / 31	0,57	0,57	1650	28,9										
Y- A1 / 37	0,57	0,57	1650	28,5										
190	194	A1 / 1	0,66	0,66	1650	57,6								
		A1 / 2	0,66	0,66	1650	57,8								
		A1 / 3	0,66	0,66	1650	57,6								
		A1 / 4	0,66	0,66	1650	57,4								
		A1 / 5	0,66	0,66	1650	57,6								
		A1 / 6	0,66	0,66	1650	57,6								
		X+ A1 / 7	0,66	0,66	1650	45,2								
		X- A1 / 15	0,66	0,66	1650	46,5								
Y+ A1 / 31	0,66	0,66	1650	39,2										
Y- A1 / 37	0,66	0,66	1650	38,6										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
191	195	A1 / 1	0,80	0,80	1650	84,8									
		A1 / 2	0,80	0,80	1650	85,1									
		A1 / 3	0,80	0,80	1650	84,7									
		A1 / 4	0,80	0,80	1650	84,5									
		A1 / 5	0,80	0,80	1650	84,8									
		A1 / 6	0,80	0,80	1650	84,7									
		X+ A1 / 13	0,80	0,80	1650	68,1									
		X- A1 / 21	0,80	0,80	1650	66,9									
Y+ A1 / 23	0,80	0,80	1650	56,6											
Y- A1 / 29	0,80	0,80	1650	57,6											
192	196	A1 / 1	0,80	0,80	1650	84,8									
		A1 / 2	0,80	0,80	1650	85,1									
		A1 / 3	0,80	0,80	1650	84,7									
		A1 / 4	0,80	0,80	1650	84,5									
		A1 / 5	0,80	0,80	1650	84,8									
		A1 / 6	0,80	0,80	1650	84,7									
		X+ A1 / 13	0,80	0,80	1650	68,1									
		X- A1 / 21	0,80	0,80	1650	66,9									
Y+ A1 / 23	0,80	0,80	1650	56,6											
Y- A1 / 29	0,80	0,80	1650	57,6											
193	197	A1 / 1	0,80	0,80	1650	84,8									
		A1 / 2	0,80	0,80	1650	85,1									
		A1 / 3	0,80	0,80	1650	84,7									
		A1 / 4	0,80	0,80	1650	84,5									
		A1 / 5	0,80	0,80	1650	84,8									
		A1 / 6	0,80	0,80	1650	84,7									
		X+ A1 / 13	0,80	0,80	1650	68,1									
		X- A1 / 21	0,80	0,80	1650	66,9									
Y+ A1 / 23	0,80	0,80	1650	56,6											
Y- A1 / 29	0,80	0,80	1650	57,6											
194	198	A1 / 1	0,94	0,94	1650	114,9									
		A1 / 2	0,94	0,94	1650	115,3									
		A1 / 3	0,94	0,94	1650	114,9									
		A1 / 4	0,94	0,94	1650	114,6									
		A1 / 5	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 6	0,94	0,94	1650	114,9									
		X+ A1 / 7	0,94	0,94	1650	90,1									
		X- A1 / 15	0,94	0,94	1650	92,8									
Y+ A1 / 31	0,94	0,94	1650	78,0											
Y- A1 / 37	0,94	0,94	1650	76,8											
195	199	A1 / 1	0,98	0,98	1650	126,9									
		A1 / 2	0,98	0,98	1650	127,4									
		A1 / 3	0,98	0,98	1650	126,9									
		A1 / 4	0,98	0,98	1650	126,6									
		A1 / 5	0,98	0,98	1650	127,0									
		A1 / 6	0,98	0,98	1650	126,9									
		X+ A1 / 11	0,98	0,98	1650	101,9									
		X- A1 / 19	0,98	0,98	1650	100,0									
Y+ A1 / 25	0,98	0,98	1650	84,7											
Y- A1 / 27	0,98	0,98	1650	86,1											
196	200	A1 / 1	0,90	0,90	1650	105,9									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,2									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	105,6									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	105,9									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	105,8									
		X+ A1 / 11	0,90	0,90	1650	85,0									
		X- A1 / 19	0,90	0,90	1650	83,5									
Y+ A1 / 25	0,90	0,90	1650	70,7											
Y- A1 / 27	0,90	0,90	1650	71,9											
197	201	A1 / 1	0,80	0,80	1650	84,8									
		A1 / 2	0,80	0,80	1650	85,1									
		A1 / 3	0,80	0,80	1650	84,7									
		A1 / 4	0,80	0,80	1650	84,5									
		A1 / 5	0,80	0,80	1650	84,8									
		A1 / 6	0,80	0,80	1650	84,7									
		X+ A1 / 11	0,80	0,80	1650	68,1									
		X- A1 / 19	0,80	0,80	1650	66,9									
Y+ A1 / 25	0,80	0,80	1650	56,6											
Y- A1 / 27	0,80	0,80	1650	57,6											

Relazione geotecnica Impianto B

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	
198	202	A1 / 1	0,94	0,94	1650	114,9									
		A1 / 2	0,94	0,94	1650	115,3									
		A1 / 3	0,94	0,94	1650	114,9									
		A1 / 4	0,94	0,94	1650	114,6									
		A1 / 5	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 6	0,94	0,94	1650	114,9									
		X+	A1 / 11	0,94	0,94	1650	92,3								
		X-	A1 / 19	0,94	0,94	1650	90,6								
Y+	A1 / 25	0,94	0,94	1650	76,7										
Y-	A1 / 27	0,94	0,94	1650	78,0										
199	203	A1 / 1	1,06	1,06	1650	148,0									
		A1 / 2	1,06	1,06	1650	148,5									
		A1 / 3	1,06	1,06	1650	148,0									
		A1 / 4	1,06	1,06	1650	147,6									
		A1 / 5	1,06	1,06	1650	148,1									
		A1 / 6	1,06	1,06	1650	148,0									
		X+	A1 / 11	1,06	1,06	1650	118,8								
		X-	A1 / 19	1,06	1,06	1650	116,6								
Y+	A1 / 25	1,06	1,06	1650	98,7										
Y-	A1 / 27	1,06	1,06	1650	100,3										
200	204	A1 / 1	0,98	0,98	1650	126,9									
		A1 / 2	0,98	0,98	1650	127,4									
		A1 / 3	0,98	0,98	1650	126,9									
		A1 / 4	0,98	0,98	1650	126,6									
		A1 / 5	0,98	0,98	1650	127,0									
		A1 / 6	0,98	0,98	1650	126,9									
		X+	A1 / 11	0,98	0,98	1650	101,9								
		X-	A1 / 19	0,98	0,98	1650	100,0								
Y+	A1 / 25	0,98	0,98	1650	84,7										
Y-	A1 / 27	0,98	0,98	1650	86,1										
201	205	A1 / 1	0,80	0,80	1650	84,8									
		A1 / 2	0,80	0,80	1650	85,1									
		A1 / 3	0,80	0,80	1650	84,7									
		A1 / 4	0,80	0,80	1650	84,5									
		A1 / 5	0,80	0,80	1650	84,8									
		A1 / 6	0,80	0,80	1650	84,7									
		X+	A1 / 11	0,80	0,80	1650	68,1								
		X-	A1 / 19	0,80	0,80	1650	66,9								
Y+	A1 / 25	0,80	0,80	1650	56,6										
Y-	A1 / 27	0,80	0,80	1650	57,6										
202	206	A1 / 1	0,94	0,94	1650	114,9									
		A1 / 2	0,94	0,94	1650	115,3									
		A1 / 3	0,94	0,94	1650	114,9									
		A1 / 4	0,94	0,94	1650	114,6									
		A1 / 5	0,94	0,94	1650	115,0									
		A1 / 6	0,94	0,94	1650	114,9									
		X+	A1 / 11	0,94	0,94	1650	92,3								
		X-	A1 / 19	0,94	0,94	1650	90,6								
Y+	A1 / 25	0,94	0,94	1650	76,7										
Y-	A1 / 27	0,94	0,94	1650	78,0										
203	207	A1 / 1	0,70	0,70	1650	63,6									
		A1 / 2	0,70	0,70	1650	63,8									
		A1 / 3	0,70	0,70	1650	63,6									
		A1 / 4	0,70	0,70	1650	63,5									
		A1 / 5	0,70	0,70	1650	63,7									
		A1 / 6	0,70	0,70	1650	63,6									
		X+	A1 / 11	0,70	0,70	1650	51,2								
		X-	A1 / 19	0,70	0,70	1650	50,2								
Y+	A1 / 25	0,70	0,70	1650	42,6										
Y-	A1 / 27	0,70	0,70	1650	43,3										
204	208	A1 / 1	0,70	0,70	1650	63,6									
		A1 / 2	0,70	0,70	1650	63,8									
		A1 / 3	0,70	0,70	1650	63,6									
		A1 / 4	0,70	0,70	1650	63,5									
		A1 / 5	0,70	0,70	1650	63,7									
		A1 / 6	0,70	0,70	1650	63,6									
		X+	A1 / 11	0,70	0,70	1650	51,2								
		X-	A1 / 19	0,70	0,70	1650	50,2								
Y+	A1 / 25	0,70	0,70	1650	42,6										
Y-	A1 / 27	0,70	0,70	1650	43,3										

Relazione geotecnica Impianto B

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
205	209	A1 / 1	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 2	0,57	0,57	1650	42,6								
		A1 / 3	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 4	0,57	0,57	1650	42,4								
		A1 / 5	0,57	0,57	1650	42,5								
		A1 / 6	0,57	0,57	1650	42,5								
		X+ A1 / 11	0,57	0,57	1650	34,2								
		X- A1 / 19	0,57	0,57	1650	33,5								
Y+ A1 / 25	0,57	0,57	1650	28,4										
Y- A1 / 27	0,57	0,57	1650	28,9										
206	210	A1 / 1	0,66	0,66	1650	57,6								
		A1 / 2	0,66	0,66	1650	57,8								
		A1 / 3	0,66	0,66	1650	57,6								
		A1 / 4	0,66	0,66	1650	57,4								
		A1 / 5	0,66	0,66	1650	57,6								
		A1 / 6	0,66	0,66	1650	57,6								
		X+ A1 / 11	0,66	0,66	1650	46,3								
		X- A1 / 19	0,66	0,66	1650	45,5								
Y+ A1 / 25	0,66	0,66	1650	38,5										
Y- A1 / 27	0,66	0,66	1650	39,2										
207	211	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9								
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5								
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7								
		X+ A1 / 7	0,74	0,74	1650	57,1								
		X- A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,7								
Y+ A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,4										
Y- A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,7										
208	212	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9								
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5								
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7								
		X+ A1 / 7	0,74	0,74	1650	57,1								
		X- A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,7								
Y+ A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,4										
Y- A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,7										
209	213	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9								
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5								
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7								
		X+ A1 / 7	0,74	0,74	1650	57,1								
		X- A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,7								
Y+ A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,4										
Y- A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,7										
210	214	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9								
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5								
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7								
		X+ A1 / 7	0,74	0,74	1650	57,1								
		X- A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,7								
Y+ A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,4										
Y- A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,7										
211	215	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5								
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6								
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1								
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0								
		X+ A1 / 7	1,05	1,05	1650	113,7								
		X- A1 / 15	1,05	1,05	1650	117,0								
Y+ A1 / 31	1,05	1,05	1650	98,4										
Y- A1 / 37	1,05	1,05	1650	96,8										

Relazione geotecnica Impianto B

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
212	216	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5								
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6								
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1								
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0								
		X+ A1 / 7	1,05	1,05	1650	113,7								
		X- A1 / 15	1,05	1,05	1650	117,0								
Y+ A1 / 31	1,05	1,05	1650	98,4										
Y- A1 / 37	1,05	1,05	1650	96,8										
213	217	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5								
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6								
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1								
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0								
		X+ A1 / 7	1,05	1,05	1650	113,7								
		X- A1 / 15	1,05	1,05	1650	117,0								
Y+ A1 / 31	1,05	1,05	1650	98,4										
Y- A1 / 37	1,05	1,05	1650	96,8										
214	218	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5								
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6								
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1								
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0								
		X+ A1 / 7	1,05	1,05	1650	113,7								
		X- A1 / 15	1,05	1,05	1650	117,0								
Y+ A1 / 31	1,05	1,05	1650	98,4										
Y- A1 / 37	1,05	1,05	1650	96,8										
215	219	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5								
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6								
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1								
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0								
		X+ A1 / 13	1,05	1,05	1650	116,4								
		X- A1 / 21	1,05	1,05	1650	114,2								
Y+ A1 / 23	1,05	1,05	1650	96,7										
Y- A1 / 29	1,05	1,05	1650	98,3										
216	220	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5								
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6								
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1								
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0								
		X+ A1 / 13	1,05	1,05	1650	116,4								
		X- A1 / 21	1,05	1,05	1650	114,2								
Y+ A1 / 23	1,05	1,05	1650	96,7										
Y- A1 / 29	1,05	1,05	1650	98,3										
217	221	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5								
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6								
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1								
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0								
		X+ A1 / 13	1,05	1,05	1650	116,4								
		X- A1 / 21	1,05	1,05	1650	114,2								
Y+ A1 / 23	1,05	1,05	1650	96,7										
Y- A1 / 29	1,05	1,05	1650	98,3										
218	222	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5								
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0								
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6								
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1								
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0								
		X+ A1 / 13	1,05	1,05	1650	116,4								
		X- A1 / 21	1,05	1,05	1650	114,2								
Y+ A1 / 23	1,05	1,05	1650	96,7										
Y- A1 / 29	1,05	1,05	1650	98,3										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
219	223	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3										
220	224	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3										
221	225	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3										
222	226	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3										
223	227	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 11	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 19	0,74	0,74	1650	57,4								
		Y+	A1 / 25	0,74	0,74	1650	48,6								
Y-	A1 / 27	0,74	0,74	1650	49,4										
224	228	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 11	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 19	0,74	0,74	1650	57,4								
		Y+	A1 / 25	0,74	0,74	1650	48,6								
Y-	A1 / 27	0,74	0,74	1650	49,4										
225	229	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 11	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 19	0,74	0,74	1650	57,4								
		Y+	A1 / 25	0,74	0,74	1650	48,6								
Y-	A1 / 27	0,74	0,74	1650	49,4										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
226	230	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 11	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 19	0,74	0,74	1650	57,4								
Y+	A1 / 25	0,74	0,74	1650	48,6										
Y-	A1 / 27	0,74	0,74	1650	49,4										
227	231	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 7	0,74	0,74	1650	57,1								
		X-	A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,7								
Y+	A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,4										
Y-	A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,7										
228	232	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 7	0,74	0,74	1650	57,1								
		X-	A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,7								
Y+	A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,4										
Y-	A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,7										
229	233	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 7	0,74	0,74	1650	57,1								
		X-	A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,7								
Y+	A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,4										
Y-	A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,7										
230	234	A1 / 1	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 2	0,53	0,53	1650	36,5									
		A1 / 3	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 4	0,53	0,53	1650	36,3									
		A1 / 5	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 6	0,53	0,53	1650	36,4									
		X+	A1 / 7	0,53	0,53	1650	28,6								
		X-	A1 / 15	0,53	0,53	1650	29,5								
Y+	A1 / 31	0,53	0,53	1650	24,8										
Y-	A1 / 37	0,53	0,53	1650	24,4										
231	235	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 7	1,05	1,05	1650	113,7								
		X-	A1 / 15	1,05	1,05	1650	117,0								
Y+	A1 / 31	1,05	1,05	1650	98,4										
Y-	A1 / 37	1,05	1,05	1650	96,8										
232	236	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 7	1,05	1,05	1650	113,7								
		X-	A1 / 15	1,05	1,05	1650	117,0								
Y+	A1 / 31	1,05	1,05	1650	98,4										
Y-	A1 / 37	1,05	1,05	1650	96,8										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
233	237	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+ A1 / 7	1,05	1,05	1650	113,7									
		X- A1 / 15	1,05	1,05	1650	117,0									
Y+ A1 / 31	1,05	1,05	1650	98,4											
Y- A1 / 37	1,05	1,05	1650	96,8											
234	238	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+ A1 / 7	0,74	0,74	1650	57,1									
		X- A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,7									
Y+ A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,4											
Y- A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,7											
235	239	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+ A1 / 13	1,05	1,05	1650	116,4									
		X- A1 / 21	1,05	1,05	1650	114,2									
Y+ A1 / 23	1,05	1,05	1650	96,7											
Y- A1 / 29	1,05	1,05	1650	98,3											
236	240	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+ A1 / 13	1,05	1,05	1650	116,4									
		X- A1 / 21	1,05	1,05	1650	114,2									
Y+ A1 / 23	1,05	1,05	1650	96,7											
Y- A1 / 29	1,05	1,05	1650	98,3											
237	241	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+ A1 / 7	1,05	1,05	1650	113,7									
		X- A1 / 15	1,05	1,05	1650	117,0									
Y+ A1 / 31	1,05	1,05	1650	98,4											
Y- A1 / 37	1,05	1,05	1650	96,8											
238	242	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+ A1 / 7	0,74	0,74	1650	57,1									
		X- A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,7									
Y+ A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,4											
Y- A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,7											
239	243	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+ A1 / 11	1,05	1,05	1650	116,4									
		X- A1 / 19	1,05	1,05	1650	114,2									
Y+ A1 / 25	1,05	1,05	1650	96,7											
Y- A1 / 27	1,05	1,05	1650	98,3											

Relazione geotecnica Impianto B

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	
240	244	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 13	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 21	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 23	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 29	1,05	1,05	1650	98,3										
241	245	A1 / 1	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	145,5									
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	145,0									
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	144,6									
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	145,1									
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	145,0									
		X+	A1 / 13	1,05	1,05	1650	116,4								
		X-	A1 / 21	1,05	1,05	1650	114,2								
		Y+	A1 / 23	1,05	1,05	1650	96,7								
Y-	A1 / 29	1,05	1,05	1650	98,3										
242	246	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4								
		Y+	A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6								
Y-	A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4										
243	247	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 11	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 19	0,74	0,74	1650	57,4								
		Y+	A1 / 25	0,74	0,74	1650	48,6								
Y-	A1 / 27	0,74	0,74	1650	49,4										
244	248	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 11	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 19	0,74	0,74	1650	57,4								
		Y+	A1 / 25	0,74	0,74	1650	48,6								
Y-	A1 / 27	0,74	0,74	1650	49,4										
245	249	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+	A1 / 11	0,74	0,74	1650	58,4								
		X-	A1 / 19	0,74	0,74	1650	57,4								
		Y+	A1 / 25	0,74	0,74	1650	48,6								
Y-	A1 / 27	0,74	0,74	1650	49,4										
246	250	A1 / 1	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 2	0,53	0,53	1650	36,5									
		A1 / 3	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 4	0,53	0,53	1650	36,3									
		A1 / 5	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 6	0,53	0,53	1650	36,4									
		X+	A1 / 11	0,53	0,53	1650	29,3								
		X-	A1 / 19	0,53	0,53	1650	28,8								
		Y+	A1 / 25	0,53	0,53	1650	24,4								
Y-	A1 / 27	0,53	0,53	1650	24,8										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
247	429	A1 / 1	0,82	0,82	1650	88,2									
		A1 / 2	0,82	0,82	1650	88,5									
		A1 / 3	0,82	0,82	1650	88,2									
		A1 / 4	0,82	0,82	1650	88,0									
		A1 / 5	0,82	0,82	1650	88,3									
		A1 / 6	0,82	0,82	1650	88,2									
		X+ A1 / 11	0,82	0,82	1650	70,9									
		X- A1 / 19	0,82	0,82	1650	69,6									
Y+ A1 / 25	0,82	0,82	1650	59,0											
Y- A1 / 27	0,82	0,82	1650	59,9											
248	430	A1 / 1	0,82	0,82	1650	88,2									
		A1 / 2	0,82	0,82	1650	88,5									
		A1 / 3	0,82	0,82	1650	88,2									
		A1 / 4	0,82	0,82	1650	88,0									
		A1 / 5	0,82	0,82	1650	88,3									
		A1 / 6	0,82	0,82	1650	88,2									
		X+ A1 / 11	0,82	0,82	1650	70,9									
		X- A1 / 19	0,82	0,82	1650	69,6									
Y+ A1 / 25	0,82	0,82	1650	59,0											
Y- A1 / 27	0,82	0,82	1650	59,9											
249	431	A1 / 1	1,30	1,30	1650	219,8									
		A1 / 2	1,30	1,30	1650	220,6									
		A1 / 3	1,30	1,30	1650	219,7									
		A1 / 4	1,30	1,30	1650	219,2									
		A1 / 5	1,30	1,30	1650	219,9									
		A1 / 6	1,30	1,30	1650	219,8									
		X+ A1 / 11	1,30	1,30	1650	176,2									
		X- A1 / 19	1,30	1,30	1650	172,9									
Y+ A1 / 25	1,30	1,30	1650	146,3											
Y- A1 / 27	1,30	1,30	1650	148,7											
250	432	A1 / 1	1,49	1,49	1650	289,8									
		A1 / 2	1,49	1,49	1650	290,9									
		A1 / 3	1,49	1,49	1650	289,7									
		A1 / 4	1,49	1,49	1650	289,0									
		A1 / 5	1,49	1,49	1650	290,0									
		A1 / 6	1,49	1,49	1650	289,8									
		X+ A1 / 13	1,49	1,49	1650	232,1									
		X- A1 / 21	1,49	1,49	1650	227,8									
Y+ A1 / 23	1,49	1,49	1650	192,6											
Y- A1 / 29	1,49	1,49	1650	195,8											
251	433	A1 / 1	0,82	0,82	1650	88,2									
		A1 / 2	0,82	0,82	1650	88,5									
		A1 / 3	0,82	0,82	1650	88,2									
		A1 / 4	0,82	0,82	1650	88,0									
		A1 / 5	0,82	0,82	1650	88,3									
		A1 / 6	0,82	0,82	1650	88,2									
		X+ A1 / 11	0,82	0,82	1650	70,9									
		X- A1 / 19	0,82	0,82	1650	69,6									
Y+ A1 / 25	0,82	0,82	1650	59,0											
Y- A1 / 27	0,82	0,82	1650	59,9											
252	434	A1 / 1	1,42	1,42	1650	263,6									
		A1 / 2	1,42	1,42	1650	264,5									
		A1 / 3	1,42	1,42	1650	263,5									
		A1 / 4	1,42	1,42	1650	262,8									
		A1 / 5	1,42	1,42	1650	263,7									
		A1 / 6	1,42	1,42	1650	263,5									
		X+ A1 / 13	1,42	1,42	1650	211,2									
		X- A1 / 21	1,42	1,42	1650	207,2									
Y+ A1 / 23	1,42	1,42	1650	175,2											
Y- A1 / 29	1,42	1,42	1650	178,2											
253	435	A1 / 1	1,72	1,72	1650	386,0									
		A1 / 2	1,72	1,72	1650	387,4									
		A1 / 3	1,72	1,72	1650	385,9									
		A1 / 4	1,72	1,72	1650	385,0									
		A1 / 5	1,72	1,72	1650	386,3									
		A1 / 6	1,72	1,72	1650	386,0									
		X+ A1 / 13	1,72	1,72	1650	308,9									
		X- A1 / 21	1,72	1,72	1650	303,0									
Y+ A1 / 23	1,72	1,72	1650	256,0											
Y- A1 / 29	1,72	1,72	1650	260,3											

Relazione geotecnica Impianto B

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
254	436	A1 / 1	0,82	0,82	1650	88,2								
		A1 / 2	0,82	0,82	1650	88,5								
		A1 / 3	0,82	0,82	1650	88,2								
		A1 / 4	0,82	0,82	1650	88,0								
		A1 / 5	0,82	0,82	1650	88,3								
		A1 / 6	0,82	0,82	1650	88,2								
		X+ A1 / 11	0,82	0,82	1650	70,9								
		X- A1 / 19	0,82	0,82	1650	69,6								
Y+ A1 / 25	0,82	0,82	1650	59,0										
Y- A1 / 27	0,82	0,82	1650	59,9										
255	437	A1 / 1	1,30	1,30	1650	219,8								
		A1 / 2	1,30	1,30	1650	220,6								
		A1 / 3	1,30	1,30	1650	219,7								
		A1 / 4	1,30	1,30	1650	219,2								
		A1 / 5	1,30	1,30	1650	219,9								
		A1 / 6	1,30	1,30	1650	219,8								
		X+ A1 / 13	1,30	1,30	1650	176,2								
		X- A1 / 21	1,30	1,30	1650	172,9								
Y+ A1 / 23	1,30	1,30	1650	146,3										
Y- A1 / 29	1,30	1,30	1650	148,7										
256	438	A1 / 1	1,49	1,49	1650	289,8								
		A1 / 2	1,49	1,49	1650	290,9								
		A1 / 3	1,49	1,49	1650	289,7								
		A1 / 4	1,49	1,49	1650	289,0								
		A1 / 5	1,49	1,49	1650	290,0								
		A1 / 6	1,49	1,49	1650	289,8								
		X+ A1 / 13	1,49	1,49	1650	232,1								
		X- A1 / 21	1,49	1,49	1650	227,8								
Y+ A1 / 23	1,49	1,49	1650	192,6										
Y- A1 / 29	1,49	1,49	1650	195,8										
257	439	A1 / 1	0,82	0,82	1650	88,2								
		A1 / 2	0,82	0,82	1650	88,5								
		A1 / 3	0,82	0,82	1650	88,2								
		A1 / 4	0,82	0,82	1650	88,0								
		A1 / 5	0,82	0,82	1650	88,3								
		A1 / 6	0,82	0,82	1650	88,2								
		X+ A1 / 11	0,82	0,82	1650	70,9								
		X- A1 / 19	0,82	0,82	1650	69,6								
Y+ A1 / 25	0,82	0,82	1650	59,0										
Y- A1 / 27	0,82	0,82	1650	59,9										
258	440	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5								
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0								
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4								
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0								
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6								
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4								
		X+ A1 / 11	1,10	1,10	1650	127,2								
		X- A1 / 19	1,10	1,10	1650	124,8								
Y+ A1 / 25	1,10	1,10	1650	105,6										
Y- A1 / 27	1,10	1,10	1650	107,4										
259	441	A1 / 1	1,27	1,27	1650	211,0								
		A1 / 2	1,27	1,27	1650	211,8								
		A1 / 3	1,27	1,27	1650	211,0								
		A1 / 4	1,27	1,27	1650	210,5								
		A1 / 5	1,27	1,27	1650	211,2								
		A1 / 6	1,27	1,27	1650	211,0								
		X+ A1 / 11	1,27	1,27	1650	169,2								
		X- A1 / 19	1,27	1,27	1650	166,1								
Y+ A1 / 25	1,27	1,27	1650	140,5										
Y- A1 / 27	1,27	1,27	1650	142,8										
260	442	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5								
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0								
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4								
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0								
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6								
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4								
		X+ A1 / 11	1,10	1,10	1650	127,2								
		X- A1 / 19	1,10	1,10	1650	124,8								
Y+ A1 / 25	1,10	1,10	1650	105,6										
Y- A1 / 27	1,10	1,10	1650	107,4										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
261	443	A1 / 1	1,68	1,68	1650	368,5									
		A1 / 2	1,68	1,68	1650	369,9									
		A1 / 3	1,68	1,68	1650	368,4									
		A1 / 4	1,68	1,68	1650	367,5									
		A1 / 5	1,68	1,68	1650	368,8									
		A1 / 6	1,68	1,68	1650	368,5									
		X+	A1 / 13	1,68	1,68	1650	294,9								
		X-	A1 / 21	1,68	1,68	1650	289,4								
		Y+	A1 / 23	1,68	1,68	1650	244,5								
Y-	A1 / 29	1,68	1,68	1650	248,6										
262	444	A1 / 1	1,68	1,68	1650	368,5									
		A1 / 2	1,68	1,68	1650	369,9									
		A1 / 3	1,68	1,68	1650	368,4									
		A1 / 4	1,68	1,68	1650	367,5									
		A1 / 5	1,68	1,68	1650	368,8									
		A1 / 6	1,68	1,68	1650	368,5									
		X+	A1 / 13	1,68	1,68	1650	294,9								
		X-	A1 / 21	1,68	1,68	1650	289,4								
		Y+	A1 / 23	1,68	1,68	1650	244,5								
Y-	A1 / 29	1,68	1,68	1650	248,6										
263	445	A1 / 1	1,42	1,42	1650	263,6									
		A1 / 2	1,42	1,42	1650	264,5									
		A1 / 3	1,42	1,42	1650	263,5									
		A1 / 4	1,42	1,42	1650	262,8									
		A1 / 5	1,42	1,42	1650	263,7									
		A1 / 6	1,42	1,42	1650	263,5									
		X+	A1 / 13	1,42	1,42	1650	211,2								
		X-	A1 / 21	1,42	1,42	1650	207,2								
		Y+	A1 / 23	1,42	1,42	1650	175,2								
Y-	A1 / 29	1,42	1,42	1650	178,2										
264	446	A1 / 1	1,56	1,56	1650	316,1									
		A1 / 2	1,56	1,56	1650	317,2									
		A1 / 3	1,56	1,56	1650	316,0									
		A1 / 4	1,56	1,56	1650	315,2									
		A1 / 5	1,56	1,56	1650	316,3									
		A1 / 6	1,56	1,56	1650	316,0									
		X+	A1 / 13	1,56	1,56	1650	253,1								
		X-	A1 / 21	1,56	1,56	1650	248,3								
		Y+	A1 / 23	1,56	1,56	1650	209,9								
Y-	A1 / 29	1,56	1,56	1650	213,4										
265	447	A1 / 1	1,80	1,80	1650	421,0									
		A1 / 2	1,80	1,80	1650	422,5									
		A1 / 3	1,80	1,80	1650	420,9									
		A1 / 4	1,80	1,80	1650	419,9									
		A1 / 5	1,80	1,80	1650	421,3									
		A1 / 6	1,80	1,80	1650	420,9									
		X+	A1 / 13	1,80	1,80	1650	336,7								
		X-	A1 / 21	1,80	1,80	1650	330,4								
		Y+	A1 / 23	1,80	1,80	1650	279,0								
Y-	A1 / 29	1,80	1,80	1650	283,7										
266	448	A1 / 1	1,56	1,56	1650	316,1									
		A1 / 2	1,56	1,56	1650	317,2									
		A1 / 3	1,56	1,56	1650	316,0									
		A1 / 4	1,56	1,56	1650	315,2									
		A1 / 5	1,56	1,56	1650	316,3									
		A1 / 6	1,56	1,56	1650	316,0									
		X+	A1 / 13	1,56	1,56	1650	253,1								
		X-	A1 / 21	1,56	1,56	1650	248,3								
		Y+	A1 / 23	1,56	1,56	1650	209,9								
Y-	A1 / 29	1,56	1,56	1650	213,4										
267	449	A1 / 1	1,42	1,42	1650	263,6									
		A1 / 2	1,42	1,42	1650	264,5									
		A1 / 3	1,42	1,42	1650	263,5									
		A1 / 4	1,42	1,42	1650	262,8									
		A1 / 5	1,42	1,42	1650	263,7									
		A1 / 6	1,42	1,42	1650	263,5									
		X+	A1 / 13	1,42	1,42	1650	211,2								
		X-	A1 / 21	1,42	1,42	1650	207,2								
		Y+	A1 / 23	1,42	1,42	1650	175,2								
Y-	A1 / 29	1,42	1,42	1650	178,2										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
268	450	A1 / 1	1,68	1,68	1650	368,5									
		A1 / 2	1,68	1,68	1650	369,9									
		A1 / 3	1,68	1,68	1650	368,4									
		A1 / 4	1,68	1,68	1650	367,5									
		A1 / 5	1,68	1,68	1650	368,8									
		A1 / 6	1,68	1,68	1650	368,5									
		X+	A1 / 13	1,68	1,68	1650	294,9								
		X-	A1 / 21	1,68	1,68	1650	289,4								
		Y+	A1 / 23	1,68	1,68	1650	244,5								
Y-	A1 / 29	1,68	1,68	1650	248,6										
269	451	A1 / 1	1,68	1,68	1650	368,5									
		A1 / 2	1,68	1,68	1650	369,9									
		A1 / 3	1,68	1,68	1650	368,4									
		A1 / 4	1,68	1,68	1650	367,5									
		A1 / 5	1,68	1,68	1650	368,8									
		A1 / 6	1,68	1,68	1650	368,5									
		X+	A1 / 13	1,68	1,68	1650	294,9								
		X-	A1 / 21	1,68	1,68	1650	289,4								
		Y+	A1 / 23	1,68	1,68	1650	244,5								
Y-	A1 / 29	1,68	1,68	1650	248,6										
270	452	A1 / 1	1,56	1,56	1650	316,1									
		A1 / 2	1,56	1,56	1650	317,2									
		A1 / 3	1,56	1,56	1650	316,0									
		A1 / 4	1,56	1,56	1650	315,2									
		A1 / 5	1,56	1,56	1650	316,3									
		A1 / 6	1,56	1,56	1650	316,0									
		X+	A1 / 13	1,56	1,56	1650	253,1								
		X-	A1 / 21	1,56	1,56	1650	248,3								
		Y+	A1 / 23	1,56	1,56	1650	209,9								
Y-	A1 / 29	1,56	1,56	1650	213,4										
271	453	A1 / 1	1,56	1,56	1650	316,1									
		A1 / 2	1,56	1,56	1650	317,2									
		A1 / 3	1,56	1,56	1650	316,0									
		A1 / 4	1,56	1,56	1650	315,2									
		A1 / 5	1,56	1,56	1650	316,3									
		A1 / 6	1,56	1,56	1650	316,0									
		X+	A1 / 13	1,56	1,56	1650	253,1								
		X-	A1 / 21	1,56	1,56	1650	248,3								
		Y+	A1 / 23	1,56	1,56	1650	209,9								
Y-	A1 / 29	1,56	1,56	1650	213,4										
272	454	A1 / 1	1,80	1,80	1650	421,0									
		A1 / 2	1,80	1,80	1650	422,5									
		A1 / 3	1,80	1,80	1650	420,9									
		A1 / 4	1,80	1,80	1650	419,9									
		A1 / 5	1,80	1,80	1650	421,3									
		A1 / 6	1,80	1,80	1650	420,9									
		X+	A1 / 13	1,80	1,80	1650	336,7								
		X-	A1 / 21	1,80	1,80	1650	330,4								
		Y+	A1 / 23	1,80	1,80	1650	279,0								
Y-	A1 / 29	1,80	1,80	1650	283,7										
273	455	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4									
		X+	A1 / 11	1,10	1,10	1650	127,2								
		X-	A1 / 19	1,10	1,10	1650	124,8								
		Y+	A1 / 25	1,10	1,10	1650	105,6								
Y-	A1 / 27	1,10	1,10	1650	107,4										
274	456	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4									
		X+	A1 / 11	1,10	1,10	1650	127,2								
		X-	A1 / 19	1,10	1,10	1650	124,8								
		Y+	A1 / 25	1,10	1,10	1650	105,6								
Y-	A1 / 27	1,10	1,10	1650	107,4										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
275	457	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4									
		X+ A1 / 11	1,10	1,10	1650	127,2									
		X- A1 / 19	1,10	1,10	1650	124,8									
Y+ A1 / 25	1,10	1,10	1650	105,6											
Y- A1 / 27	1,10	1,10	1650	107,4											
276	458	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4									
		X+ A1 / 11	1,10	1,10	1650	127,2									
		X- A1 / 19	1,10	1,10	1650	124,8									
Y+ A1 / 25	1,10	1,10	1650	105,6											
Y- A1 / 27	1,10	1,10	1650	107,4											
277	459	A1 / 1	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,2									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	105,5									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	105,9									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	105,8									
		X+ A1 / 11	0,90	0,90	1650	85,0									
		X- A1 / 19	0,90	0,90	1650	83,4									
Y+ A1 / 25	0,90	0,90	1650	70,7											
Y- A1 / 27	0,90	0,90	1650	71,8											
278	460	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4									
		X+ A1 / 11	1,10	1,10	1650	127,2									
		X- A1 / 19	1,10	1,10	1650	124,8									
Y+ A1 / 25	1,10	1,10	1650	105,6											
Y- A1 / 27	1,10	1,10	1650	107,4											
279	461	A1 / 1	1,56	1,56	1650	316,1									
		A1 / 2	1,56	1,56	1650	317,2									
		A1 / 3	1,56	1,56	1650	316,0									
		A1 / 4	1,56	1,56	1650	315,2									
		A1 / 5	1,56	1,56	1650	316,3									
		A1 / 6	1,56	1,56	1650	316,0									
		X+ A1 / 13	1,56	1,56	1650	253,1									
		X- A1 / 21	1,56	1,56	1650	248,3									
Y+ A1 / 23	1,56	1,56	1650	209,9											
Y- A1 / 29	1,56	1,56	1650	213,4											
280	462	A1 / 1	1,27	1,27	1650	211,0									
		A1 / 2	1,27	1,27	1650	211,8									
		A1 / 3	1,27	1,27	1650	211,0									
		A1 / 4	1,27	1,27	1650	210,5									
		A1 / 5	1,27	1,27	1650	211,2									
		A1 / 6	1,27	1,27	1650	211,0									
		X+ A1 / 13	1,27	1,27	1650	169,2									
		X- A1 / 21	1,27	1,27	1650	166,1									
Y+ A1 / 23	1,27	1,27	1650	140,5											
Y- A1 / 29	1,27	1,27	1650	142,8											
281	463	A1 / 1	1,42	1,42	1650	263,6									
		A1 / 2	1,42	1,42	1650	264,5									
		A1 / 3	1,42	1,42	1650	263,5									
		A1 / 4	1,42	1,42	1650	262,8									
		A1 / 5	1,42	1,42	1650	263,7									
		A1 / 6	1,42	1,42	1650	263,5									
		X+ A1 / 11	1,42	1,42	1650	211,2									
		X- A1 / 19	1,42	1,42	1650	207,2									
Y+ A1 / 25	1,42	1,42	1650	175,2											
Y- A1 / 27	1,42	1,42	1650	178,2											

Relazione geotecnica Impianto B

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
282	464	A1 / 1	1,54	1,54	1650	309,0								
		A1 / 2	1,54	1,54	1650	310,1								
		A1 / 3	1,54	1,54	1650	308,9								
		A1 / 4	1,54	1,54	1650	308,1								
		A1 / 5	1,54	1,54	1650	309,2								
		A1 / 6	1,54	1,54	1650	308,9								
		X+ A1 / 11	1,54	1,54	1650	247,4								
		X- A1 / 19	1,54	1,54	1650	242,8								
		Y+ A1 / 25	1,54	1,54	1650	205,2								
		Y- A1 / 27	1,54	1,54	1650	208,7								
283	465	A1 / 1	1,56	1,56	1650	316,1								
		A1 / 2	1,56	1,56	1650	317,2								
		A1 / 3	1,56	1,56	1650	316,0								
		A1 / 4	1,56	1,56	1650	315,2								
		A1 / 5	1,56	1,56	1650	316,3								
		A1 / 6	1,56	1,56	1650	316,0								
		X+ A1 / 13	1,56	1,56	1650	253,1								
		X- A1 / 21	1,56	1,56	1650	248,3								
		Y+ A1 / 23	1,56	1,56	1650	209,9								
		Y- A1 / 29	1,56	1,56	1650	213,4								
284	466	A1 / 1	1,27	1,27	1650	211,0								
		A1 / 2	1,27	1,27	1650	211,8								
		A1 / 3	1,27	1,27	1650	211,0								
		A1 / 4	1,27	1,27	1650	210,5								
		A1 / 5	1,27	1,27	1650	211,2								
		A1 / 6	1,27	1,27	1650	211,0								
		X+ A1 / 13	1,27	1,27	1650	169,2								
		X- A1 / 21	1,27	1,27	1650	166,1								
		Y+ A1 / 23	1,27	1,27	1650	140,5								
		Y- A1 / 29	1,27	1,27	1650	142,8								
285	467	A1 / 1	1,27	1,27	1650	211,0								
		A1 / 2	1,27	1,27	1650	211,8								
		A1 / 3	1,27	1,27	1650	211,0								
		A1 / 4	1,27	1,27	1650	210,5								
		A1 / 5	1,27	1,27	1650	211,2								
		A1 / 6	1,27	1,27	1650	211,0								
		X+ A1 / 13	1,27	1,27	1650	169,2								
		X- A1 / 21	1,27	1,27	1650	166,1								
		Y+ A1 / 23	1,27	1,27	1650	140,5								
		Y- A1 / 29	1,27	1,27	1650	142,8								
286	468	A1 / 1	1,26	1,26	1650	206,3								
		A1 / 2	1,26	1,26	1650	207,0								
		A1 / 3	1,26	1,26	1650	206,3								
		A1 / 4	1,26	1,26	1650	205,7								
		A1 / 5	1,26	1,26	1650	206,4								
		A1 / 6	1,26	1,26	1650	206,3								
		X+ A1 / 13	1,26	1,26	1650	165,4								
		X- A1 / 21	1,26	1,26	1650	162,4								
		Y+ A1 / 23	1,26	1,26	1650	137,4								
		Y- A1 / 29	1,26	1,26	1650	139,7								
287	469	A1 / 1	1,68	1,68	1650	368,5								
		A1 / 2	1,68	1,68	1650	369,9								
		A1 / 3	1,68	1,68	1650	368,4								
		A1 / 4	1,68	1,68	1650	367,5								
		A1 / 5	1,68	1,68	1650	368,8								
		A1 / 6	1,68	1,68	1650	368,5								
		X+ A1 / 13	1,68	1,68	1650	294,9								
		X- A1 / 21	1,68	1,68	1650	289,4								
		Y+ A1 / 23	1,68	1,68	1650	244,5								
		Y- A1 / 29	1,68	1,68	1650	248,6								
288	470	A1 / 1	1,56	1,56	1650	316,1								
		A1 / 2	1,56	1,56	1650	317,2								
		A1 / 3	1,56	1,56	1650	316,0								
		A1 / 4	1,56	1,56	1650	315,2								
		A1 / 5	1,56	1,56	1650	316,3								
		A1 / 6	1,56	1,56	1650	316,0								
		X+ A1 / 13	1,56	1,56	1650	253,1								
		X- A1 / 21	1,56	1,56	1650	248,3								
		Y+ A1 / 23	1,56	1,56	1650	209,9								
		Y- A1 / 29	1,56	1,56	1650	213,4								

Relazione geotecnica Impianto B

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	
289	471	A1 / 1	1,56	1,56	1650	316,1									
		A1 / 2	1,56	1,56	1650	317,2									
		A1 / 3	1,56	1,56	1650	316,0									
		A1 / 4	1,56	1,56	1650	315,2									
		A1 / 5	1,56	1,56	1650	316,3									
		A1 / 6	1,56	1,56	1650	316,0									
		X+	A1 / 13	1,56	1,56	1650	253,1								
		X-	A1 / 21	1,56	1,56	1650	248,3								
		Y+	A1 / 23	1,56	1,56	1650	209,9								
Y-	A1 / 29	1,56	1,56	1650	213,4										
290	472	A1 / 1	1,54	1,54	1650	309,0									
		A1 / 2	1,54	1,54	1650	310,1									
		A1 / 3	1,54	1,54	1650	308,9									
		A1 / 4	1,54	1,54	1650	308,1									
		A1 / 5	1,54	1,54	1650	309,2									
		A1 / 6	1,54	1,54	1650	308,9									
		X+	A1 / 13	1,54	1,54	1650	247,4								
		X-	A1 / 21	1,54	1,54	1650	242,8								
		Y+	A1 / 23	1,54	1,54	1650	205,2								
Y-	A1 / 29	1,54	1,54	1650	208,7										
291	473	A1 / 1	1,27	1,27	1650	211,0									
		A1 / 2	1,27	1,27	1650	211,8									
		A1 / 3	1,27	1,27	1650	211,0									
		A1 / 4	1,27	1,27	1650	210,5									
		A1 / 5	1,27	1,27	1650	211,2									
		A1 / 6	1,27	1,27	1650	211,0									
		X+	A1 / 11	1,27	1,27	1650	169,2								
		X-	A1 / 19	1,27	1,27	1650	166,1								
		Y+	A1 / 25	1,27	1,27	1650	140,5								
Y-	A1 / 27	1,27	1,27	1650	142,8										
292	474	A1 / 1	1,27	1,27	1650	211,0									
		A1 / 2	1,27	1,27	1650	211,8									
		A1 / 3	1,27	1,27	1650	211,0									
		A1 / 4	1,27	1,27	1650	210,5									
		A1 / 5	1,27	1,27	1650	211,2									
		A1 / 6	1,27	1,27	1650	211,0									
		X+	A1 / 11	1,27	1,27	1650	169,2								
		X-	A1 / 19	1,27	1,27	1650	166,1								
		Y+	A1 / 25	1,27	1,27	1650	140,5								
Y-	A1 / 27	1,27	1,27	1650	142,8										
293	475	A1 / 1	1,27	1,27	1650	211,0									
		A1 / 2	1,27	1,27	1650	211,8									
		A1 / 3	1,27	1,27	1650	211,0									
		A1 / 4	1,27	1,27	1650	210,5									
		A1 / 5	1,27	1,27	1650	211,2									
		A1 / 6	1,27	1,27	1650	211,0									
		X+	A1 / 11	1,27	1,27	1650	169,2								
		X-	A1 / 19	1,27	1,27	1650	166,1								
		Y+	A1 / 25	1,27	1,27	1650	140,5								
Y-	A1 / 27	1,27	1,27	1650	142,8										
294	476	A1 / 1	1,07	1,07	1650	151,4									
		A1 / 2	1,07	1,07	1650	151,9									
		A1 / 3	1,07	1,07	1650	151,3									
		A1 / 4	1,07	1,07	1650	150,9									
		A1 / 5	1,07	1,07	1650	151,5									
		A1 / 6	1,07	1,07	1650	151,3									
		X+	A1 / 11	1,07	1,07	1650	121,5								
		X-	A1 / 19	1,07	1,07	1650	119,2								
		Y+	A1 / 25	1,07	1,07	1650	100,9								
Y-	A1 / 27	1,07	1,07	1650	102,6										
295	477	A1 / 1	0,88	0,88	1650	101,1									
		A1 / 2	0,88	0,88	1650	101,4									
		A1 / 3	0,88	0,88	1650	101,0									
		A1 / 4	0,88	0,88	1650	100,8									
		A1 / 5	0,88	0,88	1650	101,1									
		A1 / 6	0,88	0,88	1650	101,0									
		X+	A1 / 11	0,88	0,88	1650	81,2								
		X-	A1 / 19	0,88	0,88	1650	79,7								
		Y+	A1 / 25	0,88	0,88	1650	67,5								
Y-	A1 / 27	0,88	0,88	1650	68,6										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
296	478	A1 / 1	0,88	0,88	1650	101,1									
		A1 / 2	0,88	0,88	1650	101,4									
		A1 / 3	0,88	0,88	1650	101,0									
		A1 / 4	0,88	0,88	1650	100,8									
		A1 / 5	0,88	0,88	1650	101,1									
		A1 / 6	0,88	0,88	1650	101,0									
		X+	A1 / 11	0,88	0,88	1650	81,2								
		X-	A1 / 19	0,88	0,88	1650	79,7								
		Y+	A1 / 25	0,88	0,88	1650	67,5								
Y-	A1 / 27	0,88	0,88	1650	68,6										
297	479	A1 / 1	1,39	1,39	1650	251,8									
		A1 / 2	1,39	1,39	1650	252,7									
		A1 / 3	1,39	1,39	1650	251,7									
		A1 / 4	1,39	1,39	1650	251,1									
		A1 / 5	1,39	1,39	1650	251,9									
		A1 / 6	1,39	1,39	1650	251,7									
		X+	A1 / 11	1,39	1,39	1650	201,8								
		X-	A1 / 19	1,39	1,39	1650	198,0								
		Y+	A1 / 25	1,39	1,39	1650	167,4								
Y-	A1 / 27	1,39	1,39	1650	170,2										
298	480	A1 / 1	1,24	1,24	1650	201,6									
		A1 / 2	1,24	1,24	1650	202,3									
		A1 / 3	1,24	1,24	1650	201,5									
		A1 / 4	1,24	1,24	1650	201,0									
		A1 / 5	1,24	1,24	1650	201,7									
		A1 / 6	1,24	1,24	1650	201,5									
		X+	A1 / 11	1,24	1,24	1650	161,7								
		X-	A1 / 19	1,24	1,24	1650	158,6								
		Y+	A1 / 25	1,24	1,24	1650	134,2								
Y-	A1 / 27	1,24	1,24	1650	136,5										
299	481	A1 / 1	1,39	1,39	1650	251,8									
		A1 / 2	1,39	1,39	1650	252,7									
		A1 / 3	1,39	1,39	1650	251,7									
		A1 / 4	1,39	1,39	1650	251,1									
		A1 / 5	1,39	1,39	1650	251,9									
		A1 / 6	1,39	1,39	1650	251,7									
		X+	A1 / 11	1,39	1,39	1650	201,8								
		X-	A1 / 19	1,39	1,39	1650	198,0								
		Y+	A1 / 25	1,39	1,39	1650	167,4								
Y-	A1 / 27	1,39	1,39	1650	170,2										
300	482	A1 / 1	1,07	1,07	1650	151,4									
		A1 / 2	1,07	1,07	1650	151,9									
		A1 / 3	1,07	1,07	1650	151,3									
		A1 / 4	1,07	1,07	1650	150,9									
		A1 / 5	1,07	1,07	1650	151,5									
		A1 / 6	1,07	1,07	1650	151,3									
		X+	A1 / 11	1,07	1,07	1650	121,5								
		X-	A1 / 19	1,07	1,07	1650	119,2								
		Y+	A1 / 25	1,07	1,07	1650	100,9								
Y-	A1 / 27	1,07	1,07	1650	102,6										
301	483	A1 / 1	1,24	1,24	1650	201,6									
		A1 / 2	1,24	1,24	1650	202,3									
		A1 / 3	1,24	1,24	1650	201,5									
		A1 / 4	1,24	1,24	1650	201,0									
		A1 / 5	1,24	1,24	1650	201,7									
		A1 / 6	1,24	1,24	1650	201,5									
		X+	A1 / 13	1,24	1,24	1650	161,7								
		X-	A1 / 21	1,24	1,24	1650	158,6								
		Y+	A1 / 23	1,24	1,24	1650	134,2								
Y-	A1 / 29	1,24	1,24	1650	136,5										
302	484	A1 / 1	1,24	1,24	1650	201,6									
		A1 / 2	1,24	1,24	1650	202,3									
		A1 / 3	1,24	1,24	1650	201,5									
		A1 / 4	1,24	1,24	1650	201,0									
		A1 / 5	1,24	1,24	1650	201,7									
		A1 / 6	1,24	1,24	1650	201,5									
		X+	A1 / 11	1,24	1,24	1650	161,7								
		X-	A1 / 19	1,24	1,24	1650	158,6								
		Y+	A1 / 25	1,24	1,24	1650	134,2								
Y-	A1 / 27	1,24	1,24	1650	136,5										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
303	485	A1 / 1	1,52	1,52	1650	301,9									
		A1 / 2	1,52	1,52	1650	303,0									
		A1 / 3	1,52	1,52	1650	301,8									
		A1 / 4	1,52	1,52	1650	301,1									
		A1 / 5	1,52	1,52	1650	302,1									
		A1 / 6	1,52	1,52	1650	301,8									
		X+ A1 / 11	1,52	1,52	1650	241,8									
		X- A1 / 19	1,52	1,52	1650	237,2									
Y+ A1 / 25	1,52	1,52	1650	200,5											
Y- A1 / 27	1,52	1,52	1650	203,9											
304	486	A1 / 1	1,24	1,24	1650	201,6									
		A1 / 2	1,24	1,24	1650	202,3									
		A1 / 3	1,24	1,24	1650	201,5									
		A1 / 4	1,24	1,24	1650	201,0									
		A1 / 5	1,24	1,24	1650	201,7									
		A1 / 6	1,24	1,24	1650	201,5									
		X+ A1 / 11	1,24	1,24	1650	161,7									
		X- A1 / 19	1,24	1,24	1650	158,6									
Y+ A1 / 25	1,24	1,24	1650	134,2											
Y- A1 / 27	1,24	1,24	1650	136,5											
305	487	A1 / 1	1,52	1,52	1650	301,9									
		A1 / 2	1,52	1,52	1650	303,0									
		A1 / 3	1,52	1,52	1650	301,8									
		A1 / 4	1,52	1,52	1650	301,1									
		A1 / 5	1,52	1,52	1650	302,1									
		A1 / 6	1,52	1,52	1650	301,8									
		X+ A1 / 11	1,52	1,52	1650	241,8									
		X- A1 / 19	1,52	1,52	1650	237,2									
Y+ A1 / 25	1,52	1,52	1650	200,5											
Y- A1 / 27	1,52	1,52	1650	203,9											
306	488	A1 / 1	1,52	1,52	1650	301,9									
		A1 / 2	1,52	1,52	1650	303,0									
		A1 / 3	1,52	1,52	1650	301,8									
		A1 / 4	1,52	1,52	1650	301,1									
		A1 / 5	1,52	1,52	1650	302,1									
		A1 / 6	1,52	1,52	1650	301,8									
		X+ A1 / 11	1,52	1,52	1650	241,8									
		X- A1 / 19	1,52	1,52	1650	237,2									
Y+ A1 / 25	1,52	1,52	1650	200,5											
Y- A1 / 27	1,52	1,52	1650	203,9											
307	489	A1 / 1	1,64	1,64	1650	352,0									
		A1 / 2	1,64	1,64	1650	353,3									
		A1 / 3	1,64	1,64	1650	351,9									
		A1 / 4	1,64	1,64	1650	351,0									
		A1 / 5	1,64	1,64	1650	352,2									
		A1 / 6	1,64	1,64	1650	351,9									
		X+ A1 / 11	1,64	1,64	1650	281,7									
		X- A1 / 19	1,64	1,64	1650	276,4									
Y+ A1 / 25	1,64	1,64	1650	233,6											
Y- A1 / 27	1,64	1,64	1650	237,5											
308	490	A1 / 1	1,24	1,24	1650	201,6									
		A1 / 2	1,24	1,24	1650	202,3									
		A1 / 3	1,24	1,24	1650	201,5									
		A1 / 4	1,24	1,24	1650	201,0									
		A1 / 5	1,24	1,24	1650	201,7									
		A1 / 6	1,24	1,24	1650	201,5									
		X+ A1 / 11	1,24	1,24	1650	161,7									
		X- A1 / 19	1,24	1,24	1650	158,6									
Y+ A1 / 25	1,24	1,24	1650	134,2											
Y- A1 / 27	1,24	1,24	1650	136,5											
309	491	A1 / 1	1,24	1,24	1650	201,6									
		A1 / 2	1,24	1,24	1650	202,3									
		A1 / 3	1,24	1,24	1650	201,5									
		A1 / 4	1,24	1,24	1650	201,0									
		A1 / 5	1,24	1,24	1650	201,7									
		A1 / 6	1,24	1,24	1650	201,5									
		X+ A1 / 11	1,24	1,24	1650	161,7									
		X- A1 / 19	1,24	1,24	1650	158,6									
Y+ A1 / 25	1,24	1,24	1650	134,2											
Y- A1 / 27	1,24	1,24	1650	136,5											

Relazione geotecnica Impianto B

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
310	492	A1 / 1	1,24	1,24	1650	201,6								
		A1 / 2	1,24	1,24	1650	202,3								
		A1 / 3	1,24	1,24	1650	201,5								
		A1 / 4	1,24	1,24	1650	201,0								
		A1 / 5	1,24	1,24	1650	201,7								
		A1 / 6	1,24	1,24	1650	201,5								
		X+ A1 / 11	1,24	1,24	1650	161,7								
		X- A1 / 19	1,24	1,24	1650	158,6								
Y+ A1 / 25	1,24	1,24	1650	134,2										
Y- A1 / 27	1,24	1,24	1650	136,5										
311	493	A1 / 1	1,24	1,24	1650	201,6								
		A1 / 2	1,24	1,24	1650	202,3								
		A1 / 3	1,24	1,24	1650	201,5								
		A1 / 4	1,24	1,24	1650	201,0								
		A1 / 5	1,24	1,24	1650	201,7								
		A1 / 6	1,24	1,24	1650	201,5								
		X+ A1 / 11	1,24	1,24	1650	161,7								
		X- A1 / 19	1,24	1,24	1650	158,6								
Y+ A1 / 25	1,24	1,24	1650	134,2										
Y- A1 / 27	1,24	1,24	1650	136,5										
312	544	A1 / 1	1,08	1,08	1650	151,7								
		A1 / 2	1,08	1,08	1650	152,3								
		A1 / 3	1,08	1,08	1650	151,7								
		A1 / 4	1,08	1,08	1650	151,3								
		A1 / 5	1,08	1,08	1650	151,8								
		A1 / 6	1,08	1,08	1650	151,7								
		X+ A1 / 7	1,08	1,08	1650	118,9								
		X- A1 / 15	1,08	1,08	1650	122,4								
Y+ A1 / 31	1,08	1,08	1650	102,9										
Y- A1 / 37	1,08	1,08	1650	101,3										
313	545	A1 / 1	1,01	1,01	1650	133,7								
		A1 / 2	1,01	1,01	1650	134,2								
		A1 / 3	1,01	1,01	1650	133,6								
		A1 / 4	1,01	1,01	1650	133,3								
		A1 / 5	1,01	1,01	1650	133,8								
		A1 / 6	1,01	1,01	1650	133,6								
		X+ A1 / 7	1,01	1,01	1650	104,8								
		X- A1 / 15	1,01	1,01	1650	107,9								
Y+ A1 / 31	1,01	1,01	1650	90,7										
Y- A1 / 37	1,01	1,01	1650	89,3										
314	546	A1 / 1	0,82	0,82	1650	89,3								
		A1 / 2	0,82	0,82	1650	89,6								
		A1 / 3	0,82	0,82	1650	89,2								
		A1 / 4	0,82	0,82	1650	89,0								
		A1 / 5	0,82	0,82	1650	89,3								
		A1 / 6	0,82	0,82	1650	89,2								
		X+ A1 / 7	0,82	0,82	1650	70,1								
		X- A1 / 15	0,82	0,82	1650	72,1								
Y+ A1 / 31	0,82	0,82	1650	60,7										
Y- A1 / 37	0,82	0,82	1650	59,7										
315	547	A1 / 1	0,63	0,63	1650	53,0								
		A1 / 2	0,63	0,63	1650	53,2								
		A1 / 3	0,63	0,63	1650	53,0								
		A1 / 4	0,63	0,63	1650	52,9								
		A1 / 5	0,63	0,63	1650	53,1								
		A1 / 6	0,63	0,63	1650	53,0								
		X+ A1 / 7	0,63	0,63	1650	41,7								
		X- A1 / 15	0,63	0,63	1650	42,9								
Y+ A1 / 31	0,63	0,63	1650	36,1										
Y- A1 / 37	0,63	0,63	1650	35,5										
316	548	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5								
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0								
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4								
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0								
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6								
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4								
		X+ A1 / 7	1,10	1,10	1650	124,2								
		X- A1 / 15	1,10	1,10	1650	127,8								
Y+ A1 / 31	1,10	1,10	1650	107,5										
Y- A1 / 37	1,10	1,10	1650	105,8										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
317	549	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4									
		X+ A1 / 7	1,10	1,10	1650	124,2									
		X- A1 / 15	1,10	1,10	1650	127,8									
Y+ A1 / 31	1,10	1,10	1650	107,5											
Y- A1 / 37	1,10	1,10	1650	105,8											
318	550	A1 / 1	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,2									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	105,5									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	105,9									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	105,8									
		X+ A1 / 7	0,90	0,90	1650	83,0									
		X- A1 / 15	0,90	0,90	1650	85,4									
Y+ A1 / 31	0,90	0,90	1650	71,9											
Y- A1 / 37	0,90	0,90	1650	70,8											
319	551	A1 / 1	0,63	0,63	1650	53,0									
		A1 / 2	0,63	0,63	1650	53,2									
		A1 / 3	0,63	0,63	1650	53,0									
		A1 / 4	0,63	0,63	1650	52,9									
		A1 / 5	0,63	0,63	1650	53,1									
		A1 / 6	0,63	0,63	1650	53,0									
		X+ A1 / 7	0,63	0,63	1650	41,7									
		X- A1 / 15	0,63	0,63	1650	42,9									
Y+ A1 / 31	0,63	0,63	1650	36,1											
Y- A1 / 37	0,63	0,63	1650	35,5											
320	552	A1 / 1	0,63	0,63	1650	53,0									
		A1 / 2	0,63	0,63	1650	53,2									
		A1 / 3	0,63	0,63	1650	53,0									
		A1 / 4	0,63	0,63	1650	52,9									
		A1 / 5	0,63	0,63	1650	53,1									
		A1 / 6	0,63	0,63	1650	53,0									
		X+ A1 / 9	0,63	0,63	1650	41,7									
		X- A1 / 17	0,63	0,63	1650	42,9									
Y+ A1 / 33	0,63	0,63	1650	36,1											
Y- A1 / 35	0,63	0,63	1650	35,5											
321	553	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4									
		X+ A1 / 9	1,10	1,10	1650	124,2									
		X- A1 / 17	1,10	1,10	1650	127,8									
Y+ A1 / 33	1,10	1,10	1650	107,5											
Y- A1 / 35	1,10	1,10	1650	105,8											
322	554	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4									
		X+ A1 / 9	1,10	1,10	1650	124,2									
		X- A1 / 17	1,10	1,10	1650	127,8									
Y+ A1 / 33	1,10	1,10	1650	107,5											
Y- A1 / 35	1,10	1,10	1650	105,8											
323	555	A1 / 1	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,2									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	105,5									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	105,9									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	105,8									
		X+ A1 / 9	0,90	0,90	1650	83,0									
		X- A1 / 17	0,90	0,90	1650	85,4									
Y+ A1 / 33	0,90	0,90	1650	71,9											
Y- A1 / 35	0,90	0,90	1650	70,8											

Relazione geotecnica Impianto B

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	
324	556	A1 / 1	0,63	0,63	1650	53,0									
		A1 / 2	0,63	0,63	1650	53,2									
		A1 / 3	0,63	0,63	1650	53,0									
		A1 / 4	0,63	0,63	1650	52,9									
		A1 / 5	0,63	0,63	1650	53,1									
		A1 / 6	0,63	0,63	1650	53,0									
		X+	A1 / 9	0,63	0,63	1650	41,7								
		X-	A1 / 17	0,63	0,63	1650	42,9								
		Y+	A1 / 33	0,63	0,63	1650	36,1								
Y-	A1 / 35	0,63	0,63	1650	35,5										
325	557	A1 / 1	0,78	0,78	1650	79,4									
		A1 / 2	0,78	0,78	1650	79,7									
		A1 / 3	0,78	0,78	1650	79,4									
		A1 / 4	0,78	0,78	1650	79,2									
		A1 / 5	0,78	0,78	1650	79,5									
		A1 / 6	0,78	0,78	1650	79,4									
		X+	A1 / 9	0,78	0,78	1650	62,4								
		X-	A1 / 17	0,78	0,78	1650	64,2								
		Y+	A1 / 33	0,78	0,78	1650	54,0								
Y-	A1 / 35	0,78	0,78	1650	53,2										
326	558	A1 / 1	1,19	1,19	1650	184,8									
		A1 / 2	1,19	1,19	1650	185,4									
		A1 / 3	1,19	1,19	1650	184,7									
		A1 / 4	1,19	1,19	1650	184,3									
		A1 / 5	1,19	1,19	1650	184,9									
		A1 / 6	1,19	1,19	1650	184,7									
		X+	A1 / 9	1,19	1,19	1650	144,7								
		X-	A1 / 17	1,19	1,19	1650	149,0								
		Y+	A1 / 33	1,19	1,19	1650	125,2								
Y-	A1 / 35	1,19	1,19	1650	123,2										
327	559	A1 / 1	1,10	1,10	1650	158,5									
		A1 / 2	1,10	1,10	1650	159,0									
		A1 / 3	1,10	1,10	1650	158,4									
		A1 / 4	1,10	1,10	1650	158,0									
		A1 / 5	1,10	1,10	1650	158,6									
		A1 / 6	1,10	1,10	1650	158,4									
		X+	A1 / 9	1,10	1,10	1650	124,2								
		X-	A1 / 17	1,10	1,10	1650	127,8								
		Y+	A1 / 33	1,10	1,10	1650	107,5								
Y-	A1 / 35	1,10	1,10	1650	105,8										
328	560	A1 / 1	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,2									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	105,5									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	105,9									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	105,8									
		X+	A1 / 9	0,90	0,90	1650	83,0								
		X-	A1 / 17	0,90	0,90	1650	85,4								
		Y+	A1 / 33	0,90	0,90	1650	71,9								
Y-	A1 / 35	0,90	0,90	1650	70,8										
329	561	A1 / 1	0,63	0,63	1650	53,0									
		A1 / 2	0,63	0,63	1650	53,2									
		A1 / 3	0,63	0,63	1650	53,0									
		A1 / 4	0,63	0,63	1650	52,9									
		A1 / 5	0,63	0,63	1650	53,1									
		A1 / 6	0,63	0,63	1650	53,0									
		X+	A1 / 9	0,63	0,63	1650	41,7								
		X-	A1 / 17	0,63	0,63	1650	42,9								
		Y+	A1 / 33	0,63	0,63	1650	36,1								
Y-	A1 / 35	0,63	0,63	1650	35,5										
330	562	A1 / 1	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 2	0,90	0,90	1650	106,2									
		A1 / 3	0,90	0,90	1650	105,8									
		A1 / 4	0,90	0,90	1650	105,5									
		A1 / 5	0,90	0,90	1650	105,9									
		A1 / 6	0,90	0,90	1650	105,8									
		X+	A1 / 9	0,90	0,90	1650	83,0								
		X-	A1 / 17	0,90	0,90	1650	85,4								
		Y+	A1 / 33	0,90	0,90	1650	71,9								
Y-	A1 / 35	0,90	0,90	1650	70,8										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
331	563	A1 / 1	0,78	0,78	1650	79,4									
		A1 / 2	0,78	0,78	1650	79,7									
		A1 / 3	0,78	0,78	1650	79,4									
		A1 / 4	0,78	0,78	1650	79,2									
		A1 / 5	0,78	0,78	1650	79,5									
		A1 / 6	0,78	0,78	1650	79,4									
		X+ A1 / 9	0,78	0,78	1650	62,4									
		X- A1 / 17	0,78	0,78	1650	64,2									
Y+ A1 / 33	0,78	0,78	1650	54,0											
Y- A1 / 35	0,78	0,78	1650	53,2											
332	564	A1 / 1	0,63	0,63	1650	53,0									
		A1 / 2	0,63	0,63	1650	53,2									
		A1 / 3	0,63	0,63	1650	53,0									
		A1 / 4	0,63	0,63	1650	52,9									
		A1 / 5	0,63	0,63	1650	53,1									
		A1 / 6	0,63	0,63	1650	53,0									
		X+ A1 / 9	0,63	0,63	1650	41,7									
		X- A1 / 17	0,63	0,63	1650	42,9									
Y+ A1 / 33	0,63	0,63	1650	36,1											
Y- A1 / 35	0,63	0,63	1650	35,5											
333	565	A1 / 1	1,09	1,09	1650	155,4									
		A1 / 2	1,09	1,09	1650	156,0									
		A1 / 3	1,09	1,09	1650	155,4									
		A1 / 4	1,09	1,09	1650	155,0									
		A1 / 5	1,09	1,09	1650	155,5									
		A1 / 6	1,09	1,09	1650	155,4									
		X+ A1 / 7	1,09	1,09	1650	121,8									
		X- A1 / 15	1,09	1,09	1650	125,4									
Y+ A1 / 31	1,09	1,09	1650	105,4											
Y- A1 / 37	1,09	1,09	1650	103,7											
334	566	A1 / 1	1,09	1,09	1650	155,4									
		A1 / 2	1,09	1,09	1650	156,0									
		A1 / 3	1,09	1,09	1650	155,4									
		A1 / 4	1,09	1,09	1650	155,0									
		A1 / 5	1,09	1,09	1650	155,5									
		A1 / 6	1,09	1,09	1650	155,4									
		X+ A1 / 7	1,09	1,09	1650	121,8									
		X- A1 / 15	1,09	1,09	1650	125,4									
Y+ A1 / 31	1,09	1,09	1650	105,4											
Y- A1 / 37	1,09	1,09	1650	103,7											
335	567	A1 / 1	0,89	0,89	1650	103,8									
		A1 / 2	0,89	0,89	1650	104,1									
		A1 / 3	0,89	0,89	1650	103,7									
		A1 / 4	0,89	0,89	1650	103,5									
		A1 / 5	0,89	0,89	1650	103,8									
		A1 / 6	0,89	0,89	1650	103,7									
		X+ A1 / 7	0,89	0,89	1650	81,4									
		X- A1 / 15	0,89	0,89	1650	83,8									
Y+ A1 / 31	0,89	0,89	1650	70,5											
Y- A1 / 37	0,89	0,89	1650	69,4											
336	568	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,3									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,2									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,1									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,3									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,2									
		X+ A1 / 7	0,74	0,74	1650	56,7									
		X- A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,4									
Y+ A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,2											
Y- A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,4											
337	569	A1 / 1	1,13	1,13	1650	168,1									
		A1 / 2	1,13	1,13	1650	168,7									
		A1 / 3	1,13	1,13	1650	168,0									
		A1 / 4	1,13	1,13	1650	167,6									
		A1 / 5	1,13	1,13	1650	168,2									
		A1 / 6	1,13	1,13	1650	168,0									
		X+ A1 / 7	1,13	1,13	1650	131,7									
		X- A1 / 15	1,13	1,13	1650	135,6									
Y+ A1 / 31	1,13	1,13	1650	114,0											
Y- A1 / 37	1,13	1,13	1650	112,2											

Relazione geotecnica Impianto B

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
338	570	A1 / 1	1,05	1,05	1650	144,1								
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	144,7								
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	144,1								
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	143,8								
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	144,2								
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	144,1								
		X+ A1 / 7	1,05	1,05	1650	113,0								
		X- A1 / 15	1,05	1,05	1650	116,3								
Y+ A1 / 31	1,05	1,05	1650	97,8										
Y- A1 / 37	1,05	1,05	1650	96,3										
339	571	A1 / 1	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 2	0,86	0,86	1650	96,6								
		A1 / 3	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 4	0,86	0,86	1650	96,0								
		A1 / 5	0,86	0,86	1650	96,3								
		A1 / 6	0,86	0,86	1650	96,2								
		X+ A1 / 7	0,86	0,86	1650	75,5								
		X- A1 / 15	0,86	0,86	1650	77,7								
Y+ A1 / 31	0,86	0,86	1650	65,4										
Y- A1 / 37	0,86	0,86	1650	64,4										
340	572	A1 / 1	0,61	0,61	1650	48,2								
		A1 / 2	0,61	0,61	1650	48,4								
		A1 / 3	0,61	0,61	1650	48,2								
		A1 / 4	0,61	0,61	1650	48,1								
		A1 / 5	0,61	0,61	1650	48,3								
		A1 / 6	0,61	0,61	1650	48,2								
		X+ A1 / 7	0,61	0,61	1650	37,9								
		X- A1 / 15	0,61	0,61	1650	39,0								
Y+ A1 / 31	0,61	0,61	1650	32,8										
Y- A1 / 37	0,61	0,61	1650	32,3										
341	573	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,3								
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,5								
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,2								
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,1								
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,3								
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,2								
		X+ A1 / 7	0,74	0,74	1650	56,7								
		X- A1 / 15	0,74	0,74	1650	58,4								
Y+ A1 / 31	0,74	0,74	1650	49,2										
Y- A1 / 37	0,74	0,74	1650	48,4										
342	574	A1 / 1	1,05	1,05	1650	144,1								
		A1 / 2	1,05	1,05	1650	144,7								
		A1 / 3	1,05	1,05	1650	144,1								
		A1 / 4	1,05	1,05	1650	143,8								
		A1 / 5	1,05	1,05	1650	144,2								
		A1 / 6	1,05	1,05	1650	144,1								
		X+ A1 / 7	1,05	1,05	1650	113,0								
		X- A1 / 15	1,05	1,05	1650	116,3								
Y+ A1 / 31	1,05	1,05	1650	97,8										
Y- A1 / 37	1,05	1,05	1650	96,3										
343	575	A1 / 1	0,96	0,96	1650	120,2								
		A1 / 2	0,96	0,96	1650	120,6								
		A1 / 3	0,96	0,96	1650	120,2								
		A1 / 4	0,96	0,96	1650	119,9								
		A1 / 5	0,96	0,96	1650	120,3								
		A1 / 6	0,96	0,96	1650	120,2								
		X+ A1 / 7	0,96	0,96	1650	94,3								
		X- A1 / 15	0,96	0,96	1650	97,0								
Y+ A1 / 31	0,96	0,96	1650	81,6										
Y- A1 / 37	0,96	0,96	1650	80,3										
344	576	A1 / 1	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 2	0,86	0,86	1650	96,6								
		A1 / 3	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 4	0,86	0,86	1650	96,0								
		A1 / 5	0,86	0,86	1650	96,3								
		A1 / 6	0,86	0,86	1650	96,2								
		X+ A1 / 7	0,86	0,86	1650	75,5								
		X- A1 / 15	0,86	0,86	1650	77,7								
Y+ A1 / 31	0,86	0,86	1650	65,4										
Y- A1 / 37	0,86	0,86	1650	64,4										

Relazione geotecnica Impianto B

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
345	577	A1 / 1	0,61	0,61	1650	48,2								
		A1 / 2	0,61	0,61	1650	48,4								
		A1 / 3	0,61	0,61	1650	48,2								
		A1 / 4	0,61	0,61	1650	48,1								
		A1 / 5	0,61	0,61	1650	48,3								
		A1 / 6	0,61	0,61	1650	48,2								
		X+ A1 / 7	0,61	0,61	1650	37,9								
		X- A1 / 15	0,61	0,61	1650	39,0								
Y+ A1 / 31	0,61	0,61	1650	32,8										
Y- A1 / 37	0,61	0,61	1650	32,3										
346	578	A1 / 1	0,61	0,61	1650	48,2								
		A1 / 2	0,61	0,61	1650	48,4								
		A1 / 3	0,61	0,61	1650	48,2								
		A1 / 4	0,61	0,61	1650	48,1								
		A1 / 5	0,61	0,61	1650	48,3								
		A1 / 6	0,61	0,61	1650	48,2								
		X+ A1 / 7	0,61	0,61	1650	37,9								
		X- A1 / 15	0,61	0,61	1650	39,0								
Y+ A1 / 31	0,61	0,61	1650	32,8										
Y- A1 / 37	0,61	0,61	1650	32,3										
347	579	A1 / 1	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 2	0,86	0,86	1650	96,6								
		A1 / 3	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 4	0,86	0,86	1650	96,0								
		A1 / 5	0,86	0,86	1650	96,3								
		A1 / 6	0,86	0,86	1650	96,2								
		X+ A1 / 9	0,86	0,86	1650	75,5								
		X- A1 / 17	0,86	0,86	1650	77,7								
Y+ A1 / 33	0,86	0,86	1650	65,4										
Y- A1 / 35	0,86	0,86	1650	64,4										
348	580	A1 / 1	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 2	0,86	0,86	1650	96,6								
		A1 / 3	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 4	0,86	0,86	1650	96,0								
		A1 / 5	0,86	0,86	1650	96,3								
		A1 / 6	0,86	0,86	1650	96,2								
		X+ A1 / 7	0,86	0,86	1650	75,5								
		X- A1 / 15	0,86	0,86	1650	77,7								
Y+ A1 / 31	0,86	0,86	1650	65,4										
Y- A1 / 37	0,86	0,86	1650	64,4										
349	581	A1 / 1	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 2	0,86	0,86	1650	96,6								
		A1 / 3	0,86	0,86	1650	96,2								
		A1 / 4	0,86	0,86	1650	96,0								
		A1 / 5	0,86	0,86	1650	96,3								
		A1 / 6	0,86	0,86	1650	96,2								
		X+ A1 / 7	0,86	0,86	1650	75,5								
		X- A1 / 15	0,86	0,86	1650	77,7								
Y+ A1 / 31	0,86	0,86	1650	65,4										
Y- A1 / 37	0,86	0,86	1650	64,4										
350	582	A1 / 1	0,61	0,61	1650	48,2								
		A1 / 2	0,61	0,61	1650	48,4								
		A1 / 3	0,61	0,61	1650	48,2								
		A1 / 4	0,61	0,61	1650	48,1								
		A1 / 5	0,61	0,61	1650	48,3								
		A1 / 6	0,61	0,61	1650	48,2								
		X+ A1 / 7	0,61	0,61	1650	37,9								
		X- A1 / 15	0,61	0,61	1650	39,0								
Y+ A1 / 31	0,61	0,61	1650	32,8										
Y- A1 / 37	0,61	0,61	1650	32,3										
351	583	A1 / 1	0,53	0,53	1650	36,4								
		A1 / 2	0,53	0,53	1650	36,5								
		A1 / 3	0,53	0,53	1650	36,4								
		A1 / 4	0,53	0,53	1650	36,3								
		A1 / 5	0,53	0,53	1650	36,4								
		A1 / 6	0,53	0,53	1650	36,4								
		X+ A1 / 13	0,53	0,53	1650	29,3								
		X- A1 / 21	0,53	0,53	1650	28,8								
Y+ A1 / 23	0,53	0,53	1650	24,4										
Y- A1 / 29	0,53	0,53	1650	24,8										

Relazione geotecnica Impianto B

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	
352	584	A1 / 1	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 2	0,53	0,53	1650	36,5									
		A1 / 3	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 4	0,53	0,53	1650	36,3									
		A1 / 5	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 6	0,53	0,53	1650	36,4									
		X+ A1 / 13	0,53	0,53	1650	29,3									
		X- A1 / 21	0,53	0,53	1650	28,8									
Y+ A1 / 23	0,53	0,53	1650	24,4											
Y- A1 / 29	0,53	0,53	1650	24,8											
353	585	A1 / 1	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 2	0,53	0,53	1650	36,5									
		A1 / 3	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 4	0,53	0,53	1650	36,3									
		A1 / 5	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 6	0,53	0,53	1650	36,4									
		X+ A1 / 13	0,53	0,53	1650	29,3									
		X- A1 / 21	0,53	0,53	1650	28,8									
Y+ A1 / 23	0,53	0,53	1650	24,4											
Y- A1 / 29	0,53	0,53	1650	24,8											
354	586	A1 / 1	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 2	0,53	0,53	1650	36,5									
		A1 / 3	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 4	0,53	0,53	1650	36,3									
		A1 / 5	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 6	0,53	0,53	1650	36,4									
		X+ A1 / 13	0,53	0,53	1650	29,3									
		X- A1 / 21	0,53	0,53	1650	28,8									
Y+ A1 / 23	0,53	0,53	1650	24,4											
Y- A1 / 29	0,53	0,53	1650	24,8											
355	587	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+ A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4									
		X- A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4									
Y+ A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6											
Y- A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4											
356	588	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+ A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4									
		X- A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4									
Y+ A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6											
Y- A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4											
357	589	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+ A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4									
		X- A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4									
Y+ A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6											
Y- A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4											
358	590	A1 / 1	0,84	0,84	1650	92,0									
		A1 / 2	0,84	0,84	1650	92,3									
		A1 / 3	0,84	0,84	1650	92,0									
		A1 / 4	0,84	0,84	1650	91,7									
		A1 / 5	0,84	0,84	1650	92,1									
		A1 / 6	0,84	0,84	1650	92,0									
		X+ A1 / 13	0,84	0,84	1650	73,9									
		X- A1 / 21	0,84	0,84	1650	72,6									
Y+ A1 / 23	0,84	0,84	1650	61,5											
Y- A1 / 29	0,84	0,84	1650	62,5											

Relazione geotecnica Impianto B

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	
359	591	A1 / 1	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 2	0,53	0,53	1650	36,5									
		A1 / 3	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 4	0,53	0,53	1650	36,3									
		A1 / 5	0,53	0,53	1650	36,4									
		A1 / 6	0,53	0,53	1650	36,4									
		X+ A1 / 13	0,53	0,53	1650	29,3									
		X- A1 / 21	0,53	0,53	1650	28,8									
Y+ A1 / 23	0,53	0,53	1650	24,4											
Y- A1 / 29	0,53	0,53	1650	24,8											
360	592	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+ A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4									
		X- A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4									
Y+ A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6											
Y- A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4											
361	593	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+ A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4									
		X- A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4									
Y+ A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6											
Y- A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4											
362	594	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9									
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5									
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7									
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7									
		X+ A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4									
		X- A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4									
Y+ A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6											
Y- A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4											
363	595	A1 / 1	0,84	0,84	1650	92,0									
		A1 / 2	0,84	0,84	1650	92,3									
		A1 / 3	0,84	0,84	1650	92,0									
		A1 / 4	0,84	0,84	1650	91,7									
		A1 / 5	0,84	0,84	1650	92,1									
		A1 / 6	0,84	0,84	1650	92,0									
		X+ A1 / 13	0,84	0,84	1650	73,9									
		X- A1 / 21	0,84	0,84	1650	72,6									
Y+ A1 / 23	0,84	0,84	1650	61,5											
Y- A1 / 29	0,84	0,84	1650	62,5											
364	596	A1 / 1	0,64	0,64	1650	54,6									
		A1 / 2	0,64	0,64	1650	54,8									
		A1 / 3	0,64	0,64	1650	54,5									
		A1 / 4	0,64	0,64	1650	54,4									
		A1 / 5	0,64	0,64	1650	54,6									
		A1 / 6	0,64	0,64	1650	54,5									
		X+ A1 / 13	0,64	0,64	1650	43,9									
		X- A1 / 21	0,64	0,64	1650	43,1									
Y+ A1 / 23	0,64	0,64	1650	36,5											
Y- A1 / 29	0,64	0,64	1650	37,1											
365	597	A1 / 1	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 2	0,91	0,91	1650	109,3									
		A1 / 3	0,91	0,91	1650	108,8									
		A1 / 4	0,91	0,91	1650	108,6									
		A1 / 5	0,91	0,91	1650	108,9									
		A1 / 6	0,91	0,91	1650	108,8									
		X+ A1 / 13	0,91	0,91	1650	87,5									
		X- A1 / 21	0,91	0,91	1650	85,8									
Y+ A1 / 23	0,91	0,91	1650	72,7											
Y- A1 / 29	0,91	0,91	1650	73,9											

Relazione geotecnica Impianto B

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
366	598	A1 / 1	0,83	0,83	1650	90,8								
		A1 / 2	0,83	0,83	1650	91,1								
		A1 / 3	0,83	0,83	1650	90,8								
		A1 / 4	0,83	0,83	1650	90,5								
		A1 / 5	0,83	0,83	1650	90,8								
		A1 / 6	0,83	0,83	1650	90,8								
		X+ A1 / 13	0,83	0,83	1650	73,0								
		X- A1 / 21	0,83	0,83	1650	71,6								
Y+ A1 / 23	0,83	0,83	1650	60,7										
Y- A1 / 29	0,83	0,83	1650	61,7										
367	599	A1 / 1	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 2	0,74	0,74	1650	72,9								
		A1 / 3	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 4	0,74	0,74	1650	72,5								
		A1 / 5	0,74	0,74	1650	72,7								
		A1 / 6	0,74	0,74	1650	72,7								
		X+ A1 / 13	0,74	0,74	1650	58,4								
		X- A1 / 21	0,74	0,74	1650	57,4								
Y+ A1 / 23	0,74	0,74	1650	48,6										
Y- A1 / 29	0,74	0,74	1650	49,4										
368	600	A1 / 1	0,84	0,84	1650	92,0								
		A1 / 2	0,84	0,84	1650	92,3								
		A1 / 3	0,84	0,84	1650	92,0								
		A1 / 4	0,84	0,84	1650	91,7								
		A1 / 5	0,84	0,84	1650	92,1								
		A1 / 6	0,84	0,84	1650	92,0								
		X+ A1 / 13	0,84	0,84	1650	73,9								
		X- A1 / 21	0,84	0,84	1650	72,6								
Y+ A1 / 23	0,84	0,84	1650	61,5										
Y- A1 / 29	0,84	0,84	1650	62,5										
369	601	A1 / 1	0,80	0,80	1650	83,5								
		A1 / 2	0,80	0,80	1650	83,8								
		A1 / 3	0,80	0,80	1650	83,5								
		A1 / 4	0,80	0,80	1650	83,3								
		A1 / 5	0,80	0,80	1650	83,6								
		A1 / 6	0,80	0,80	1650	83,5								
		X+ A1 / 13	0,80	0,80	1650	67,1								
		X- A1 / 21	0,80	0,80	1650	65,9								
Y+ A1 / 23	0,80	0,80	1650	55,8										
Y- A1 / 29	0,80	0,80	1650	56,8										
370	602	A1 / 1	0,80	0,80	1650	83,5								
		A1 / 2	0,80	0,80	1650	83,8								
		A1 / 3	0,80	0,80	1650	83,5								
		A1 / 4	0,80	0,80	1650	83,3								
		A1 / 5	0,80	0,80	1650	83,6								
		A1 / 6	0,80	0,80	1650	83,5								
		X+ A1 / 13	0,80	0,80	1650	67,1								
		X- A1 / 21	0,80	0,80	1650	65,9								
Y+ A1 / 23	0,80	0,80	1650	55,8										
Y- A1 / 29	0,80	0,80	1650	56,8										
371	603	A1 / 1	0,65	0,65	1650	55,8								
		A1 / 2	0,65	0,65	1650	56,0								
		A1 / 3	0,65	0,65	1650	55,8								
		A1 / 4	0,65	0,65	1650	55,6								
		A1 / 5	0,65	0,65	1650	55,8								
		A1 / 6	0,65	0,65	1650	55,8								
		X+ A1 / 13	0,65	0,65	1650	44,9								
		X- A1 / 21	0,65	0,65	1650	44,0								
Y+ A1 / 23	0,65	0,65	1650	37,3										
Y- A1 / 29	0,65	0,65	1650	37,9										
372	604	A1 / 1	1,13	1,13	1650	166,7								
		A1 / 2	1,13	1,13	1650	167,3								
		A1 / 3	1,13	1,13	1650	166,6								
		A1 / 4	1,13	1,13	1650	166,2								
		A1 / 5	1,13	1,13	1650	166,8								
		A1 / 6	1,13	1,13	1650	166,6								
		X+ A1 / 13	1,13	1,13	1650	133,7								
		X- A1 / 21	1,13	1,13	1650	131,2								
Y+ A1 / 23	1,13	1,13	1650	111,1										
Y- A1 / 29	1,13	1,13	1650	112,9										

Relazione geotecnica Impianto B

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
373	605	A1 / 1	1,13	1,13	1650	166,7								
		A1 / 2	1,13	1,13	1650	167,3								
		A1 / 3	1,13	1,13	1650	166,6								
		A1 / 4	1,13	1,13	1650	166,2								
		A1 / 5	1,13	1,13	1650	166,8								
		A1 / 6	1,13	1,13	1650	166,6								
		X+	A1 / 13	1,13	1,13	1650	133,7							
		X-	A1 / 21	1,13	1,13	1650	131,2							
Y+	A1 / 23	1,13	1,13	1650	111,1									
Y-	A1 / 29	1,13	1,13	1650	112,9									
374	606	A1 / 1	0,92	0,92	1650	111,3								
		A1 / 2	0,92	0,92	1650	111,7								
		A1 / 3	0,92	0,92	1650	111,3								
		A1 / 4	0,92	0,92	1650	111,0								
		A1 / 5	0,92	0,92	1650	111,4								
		A1 / 6	0,92	0,92	1650	111,3								
		X+	A1 / 13	0,92	0,92	1650	89,4							
		X-	A1 / 21	0,92	0,92	1650	87,7							
Y+	A1 / 23	0,92	0,92	1650	74,3									
Y-	A1 / 29	0,92	0,92	1650	75,5									
375	607	A1 / 1	1,13	1,13	1650	166,7								
		A1 / 2	1,13	1,13	1650	167,3								
		A1 / 3	1,13	1,13	1650	166,6								
		A1 / 4	1,13	1,13	1650	166,2								
		A1 / 5	1,13	1,13	1650	166,8								
		A1 / 6	1,13	1,13	1650	166,6								
		X+	A1 / 13	1,13	1,13	1650	133,7							
		X-	A1 / 21	1,13	1,13	1650	131,2							
Y+	A1 / 23	1,13	1,13	1650	111,1									
Y-	A1 / 29	1,13	1,13	1650	112,9									
376	608	A1 / 1	1,13	1,13	1650	166,7								
		A1 / 2	1,13	1,13	1650	167,3								
		A1 / 3	1,13	1,13	1650	166,6								
		A1 / 4	1,13	1,13	1650	166,2								
		A1 / 5	1,13	1,13	1650	166,8								
		A1 / 6	1,13	1,13	1650	166,6								
		X+	A1 / 13	1,13	1,13	1650	133,7							
		X-	A1 / 21	1,13	1,13	1650	131,2							
Y+	A1 / 23	1,13	1,13	1650	111,1									
Y-	A1 / 29	1,13	1,13	1650	112,9									
377	609	A1 / 1	0,92	0,92	1650	111,3								
		A1 / 2	0,92	0,92	1650	111,7								
		A1 / 3	0,92	0,92	1650	111,3								
		A1 / 4	0,92	0,92	1650	111,0								
		A1 / 5	0,92	0,92	1650	111,4								
		A1 / 6	0,92	0,92	1650	111,3								
		X+	A1 / 13	0,92	0,92	1650	89,4							
		X-	A1 / 21	0,92	0,92	1650	87,7							
Y+	A1 / 23	0,92	0,92	1650	74,3									
Y-	A1 / 29	0,92	0,92	1650	75,5									
378	610	A1 / 1	1,13	1,13	1650	166,7								
		A1 / 2	1,13	1,13	1650	167,3								
		A1 / 3	1,13	1,13	1650	166,6								
		A1 / 4	1,13	1,13	1650	166,2								
		A1 / 5	1,13	1,13	1650	166,8								
		A1 / 6	1,13	1,13	1650	166,6								
		X+	A1 / 13	1,13	1,13	1650	133,7							
		X-	A1 / 21	1,13	1,13	1650	131,2							
Y+	A1 / 23	1,13	1,13	1650	111,1									
Y-	A1 / 29	1,13	1,13	1650	112,9									
379	611	A1 / 1	1,13	1,13	1650	166,7								
		A1 / 2	1,13	1,13	1650	167,3								
		A1 / 3	1,13	1,13	1650	166,6								
		A1 / 4	1,13	1,13	1650	166,2								
		A1 / 5	1,13	1,13	1650	166,8								
		A1 / 6	1,13	1,13	1650	166,6								
		X+	A1 / 13	1,13	1,13	1650	133,7							
		X-	A1 / 21	1,13	1,13	1650	131,2							
Y+	A1 / 23	1,13	1,13	1650	111,1									
Y-	A1 / 29	1,13	1,13	1650	112,9									

Relazione geotecnica Impianto B

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
380	612	A1 / 1	0,92	0,92	1650	111,3								
		A1 / 2	0,92	0,92	1650	111,7								
		A1 / 3	0,92	0,92	1650	111,3								
		A1 / 4	0,92	0,92	1650	111,0								
		A1 / 5	0,92	0,92	1650	111,4								
		A1 / 6	0,92	0,92	1650	111,3								
		X+ A1 / 7	0,92	0,92	1650	87,3								
		X- A1 / 15	0,92	0,92	1650	89,8								
		Y+ A1 / 31	0,92	0,92	1650	75,6								
		Y- A1 / 37	0,92	0,92	1650	74,4								

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	5950	5950	1,000	0					1,000	OK	
A1 / 2	4259	4259	1,000	0						OK	
A1 / 3	5503	5503	1,000	0						OK	
A1 / 4	3363	3363	1,000	0						OK	
A1 / 5	5085	5085	1,000	0						OK	
A1 / 6	5583	5583	1,000	0						OK	
A1 / 7	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 8	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 9	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 10	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 11	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 12	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 13	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 14	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 15	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 16	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 17	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 18	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 19	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 20	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 21	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 22	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 23	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 24	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 25	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 26	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 27	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 28	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 29	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 30	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 31	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 32	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 33	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 34	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 35	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 36	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 37	3350	3350	1,000	0						OK	
A1 / 38	3350	3350	1,000	0						OK	

Relazione geotecnica Impianto B

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,332	ELAST.			2	-0,423	ELAST.			3	-0,350	ELAST.		
4	-0,441	ELAST.			5	-0,421	ELAST.			6	-0,598	ELAST.		
7	-0,369	ELAST.			8	-0,595	ELAST.			9	-0,404	ELAST.		
10	-0,791	ELAST.			11	-0,438	ELAST.			12	-0,465	ELAST.		
13	-0,504	ELAST.			14	-0,463	ELAST.			15	-0,488	ELAST.		
16	-0,546	ELAST.			21	-0,335	ELAST.			22	-0,313	ELAST.		
23	-0,504	ELAST.			24	-0,426	ELAST.			25	-0,384	ELAST.		
26	-0,356	ELAST.			27	-0,378	ELAST.			28	-0,359	ELAST.		
29	-0,360	ELAST.			30	-0,365	ELAST.			31	-0,382	ELAST.		
32	-0,376	ELAST.			33	-0,373	ELAST.			34	-0,376	ELAST.		
35	-0,412	ELAST.			36	-0,398	ELAST.			37	-0,383	ELAST.		
38	-0,376	ELAST.			39	-0,447	ELAST.			40	-0,423	ELAST.		
41	-0,396	ELAST.			42	-0,378	ELAST.			43	-0,504	ELAST.		
44	-0,485	ELAST.			45	-0,449	ELAST.			46	-0,410	ELAST.		
47	-0,384	ELAST.			48	-0,382	ELAST.			49	-0,458	ELAST.		
50	-0,415	ELAST.			51	-0,386	ELAST.			52	-0,356	ELAST.		
53	-0,319	ELAST.			54	-0,301	ELAST.			55	-0,383	ELAST.		
56	-0,351	ELAST.			57	-0,313	ELAST.			58	-0,299	ELAST.		
59	-0,371	ELAST.			60	-0,338	ELAST.			61	-0,304	ELAST.		
62	-0,296	ELAST.			63	-0,362	ELAST.			64	-0,329	ELAST.		
65	-0,301	ELAST.			66	-0,297	ELAST.			67	-0,395	ELAST.		
68	-0,383	ELAST.			69	-0,376	ELAST.			70	-0,376	ELAST.		
71	-0,360	ELAST.			72	-0,327	ELAST.			73	-0,301	ELAST.		
74	-0,301	ELAST.			75	-0,310	ELAST.			76	-0,339	ELAST.		
77	-0,386	ELAST.			78	-0,314	ELAST.			79	-0,353	ELAST.		
80	-0,413	ELAST.			81	-0,481	ELAST.			82	-0,316	ELAST.		
83	-0,363	ELAST.			84	-0,431	ELAST.			85	-0,510	ELAST.		
86	-0,322	ELAST.			87	-0,373	ELAST.			88	-0,446	ELAST.		
89	-0,530	ELAST.			90	-0,328	ELAST.			91	-0,382	ELAST.		
92	-0,459	ELAST.			93	-0,241	ELAST.			94	-0,275	ELAST.		
95	-0,352	ELAST.			96	-0,346	ELAST.			97	-0,317	ELAST.		
98	-0,285	ELAST.			99	-0,265	ELAST.			100	-0,360	ELAST.		
101	-0,357	ELAST.			102	-0,330	ELAST.			103	-0,298	ELAST.		
104	-0,278	ELAST.			105	-0,369	ELAST.			106	-0,369	ELAST.		
107	-0,342	ELAST.			108	-0,309	ELAST.			109	-0,289	ELAST.		
110	-0,378	ELAST.			111	-0,380	ELAST.			112	-0,352	ELAST.		
113	-0,316	ELAST.			114	-0,297	ELAST.			115	-0,267	ELAST.		
116	-0,301	ELAST.			117	-0,343	ELAST.			118	-0,345	ELAST.		
119	-0,284	ELAST.			120	-0,325	ELAST.			121	-0,369	ELAST.		
122	-0,372	ELAST.			123	-0,300	ELAST.			124	-0,350	ELAST.		
125	-0,400	ELAST.			126	-0,401	ELAST.			127	-0,307	ELAST.		
128	-0,370	ELAST.			129	-0,435	ELAST.			130	-0,432	ELAST.		
131	-0,319	ELAST.			132	-0,391	ELAST.			133	-0,473	ELAST.		
134	-0,330	ELAST.			135	-0,358	ELAST.			136	-0,415	ELAST.		
137	-0,438	ELAST.			138	-0,359	ELAST.			139	-0,386	ELAST.		
140	-0,435	ELAST.			141	-0,451	ELAST.			142	-0,386	ELAST.		
143	-0,413	ELAST.			144	-0,455	ELAST.			145	-0,466	ELAST.		
146	-0,415	ELAST.			147	-0,440	ELAST.			148	-0,476	ELAST.		
149	-0,484	ELAST.			150	-0,442	ELAST.			151	-0,466	ELAST.		
152	-0,499	ELAST.			153	-0,398	ELAST.			154	-0,353	ELAST.		
155	-0,346	ELAST.			156	-0,330	ELAST.			157	-0,416	ELAST.		
158	-0,376	ELAST.			159	-0,372	ELAST.			160	-0,362	ELAST.		
161	-0,434	ELAST.			162	-0,399	ELAST.			163	-0,399	ELAST.		
164	-0,394	ELAST.			165	-0,454	ELAST.			166	-0,422	ELAST.		
167	-0,428	ELAST.			168	-0,428	ELAST.			169	-0,475	ELAST.		
170	-0,446	ELAST.			171	-0,457	ELAST.			172	-0,296	ELAST.		
173	-0,281	ELAST.			174	-0,282	ELAST.			175	-0,281	ELAST.		
176	-0,336	ELAST.			177	-0,329	ELAST.			178	-0,336	ELAST.		
179	-0,333	ELAST.			180	-0,375	ELAST.			181	-0,379	ELAST.		
182	-0,391	ELAST.			183	-0,386	ELAST.			184	-0,416	ELAST.		
185	-0,429	ELAST.			186	-0,446	ELAST.			187	-0,438	ELAST.		
188	-0,457	ELAST.			189	-0,479	ELAST.			190	-0,499	ELAST.		
191	-0,275	ELAST.			192	-0,265	ELAST.			193	-0,254	ELAST.		
194	-0,246	ELAST.			195	-0,322	ELAST.			196	-0,307	ELAST.		
197	-0,290	ELAST.			198	-0,275	ELAST.			199	-0,372	ELAST.		
200	-0,350	ELAST.			201	-0,326	ELAST.			202	-0,305	ELAST.		
203	-0,421	ELAST.			204	-0,394	ELAST.			205	-0,363	ELAST.		
206	-0,336	ELAST.			207	-0,469	ELAST.			208	-0,438	ELAST.		
209	-0,400	ELAST.			210	-0,367	ELAST.			211	-0,241	ELAST.		
212	-0,244	ELAST.			213	-0,248	ELAST.			214	-0,251	ELAST.		
215	-0,263	ELAST.			216	-0,261	ELAST.			217	-0,262	ELAST.		
218	-0,263	ELAST.			219	-0,285	ELAST.			220	-0,279	ELAST.		
221	-0,277	ELAST.			222	-0,277	ELAST.			223	-0,309	ELAST.		
224	-0,297	ELAST.			225	-0,293	ELAST.			226	-0,291	ELAST.		
227	-0,332	ELAST.			228	-0,317	ELAST.			229	-0,310	ELAST.		
230	-0,306	ELAST.			231	-0,252	ELAST.			232	-0,255	ELAST.		
233	-0,259	ELAST.			234	-0,266	ELAST.			235	-0,264	ELAST.		

Relazione geotecnica Impianto B

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
236	-0,266	ELAST.			237	-0,271	ELAST.			238	-0,278	ELAST.		
239	-0,276	ELAST.			240	-0,278	ELAST.			241	-0,283	ELAST.		
242	-0,290	ELAST.			243	-0,290	ELAST.			244	-0,291	ELAST.		
245	-0,296	ELAST.			246	-0,303	ELAST.			247	-0,304	ELAST.		
248	-0,305	ELAST.			249	-0,309	ELAST.			250	-0,315	ELAST.		
429	-0,378	ELAST.			430	-0,343	ELAST.			431	-0,390	ELAST.		
432	-0,434	ELAST.			433	-0,350	ELAST.			434	-0,399	ELAST.		
435	-0,442	ELAST.			436	-0,352	ELAST.			437	-0,399	ELAST.		
438	-0,442	ELAST.			439	-0,396	ELAST.			440	-0,470	ELAST.		
441	-0,481	ELAST.			442	-0,450	ELAST.			443	-0,467	ELAST.		
444	-0,466	ELAST.			445	-0,445	ELAST.			446	-0,432	ELAST.		
447	-0,468	ELAST.			448	-0,465	ELAST.			449	-0,458	ELAST.		
450	-0,463	ELAST.			451	-0,476	ELAST.			452	-0,483	ELAST.		
453	-0,497	ELAST.			454	-0,522	ELAST.			455	-0,489	ELAST.		
456	-0,515	ELAST.			457	-0,549	ELAST.			458	-0,386	ELAST.		
459	-0,352	ELAST.			460	-0,359	ELAST.			461	-0,406	ELAST.		
462	-0,372	ELAST.			463	-0,368	ELAST.			464	-0,373	ELAST.		
465	-0,447	ELAST.			466	-0,416	ELAST.			467	-0,404	ELAST.		
468	-0,404	ELAST.			469	-0,520	ELAST.			470	-0,498	ELAST.		
471	-0,485	ELAST.			472	-0,484	ELAST.			473	-0,615	ELAST.		
474	-0,605	ELAST.			475	-0,595	ELAST.			476	-0,341	ELAST.		
477	-0,316	ELAST.			478	-0,340	ELAST.			479	-0,362	ELAST.		
480	-0,366	ELAST.			481	-0,416	ELAST.			482	-0,497	ELAST.		
483	-0,407	ELAST.			484	-0,432	ELAST.			485	-0,500	ELAST.		
486	-0,595	ELAST.			487	-0,493	ELAST.			488	-0,527	ELAST.		
489	-0,599	ELAST.			490	-0,692	ELAST.			491	-0,606	ELAST.		
492	-0,640	ELAST.			493	-0,705	ELAST.			544	-0,326	ELAST.		
545	-0,317	ELAST.			546	-0,311	ELAST.			547	-0,362	ELAST.		
548	-0,350	ELAST.			549	-0,337	ELAST.			550	-0,323	ELAST.		
551	-0,312	ELAST.			552	-0,396	ELAST.			553	-0,380	ELAST.		
554	-0,362	ELAST.			555	-0,342	ELAST.			556	-0,323	ELAST.		
557	-0,446	ELAST.			558	-0,425	ELAST.			559	-0,403	ELAST.		
560	-0,382	ELAST.			561	-0,363	ELAST.			562	-0,480	ELAST.		
563	-0,455	ELAST.			564	-0,435	ELAST.			565	-0,332	ELAST.		
566	-0,347	ELAST.			567	-0,361	ELAST.			568	-0,321	ELAST.		
569	-0,337	ELAST.			570	-0,348	ELAST.			571	-0,361	ELAST.		
572	-0,382	ELAST.			573	-0,330	ELAST.			574	-0,341	ELAST.		
575	-0,349	ELAST.			576	-0,360	ELAST.			577	-0,378	ELAST.		
578	-0,340	ELAST.			579	-0,347	ELAST.			580	-0,352	ELAST.		
581	-0,361	ELAST.			582	-0,378	ELAST.			583	-0,243	ELAST.		
584	-0,248	ELAST.			585	-0,258	ELAST.			586	-0,263	ELAST.		
587	-0,263	ELAST.			588	-0,265	ELAST.			589	-0,272	ELAST.		
590	-0,286	ELAST.			591	-0,288	ELAST.			592	-0,285	ELAST.		
593	-0,283	ELAST.			594	-0,286	ELAST.			595	-0,296	ELAST.		
596	-0,313	ELAST.			597	-0,307	ELAST.			598	-0,301	ELAST.		
599	-0,300	ELAST.			600	-0,306	ELAST.			601	-0,306	ELAST.		
602	-0,328	ELAST.			603	-0,341	ELAST.			604	-0,313	ELAST.		
605	-0,334	ELAST.			606	-0,347	ELAST.			607	-0,320	ELAST.		
608	-0,339	ELAST.			609	-0,353	ELAST.			610	-0,326	ELAST.		
611	-0,344	ELAST.			612	-0,358	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	0,01	0,03	2	Rare 1	0,03	0,10	3	Rare 1	0,07	0,20	4	Rare 1	0,05	0,15		
	Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,02	0,06		Rare 2	0,05	0,14		Rare 2	0,03	0,10		
	Rare 3	0,00	0,01		Rare 3	0,03	0,08		Rare 3	0,06	0,18		Rare 3	0,05	0,14		
	Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,03	0,10		Rare 4	0,02	0,06		
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		
	Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,02	0,05		Freq 1	0,04	0,12		Freq 1	0,03	0,08		
	Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,01	0,03		Freq 2	0,04	0,11		Freq 2	0,02	0,07		
	Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,01	0,04		Freq 3	0,04	0,12		Freq 3	0,03	0,08		
	Freq 4	0,00	0,01		Freq 4	0,02	0,05		Freq 4	0,03	0,10		Freq 4	0,02	0,06		
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		
Perm 1	0,00	0,00	Perm 1	0,02	0,07	Perm 1	0,05	0,16	Perm 1	0,04	0,12	MAX.	0,01	0,03	MAX.	0,05	0,15
MAX.	0,01	0,03	MAX.	0,03	0,10	MAX.	0,07	0,20	MAX.	0,07	0,20	MAX.	0,05	0,15	MAX.	0,05	0,15
5	Rare 1	0,08	0,25	6	Rare 1	0,16	0,48	7	Rare 1	0,08	0,25	8	Rare 1	0,05	0,16		
	Rare 2	0,06	0,19		Rare 2	0,12	0,37		Rare 2	0,06	0,19		Rare 2	0,04	0,12		
	Rare 3	0,08	0,25		Rare 3	0,16	0,49		Rare 3	0,08	0,25		Rare 3	0,05	0,16		
	Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,02	0,07		
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		
	Freq 1	0,05	0,16		Freq 1	0,11	0,33		Freq 1	0,06	0,17		Freq 1	0,03	0,10		
	Freq 2	0,05	0,14		Freq 2	0,10	0,30		Freq 2	0,05	0,15		Freq 2	0,03	0,09		
	Freq 3	0,05	0,16		Freq 3	0,11	0,33		Freq 3	0,06	0,17		Freq 3	0,03	0,10		
	Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,08	0,23		Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,02	0,07		
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		
Perm 1	0,07	0,22	Perm 1	0,15	0,44	Perm 1	0,08	0,23	Perm 1	0,05	0,14	Perm 1	0,05	0,14	Perm 1	0,05	0,14

Relazione geotecnica Impianto B

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI															
Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.	Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.	Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.	Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.
N.ro	N.ro	cm	cm	N.ro	N.ro	cm	cm	N.ro	N.ro	cm	cm	N.ro	N.ro	cm	cm
	MAX.	0,08	0,25		MAX.	0,16	0,49		MAX.	0,08	0,25		MAX.	0,05	0,16
9	Rare 1	0,05	0,16	10	Rare 1	0,05	0,15	11	Rare 1	0,04	0,12	12	Rare 1	0,05	0,16
	Rare 2	0,04	0,11		Rare 2	0,04	0,11		Rare 2	0,03	0,08		Rare 2	0,04	0,11
	Rare 3	0,05	0,15		Rare 3	0,05	0,14		Rare 3	0,04	0,11		Rare 3	0,05	0,14
	Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,02	0,07
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,03	0,10		Freq 1	0,03	0,09		Freq 1	0,02	0,06		Freq 1	0,03	0,09
	Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,02	0,05		Freq 2	0,03	0,08
	Freq 3	0,03	0,09		Freq 3	0,03	0,09		Freq 3	0,02	0,06		Freq 3	0,03	0,09
	Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,02	0,05		Freq 4	0,02	0,07
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,05	0,14		Perm 1	0,04	0,12		Perm 1	0,03	0,09		Perm 1	0,04	0,13
	MAX.	0,05	0,16		MAX.	0,05	0,15		MAX.	0,04	0,12		MAX.	0,05	0,16
13	Rare 1	0,19	0,58	14	Rare 1	0,36	1,08	15	Rare 1	0,17	0,52	16	Rare 1	0,21	0,64
	Rare 2	0,14	0,43		Rare 2	0,29	0,87		Rare 2	0,13	0,38		Rare 2	0,19	0,56
	Rare 3	0,19	0,56		Rare 3	0,36	1,08		Rare 3	0,18	0,55		Rare 3	0,22	0,67
	Rare 4	0,09	0,27		Rare 4	0,20	0,59		Rare 4	0,05	0,14		Rare 4	0,13	0,38
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,07	0,22
	Freq 1	0,13	0,38		Freq 1	0,26	0,79		Freq 1	0,10	0,31		Freq 1	0,17	0,52
	Freq 2	0,11	0,33		Freq 2	0,24	0,73		Freq 2	0,09	0,27		Freq 2	0,17	0,50
	Freq 3	0,12	0,37		Freq 3	0,26	0,79		Freq 3	0,11	0,32		Freq 3	0,18	0,53
	Freq 4	0,09	0,27		Freq 4	0,20	0,60		Freq 4	0,05	0,14		Freq 4	0,13	0,38
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,07	0,22
	Perm 1	0,17	0,50		Perm 1	0,33	1,00		Perm 1	0,16	0,49		Perm 1	0,21	0,64
	MAX.	0,19	0,58		MAX.	0,36	1,08		MAX.	0,18	0,55		MAX.	0,22	0,67
17	Rare 1	0,26	0,78	18	Rare 1	0,32	0,96	19	Rare 1	0,33	0,99	20	Rare 1	0,18	0,54
	Rare 2	0,21	0,64		Rare 2	0,27	0,80		Rare 2	0,28	0,83		Rare 2	0,16	0,47
	Rare 3	0,29	0,86		Rare 3	0,35	1,05		Rare 3	0,36	1,08		Rare 3	0,19	0,57
	Rare 4	0,12	0,37		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,15	0,46		Rare 4	0,10	0,30
	Rare 5	0,06	0,19		Rare 5	0,08	0,25		Rare 5	0,08	0,25		Rare 5	0,06	0,17
	Freq 1	0,19	0,56		Freq 1	0,24	0,71		Freq 1	0,25	0,74		Freq 1	0,14	0,43
	Freq 2	0,17	0,52		Freq 2	0,22	0,67		Freq 2	0,23	0,69		Freq 2	0,14	0,41
	Freq 3	0,19	0,58		Freq 3	0,25	0,74		Freq 3	0,26	0,77		Freq 3	0,15	0,44
	Freq 4	0,12	0,37		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,10	0,30
	Freq 5	0,06	0,19		Freq 5	0,08	0,25		Freq 5	0,08	0,25		Freq 5	0,06	0,17
	Perm 1	0,27	0,80		Perm 1	0,33	0,99		Perm 1	0,34	1,02		Perm 1	0,18	0,54
	MAX.	0,29	0,86		MAX.	0,35	1,05		MAX.	0,36	1,08		MAX.	0,19	0,57
21	Rare 1	0,09	0,27	22	Rare 1	0,08	0,24	23	Rare 1	0,07	0,21	24	Rare 1	0,06	0,19
	Rare 2	0,07	0,22		Rare 2	0,06	0,19		Rare 2	0,05	0,16		Rare 2	0,05	0,14
	Rare 3	0,10	0,29		Rare 3	0,08	0,25		Rare 3	0,07	0,22		Rare 3	0,07	0,20
	Rare 4	0,03	0,10		Rare 4	0,03	0,09		Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,02	0,05
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,06	0,19		Freq 1	0,05	0,16		Freq 1	0,04	0,13		Freq 1	0,04	0,12
	Freq 2	0,06	0,18		Freq 2	0,05	0,15		Freq 2	0,04	0,12		Freq 2	0,03	0,10
	Freq 3	0,07	0,20		Freq 3	0,06	0,17		Freq 3	0,05	0,14		Freq 3	0,04	0,12
	Freq 4	0,03	0,10		Freq 4	0,03	0,09		Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,02	0,05
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,09	0,27		Perm 1	0,08	0,23		Perm 1	0,07	0,20		Perm 1	0,06	0,18
	MAX.	0,10	0,29		MAX.	0,08	0,25		MAX.	0,07	0,22		MAX.	0,07	0,20
25	Rare 1	0,33	1,00	26	Rare 1	0,21	0,64	27	Rare 1	0,42	1,27	28	Rare 1	0,30	0,91
	Rare 2	0,28	0,83		Rare 2	0,16	0,48		Rare 2	0,35	1,06		Rare 2	0,25	0,75
	Rare 3	0,35	1,04		Rare 3	0,22	0,65		Rare 3	0,43	1,29		Rare 3	0,32	0,95
	Rare 4	0,18	0,54		Rare 4	0,08	0,24		Rare 4	0,24	0,73		Rare 4	0,16	0,48
	Rare 5	0,10	0,29		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,05	0,15		Rare 5	0,08	0,24
	Freq 1	0,25	0,75		Freq 1	0,14	0,41		Freq 1	0,32	0,96		Freq 1	0,22	0,67
	Freq 2	0,23	0,69		Freq 2	0,12	0,36		Freq 2	0,30	0,90		Freq 2	0,21	0,62
	Freq 3	0,25	0,76		Freq 3	0,14	0,41		Freq 3	0,32	0,97		Freq 3	0,23	0,68
	Freq 4	0,18	0,54		Freq 4	0,08	0,25		Freq 4	0,24	0,73		Freq 4	0,16	0,48
	Freq 5	0,10	0,29		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,05	0,15		Freq 5	0,08	0,24
	Perm 1	0,32	0,97		Perm 1	0,20	0,59		Perm 1	0,40	1,21		Perm 1	0,30	0,89
	MAX.	0,35	1,04		MAX.	0,22	0,65		MAX.	0,43	1,29		MAX.	0,32	0,95
29	Rare 1	0,07	0,22	30	Rare 1	0,05	0,14	31	Rare 1	0,08	0,23	32	Rare 1	0,14	0,43
	Rare 2	0,06	0,17		Rare 2	0,04	0,11		Rare 2	0,06	0,18		Rare 2	0,12	0,37
	Rare 3	0,08	0,24		Rare 3	0,05	0,15		Rare 3	0,08	0,25		Rare 3	0,15	0,46
	Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,01	0,03		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,07	0,20
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,04	0,11
	Freq 1	0,05	0,14		Freq 1	0,03	0,09		Freq 1	0,05	0,15		Freq 1	0,11	0,33
	Freq 2	0,04	0,12		Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,05	0,14		Freq 2	0,10	0,31
	Freq 3	0,05	0,15		Freq 3	0,03	0,09		Freq 3	0,05	0,16		Freq 3	0,11	0,34
	Freq 4	0,02	0,05		Freq 4	0,01	0,03		Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,07	0,20
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,04	0,11
	Perm 1	0,07	0,22		Perm 1	0,05	0,14		Perm 1	0,08	0,23		Perm 1	0,15	0,44
	MAX.	0,08	0,24		MAX.	0,05	0,15		MAX.	0,08	0,25		MAX.	0,15	0,46
33	Rare 1	0,17	0,51	34	Rare 1	0,31	0,94	35	Rare 1	0,29	0,86	36	Rare 1	0,15	0,44
	Rare 2	0,13	0,39		Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,24	0,72		Rare 2	0,12	0,37
	Rare 3	0,20	0,59		Rare 3	0,36	1,08		Rare 3	0,33	0,99		Rare 3	0,17	0,50
	Rare 4	0,06	0,18		Rare 4	0,10	0,30		Rare 4	0,08	0,25		Rare 4	0,05	0,14

Relazione geotecnica Impianto B

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI																		
Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.		Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.	Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.	Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.		
N.ro	N.ro	cm	cm		N.ro	N.ro	cm	cm	N.ro	N.ro	cm	cm	N.ro	N.ro	cm	cm		
	Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,05	0,15			
	Freq 1	0,11	0,34		Freq 1	0,23	0,68		Freq 1	0,20	0,61		Freq 1	0,11	0,32			
	Freq 2	0,11	0,32		Freq 2	0,21	0,63		Freq 2	0,19	0,57		Freq 2	0,10	0,30			
	Freq 3	0,12	0,36		Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,22	0,66		Freq 3	0,11	0,34			
	Freq 4	0,06	0,18		Freq 4	0,10	0,30		Freq 4	0,08	0,25		Freq 4	0,05	0,14			
	Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,05	0,15			
	Perm 1	0,18	0,55		Perm 1	0,34	1,02		Perm 1	0,31	0,93		Perm 1	0,16	0,47			
	MAX.	0,20	0,59		MAX.	0,36	1,08		MAX.	0,33	0,99		MAX.	0,17	0,50			
37	Rare 1	0,24	0,73		38	Rare 1	0,24	0,72		39	Rare 1	0,25	0,75		40	Rare 1	0,30	0,89
	Rare 2	0,19	0,56			Rare 2	0,18	0,55			Rare 2	0,19	0,57			Rare 2	0,24	0,71
	Rare 3	0,24	0,73			Rare 3	0,24	0,73			Rare 3	0,25	0,76			Rare 3	0,30	0,91
	Rare 4	0,11	0,33			Rare 4	0,10	0,31			Rare 4	0,11	0,32			Rare 4	0,14	0,43
	Rare 5	0,00	0,01			Rare 5	0,00	0,01			Rare 5	0,00	0,01			Rare 5	0,02	0,07
	Freq 1	0,16	0,49			Freq 1	0,16	0,47			Freq 1	0,17	0,50			Freq 1	0,21	0,63
	Freq 2	0,15	0,44			Freq 2	0,14	0,43			Freq 2	0,15	0,44			Freq 2	0,19	0,58
	Freq 3	0,16	0,49			Freq 3	0,16	0,48			Freq 3	0,17	0,50			Freq 3	0,21	0,64
	Freq 4	0,11	0,33			Freq 4	0,11	0,32			Freq 4	0,11	0,33			Freq 4	0,15	0,44
	Freq 5	0,00	0,01			Freq 5	0,00	0,01			Freq 5	0,00	0,01			Freq 5	0,02	0,07
	Perm 1	0,22	0,67			Perm 1	0,22	0,66			Perm 1	0,23	0,69			Perm 1	0,28	0,84
	MAX.	0,24	0,73			MAX.	0,24	0,73			MAX.	0,25	0,76			MAX.	0,30	0,91
41	Rare 1	0,28	0,83		42	Rare 1	0,22	0,65		43	Rare 1	0,52	1,57		44	Rare 1	0,32	0,95
	Rare 2	0,22	0,66			Rare 2	0,17	0,50			Rare 2	0,45	1,34			Rare 2	0,26	0,78
	Rare 3	0,28	0,85			Rare 3	0,23	0,68			Rare 3	0,54	1,61			Rare 3	0,33	0,99
	Rare 4	0,13	0,39			Rare 4	0,09	0,26			Rare 4	0,32	0,96			Rare 4	0,16	0,47
	Rare 5	0,02	0,06			Rare 5	0,00	0,01			Rare 5	0,13	0,39			Rare 5	0,05	0,14
	Freq 1	0,19	0,58			Freq 1	0,14	0,43			Freq 1	0,41	1,24			Freq 1	0,23	0,70
	Freq 2	0,18	0,53			Freq 2	0,13	0,39			Freq 2	0,39	1,17			Freq 2	0,22	0,65
	Freq 3	0,20	0,59			Freq 3	0,15	0,44			Freq 3	0,42	1,25			Freq 3	0,24	0,71
	Freq 4	0,13	0,39			Freq 4	0,09	0,26			Freq 4	0,32	0,97			Freq 4	0,16	0,48
	Freq 5	0,02	0,06			Freq 5	0,00	0,01			Freq 5	0,13	0,39			Freq 5	0,05	0,14
	Perm 1	0,26	0,78			Perm 1	0,20	0,61			Perm 1	0,51	1,52			Perm 1	0,31	0,92
	MAX.	0,28	0,85			MAX.	0,23	0,68			MAX.	0,54	1,61			MAX.	0,33	0,99
45	Rare 1	0,29	0,86		46	Rare 1	0,19	0,58		47	Rare 1	0,23	0,70		48	Rare 1	0,27	0,82
	Rare 2	0,23	0,70			Rare 2	0,15	0,44			Rare 2	0,18	0,55			Rare 2	0,22	0,66
	Rare 3	0,30	0,89			Rare 3	0,20	0,61			Rare 3	0,24	0,73			Rare 3	0,29	0,86
	Rare 4	0,13	0,40			Rare 4	0,06	0,18			Rare 4	0,09	0,28			Rare 4	0,12	0,35
	Rare 5	0,03	0,10			Rare 5	0,01	0,02			Rare 5	0,01	0,04			Rare 5	0,04	0,12
	Freq 1	0,21	0,62			Freq 1	0,13	0,38			Freq 1	0,16	0,48			Freq 1	0,20	0,59
	Freq 2	0,19	0,57			Freq 2	0,11	0,33			Freq 2	0,14	0,43			Freq 2	0,18	0,54
	Freq 3	0,21	0,63			Freq 3	0,13	0,39			Freq 3	0,16	0,49			Freq 3	0,20	0,60
	Freq 4	0,13	0,40			Freq 4	0,06	0,18			Freq 4	0,09	0,28			Freq 4	0,12	0,35
	Freq 5	0,03	0,10			Freq 5	0,01	0,02			Freq 5	0,01	0,04			Freq 5	0,04	0,12
	Perm 1	0,28	0,83			Perm 1	0,19	0,56			Perm 1	0,22	0,67			Perm 1	0,27	0,80
	MAX.	0,30	0,89			MAX.	0,20	0,61			MAX.	0,24	0,73			MAX.	0,29	0,86
49	Rare 1	0,24	0,73		50	Rare 1	0,13	0,40		51	Rare 1	0,09	0,26		52	Rare 1	0,13	0,38
	Rare 2	0,19	0,58			Rare 2	0,09	0,28			Rare 2	0,07	0,21			Rare 2	0,10	0,29
	Rare 3	0,26	0,77			Rare 3	0,14	0,43			Rare 3	0,09	0,28			Rare 3	0,14	0,41
	Rare 4	0,09	0,28			Rare 4	0,03	0,10			Rare 4	0,03	0,09			Rare 4	0,04	0,12
	Rare 5	0,03	0,09			Rare 5	0,01	0,02			Rare 5	0,00	0,01			Rare 5	0,01	0,04
	Freq 1	0,17	0,51			Freq 1	0,08	0,23			Freq 1	0,06	0,18			Freq 1	0,08	0,25
	Freq 2	0,15	0,46			Freq 2	0,07	0,20			Freq 2	0,05	0,16			Freq 2	0,07	0,22
	Freq 3	0,18	0,53			Freq 3	0,08	0,24			Freq 3	0,06	0,18			Freq 3	0,09	0,26
	Freq 4	0,09	0,28			Freq 4	0,04	0,11			Freq 4	0,03	0,09			Freq 4	0,04	0,12
	Freq 5	0,03	0,09			Freq 5	0,01	0,02			Freq 5	0,00	0,01			Freq 5	0,01	0,04
	Perm 1	0,24	0,72			Perm 1	0,13	0,39			Perm 1	0,09	0,26			Perm 1	0,13	0,38
	MAX.	0,26	0,77			MAX.	0,14	0,43			MAX.	0,09	0,28			MAX.	0,14	0,41
53	Rare 1	0,11	0,34		54	Rare 1	0,08	0,24		55	Rare 1	0,38	1,14		56	Rare 1	0,14	0,42
	Rare 2	0,09	0,27			Rare 2	0,06	0,19			Rare 2	0,32	0,96			Rare 2	0,11	0,32
	Rare 3	0,12	0,37			Rare 3	0,09	0,26			Rare 3	0,39	1,17			Rare 3	0,15	0,45
	Rare 4	0,04	0,12			Rare 4	0,02	0,06			Rare 4	0,22	0,65			Rare 4	0,06	0,17
	Rare 5	0,01	0,03			Rare 5	0,00	0,00			Rare 5	0,10	0,29			Rare 5	0,02	0,05
	Freq 1	0,08	0,23			Freq 1	0,05	0,16			Freq 1	0,29	0,88			Freq 1	0,09	0,28
	Freq 2	0,07	0,21			Freq 2	0,05	0,14			Freq 2	0,27	0,82			Freq 2	0,08	0,25
	Freq 3	0,08	0,24			Freq 3	0,06	0,17			Freq 3	0,30	0,89			Freq 3	0,10	0,29
	Freq 4	0,04	0,12			Freq 4	0,02	0,06			Freq 4	0,22	0,66			Freq 4	0,06	0,17
	Freq 5	0,01	0,03			Freq 5	0,00	0,00			Freq 5	0,10	0,29			Freq 5	0,02	0,05
	Perm 1	0,11	0,34			Perm 1	0,08	0,24			Perm 1	0,37	1,10			Perm 1	0,14	0,41
	MAX.	0,12	0,37			MAX.	0,09	0,26			MAX.	0,39	1,17			MAX.	0,15	0,45
57	Rare 1	0,31	0,94		58	Rare 1	0,44	1,32		59	Rare 1	0,34	1,02		60	Rare 1	0,19	0,58
	Rare 2	0,26	0,78			Rare 2	0,37	1,10			Rare 2	0,27	0,82			Rare 2	0,14	0,43
	Rare 3	0,32	0,97			Rare 3	0,45	1,34			Rare 3	0,35	1,04			Rare 3	0,20	0,60
	Rare 4	0,16	0,48			Rare 4	0,25	0,76			Rare 4	0,17	0,52			Rare 4	0,06	0,19
	Rare 5	0,08	0,23			Rare 5	0,04	0,13			Rare 5	0,01	0,04			Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,23	0,70			Freq 1	0,33	1,00			Freq 1	0,24	0,73			Freq 1	0,12	0,36
	Freq 2	0,22	0,65			Freq 2	0,31	0,92			Freq 2	0,22	0,67			Freq 2	0,11	0,32
	Freq 3	0,24	0,71			Freq 3	0,33	1,00			Freq 3	0,25	0,74			Freq 3	0,12	0,37
	Freq 4	0,16	0,49			Freq 4	0,25	0,76			Freq 4	0,17	0,52			Freq 4	0,06	0,19
	Freq 5	0,08	0,23			Freq 5	0,04	0,13			Freq 5	0,01	0,04			Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,30	0,91			Perm 1	0,42	1,25			Perm 1	0,32	0,96			Perm 1	0,18	0,54

Relazione geotecnica Impianto B

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
MAX.		0,32	0,97	MAX.		0,45	1,34	MAX.		0,35	1,04	MAX.		0,20	0,60
61	Rare 1	0,38	1,13	62	Rare 1	0,27	0,82	63	Rare 1	0,14	0,43	64	Rare 1	0,10	0,31
	Rare 2	0,31	0,92		Rare 2	0,21	0,63		Rare 2	0,10	0,29		Rare 2	0,06	0,19
	Rare 3	0,39	1,16		Rare 3	0,29	0,86		Rare 3	0,16	0,48		Rare 3	0,12	0,35
	Rare 4	0,19	0,56		Rare 4	0,11	0,32		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,01	0,02
	Rare 5	0,03	0,08		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,27	0,82		Freq 1	0,18	0,54		Freq 1	0,08	0,23		Freq 1	0,04	0,12
	Freq 2	0,25	0,75		Freq 2	0,16	0,48		Freq 2	0,06	0,19		Freq 2	0,03	0,09
	Freq 3	0,28	0,83		Freq 3	0,18	0,55		Freq 3	0,08	0,24		Freq 3	0,05	0,14
	Freq 4	0,19	0,57		Freq 4	0,11	0,32		Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,01	0,02
	Freq 5	0,03	0,08		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,36	1,08		Perm 1	0,26	0,79		Perm 1	0,14	0,42		Perm 1	0,10	0,31
	MAX.	0,39	1,16		MAX.	0,29	0,86		MAX.	0,16	0,48		MAX.	0,12	0,35
65	Rare 1	0,34	1,01	66	Rare 1	0,17	0,51	67	Rare 1	0,07	0,22	68	Rare 1	0,06	0,18
	Rare 2	0,27	0,81		Rare 2	0,12	0,37		Rare 2	0,04	0,12		Rare 2	0,03	0,08
	Rare 3	0,35	1,05		Rare 3	0,19	0,57		Rare 3	0,09	0,27		Rare 3	0,08	0,24
	Rare 4	0,16	0,47		Rare 4	0,04	0,13		Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,00	0,00
	Rare 5	0,02	0,07		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,24	0,71		Freq 1	0,10	0,31		Freq 1	0,02	0,07		Freq 1	0,02	0,05
	Freq 2	0,22	0,65		Freq 2	0,09	0,27		Freq 2	0,01	0,04		Freq 2	0,01	0,04
	Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,11	0,32		Freq 3	0,03	0,08		Freq 3	0,02	0,06
	Freq 4	0,16	0,47		Freq 4	0,04	0,13		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00
	Freq 5	0,02	0,07		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,32	0,97		Perm 1	0,17	0,51		Perm 1	0,08	0,23		Perm 1	0,07	0,20
	MAX.	0,35	1,05		MAX.	0,19	0,57		MAX.	0,09	0,27		MAX.	0,08	0,24
69	Rare 1	0,22	0,67	70	Rare 1	0,12	0,36	71	Rare 1	0,07	0,21	72	Rare 1	0,06	0,17
	Rare 2	0,17	0,52		Rare 2	0,08	0,24		Rare 2	0,05	0,14		Rare 2	0,03	0,10
	Rare 3	0,24	0,71		Rare 3	0,14	0,41		Rare 3	0,09	0,26		Rare 3	0,07	0,21
	Rare 4	0,08	0,24		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,01	0,02		Rare 4	0,00	0,00
	Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,15	0,45		Freq 1	0,06	0,18		Freq 1	0,03	0,10		Freq 1	0,02	0,07
	Freq 2	0,13	0,40		Freq 2	0,05	0,14		Freq 2	0,03	0,09		Freq 2	0,02	0,05
	Freq 3	0,15	0,46		Freq 3	0,06	0,19		Freq 3	0,04	0,12		Freq 3	0,03	0,08
	Freq 4	0,08	0,24		Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,01	0,02		Freq 4	0,00	0,01
	Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,22	0,65		Perm 1	0,12	0,36		Perm 1	0,07	0,22		Perm 1	0,06	0,18
	MAX.	0,24	0,71		MAX.	0,14	0,41		MAX.	0,09	0,26		MAX.	0,07	0,21
73	Rare 1	0,52	1,56	74	Rare 1	0,54	1,62	75	Rare 1	0,56	1,67	76	Rare 1	0,10	0,29
	Rare 2	0,44	1,31		Rare 2	0,46	1,37		Rare 2	0,48	1,43		Rare 2	0,07	0,22
	Rare 3	0,52	1,57		Rare 3	0,55	1,64		Rare 3	0,57	1,70		Rare 3	0,11	0,32
	Rare 4	0,32	0,96		Rare 4	0,34	1,01		Rare 4	0,35	1,05		Rare 4	0,03	0,09
	Rare 5	0,07	0,22		Rare 5	0,09	0,28		Rare 5	0,15	0,44		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,40	1,21		Freq 1	0,42	1,27		Freq 1	0,44	1,32		Freq 1	0,06	0,19
	Freq 2	0,38	1,14		Freq 2	0,40	1,20		Freq 2	0,42	1,25		Freq 2	0,06	0,17
	Freq 3	0,40	1,21		Freq 3	0,43	1,28		Freq 3	0,44	1,33		Freq 3	0,06	0,19
	Freq 4	0,32	0,96		Freq 4	0,34	1,01		Freq 4	0,35	1,05		Freq 4	0,03	0,09
	Freq 5	0,07	0,22		Freq 5	0,09	0,28		Freq 5	0,15	0,44		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,49	1,48		Perm 1	0,51	1,54		Perm 1	0,54	1,61		Perm 1	0,10	0,29
	MAX.	0,52	1,57		MAX.	0,55	1,64		MAX.	0,57	1,70		MAX.	0,11	0,32
77	Rare 1	0,07	0,21	78	Rare 1	0,07	0,22	79	Rare 1	0,20	0,59	80	Rare 1	0,22	0,67
	Rare 2	0,05	0,16		Rare 2	0,05	0,16		Rare 2	0,14	0,43		Rare 2	0,17	0,51
	Rare 3	0,08	0,23		Rare 3	0,08	0,23		Rare 3	0,21	0,63		Rare 3	0,24	0,71
	Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,05	0,15		Rare 4	0,07	0,21
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,01	0,02
	Freq 1	0,05	0,14		Freq 1	0,05	0,14		Freq 1	0,12	0,35		Freq 1	0,14	0,43
	Freq 2	0,04	0,12		Freq 2	0,04	0,12		Freq 2	0,10	0,31		Freq 2	0,13	0,39
	Freq 3	0,05	0,14		Freq 3	0,05	0,14		Freq 3	0,12	0,37		Freq 3	0,15	0,45
	Freq 4	0,02	0,05		Freq 4	0,02	0,05		Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,07	0,21
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,01	0,02
	Perm 1	0,07	0,21		Perm 1	0,07	0,21		Perm 1	0,19	0,56		Perm 1	0,22	0,65
	MAX.	0,08	0,23		MAX.	0,08	0,23		MAX.	0,21	0,63		MAX.	0,24	0,71
81	Rare 1	0,28	0,83	82	Rare 1	0,13	0,38	83	Rare 1	0,18	0,53	84	Rare 1	0,25	0,76
	Rare 2	0,22	0,66		Rare 2	0,09	0,26		Rare 2	0,13	0,40		Rare 2	0,20	0,61
	Rare 3	0,30	0,89		Rare 3	0,14	0,43		Rare 3	0,20	0,59		Rare 3	0,28	0,83
	Rare 4	0,10	0,31		Rare 4	0,01	0,04		Rare 4	0,03	0,09		Rare 4	0,08	0,24
	Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,02	0,07
	Freq 1	0,19	0,57		Freq 1	0,06	0,19		Freq 1	0,11	0,32		Freq 1	0,17	0,52
	Freq 2	0,17	0,52		Freq 2	0,05	0,15		Freq 2	0,09	0,28		Freq 2	0,16	0,48
	Freq 3	0,20	0,59		Freq 3	0,07	0,20		Freq 3	0,11	0,34		Freq 3	0,18	0,55
	Freq 4	0,11	0,32		Freq 4	0,01	0,04		Freq 4	0,03	0,09		Freq 4	0,08	0,25
	Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,02	0,07
	Perm 1	0,27	0,82		Perm 1	0,13	0,38		Perm 1	0,18	0,54		Perm 1	0,26	0,77
	MAX.	0,30	0,89		MAX.	0,14	0,43		MAX.	0,20	0,59		MAX.	0,28	0,83
85	Rare 1	0,25	0,74	86	Rare 1	0,08	0,25	87	Rare 1	0,14	0,42	88	Rare 1	0,23	0,68
	Rare 2	0,18	0,54		Rare 2	0,05	0,14		Rare 2	0,10	0,30		Rare 2	0,18	0,54
	Rare 3	0,28	0,84		Rare 3	0,10	0,31		Rare 3	0,16	0,49		Rare 3	0,25	0,75
	Rare 4	0,06	0,17		Rare 4	0,00	0,01		Rare 4	0,01	0,04		Rare 4	0,06	0,19

Relazione geotecnica Impianto B

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
	Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,02	0,07
	Freq 1	0,14	0,43		Freq 1	0,03	0,08		Freq 1	0,08	0,23		Freq 1	0,15	0,45
	Freq 2	0,12	0,37		Freq 2	0,02	0,06		Freq 2	0,06	0,19		Freq 2	0,14	0,41
	Freq 3	0,15	0,46		Freq 3	0,03	0,10		Freq 3	0,08	0,25		Freq 3	0,16	0,48
	Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,00	0,01		Freq 4	0,01	0,04		Freq 4	0,06	0,19
	Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,02	0,07
	Perm 1	0,25	0,76		Perm 1	0,09	0,27		Perm 1	0,15	0,45		Perm 1	0,23	0,70
	MAX.	0,28	0,84		MAX.	0,10	0,31		MAX.	0,16	0,49		MAX.	0,25	0,75
89	Rare 1	0,21	0,64	90	Rare 1	0,08	0,23	91	Rare 1	0,12	0,37	92	Rare 1	0,19	0,58
	Rare 2	0,15	0,46		Rare 2	0,05	0,15		Rare 2	0,09	0,26		Rare 2	0,15	0,45
	Rare 3	0,25	0,74		Rare 3	0,10	0,29		Rare 3	0,15	0,44		Rare 3	0,22	0,66
	Rare 4	0,05	0,14		Rare 4	0,01	0,02		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,06	0,17
	Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,02	0,06
	Freq 1	0,12	0,37		Freq 1	0,04	0,11		Freq 1	0,07	0,20		Freq 1	0,13	0,38
	Freq 2	0,11	0,32		Freq 2	0,03	0,09		Freq 2	0,06	0,17		Freq 2	0,12	0,35
	Freq 3	0,13	0,39		Freq 3	0,04	0,13		Freq 3	0,07	0,22		Freq 3	0,13	0,40
	Freq 4	0,05	0,14		Freq 4	0,01	0,02		Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,06	0,17
	Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,02	0,06
	Perm 1	0,22	0,66		Perm 1	0,08	0,25		Perm 1	0,13	0,39		Perm 1	0,20	0,60
	MAX.	0,25	0,74		MAX.	0,10	0,29		MAX.	0,15	0,44		MAX.	0,22	0,66
93	Rare 1	0,16	0,49	94	Rare 1	0,08	0,25	95	Rare 1	0,09	0,27	96	Rare 1	0,11	0,34
	Rare 2	0,12	0,36		Rare 2	0,07	0,20		Rare 2	0,07	0,21		Rare 2	0,09	0,28
	Rare 3	0,19	0,57		Rare 3	0,09	0,27		Rare 3	0,10	0,29		Rare 3	0,12	0,37
	Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,03	0,08		Rare 4	0,03	0,09		Rare 4	0,04	0,12
	Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,10	0,30		Freq 1	0,06	0,17		Freq 1	0,06	0,18		Freq 1	0,08	0,24
	Freq 2	0,09	0,26		Freq 2	0,05	0,15		Freq 2	0,06	0,17		Freq 2	0,07	0,22
	Freq 3	0,11	0,32		Freq 3	0,06	0,18		Freq 3	0,06	0,19		Freq 3	0,08	0,25
	Freq 4	0,04	0,12		Freq 4	0,03	0,08		Freq 4	0,03	0,09		Freq 4	0,04	0,12
	Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,17	0,51		Perm 1	0,08	0,25		Perm 1	0,09	0,27		Perm 1	0,12	0,35
	MAX.	0,19	0,57		MAX.	0,09	0,27		MAX.	0,10	0,29		MAX.	0,12	0,37
97	Rare 1	0,07	0,21	98	Rare 1	0,05	0,14	99	Rare 1	0,05	0,14	100	Rare 1	0,17	0,51
	Rare 2	0,05	0,15		Rare 2	0,03	0,10		Rare 2	0,03	0,10		Rare 2	0,13	0,38
	Rare 3	0,06	0,19		Rare 3	0,04	0,13		Rare 3	0,04	0,13		Rare 3	0,16	0,49
	Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,08	0,25
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,04	0,13		Freq 1	0,03	0,08		Freq 1	0,03	0,08		Freq 1	0,11	0,34
	Freq 2	0,04	0,11		Freq 2	0,02	0,07		Freq 2	0,02	0,07		Freq 2	0,10	0,29
	Freq 3	0,04	0,13		Freq 3	0,03	0,08		Freq 3	0,03	0,08		Freq 3	0,11	0,33
	Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,08	0,25
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,06	0,17		Perm 1	0,04	0,11		Perm 1	0,04	0,12		Perm 1	0,15	0,44
	MAX.	0,07	0,21		MAX.	0,05	0,14		MAX.	0,05	0,14		MAX.	0,17	0,51
101	Rare 1	0,19	0,58	102	Rare 1	0,11	0,32	103	Rare 1	0,08	0,24	104	Rare 1	0,08	0,24
	Rare 2	0,15	0,45		Rare 2	0,07	0,21		Rare 2	0,05	0,16		Rare 2	0,06	0,17
	Rare 3	0,19	0,57		Rare 3	0,10	0,31		Rare 3	0,08	0,23		Rare 3	0,08	0,24
	Rare 4	0,10	0,30		Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,03	0,09		Rare 4	0,03	0,09
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,13	0,40		Freq 1	0,06	0,17		Freq 1	0,05	0,14		Freq 1	0,05	0,14
	Freq 2	0,12	0,36		Freq 2	0,05	0,14		Freq 2	0,04	0,12		Freq 2	0,04	0,12
	Freq 3	0,13	0,39		Freq 3	0,06	0,17		Freq 3	0,05	0,14		Freq 3	0,05	0,14
	Freq 4	0,10	0,30		Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,03	0,09		Freq 4	0,03	0,09
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,17	0,52		Perm 1	0,09	0,27		Perm 1	0,07	0,20		Perm 1	0,07	0,21
	MAX.	0,19	0,58		MAX.	0,11	0,32		MAX.	0,08	0,24		MAX.	0,08	0,24
105	Rare 1	0,26	0,77	106	Rare 1	0,31	0,93	107	Rare 1	0,21	0,64	108	Rare 1	0,15	0,44
	Rare 2	0,21	0,62		Rare 2	0,25	0,76		Rare 2	0,16	0,49		Rare 2	0,10	0,31
	Rare 3	0,25	0,76		Rare 3	0,31	0,92		Rare 3	0,21	0,63		Rare 3	0,15	0,44
	Rare 4	0,14	0,43		Rare 4	0,18	0,54		Rare 4	0,10	0,30		Rare 4	0,04	0,13
	Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,19	0,56		Freq 1	0,23	0,69		Freq 1	0,14	0,43		Freq 1	0,09	0,26
	Freq 2	0,17	0,51		Freq 2	0,21	0,64		Freq 2	0,13	0,39		Freq 2	0,07	0,22
	Freq 3	0,18	0,55		Freq 3	0,23	0,69		Freq 3	0,14	0,43		Freq 3	0,09	0,26
	Freq 4	0,14	0,43		Freq 4	0,18	0,55		Freq 4	0,10	0,30		Freq 4	0,05	0,14
	Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,23	0,70		Perm 1	0,28	0,85		Perm 1	0,19	0,58		Perm 1	0,13	0,39
	MAX.	0,26	0,77		MAX.	0,31	0,93		MAX.	0,21	0,64		MAX.	0,15	0,44
109	Rare 1	0,13	0,40	110	Rare 1	0,33	0,99	111	Rare 1	0,42	1,26	112	Rare 1	0,33	0,99
	Rare 2	0,09	0,28		Rare 2	0,26	0,79		Rare 2	0,35	1,05		Rare 2	0,27	0,80
	Rare 3	0,14	0,41		Rare 3	0,33	0,98		Rare 3	0,42	1,26		Rare 3	0,33	1,00
	Rare 4	0,04	0,12		Rare 4	0,18	0,55		Rare 4	0,25	0,75		Rare 4	0,18	0,54
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,04	0,11		Rare 5	0,02	0,05
	Freq 1	0,07	0,22		Freq 1	0,24	0,72		Freq 1	0,32	0,96		Freq 1	0,24	0,72
	Freq 2	0,06	0,19		Freq 2	0,22	0,66		Freq 2	0,30	0,89		Freq 2	0,22	0,66
	Freq 3	0,08	0,23		Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,32	0,96		Freq 3	0,24	0,72
	Freq 4	0,04	0,12		Freq 4	0,18	0,55		Freq 4	0,25	0,75		Freq 4	0,18	0,54
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,04	0,11		Freq 5	0,02	0,05
	Perm 1	0,12	0,36		Perm 1	0,30	0,91		Perm 1	0,39	1,18		Perm 1	0,31	0,93

Relazione geotecnica Impianto B

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
MAX.		0,14	0,41	MAX.		0,33	0,99	MAX.		0,42	1,26	MAX.		0,33	1,00
113	Rare 1	0,19	0,58	114	Rare 1	0,18	0,53	115	Rare 1	0,05	0,15	116	Rare 1	0,05	0,16
	Rare 2	0,15	0,44		Rare 2	0,13	0,39		Rare 2	0,04	0,11		Rare 2	0,04	0,11
	Rare 3	0,20	0,59		Rare 3	0,18	0,55		Rare 3	0,05	0,15		Rare 3	0,05	0,15
	Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,06	0,17		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,02	0,06
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,13	0,38		Freq 1	0,11	0,33		Freq 1	0,03	0,09		Freq 1	0,03	0,10
	Freq 2	0,11	0,34		Freq 2	0,09	0,28		Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,03	0,08
	Freq 3	0,13	0,39		Freq 3	0,11	0,33		Freq 3	0,03	0,09		Freq 3	0,03	0,09
	Freq 4	0,08	0,23		Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,02	0,06
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,18	0,54		Perm 1	0,16	0,49		Perm 1	0,04	0,13		Perm 1	0,05	0,14
	MAX.	0,20	0,59		MAX.	0,18	0,55		MAX.	0,05	0,15		MAX.	0,05	0,16
117	Rare 1	0,08	0,25	118	Rare 1	0,12	0,35	119	Rare 1	0,13	0,39	120	Rare 1	0,21	0,63
	Rare 2	0,06	0,19		Rare 2	0,09	0,26		Rare 2	0,10	0,29		Rare 2	0,16	0,49
	Rare 3	0,08	0,25		Rare 3	0,12	0,35		Rare 3	0,13	0,40		Rare 3	0,21	0,64
	Rare 4	0,04	0,12		Rare 4	0,05	0,15		Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,09	0,26
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,05	0,16		Freq 1	0,08	0,23		Freq 1	0,08	0,25		Freq 1	0,14	0,42
	Freq 2	0,05	0,15		Freq 2	0,07	0,21		Freq 2	0,07	0,22		Freq 2	0,13	0,38
	Freq 3	0,05	0,16		Freq 3	0,08	0,23		Freq 3	0,08	0,25		Freq 3	0,14	0,43
	Freq 4	0,04	0,12		Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,09	0,26
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,07	0,22		Perm 1	0,11	0,32		Perm 1	0,12	0,36		Perm 1	0,20	0,59
	MAX.	0,08	0,25		MAX.	0,12	0,35		MAX.	0,13	0,40		MAX.	0,21	0,64
121	Rare 1	0,21	0,62	122	Rare 1	0,18	0,55	123	Rare 1	0,22	0,67	124	Rare 1	0,30	0,90
	Rare 2	0,16	0,48		Rare 2	0,14	0,41		Rare 2	0,17	0,52		Rare 2	0,25	0,74
	Rare 3	0,21	0,64		Rare 3	0,19	0,57		Rare 3	0,23	0,70		Rare 3	0,31	0,94
	Rare 4	0,08	0,25		Rare 4	0,07	0,21		Rare 4	0,09	0,26		Rare 4	0,14	0,42
	Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,03	0,09
	Freq 1	0,14	0,41		Freq 1	0,12	0,35		Freq 1	0,15	0,45		Freq 1	0,22	0,66
	Freq 2	0,12	0,37		Freq 2	0,10	0,31		Freq 2	0,14	0,41		Freq 2	0,20	0,61
	Freq 3	0,14	0,42		Freq 3	0,12	0,35		Freq 3	0,15	0,46		Freq 3	0,23	0,68
	Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,07	0,22		Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,14	0,43
	Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,03	0,09
	Perm 1	0,19	0,58		Perm 1	0,17	0,51		Perm 1	0,21	0,64		Perm 1	0,29	0,88
	MAX.	0,21	0,64		MAX.	0,19	0,57		MAX.	0,23	0,70		MAX.	0,31	0,94
125	Rare 1	0,28	0,85	126	Rare 1	0,22	0,67	127	Rare 1	0,34	1,03	128	Rare 1	0,31	0,94
	Rare 2	0,23	0,69		Rare 2	0,17	0,51		Rare 2	0,28	0,84		Rare 2	0,26	0,77
	Rare 3	0,30	0,89		Rare 3	0,23	0,70		Rare 3	0,36	1,08		Rare 3	0,34	1,01
	Rare 4	0,13	0,38		Rare 4	0,09	0,26		Rare 4	0,16	0,48		Rare 4	0,14	0,41
	Rare 5	0,02	0,07		Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,04	0,13		Rare 5	0,04	0,12
	Freq 1	0,21	0,62		Freq 1	0,15	0,45		Freq 1	0,25	0,75		Freq 1	0,23	0,68
	Freq 2	0,19	0,57		Freq 2	0,13	0,40		Freq 2	0,23	0,69		Freq 2	0,21	0,63
	Freq 3	0,21	0,63		Freq 3	0,15	0,45		Freq 3	0,26	0,77		Freq 3	0,23	0,70
	Freq 4	0,13	0,39		Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,16	0,48		Freq 4	0,14	0,41
	Freq 5	0,02	0,07		Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,04	0,13		Freq 5	0,04	0,12
	Perm 1	0,28	0,83		Perm 1	0,21	0,63		Perm 1	0,34	1,01		Perm 1	0,31	0,94
	MAX.	0,30	0,89		MAX.	0,23	0,70		MAX.	0,36	1,08		MAX.	0,34	1,01
129	Rare 1	0,26	0,77	130	Rare 1	0,26	0,78	131	Rare 1	0,33	0,98	132	Rare 1	0,36	1,09
	Rare 2	0,21	0,62		Rare 2	0,20	0,61		Rare 2	0,27	0,80		Rare 2	0,29	0,86
	Rare 3	0,27	0,82		Rare 3	0,27	0,82		Rare 3	0,35	1,04		Rare 3	0,39	1,18
	Rare 4	0,10	0,30		Rare 4	0,11	0,32		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,14	0,41
	Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,04	0,11		Rare 5	0,05	0,15
	Freq 1	0,18	0,54		Freq 1	0,18	0,53		Freq 1	0,24	0,71		Freq 1	0,25	0,75
	Freq 2	0,16	0,49		Freq 2	0,16	0,48		Freq 2	0,22	0,66		Freq 2	0,23	0,68
	Freq 3	0,19	0,56		Freq 3	0,18	0,54		Freq 3	0,24	0,73		Freq 3	0,26	0,77
	Freq 4	0,10	0,30		Freq 4	0,11	0,32		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,14	0,41
	Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,04	0,11		Freq 5	0,05	0,15
	Perm 1	0,26	0,77		Perm 1	0,25	0,75		Perm 1	0,32	0,97		Perm 1	0,36	1,09
	MAX.	0,27	0,82		MAX.	0,27	0,82		MAX.	0,35	1,04		MAX.	0,39	1,18
133	Rare 1	0,05	0,16	134	Rare 1	0,06	0,17	135	Rare 1	0,10	0,30	136	Rare 1	0,13	0,39
	Rare 2	0,04	0,11		Rare 2	0,04	0,13		Rare 2	0,07	0,22		Rare 2	0,10	0,29
	Rare 3	0,05	0,16		Rare 3	0,06	0,17		Rare 3	0,10	0,30		Rare 3	0,13	0,40
	Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,04	0,13		Rare 4	0,05	0,15
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,03	0,10		Freq 1	0,04	0,11		Freq 1	0,06	0,19		Freq 1	0,08	0,25
	Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,03	0,09		Freq 2	0,06	0,17		Freq 2	0,07	0,22
	Freq 3	0,03	0,09		Freq 3	0,04	0,11		Freq 3	0,06	0,19		Freq 3	0,08	0,25
	Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,04	0,13		Freq 4	0,05	0,15
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,05	0,14		Perm 1	0,05	0,15		Perm 1	0,09	0,27		Perm 1	0,12	0,36
	MAX.	0,05	0,16		MAX.	0,06	0,17		MAX.	0,10	0,30		MAX.	0,13	0,40
137	Rare 1	0,19	0,56	138	Rare 1	0,28	0,84	139	Rare 1	0,31	0,93	140	Rare 1	0,19	0,57
	Rare 2	0,14	0,42		Rare 2	0,23	0,69		Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,15	0,44
	Rare 3	0,19	0,58		Rare 3	0,29	0,87		Rare 3	0,32	0,97		Rare 3	0,20	0,61
	Rare 4	0,07	0,21		Rare 4	0,14	0,41		Rare 4	0,16	0,49		Rare 4	0,07	0,20

Relazione geotecnica Impianto B

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
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,02	0,07		Rare 5	0,01	0,02
	Freq 1	0,12	0,36		Freq 1	0,21	0,62		Freq 1	0,23	0,70		Freq 1	0,12	0,37
	Freq 2	0,11	0,32		Freq 2	0,19	0,57		Freq 2	0,22	0,65		Freq 2	0,11	0,33
	Freq 3	0,12	0,37		Freq 3	0,21	0,63		Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,13	0,38
	Freq 4	0,07	0,22		Freq 4	0,14	0,41		Freq 4	0,16	0,49		Freq 4	0,07	0,20
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,02	0,07		Freq 5	0,01	0,02
	Perm 1	0,18	0,53		Perm 1	0,27	0,81		Perm 1	0,30	0,90		Perm 1	0,19	0,56
	MAX.	0,19	0,58		MAX.	0,29	0,87		MAX.	0,32	0,97		MAX.	0,20	0,61
141	Rare 1	0,28	0,83	142	Rare 1	0,37	1,11	143	Rare 1	0,39	1,18	144	Rare 1	0,18	0,54
	Rare 2	0,23	0,68		Rare 2	0,31	0,92		Rare 2	0,33	1,00		Rare 2	0,14	0,41
	Rare 3	0,29	0,88		Rare 3	0,39	1,16		Rare 3	0,41	1,24		Rare 3	0,19	0,58
	Rare 4	0,12	0,37		Rare 4	0,19	0,57		Rare 4	0,21	0,63		Rare 4	0,06	0,19
	Rare 5	0,02	0,07		Rare 5	0,05	0,16		Rare 5	0,07	0,20		Rare 5	0,01	0,02
	Freq 1	0,20	0,60		Freq 1	0,28	0,84		Freq 1	0,30	0,91		Freq 1	0,12	0,35
	Freq 2	0,18	0,55		Freq 2	0,26	0,79		Freq 2	0,28	0,85		Freq 2	0,11	0,32
	Freq 3	0,21	0,62		Freq 3	0,29	0,86		Freq 3	0,31	0,92		Freq 3	0,12	0,36
	Freq 4	0,12	0,37		Freq 4	0,19	0,58		Freq 4	0,21	0,64		Freq 4	0,06	0,19
	Freq 5	0,02	0,07		Freq 5	0,05	0,16		Freq 5	0,07	0,20		Freq 5	0,01	0,02
	Perm 1	0,27	0,82		Perm 1	0,36	1,09		Perm 1	0,39	1,17		Perm 1	0,18	0,53
	MAX.	0,29	0,88		MAX.	0,39	1,16		MAX.	0,41	1,24		MAX.	0,19	0,58
145	Rare 1	0,26	0,79	146	Rare 1	0,31	0,94	147	Rare 1	0,32	0,96	148	Rare 1	0,24	0,71
	Rare 2	0,21	0,64		Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,27	0,80		Rare 2	0,17	0,52
	Rare 3	0,28	0,85		Rare 3	0,33	1,00		Rare 3	0,34	1,02		Rare 3	0,27	0,81
	Rare 4	0,11	0,32		Rare 4	0,14	0,42		Rare 4	0,15	0,44		Rare 4	0,04	0,12
	Rare 5	0,02	0,07		Rare 5	0,04	0,11		Rare 5	0,04	0,12		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,19	0,56		Freq 1	0,23	0,69		Freq 1	0,24	0,72		Freq 1	0,14	0,41
	Freq 2	0,17	0,51		Freq 2	0,21	0,64		Freq 2	0,22	0,66		Freq 2	0,12	0,35
	Freq 3	0,19	0,58		Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,25	0,74		Freq 3	0,15	0,44
	Freq 4	0,11	0,32		Freq 4	0,14	0,42		Freq 4	0,15	0,44		Freq 4	0,04	0,12
	Freq 5	0,02	0,07		Freq 5	0,04	0,11		Freq 5	0,04	0,12		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,26	0,79		Perm 1	0,31	0,94		Perm 1	0,32	0,96		Perm 1	0,24	0,73
	MAX.	0,28	0,85		MAX.	0,33	1,00		MAX.	0,34	1,02		MAX.	0,27	0,81
149	Rare 1	0,32	0,95	150	Rare 1	0,27	0,81	151	Rare 1	0,09	0,26	152	Rare 1	0,05	0,16
	Rare 2	0,24	0,72		Rare 2	0,20	0,59		Rare 2	0,06	0,19		Rare 2	0,04	0,12
	Rare 3	0,36	1,08		Rare 3	0,31	0,93		Rare 3	0,09	0,26		Rare 3	0,05	0,16
	Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,06	0,19		Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,02	0,05
	Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,20	0,59		Freq 1	0,16	0,47		Freq 1	0,06	0,17		Freq 1	0,03	0,10
	Freq 2	0,17	0,52		Freq 2	0,14	0,42		Freq 2	0,05	0,15		Freq 2	0,03	0,08
	Freq 3	0,21	0,63		Freq 3	0,17	0,50		Freq 3	0,06	0,17		Freq 3	0,03	0,10
	Freq 4	0,08	0,23		Freq 4	0,07	0,20		Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,02	0,05
	Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,33	0,98		Perm 1	0,28	0,84		Perm 1	0,08	0,24		Perm 1	0,05	0,14
	MAX.	0,36	1,08		MAX.	0,31	0,93		MAX.	0,09	0,26		MAX.	0,05	0,16
153	Rare 1	0,08	0,25	154	Rare 1	0,23	0,69	155	Rare 1	0,14	0,42	156	Rare 1	0,21	0,64
	Rare 2	0,06	0,19		Rare 2	0,18	0,54		Rare 2	0,10	0,31		Rare 2	0,17	0,50
	Rare 3	0,09	0,26		Rare 3	0,24	0,71		Rare 3	0,15	0,44		Rare 3	0,22	0,67
	Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,10	0,29		Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,09	0,27
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,06	0,17		Freq 1	0,16	0,48		Freq 1	0,09	0,26		Freq 1	0,15	0,44
	Freq 2	0,05	0,15		Freq 2	0,14	0,43		Freq 2	0,08	0,24		Freq 2	0,13	0,40
	Freq 3	0,06	0,17		Freq 3	0,16	0,49		Freq 3	0,09	0,27		Freq 3	0,15	0,45
	Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,10	0,29		Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,09	0,27
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,08	0,23		Perm 1	0,22	0,66		Perm 1	0,13	0,39		Perm 1	0,20	0,61
	MAX.	0,09	0,26		MAX.	0,24	0,71		MAX.	0,15	0,44		MAX.	0,22	0,67
157	Rare 1	0,21	0,64	158	Rare 1	0,31	0,93	159	Rare 1	0,20	0,61	160	Rare 1	0,30	0,89
	Rare 2	0,17	0,50		Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,16	0,48		Rare 2	0,25	0,74
	Rare 3	0,22	0,66		Rare 3	0,33	0,98		Rare 3	0,22	0,66		Rare 3	0,31	0,94
	Rare 4	0,09	0,27		Rare 4	0,15	0,44		Rare 4	0,07	0,22		Rare 4	0,14	0,42
	Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,03	0,10
	Freq 1	0,15	0,44		Freq 1	0,23	0,69		Freq 1	0,14	0,41		Freq 1	0,22	0,66
	Freq 2	0,13	0,39		Freq 2	0,21	0,64		Freq 2	0,12	0,37		Freq 2	0,20	0,61
	Freq 3	0,15	0,44		Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,14	0,42		Freq 3	0,23	0,68
	Freq 4	0,09	0,27		Freq 4	0,15	0,44		Freq 4	0,07	0,22		Freq 4	0,14	0,42
	Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,03	0,10
	Perm 1	0,20	0,61		Perm 1	0,31	0,92		Perm 1	0,20	0,60		Perm 1	0,29	0,88
	MAX.	0,22	0,66		MAX.	0,33	0,98		MAX.	0,22	0,66		MAX.	0,31	0,94
161	Rare 1	0,30	0,89	162	Rare 1	0,28	0,84	163	Rare 1	0,19	0,58	164	Rare 1	0,27	0,82
	Rare 2	0,25	0,74		Rare 2	0,23	0,69		Rare 2	0,15	0,45		Rare 2	0,22	0,67
	Rare 3	0,31	0,94		Rare 3	0,30	0,90		Rare 3	0,21	0,63		Rare 3	0,29	0,88
	Rare 4	0,14	0,42		Rare 4	0,11	0,34		Rare 4	0,07	0,21		Rare 4	0,11	0,34
	Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,03	0,09		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,03	0,09
	Freq 1	0,22	0,66		Freq 1	0,20	0,61		Freq 1	0,13	0,38		Freq 1	0,20	0,59
	Freq 2	0,20	0,61		Freq 2	0,19	0,56		Freq 2	0,12	0,35		Freq 2	0,18	0,54
	Freq 3	0,22	0,67		Freq 3	0,21	0,62		Freq 3	0,13	0,40		Freq 3	0,20	0,61
	Freq 4	0,14	0,42		Freq 4	0,12	0,35		Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,11	0,34
	Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,03	0,09		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,03	0,09
	Perm 1	0,29	0,88		Perm 1	0,28	0,84		Perm 1	0,19	0,58		Perm 1	0,27	0,82

Relazione geotecnica Impianto B

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
	MAX.	0,31	0,94		MAX.	0,30	0,90		MAX.	0,21	0,63		MAX.	0,29	0,88
165	Rare 1	0,27	0,82	166	Rare 1	0,27	0,80	167	Rare 1	0,16	0,48	168	Rare 1	0,24	0,73
	Rare 2	0,22	0,67		Rare 2	0,20	0,59		Rare 2	0,12	0,35		Rare 2	0,18	0,54
	Rare 3	0,29	0,88		Rare 3	0,30	0,91		Rare 3	0,19	0,56		Rare 3	0,28	0,84
	Rare 4	0,11	0,34		Rare 4	0,07	0,20		Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,06	0,19
	Rare 5	0,03	0,09		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,02	0,05
	Freq 1	0,20	0,59		Freq 1	0,16	0,48		Freq 1	0,09	0,28		Freq 1	0,15	0,45
	Freq 2	0,18	0,54		Freq 2	0,14	0,42		Freq 2	0,08	0,25		Freq 2	0,13	0,40
	Freq 3	0,20	0,61		Freq 3	0,17	0,51		Freq 3	0,10	0,30		Freq 3	0,16	0,47
	Freq 4	0,11	0,34		Freq 4	0,07	0,20		Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,07	0,20
	Freq 5	0,03	0,09		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,02	0,05
	Perm 1	0,27	0,82		Perm 1	0,27	0,82		Perm 1	0,17	0,50		Perm 1	0,25	0,76
	MAX.	0,29	0,88		MAX.	0,30	0,91		MAX.	0,19	0,56		MAX.	0,28	0,84
169	Rare 1	0,05	0,16	170	Rare 1	0,05	0,16	171	Rare 1	0,05	0,16	172	Rare 1	0,10	0,31
	Rare 2	0,04	0,12		Rare 2	0,04	0,11		Rare 2	0,04	0,12		Rare 2	0,07	0,22
	Rare 3	0,05	0,16		Rare 3	0,05	0,16		Rare 3	0,05	0,16		Rare 3	0,11	0,33
	Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,03	0,09
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,03	0,10		Freq 1	0,03	0,10		Freq 1	0,03	0,10		Freq 1	0,06	0,18
	Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,05	0,16
	Freq 3	0,03	0,10		Freq 3	0,03	0,10		Freq 3	0,03	0,10		Freq 3	0,06	0,19
	Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,03	0,09
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,05	0,14		Perm 1	0,05	0,14		Perm 1	0,05	0,14		Perm 1	0,10	0,29
	MAX.	0,05	0,16		MAX.	0,05	0,16		MAX.	0,05	0,16		MAX.	0,11	0,33
173	Rare 1	0,11	0,34	174	Rare 1	0,13	0,40	175	Rare 1	0,13	0,39	176	Rare 1	0,17	0,51
	Rare 2	0,08	0,25		Rare 2	0,10	0,29		Rare 2	0,09	0,28		Rare 2	0,13	0,38
	Rare 3	0,12	0,36		Rare 3	0,14	0,42		Rare 3	0,13	0,40		Rare 3	0,18	0,55
	Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,05	0,14		Rare 4	0,05	0,14		Rare 4	0,05	0,15
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,07	0,21		Freq 1	0,08	0,25		Freq 1	0,08	0,24		Freq 1	0,11	0,32
	Freq 2	0,06	0,18		Freq 2	0,07	0,22		Freq 2	0,07	0,21		Freq 2	0,09	0,28
	Freq 3	0,07	0,21		Freq 3	0,08	0,25		Freq 3	0,08	0,24		Freq 3	0,11	0,33
	Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,05	0,14		Freq 4	0,05	0,14		Freq 4	0,05	0,15
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,11	0,32		Perm 1	0,12	0,37		Perm 1	0,12	0,36		Perm 1	0,17	0,50
	MAX.	0,12	0,36		MAX.	0,14	0,42		MAX.	0,13	0,40		MAX.	0,18	0,55
177	Rare 1	0,24	0,72	178	Rare 1	0,28	0,83	179	Rare 1	0,27	0,82	180	Rare 1	0,16	0,49
	Rare 2	0,19	0,58		Rare 2	0,23	0,68		Rare 2	0,22	0,67		Rare 2	0,12	0,36
	Rare 3	0,25	0,76		Rare 3	0,29	0,87		Rare 3	0,29	0,86		Rare 3	0,18	0,54
	Rare 4	0,10	0,29		Rare 4	0,12	0,37		Rare 4	0,12	0,37		Rare 4	0,05	0,15
	Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,03	0,08		Rare 5	0,03	0,09		Rare 5	0,01	0,02
	Freq 1	0,17	0,50		Freq 1	0,20	0,60		Freq 1	0,20	0,60		Freq 1	0,10	0,31
	Freq 2	0,15	0,46		Freq 2	0,19	0,56		Freq 2	0,18	0,55		Freq 2	0,09	0,27
	Freq 3	0,17	0,52		Freq 3	0,21	0,62		Freq 3	0,20	0,61		Freq 3	0,11	0,32
	Freq 4	0,10	0,30		Freq 4	0,13	0,38		Freq 4	0,12	0,37		Freq 4	0,05	0,15
	Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,03	0,08		Freq 5	0,03	0,09		Freq 5	0,01	0,02
	Perm 1	0,24	0,71		Perm 1	0,27	0,82		Perm 1	0,27	0,80		Perm 1	0,16	0,49
	MAX.	0,25	0,76		MAX.	0,29	0,87		MAX.	0,29	0,86		MAX.	0,18	0,54
181	Rare 1	0,25	0,75	182	Rare 1	0,30	0,90	183	Rare 1	0,28	0,85	184	Rare 1	0,18	0,55
	Rare 2	0,20	0,60		Rare 2	0,25	0,75		Rare 2	0,23	0,70		Rare 2	0,13	0,39
	Rare 3	0,27	0,81		Rare 3	0,32	0,96		Rare 3	0,30	0,90		Rare 3	0,21	0,64
	Rare 4	0,10	0,30		Rare 4	0,13	0,40		Rare 4	0,12	0,37		Rare 4	0,04	0,11
	Rare 5	0,03	0,08		Rare 5	0,04	0,13		Rare 5	0,04	0,12		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,18	0,53		Freq 1	0,22	0,66		Freq 1	0,21	0,62		Freq 1	0,11	0,32
	Freq 2	0,16	0,48		Freq 2	0,20	0,61		Freq 2	0,19	0,57		Freq 2	0,09	0,28
	Freq 3	0,18	0,55		Freq 3	0,23	0,68		Freq 3	0,21	0,63		Freq 3	0,11	0,34
	Freq 4	0,10	0,30		Freq 4	0,13	0,40		Freq 4	0,12	0,37		Freq 4	0,04	0,12
	Freq 5	0,03	0,08		Freq 5	0,04	0,13		Freq 5	0,04	0,12		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,25	0,75		Perm 1	0,30	0,90		Perm 1	0,28	0,84		Perm 1	0,19	0,57
	MAX.	0,27	0,81		MAX.	0,32	0,96		MAX.	0,30	0,90		MAX.	0,21	0,64
185	Rare 1	0,21	0,62	186	Rare 1	0,22	0,67	187	Rare 1	0,06	0,17	188	Rare 1	0,05	0,16
	Rare 2	0,16	0,47		Rare 2	0,17	0,51		Rare 2	0,04	0,12		Rare 2	0,04	0,12
	Rare 3	0,24	0,71		Rare 3	0,25	0,75		Rare 3	0,05	0,16		Rare 3	0,05	0,16
	Rare 4	0,06	0,18		Rare 4	0,07	0,21		Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,02	0,07
	Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,02	0,07		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,13	0,39		Freq 1	0,14	0,43		Freq 1	0,04	0,11		Freq 1	0,03	0,10
	Freq 2	0,12	0,35		Freq 2	0,13	0,39		Freq 2	0,03	0,09		Freq 2	0,03	0,09
	Freq 3	0,14	0,41		Freq 3	0,15	0,45		Freq 3	0,03	0,10		Freq 3	0,03	0,10
	Freq 4	0,06	0,18		Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,02	0,07
	Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,02	0,07		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,21	0,64		Perm 1	0,23	0,68		Perm 1	0,05	0,15		Perm 1	0,05	0,14
	MAX.	0,24	0,71		MAX.	0,25	0,75		MAX.	0,06	0,17		MAX.	0,05	0,16
189	Rare 1	0,06	0,17	190	Rare 1	0,13	0,38	191	Rare 1	0,10	0,30	192	Rare 1	0,09	0,27
	Rare 2	0,04	0,12		Rare 2	0,09	0,28		Rare 2	0,07	0,21		Rare 2	0,07	0,20
	Rare 3	0,05	0,16		Rare 3	0,13	0,40		Rare 3	0,10	0,31		Rare 3	0,09	0,27
	Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,05	0,14		Rare 4	0,04	0,12		Rare 4	0,04	0,11

Relazione geotecnica Impianto B

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,03	0,10		Freq 1	0,08	0,23		Freq 1	0,06	0,18		Freq 1	0,06	0,17
	Freq 2	0,03	0,09		Freq 2	0,07	0,21		Freq 2	0,05	0,16		Freq 2	0,05	0,15
	Freq 3	0,03	0,10		Freq 3	0,08	0,24		Freq 3	0,06	0,18		Freq 3	0,06	0,17
	Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,05	0,14		Freq 4	0,04	0,12		Freq 4	0,04	0,11
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,05	0,14		Perm 1	0,12	0,35		Perm 1	0,09	0,27		Perm 1	0,08	0,25
	MAX.	0,06	0,17		MAX.	0,13	0,40		MAX.	0,10	0,31		MAX.	0,09	0,27
193	Rare 1	0,08	0,24	194	Rare 1	0,26	0,77	195	Rare 1	0,19	0,57	196	Rare 1	0,14	0,42
	Rare 2	0,06	0,17		Rare 2	0,20	0,61		Rare 2	0,15	0,44		Rare 2	0,10	0,31
	Rare 3	0,08	0,25		Rare 3	0,27	0,81		Rare 3	0,20	0,60		Rare 3	0,15	0,45
	Rare 4	0,03	0,09		Rare 4	0,11	0,33		Rare 4	0,07	0,20		Rare 4	0,04	0,13
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,05	0,15		Freq 1	0,18	0,54		Freq 1	0,13	0,38		Freq 1	0,09	0,26
	Freq 2	0,04	0,13		Freq 2	0,17	0,50		Freq 2	0,11	0,34		Freq 2	0,08	0,23
	Freq 3	0,05	0,15		Freq 3	0,19	0,56		Freq 3	0,13	0,39		Freq 3	0,09	0,27
	Freq 4	0,03	0,09		Freq 4	0,11	0,33		Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,05	0,14
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,07	0,22		Perm 1	0,25	0,75		Perm 1	0,18	0,55		Perm 1	0,13	0,40
	MAX.	0,08	0,25		MAX.	0,27	0,81		MAX.	0,20	0,60		MAX.	0,15	0,45
197	Rare 1	0,11	0,34	198	Rare 1	0,30	0,90	199	Rare 1	0,21	0,62	200	Rare 1	0,14	0,43
	Rare 2	0,08	0,25		Rare 2	0,25	0,74		Rare 2	0,16	0,49		Rare 2	0,11	0,33
	Rare 3	0,12	0,36		Rare 3	0,32	0,96		Rare 3	0,22	0,66		Rare 3	0,15	0,46
	Rare 4	0,03	0,10		Rare 4	0,14	0,41		Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,05	0,15
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,05	0,14		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,01	0,03
	Freq 1	0,07	0,21		Freq 1	0,22	0,66		Freq 1	0,14	0,42		Freq 1	0,09	0,28
	Freq 2	0,06	0,18		Freq 2	0,20	0,61		Freq 2	0,13	0,38		Freq 2	0,08	0,25
	Freq 3	0,07	0,21		Freq 3	0,23	0,68		Freq 3	0,14	0,43		Freq 3	0,10	0,29
	Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,14	0,41		Freq 4	0,08	0,23		Freq 4	0,05	0,15
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,05	0,14		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,01	0,03
	Perm 1	0,11	0,32		Perm 1	0,30	0,90		Perm 1	0,20	0,61		Perm 1	0,14	0,42
	MAX.	0,12	0,36		MAX.	0,32	0,96		MAX.	0,22	0,66		MAX.	0,15	0,46
201	Rare 1	0,11	0,34	202	Rare 1	0,12	0,37	203	Rare 1	0,11	0,32	204	Rare 1	0,10	0,30
	Rare 2	0,09	0,26		Rare 2	0,10	0,29		Rare 2	0,09	0,26		Rare 2	0,08	0,24
	Rare 3	0,12	0,36		Rare 3	0,13	0,40		Rare 3	0,12	0,35		Rare 3	0,11	0,32
	Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,05	0,15		Rare 4	0,04	0,13		Rare 4	0,04	0,12
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,07	0,22		Freq 1	0,08	0,25		Freq 1	0,08	0,23		Freq 1	0,07	0,21
	Freq 2	0,07	0,20		Freq 2	0,08	0,23		Freq 2	0,07	0,21		Freq 2	0,06	0,19
	Freq 3	0,08	0,23		Freq 3	0,09	0,26		Freq 3	0,08	0,24		Freq 3	0,07	0,22
	Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,05	0,15		Freq 4	0,04	0,13		Freq 4	0,04	0,12
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,11	0,33		Perm 1	0,12	0,37		Perm 1	0,11	0,32		Perm 1	0,10	0,30
	MAX.	0,12	0,36		MAX.	0,13	0,40		MAX.	0,12	0,35		MAX.	0,11	0,32
205	Rare 1	0,05	0,16	206	Rare 1	0,05	0,16	207	Rare 1	0,05	0,15	208	Rare 1	0,10	0,31
	Rare 2	0,04	0,11		Rare 2	0,04	0,11		Rare 2	0,04	0,11		Rare 2	0,08	0,24
	Rare 3	0,05	0,15		Rare 3	0,05	0,15		Rare 3	0,05	0,14		Rare 3	0,10	0,31
	Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,04	0,13
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,03	0,09		Freq 1	0,03	0,09		Freq 1	0,03	0,09		Freq 1	0,07	0,21
	Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,06	0,19
	Freq 3	0,03	0,09		Freq 3	0,03	0,09		Freq 3	0,03	0,09		Freq 3	0,07	0,21
	Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,05	0,14
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,04	0,13		Perm 1	0,04	0,13		Perm 1	0,04	0,13		Perm 1	0,10	0,29
	MAX.	0,05	0,16		MAX.	0,05	0,16		MAX.	0,05	0,15		MAX.	0,10	0,31
209	Rare 1	0,10	0,31	210	Rare 1	0,10	0,31	211	Rare 1	0,10	0,30	212	Rare 1	0,13	0,40
	Rare 2	0,08	0,24		Rare 2	0,08	0,23		Rare 2	0,08	0,23		Rare 2	0,10	0,31
	Rare 3	0,10	0,31		Rare 3	0,10	0,30		Rare 3	0,10	0,30		Rare 3	0,14	0,42
	Rare 4	0,05	0,14		Rare 4	0,05	0,14		Rare 4	0,05	0,14		Rare 4	0,06	0,17
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,07	0,21		Freq 1	0,07	0,20		Freq 1	0,07	0,20		Freq 1	0,09	0,27
	Freq 2	0,06	0,19		Freq 2	0,06	0,18		Freq 2	0,06	0,18		Freq 2	0,08	0,25
	Freq 3	0,07	0,21		Freq 3	0,07	0,20		Freq 3	0,07	0,20		Freq 3	0,09	0,28
	Freq 4	0,05	0,14		Freq 4	0,05	0,14		Freq 4	0,05	0,14		Freq 4	0,06	0,17
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,09	0,28		Perm 1	0,09	0,28		Perm 1	0,09	0,27		Perm 1	0,13	0,38
	MAX.	0,10	0,31		MAX.	0,10	0,31		MAX.	0,10	0,30		MAX.	0,14	0,42
213	Rare 1	0,13	0,40	214	Rare 1	0,13	0,39	215	Rare 1	0,13	0,38	216	Rare 1	0,13	0,40
	Rare 2	0,10	0,31		Rare 2	0,10	0,30		Rare 2	0,10	0,29		Rare 2	0,11	0,32
	Rare 3	0,14	0,41		Rare 3	0,13	0,40		Rare 3	0,13	0,39		Rare 3	0,14	0,43
	Rare 4	0,06	0,17		Rare 4	0,06	0,17		Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,05	0,16
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,09	0,27		Freq 1	0,09	0,26		Freq 1	0,09	0,26		Freq 1	0,09	0,28
	Freq 2	0,08	0,24		Freq 2	0,08	0,24		Freq 2	0,08	0,23		Freq 2	0,09	0,26
	Freq 3	0,09	0,27		Freq 3	0,09	0,27		Freq 3	0,09	0,26		Freq 3	0,10	0,29
	Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,05	0,16
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,13	0,38		Perm 1	0,12	0,37		Perm 1	0,12	0,36		Perm 1	0,13	0,40

Relazione geotecnica Impianto B

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
MAX.		0,14	0,41	MAX.		0,13	0,40	MAX.		0,13	0,39	MAX.		0,14	0,43
217	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,14 0,05 0,00 0,09 0,08 0,09 0,05 0,00 0,13 0,14	0,40 0,31 0,42 0,16 0,00 0,27 0,25 0,28 0,16 0,00 0,39 0,42	218	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,14 0,05 0,00 0,09 0,08 0,09 0,05 0,00 0,12 0,14	0,39 0,30 0,41 0,16 0,00 0,27 0,24 0,27 0,16 0,00 0,37 0,41	219	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,13 0,05 0,00 0,09 0,08 0,09 0,05 0,00 0,12 0,13	0,38 0,30 0,40 0,15 0,00 0,26 0,24 0,27 0,16 0,00 0,36 0,40	220	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,09 0,07 0,09 0,03 0,00 0,06 0,05 0,06 0,03 0,00 0,09 0,09	0,26 0,21 0,28 0,09 0,00 0,18 0,16 0,19 0,10 0,00 0,26 0,28
221	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,08 0,07 0,09 0,03 0,00 0,06 0,05 0,06 0,03 0,00 0,08 0,09	0,25 0,20 0,27 0,09 0,00 0,17 0,16 0,18 0,09 0,00 0,25 0,27	222	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,08 0,07 0,09 0,03 0,00 0,06 0,05 0,06 0,03 0,00 0,08 0,09	0,25 0,20 0,26 0,09 0,00 0,17 0,15 0,17 0,09 0,00 0,24 0,26	223	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,05 0,03 0,05 0,02 0,00 0,03 0,02 0,03 0,02 0,00 0,04 0,05	0,15 0,10 0,14 0,07 0,00 0,09 0,07 0,09 0,07 0,00 0,12 0,15	224	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,05 0,03 0,05 0,02 0,00 0,03 0,02 0,03 0,02 0,00 0,04 0,05	0,15 0,10 0,14 0,07 0,00 0,09 0,07 0,08 0,07 0,00 0,12 0,15
225	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,05 0,03 0,04 0,02 0,00 0,03 0,02 0,03 0,02 0,00 0,04 0,05	0,15 0,10 0,13 0,07 0,00 0,09 0,07 0,08 0,07 0,00 0,11 0,15	226	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,10 0,08 0,10 0,05 0,00 0,07 0,06 0,07 0,05 0,00 0,09 0,10	0,30 0,23 0,29 0,14 0,00 0,20 0,18 0,20 0,14 0,00 0,27 0,30	227	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,10 0,08 0,10 0,05 0,00 0,07 0,06 0,07 0,05 0,00 0,09 0,10	0,30 0,23 0,29 0,14 0,00 0,20 0,18 0,20 0,14 0,00 0,27 0,30	228	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,10 0,08 0,10 0,05 0,00 0,07 0,06 0,07 0,05 0,00 0,09 0,10	0,31 0,24 0,30 0,16 0,00 0,21 0,19 0,21 0,16 0,00 0,27 0,31
229	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,05 0,04 0,05 0,02 0,00 0,03 0,03 0,03 0,02 0,00 0,04 0,05	0,15 0,11 0,15 0,06 0,00 0,09 0,08 0,09 0,07 0,00 0,13 0,15	230	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,13 0,06 0,00 0,08 0,08 0,09 0,06 0,00 0,12 0,13	0,38 0,29 0,39 0,17 0,00 0,25 0,23 0,26 0,17 0,00 0,35 0,39	231	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,13 0,06 0,00 0,09 0,08 0,09 0,06 0,00 0,12 0,13	0,38 0,29 0,39 0,17 0,00 0,26 0,23 0,26 0,17 0,00 0,35 0,39	232	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,13 0,07 0,00 0,09 0,08 0,09 0,07 0,00 0,12 0,13	0,40 0,31 0,40 0,20 0,00 0,28 0,25 0,28 0,20 0,00 0,36 0,40
233	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,06 0,05 0,06 0,03 0,00 0,04 0,04 0,04 0,03 0,00 0,06 0,06	0,19 0,14 0,19 0,08 0,00 0,12 0,11 0,12 0,08 0,00 0,17 0,19	234	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,12 0,10 0,13 0,05 0,00 0,09 0,08 0,09 0,05 0,00 0,12 0,13	0,37 0,29 0,39 0,15 0,00 0,26 0,23 0,26 0,16 0,00 0,36 0,39	235	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,13 0,05 0,00 0,09 0,08 0,09 0,05 0,00 0,12 0,13	0,38 0,29 0,39 0,16 0,00 0,26 0,23 0,26 0,16 0,00 0,36 0,39	236	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,13 0,10 0,13 0,06 0,00 0,09 0,08 0,09 0,06 0,00 0,12 0,13	0,38 0,31 0,39 0,17 0,00 0,27 0,25 0,27 0,18 0,00 0,36 0,39
237	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,07 0,05 0,07 0,03 0,00 0,04 0,04 0,04 0,03 0,00 0,06 0,07	0,20 0,15 0,20 0,08 0,00 0,13 0,11 0,13 0,08 0,00 0,18 0,20	238	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,08 0,06 0,08 0,03 0,00 0,05 0,05 0,06 0,03 0,00 0,08 0,08	0,24 0,19 0,25 0,09 0,00 0,16 0,15 0,17 0,09 0,00 0,23 0,25	239	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,08 0,06 0,08 0,03 0,00 0,05 0,05 0,05 0,03 0,00 0,08 0,08	0,24 0,18 0,25 0,09 0,00 0,16 0,14 0,16 0,09 0,00 0,23 0,25	240	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4 Rare 5 Freq 1 Freq 2 Freq 3 Freq 4 Freq 5 Perm 1 MAX.	0,08 0,06 0,08 0,03 0,00 0,05 0,05 0,05 0,03 0,00 0,07 0,08	0,23 0,18 0,24 0,09 0,00 0,16 0,14 0,16 0,09 0,00 0,22 0,24
241	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4	0,18 0,14 0,18 0,10	0,55 0,41 0,53 0,30	242	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4	0,20 0,16 0,20 0,11	0,61 0,47 0,59 0,32	243	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4	0,19 0,14 0,18 0,09	0,57 0,42 0,55 0,27	244	Rare 1 Rare 2 Rare 3 Rare 4	0,05 0,04 0,05 0,02	0,16 0,11 0,15 0,05

Relazione geotecnica Impianto B

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
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,12	0,37		Freq 1	0,14	0,41		Freq 1	0,12	0,37		Freq 1	0,03	0,09
	Freq 2	0,11	0,33		Freq 2	0,12	0,37		Freq 2	0,11	0,32		Freq 2	0,02	0,07
	Freq 3	0,12	0,36		Freq 3	0,14	0,41		Freq 3	0,12	0,36		Freq 3	0,03	0,09
	Freq 4	0,10	0,30		Freq 4	0,11	0,32		Freq 4	0,09	0,27		Freq 4	0,02	0,05
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,16	0,47		Perm 1	0,18	0,53		Perm 1	0,16	0,49		Perm 1	0,04	0,13
	MAX.	0,18	0,55		MAX.	0,20	0,61		MAX.	0,19	0,57		MAX.	0,05	0,16
245	Rare 1	0,16	0,48	246	Rare 1	0,20	0,61	247	Rare 1	0,18	0,53	248	Rare 1	0,38	1,15
	Rare 2	0,12	0,35		Rare 2	0,16	0,47		Rare 2	0,13	0,39		Rare 2	0,32	0,96
	Rare 3	0,16	0,48		Rare 3	0,20	0,61		Rare 3	0,18	0,53		Rare 3	0,38	1,15
	Rare 4	0,07	0,20		Rare 4	0,09	0,28		Rare 4	0,07	0,20		Rare 4	0,23	0,70
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,07	0,20
	Freq 1	0,10	0,30		Freq 1	0,14	0,41		Freq 1	0,11	0,33		Freq 1	0,29	0,88
	Freq 2	0,09	0,26		Freq 2	0,12	0,36		Freq 2	0,10	0,29		Freq 2	0,27	0,82
	Freq 3	0,10	0,30		Freq 3	0,14	0,41		Freq 3	0,11	0,33		Freq 3	0,29	0,88
	Freq 4	0,07	0,20		Freq 4	0,09	0,28		Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,23	0,70
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,07	0,20
	Perm 1	0,14	0,43		Perm 1	0,19	0,56		Perm 1	0,16	0,47		Perm 1	0,36	1,08
	MAX.	0,16	0,48		MAX.	0,20	0,61		MAX.	0,18	0,53		MAX.	0,38	1,15
249	Rare 1	0,06	0,17	250	Rare 1	0,17	0,50	251	Rare 1	0,20	0,59	252	Rare 1	0,15	0,45
	Rare 2	0,04	0,13		Rare 2	0,12	0,36		Rare 2	0,15	0,45		Rare 2	0,11	0,32
	Rare 3	0,06	0,18		Rare 3	0,17	0,51		Rare 3	0,20	0,61		Rare 3	0,16	0,47
	Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,06	0,18		Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,04	0,12
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,03	0,10		Freq 1	0,10	0,31		Freq 1	0,13	0,39		Freq 1	0,09	0,27
	Freq 2	0,03	0,09		Freq 2	0,09	0,27		Freq 2	0,12	0,35		Freq 2	0,08	0,23
	Freq 3	0,04	0,11		Freq 3	0,10	0,31		Freq 3	0,13	0,39		Freq 3	0,09	0,28
	Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,06	0,18		Freq 4	0,08	0,23		Freq 4	0,04	0,13
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,05	0,16		Perm 1	0,15	0,46		Perm 1	0,19	0,56		Perm 1	0,14	0,42
	MAX.	0,06	0,18		MAX.	0,17	0,51		MAX.	0,20	0,61		MAX.	0,16	0,47
253	Rare 1	0,09	0,26	254	Rare 1	0,17	0,52	255	Rare 1	0,21	0,62	256	Rare 1	0,17	0,51
	Rare 2	0,07	0,20		Rare 2	0,13	0,40		Rare 2	0,16	0,47		Rare 2	0,12	0,37
	Rare 3	0,09	0,27		Rare 3	0,18	0,55		Rare 3	0,22	0,65		Rare 3	0,18	0,54
	Rare 4	0,03	0,10		Rare 4	0,06	0,19		Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,05	0,14
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,01	0,03		Rare 5	0,02	0,05		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,06	0,17		Freq 1	0,11	0,34		Freq 1	0,14	0,41		Freq 1	0,10	0,31
	Freq 2	0,05	0,15		Freq 2	0,10	0,31		Freq 2	0,12	0,36		Freq 2	0,09	0,27
	Freq 3	0,06	0,18		Freq 3	0,12	0,35		Freq 3	0,14	0,41		Freq 3	0,11	0,32
	Freq 4	0,03	0,10		Freq 4	0,07	0,20		Freq 4	0,08	0,23		Freq 4	0,05	0,14
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,01	0,03		Freq 5	0,02	0,05		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,08	0,25		Perm 1	0,17	0,50		Perm 1	0,20	0,59		Perm 1	0,16	0,49
	MAX.	0,09	0,27		MAX.	0,18	0,55		MAX.	0,22	0,65		MAX.	0,18	0,54
257	Rare 1	0,39	1,17	258	Rare 1	0,09	0,27	259	Rare 1	0,10	0,29	260	Rare 1	0,08	0,25
	Rare 2	0,33	0,99		Rare 2	0,07	0,21		Rare 2	0,08	0,23		Rare 2	0,06	0,19
	Rare 3	0,40	1,20		Rare 3	0,10	0,29		Rare 3	0,10	0,31		Rare 3	0,09	0,27
	Rare 4	0,22	0,66		Rare 4	0,03	0,09		Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,03	0,09
	Rare 5	0,10	0,30		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,30	0,90		Freq 1	0,06	0,18		Freq 1	0,07	0,20		Freq 1	0,06	0,17
	Freq 2	0,28	0,84		Freq 2	0,05	0,16		Freq 2	0,06	0,18		Freq 2	0,05	0,15
	Freq 3	0,30	0,91		Freq 3	0,06	0,18		Freq 3	0,07	0,20		Freq 3	0,06	0,17
	Freq 4	0,22	0,67		Freq 4	0,03	0,09		Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,03	0,09
	Freq 5	0,10	0,30		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,38	1,13		Perm 1	0,09	0,26		Perm 1	0,09	0,28		Perm 1	0,08	0,24
	MAX.	0,40	1,20		MAX.	0,10	0,29		MAX.	0,10	0,31		MAX.	0,09	0,27
261	Rare 1	0,26	0,77	269	Rare 1	0,45	1,34	270	Rare 1	0,49	1,47	271	Rare 1	0,40	1,20
	Rare 2	0,20	0,60		Rare 2	0,38	1,15		Rare 2	0,43	1,29		Rare 2	0,34	1,03
	Rare 3	0,26	0,79		Rare 3	0,49	1,48		Rare 3	0,55	1,64		Rare 3	0,45	1,34
	Rare 4	0,12	0,35		Rare 4	0,20	0,59		Rare 4	0,22	0,66		Rare 4	0,17	0,50
	Rare 5	0,02	0,07		Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,13	0,40		Rare 5	0,08	0,23
	Freq 1	0,18	0,54		Freq 1	0,34	1,03		Freq 1	0,39	1,16		Freq 1	0,31	0,92
	Freq 2	0,16	0,49		Freq 2	0,33	0,98		Freq 2	0,37	1,10		Freq 2	0,29	0,87
	Freq 3	0,18	0,54		Freq 3	0,36	1,08		Freq 3	0,40	1,21		Freq 3	0,32	0,97
	Freq 4	0,12	0,35		Freq 4	0,20	0,60		Freq 4	0,22	0,67		Freq 4	0,17	0,50
	Freq 5	0,02	0,07		Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,13	0,40		Freq 5	0,08	0,23
	Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,47	1,40		Perm 1	0,52	1,57		Perm 1	0,43	1,28
	MAX.	0,26	0,79		MAX.	0,49	1,48		MAX.	0,55	1,64		MAX.	0,45	1,34
272	Rare 1	0,24	0,72	273	Rare 1	0,40	1,19	274	Rare 1	0,43	1,29	275	Rare 1	0,36	1,07
	Rare 2	0,20	0,61		Rare 2	0,34	1,01		Rare 2	0,37	1,11		Rare 2	0,30	0,90
	Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,43	1,30		Rare 3	0,47	1,41		Rare 3	0,39	1,18
	Rare 4	0,13	0,40		Rare 4	0,17	0,52		Rare 4	0,19	0,56		Rare 4	0,14	0,42
	Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,09	0,26		Rare 5	0,10	0,29		Rare 5	0,06	0,19
	Freq 1	0,19	0,56		Freq 1	0,30	0,90		Freq 1	0,33	0,99		Freq 1	0,27	0,80
	Freq 2	0,18	0,53		Freq 2	0,28	0,84		Freq 2	0,31	0,94		Freq 2	0,25	0,74
	Freq 3	0,19	0,57		Freq 3	0,31	0,94		Freq 3	0,35	1,04		Freq 3	0,28	0,83
	Freq 4	0,13	0,40		Freq 4	0,17	0,52		Freq 4	0,19	0,57		Freq 4	0,14	0,42
	Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,09	0,26		Freq 5	0,10	0,29		Freq 5	0,06	0,19
	Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,41	1,23		Perm 1	0,45	1,34		Perm 1	0,37	1,11

Relazione geotecnica Impianto B

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
	MAX.	0,26	0,77		MAX.	0,43	1,30		MAX.	0,47	1,41		MAX.	0,39	1,18
276	Rare 1	0,16	0,47	277	Rare 1	0,42	1,26	278	Rare 1	0,46	1,39	279	Rare 1	0,45	1,34
	Rare 2	0,13	0,40		Rare 2	0,36	1,09		Rare 2	0,40	1,21		Rare 2	0,39	1,16
	Rare 3	0,17	0,52		Rare 3	0,48	1,43		Rare 3	0,53	1,59		Rare 3	0,51	1,53
	Rare 4	0,07	0,20		Rare 4	0,16	0,49		Rare 4	0,17	0,52		Rare 4	0,17	0,50
	Rare 5	0,04	0,11		Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,13	0,40		Rare 5	0,12	0,37
	Freq 1	0,12	0,36		Freq 1	0,32	0,96		Freq 1	0,36	1,07		Freq 1	0,34	1,02
	Freq 2	0,11	0,33		Freq 2	0,30	0,91		Freq 2	0,34	1,01		Freq 2	0,32	0,97
	Freq 3	0,12	0,37		Freq 3	0,34	1,02		Freq 3	0,38	1,14		Freq 3	0,36	1,09
	Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,16	0,49		Freq 4	0,17	0,52		Freq 4	0,17	0,51
	Freq 5	0,04	0,11		Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,13	0,40		Freq 5	0,12	0,37
	Perm 1	0,16	0,49		Perm 1	0,45	1,36		Perm 1	0,51	1,52		Perm 1	0,49	1,46
	MAX.	0,17	0,52		MAX.	0,48	1,43		MAX.	0,53	1,59		MAX.	0,51	1,53
280	Rare 1	0,38	1,13	281	Rare 1	0,38	1,15	282	Rare 1	0,38	1,13	283	Rare 1	0,25	0,75
	Rare 2	0,32	0,96		Rare 2	0,33	0,99		Rare 2	0,32	0,97		Rare 2	0,20	0,61
	Rare 3	0,43	1,28		Rare 3	0,45	1,34		Rare 3	0,43	1,29		Rare 3	0,29	0,87
	Rare 4	0,14	0,41		Rare 4	0,13	0,38		Rare 4	0,13	0,39		Rare 4	0,08	0,24
	Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,08	0,25		Rare 5	0,06	0,18
	Freq 1	0,28	0,84		Freq 1	0,29	0,87		Freq 1	0,28	0,85		Freq 1	0,17	0,52
	Freq 2	0,26	0,79		Freq 2	0,27	0,82		Freq 2	0,27	0,80		Freq 2	0,16	0,48
	Freq 3	0,30	0,89		Freq 3	0,31	0,93		Freq 3	0,30	0,90		Freq 3	0,19	0,56
	Freq 4	0,14	0,41		Freq 4	0,13	0,38		Freq 4	0,13	0,39		Freq 4	0,08	0,24
	Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,08	0,25		Freq 5	0,06	0,18
	Perm 1	0,40	1,21		Perm 1	0,42	1,27		Perm 1	0,41	1,23		Perm 1	0,27	0,81
	MAX.	0,43	1,28		MAX.	0,45	1,34		MAX.	0,43	1,29		MAX.	0,29	0,87
284	Rare 1	0,45	1,35	285	Rare 1	0,44	1,32	286	Rare 1	0,38	1,14	287	Rare 1	0,24	0,72
	Rare 2	0,39	1,16		Rare 2	0,38	1,15		Rare 2	0,33	0,98		Rare 2	0,19	0,58
	Rare 3	0,50	1,51		Rare 3	0,50	1,51		Rare 3	0,43	1,30		Rare 3	0,27	0,82
	Rare 4	0,18	0,55		Rare 4	0,17	0,51		Rare 4	0,14	0,41		Rare 4	0,08	0,23
	Rare 5	0,10	0,31		Rare 5	0,11	0,32		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,05	0,16
	Freq 1	0,34	1,03		Freq 1	0,34	1,01		Freq 1	0,29	0,86		Freq 1	0,16	0,49
	Freq 2	0,32	0,97		Freq 2	0,32	0,96		Freq 2	0,27	0,81		Freq 2	0,15	0,45
	Freq 3	0,36	1,08		Freq 3	0,36	1,07		Freq 3	0,30	0,91		Freq 3	0,17	0,52
	Freq 4	0,18	0,55		Freq 4	0,17	0,51		Freq 4	0,14	0,41		Freq 4	0,08	0,23
	Freq 5	0,10	0,31		Freq 5	0,11	0,32		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,05	0,16
	Perm 1	0,48	1,44		Perm 1	0,48	1,44		Perm 1	0,41	1,24		Perm 1	0,26	0,77
	MAX.	0,50	1,51		MAX.	0,50	1,51		MAX.	0,43	1,30		MAX.	0,27	0,82
288	Rare 1	0,47	1,42	289	Rare 1	0,49	1,48	290	Rare 1	0,42	1,27	291	Rare 1	0,25	0,74
	Rare 2	0,41	1,23		Rare 2	0,43	1,29		Rare 2	0,36	1,09		Rare 2	0,20	0,60
	Rare 3	0,53	1,59		Rare 3	0,55	1,66		Rare 3	0,48	1,43		Rare 3	0,28	0,85
	Rare 4	0,20	0,61		Rare 4	0,21	0,62		Rare 4	0,17	0,50		Rare 4	0,08	0,24
	Rare 5	0,12	0,35		Rare 5	0,13	0,40		Rare 5	0,09	0,27		Rare 5	0,05	0,15
	Freq 1	0,37	1,10		Freq 1	0,38	1,15		Freq 1	0,32	0,97		Freq 1	0,17	0,51
	Freq 2	0,35	1,04		Freq 2	0,37	1,10		Freq 2	0,30	0,91		Freq 2	0,16	0,47
	Freq 3	0,38	1,15		Freq 3	0,41	1,22		Freq 3	0,34	1,02		Freq 3	0,18	0,54
	Freq 4	0,21	0,62		Freq 4	0,21	0,63		Freq 4	0,17	0,51		Freq 4	0,08	0,24
	Freq 5	0,12	0,35		Freq 5	0,13	0,40		Freq 5	0,09	0,27		Freq 5	0,05	0,15
	Perm 1	0,50	1,51		Perm 1	0,53	1,59		Perm 1	0,45	1,36		Perm 1	0,26	0,79
	MAX.	0,53	1,59		MAX.	0,55	1,66		MAX.	0,48	1,43		MAX.	0,28	0,85
292	Rare 1	0,35	1,05	293	Rare 1	0,32	0,96	294	Rare 1	0,35	1,05	295	Rare 1	0,32	0,95
	Rare 2	0,29	0,88		Rare 2	0,27	0,81		Rare 2	0,30	0,89		Rare 2	0,26	0,79
	Rare 3	0,40	1,20		Rare 3	0,39	1,16		Rare 3	0,41	1,23		Rare 3	0,37	1,10
	Rare 4	0,11	0,34		Rare 4	0,07	0,20		Rare 4	0,09	0,28		Rare 4	0,09	0,28
	Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,07	0,21		Rare 5	0,10	0,29		Rare 5	0,06	0,17
	Freq 1	0,26	0,77		Freq 1	0,23	0,69		Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,23	0,68
	Freq 2	0,24	0,71		Freq 2	0,22	0,65		Freq 2	0,24	0,71		Freq 2	0,21	0,63
	Freq 3	0,27	0,82		Freq 3	0,25	0,75		Freq 3	0,27	0,82		Freq 3	0,24	0,73
	Freq 4	0,11	0,34		Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,09	0,28		Freq 4	0,09	0,28
	Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,07	0,21		Freq 5	0,10	0,29		Freq 5	0,06	0,17
	Perm 1	0,38	1,14		Perm 1	0,37	1,10		Perm 1	0,39	1,16		Perm 1	0,35	1,04
	MAX.	0,40	1,20		MAX.	0,39	1,16		MAX.	0,41	1,23		MAX.	0,37	1,10
296	Rare 1	0,31	0,92	297	Rare 1	0,36	1,09	298	Rare 1	0,29	0,86	299	Rare 1	0,28	0,85
	Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,31	0,93		Rare 2	0,24	0,71		Rare 2	0,23	0,70
	Rare 3	0,37	1,11		Rare 3	0,42	1,27		Rare 3	0,33	0,99		Rare 3	0,33	0,99
	Rare 4	0,06	0,18		Rare 4	0,11	0,32		Rare 4	0,08	0,25		Rare 4	0,07	0,22
	Rare 5	0,06	0,17		Rare 5	0,10	0,30		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,04	0,11
	Freq 1	0,22	0,66		Freq 1	0,27	0,80		Freq 1	0,20	0,61		Freq 1	0,20	0,60
	Freq 2	0,20	0,61		Freq 2	0,25	0,75		Freq 2	0,19	0,57		Freq 2	0,19	0,56
	Freq 3	0,24	0,72		Freq 3	0,29	0,86		Freq 3	0,22	0,65		Freq 3	0,21	0,64
	Freq 4	0,06	0,19		Freq 4	0,11	0,32		Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,07	0,22
	Freq 5	0,06	0,17		Freq 5	0,10	0,30		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,04	0,11
	Perm 1	0,35	1,05		Perm 1	0,40	1,20		Perm 1	0,31	0,93		Perm 1	0,31	0,94
	MAX.	0,37	1,11		MAX.	0,42	1,27		MAX.	0,33	0,99		MAX.	0,33	0,99
300	Rare 1	0,31	0,94	301	Rare 1	0,37	1,12	302	Rare 1	0,29	0,87	303	Rare 1	0,40	1,19
	Rare 2	0,26	0,79		Rare 2	0,32	0,96		Rare 2	0,24	0,72		Rare 2	0,34	1,02
	Rare 3	0,37	1,12		Rare 3	0,43	1,30		Rare 3	0,34	1,01		Rare 3	0,45	1,36
	Rare 4	0,07	0,20		Rare 4	0,12	0,35		Rare 4	0,09	0,26		Rare 4	0,15	0,44

Relazione geotecnica Impianto B

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
	Rare 5	0,06	0,17		Rare 5	0,10	0,30		Rare 5	0,07	0,22		Rare 5	0,09	0,28
	Freq 1	0,22	0,67		Freq 1	0,28	0,84		Freq 1	0,21	0,62		Freq 1	0,30	0,90
	Freq 2	0,21	0,63		Freq 2	0,26	0,79		Freq 2	0,19	0,58		Freq 2	0,28	0,85
	Freq 3	0,24	0,73		Freq 3	0,30	0,89		Freq 3	0,22	0,66		Freq 3	0,32	0,95
	Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,12	0,36		Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,15	0,44
	Freq 5	0,06	0,17		Freq 5	0,10	0,30		Freq 5	0,07	0,22		Freq 5	0,09	0,28
	Perm 1	0,35	1,06		Perm 1	0,41	1,23		Perm 1	0,31	0,94		Perm 1	0,43	1,29
	MAX.	0,37	1,12		MAX.	0,43	1,30		MAX.	0,34	1,01		MAX.	0,45	1,36
304	Rare 1	0,43	1,30	305	Rare 1	0,43	1,28	306	Rare 1	0,31	0,93	307	Rare 1	0,26	0,78
	Rare 2	0,37	1,12		Rare 2	0,37	1,10		Rare 2	0,26	0,77		Rare 2	0,22	0,66
	Rare 3	0,50	1,50		Rare 3	0,49	1,47		Rare 3	0,36	1,07		Rare 3	0,29	0,86
	Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,15	0,45		Rare 4	0,10	0,29		Rare 4	0,12	0,36
	Rare 5	0,12	0,37		Rare 5	0,12	0,37		Rare 5	0,08	0,23		Rare 5	0,07	0,22
	Freq 1	0,33	0,98		Freq 1	0,32	0,97		Freq 1	0,22	0,67		Freq 1	0,19	0,58
	Freq 2	0,31	0,93		Freq 2	0,31	0,92		Freq 2	0,21	0,62		Freq 2	0,18	0,55
	Freq 3	0,35	1,05		Freq 3	0,34	1,03		Freq 3	0,24	0,71		Freq 3	0,20	0,61
	Freq 4	0,15	0,45		Freq 4	0,15	0,46		Freq 4	0,10	0,29		Freq 4	0,12	0,37
	Freq 5	0,12	0,37		Freq 5	0,12	0,37		Freq 5	0,08	0,23		Freq 5	0,07	0,22
	Perm 1	0,48	1,43		Perm 1	0,47	1,40		Perm 1	0,34	1,01		Perm 1	0,27	0,81
	MAX.	0,50	1,50		MAX.	0,49	1,47		MAX.	0,36	1,07		MAX.	0,29	0,86
308	Rare 1	0,32	0,97	309	Rare 1	0,29	0,86	310	Rare 1	0,34	1,03	311	Rare 1	0,43	1,29
	Rare 2	0,27	0,81		Rare 2	0,24	0,71		Rare 2	0,29	0,86		Rare 2	0,37	1,11
	Rare 3	0,36	1,07		Rare 3	0,32	0,97		Rare 3	0,38	1,15		Rare 3	0,48	1,45
	Rare 4	0,13	0,38		Rare 4	0,10	0,29		Rare 4	0,13	0,39		Rare 4	0,16	0,48
	Rare 5	0,08	0,25		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,08	0,24		Rare 5	0,14	0,41
	Freq 1	0,24	0,71		Freq 1	0,20	0,61		Freq 1	0,25	0,76		Freq 1	0,33	0,98
	Freq 2	0,22	0,66		Freq 2	0,19	0,57		Freq 2	0,24	0,71		Freq 2	0,31	0,92
	Freq 3	0,25	0,75		Freq 3	0,22	0,65		Freq 3	0,27	0,80		Freq 3	0,34	1,03
	Freq 4	0,13	0,38		Freq 4	0,10	0,29		Freq 4	0,13	0,40		Freq 4	0,16	0,49
	Freq 5	0,08	0,25		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,08	0,24		Freq 5	0,14	0,41
	Perm 1	0,34	1,01		Perm 1	0,30	0,91		Perm 1	0,36	1,09		Perm 1	0,46	1,38
	MAX.	0,36	1,07		MAX.	0,32	0,97		MAX.	0,38	1,15		MAX.	0,48	1,45
312	Rare 1	0,44	1,32	313	Rare 1	0,28	0,85	314	Rare 1	0,28	0,84	315	Rare 1	0,33	0,98
	Rare 2	0,38	1,14		Rare 2	0,23	0,70		Rare 2	0,23	0,70		Rare 2	0,28	0,83
	Rare 3	0,50	1,49		Rare 3	0,33	0,98		Rare 3	0,33	0,98		Rare 3	0,39	1,16
	Rare 4	0,17	0,50		Rare 4	0,08	0,25		Rare 4	0,08	0,23		Rare 4	0,08	0,23
	Rare 5	0,16	0,48		Rare 5	0,09	0,26		Rare 5	0,05	0,14		Rare 5	0,08	0,24
	Freq 1	0,33	1,00		Freq 1	0,20	0,60		Freq 1	0,20	0,60		Freq 1	0,24	0,71
	Freq 2	0,31	0,94		Freq 2	0,19	0,56		Freq 2	0,19	0,56		Freq 2	0,22	0,66
	Freq 3	0,35	1,06		Freq 3	0,21	0,64		Freq 3	0,21	0,64		Freq 3	0,25	0,76
	Freq 4	0,17	0,51		Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,08	0,23		Freq 4	0,08	0,23
	Freq 5	0,16	0,48		Freq 5	0,09	0,26		Freq 5	0,05	0,14		Freq 5	0,08	0,24
	Perm 1	0,47	1,42		Perm 1	0,31	0,92		Perm 1	0,31	0,92		Perm 1	0,37	1,10
	MAX.	0,50	1,49		MAX.	0,33	0,98		MAX.	0,33	0,98		MAX.	0,39	1,16
316	Rare 1	0,38	1,13	317	Rare 1	0,29	0,88	318	Rare 1	0,32	0,95	319	Rare 1	0,31	0,94
	Rare 2	0,32	0,96		Rare 2	0,24	0,73		Rare 2	0,26	0,79		Rare 2	0,26	0,79
	Rare 3	0,44	1,31		Rare 3	0,34	1,01		Rare 3	0,37	1,10		Rare 3	0,37	1,12
	Rare 4	0,11	0,34		Rare 4	0,08	0,25		Rare 4	0,09	0,28		Rare 4	0,06	0,19
	Rare 5	0,12	0,37		Rare 5	0,09	0,26		Rare 5	0,06	0,19		Rare 5	0,07	0,21
	Freq 1	0,28	0,83		Freq 1	0,21	0,62		Freq 1	0,23	0,69		Freq 1	0,22	0,67
	Freq 2	0,26	0,78		Freq 2	0,19	0,58		Freq 2	0,21	0,64		Freq 2	0,21	0,62
	Freq 3	0,30	0,89		Freq 3	0,22	0,67		Freq 3	0,24	0,73		Freq 3	0,24	0,73
	Freq 4	0,12	0,35		Freq 4	0,09	0,26		Freq 4	0,10	0,29		Freq 4	0,06	0,19
	Freq 5	0,12	0,37		Freq 5	0,09	0,26		Freq 5	0,06	0,19		Freq 5	0,07	0,21
	Perm 1	0,42	1,25		Perm 1	0,32	0,95		Perm 1	0,35	1,04		Perm 1	0,35	1,06
	MAX.	0,44	1,31		MAX.	0,34	1,01		MAX.	0,37	1,10		MAX.	0,37	1,12
320	Rare 1	0,35	1,06	321	Rare 1	0,29	0,86	322	Rare 1	0,32	0,97	323	Rare 1	0,32	0,97
	Rare 2	0,30	0,90		Rare 2	0,24	0,72		Rare 2	0,26	0,78		Rare 2	0,26	0,77
	Rare 3	0,41	1,24		Rare 3	0,33	1,00		Rare 3	0,32	0,95		Rare 3	0,32	0,95
	Rare 4	0,10	0,29		Rare 4	0,08	0,25		Rare 4	0,19	0,56		Rare 4	0,18	0,55
	Rare 5	0,11	0,32		Rare 5	0,08	0,25		Rare 5	0,01	0,04		Rare 5	0,01	0,03
	Freq 1	0,26	0,77		Freq 1	0,21	0,62		Freq 1	0,24	0,71		Freq 1	0,23	0,70
	Freq 2	0,24	0,72		Freq 2	0,19	0,57		Freq 2	0,22	0,65		Freq 2	0,21	0,64
	Freq 3	0,28	0,84		Freq 3	0,22	0,66		Freq 3	0,23	0,70		Freq 3	0,23	0,70
	Freq 4	0,10	0,29		Freq 4	0,08	0,25		Freq 4	0,19	0,57		Freq 4	0,18	0,55
	Freq 5	0,11	0,32		Freq 5	0,08	0,25		Freq 5	0,01	0,04		Freq 5	0,01	0,03
	Perm 1	0,39	1,18		Perm 1	0,31	0,94		Perm 1	0,29	0,87		Perm 1	0,29	0,88
	MAX.	0,41	1,24		MAX.	0,33	1,00		MAX.	0,32	0,97		MAX.	0,32	0,97
324	Rare 1	0,24	0,72	325	Rare 1	0,23	0,68	326	Rare 1	0,34	1,03	327	Rare 1	0,34	1,01
	Rare 2	0,18	0,54		Rare 2	0,17	0,52		Rare 2	0,28	0,83		Rare 2	0,27	0,82
	Rare 3	0,24	0,71		Rare 3	0,22	0,67		Rare 3	0,34	1,02		Rare 3	0,33	1,00
	Rare 4	0,11	0,32		Rare 4	0,11	0,32		Rare 4	0,20	0,59		Rare 4	0,19	0,57
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,02	0,06		Rare 5	0,02	0,05
	Freq 1	0,16	0,47		Freq 1	0,15	0,45		Freq 1	0,25	0,75		Freq 1	0,25	0,74
	Freq 2	0,14	0,42		Freq 2	0,13	0,40		Freq 2	0,23	0,69		Freq 2	0,23	0,68
	Freq 3	0,16	0,47		Freq 3	0,15	0,45		Freq 3	0,25	0,75		Freq 3	0,25	0,74
	Freq 4	0,11	0,33		Freq 4	0,11	0,32		Freq 4	0,20	0,60		Freq 4	0,19	0,58
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,02	0,06		Freq 5	0,02	0,05
	Perm 1	0,21	0,64		Perm 1	0,20	0,61		Perm 1	0,31	0,94		Perm 1	0,31	0,93

Relazione geotecnica Impianto B

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

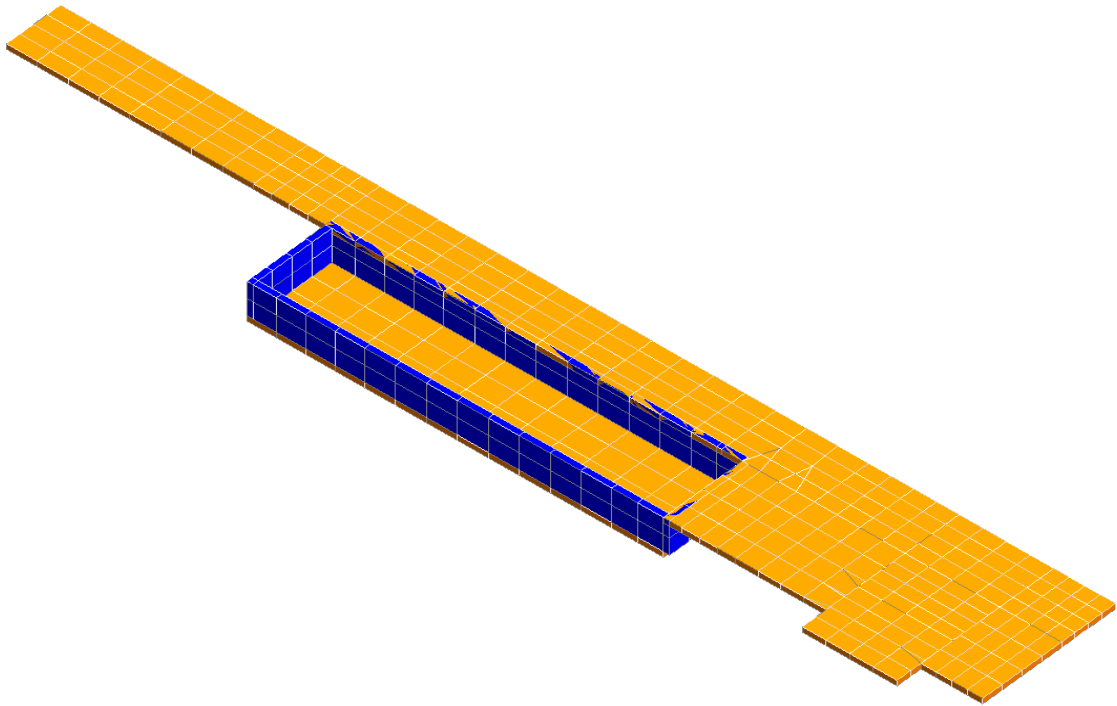
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	MAX.	0,24	0,72		MAX.	0,23	0,68		MAX.	0,34	1,03		MAX.	0,34	1,01
328	Rare 1	0,26	0,77	329	Rare 1	0,43	1,30	330	Rare 1	0,33	0,99	331	Rare 1	0,32	0,97
	Rare 2	0,20	0,59		Rare 2	0,36	1,08		Rare 2	0,27	0,80		Rare 2	0,26	0,78
	Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,44	1,31		Rare 3	0,33	0,99		Rare 3	0,32	0,97
	Rare 4	0,12	0,36		Rare 4	0,26	0,77		Rare 4	0,19	0,56		Rare 4	0,18	0,54
	Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,03	0,10		Rare 5	0,04	0,12		Rare 5	0,02	0,05
	Freq 1	0,17	0,52		Freq 1	0,33	0,99		Freq 1	0,24	0,73		Freq 1	0,23	0,70
	Freq 2	0,15	0,46		Freq 2	0,31	0,92		Freq 2	0,22	0,67		Freq 2	0,22	0,65
	Freq 3	0,17	0,52		Freq 3	0,33	0,99		Freq 3	0,24	0,73		Freq 3	0,23	0,70
	Freq 4	0,12	0,36		Freq 4	0,26	0,77		Freq 4	0,19	0,57		Freq 4	0,18	0,54
	Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,03	0,10		Freq 5	0,04	0,12		Freq 5	0,02	0,05
	Perm 1	0,23	0,70		Perm 1	0,41	1,22		Perm 1	0,31	0,92		Perm 1	0,30	0,89
	MAX.	0,26	0,77		MAX.	0,44	1,31		MAX.	0,33	0,99		MAX.	0,32	0,97
332	Rare 1	0,29	0,86	333	Rare 1	0,26	0,78	334	Rare 1	0,56	1,69	335	Rare 1	0,27	0,80
	Rare 2	0,22	0,67		Rare 2	0,20	0,60		Rare 2	0,48	1,44		Rare 2	0,21	0,64
	Rare 3	0,29	0,86		Rare 3	0,26	0,79		Rare 3	0,57	1,71		Rare 3	0,27	0,81
	Rare 4	0,14	0,43		Rare 4	0,12	0,35		Rare 4	0,36	1,08		Rare 4	0,13	0,40
	Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,10	0,30		Rare 5	0,02	0,07
	Freq 1	0,20	0,60		Freq 1	0,18	0,53		Freq 1	0,45	1,34		Freq 1	0,19	0,57
	Freq 2	0,18	0,54		Freq 2	0,16	0,47		Freq 2	0,42	1,26		Freq 2	0,17	0,52
	Freq 3	0,20	0,60		Freq 3	0,18	0,53		Freq 3	0,45	1,35		Freq 3	0,19	0,57
	Freq 4	0,15	0,44		Freq 4	0,12	0,36		Freq 4	0,36	1,09		Freq 4	0,13	0,40
	Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,10	0,30		Freq 5	0,02	0,07
	Perm 1	0,26	0,78		Perm 1	0,24	0,72		Perm 1	0,54	1,61		Perm 1	0,25	0,75
	MAX.	0,29	0,86		MAX.	0,26	0,79		MAX.	0,57	1,71		MAX.	0,27	0,81
336	Rare 1	0,26	0,77	337	Rare 1	0,26	0,77	338	Rare 1	0,26	0,77	339	Rare 1	0,54	1,62
	Rare 2	0,20	0,60		Rare 2	0,20	0,59		Rare 2	0,20	0,59		Rare 2	0,46	1,38
	Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,26	0,77		Rare 3	0,55	1,64
	Rare 4	0,12	0,37		Rare 4	0,12	0,36		Rare 4	0,12	0,35		Rare 4	0,34	1,02
	Rare 5	0,01	0,02		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,10	0,29
	Freq 1	0,18	0,53		Freq 1	0,17	0,52		Freq 1	0,17	0,52		Freq 1	0,43	1,28
	Freq 2	0,16	0,47		Freq 2	0,15	0,46		Freq 2	0,15	0,46		Freq 2	0,40	1,21
	Freq 3	0,18	0,53		Freq 3	0,17	0,52		Freq 3	0,17	0,52		Freq 3	0,43	1,29
	Freq 4	0,13	0,38		Freq 4	0,12	0,36		Freq 4	0,12	0,36		Freq 4	0,34	1,03
	Freq 5	0,01	0,02		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,10	0,29
	Perm 1	0,23	0,70		Perm 1	0,23	0,70		Perm 1	0,23	0,70		Perm 1	0,52	1,55
	MAX.	0,26	0,77		MAX.	0,26	0,77		MAX.	0,26	0,77		MAX.	0,55	1,64
340	Rare 1	0,03	0,08	341	Rare 1	0,03	0,09	342	Rare 1	0,03	0,10	343	Rare 1	0,03	0,08
	Rare 2	0,01	0,03		Rare 2	0,02	0,05		Rare 2	0,02	0,06		Rare 2	0,01	0,04
	Rare 3	0,02	0,05		Rare 3	0,02	0,07		Rare 3	0,03	0,08		Rare 3	0,02	0,06
	Rare 4	0,01	0,03		Rare 4	0,01	0,04		Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,01	0,03
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,01	0,03		Freq 1	0,01	0,04		Freq 1	0,02	0,05		Freq 1	0,01	0,03
	Freq 2	0,00	0,01		Freq 2	0,01	0,03		Freq 2	0,01	0,03		Freq 2	0,01	0,02
	Freq 3	0,01	0,02		Freq 3	0,01	0,03		Freq 3	0,01	0,04		Freq 3	0,01	0,02
	Freq 4	0,01	0,03		Freq 4	0,01	0,04		Freq 4	0,02	0,05		Freq 4	0,01	0,03
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,01	0,04		Perm 1	0,02	0,05		Perm 1	0,02	0,06		Perm 1	0,01	0,04
	MAX.	0,03	0,08		MAX.	0,03	0,09		MAX.	0,03	0,10		MAX.	0,03	0,08
344	Rare 1	0,04	0,11	345	Rare 1	0,04	0,12	346	Rare 1	0,04	0,13	347	Rare 1	0,06	0,17
	Rare 2	0,02	0,07		Rare 2	0,03	0,08		Rare 2	0,03	0,08		Rare 2	0,04	0,12
	Rare 3	0,03	0,09		Rare 3	0,03	0,10		Rare 3	0,04	0,11		Rare 3	0,05	0,15
	Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,02	0,06		Rare 4	0,03	0,08
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,02	0,05		Freq 1	0,02	0,06		Freq 1	0,02	0,07		Freq 1	0,03	0,10
	Freq 2	0,01	0,04		Freq 2	0,02	0,05		Freq 2	0,02	0,06		Freq 2	0,03	0,08
	Freq 3	0,02	0,05		Freq 3	0,02	0,06		Freq 3	0,02	0,06		Freq 3	0,03	0,09
	Freq 4	0,02	0,05		Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,02	0,06		Freq 4	0,03	0,08
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,02	0,07		Perm 1	0,03	0,09		Perm 1	0,03	0,09		Perm 1	0,04	0,13
	MAX.	0,04	0,11		MAX.	0,04	0,12		MAX.	0,04	0,13		MAX.	0,06	0,17
348	Rare 1	0,04	0,11	349	Rare 1	0,05	0,16	350	Rare 1	0,07	0,21	351	Rare 1	0,08	0,24
	Rare 2	0,02	0,07		Rare 2	0,03	0,10		Rare 2	0,04	0,12		Rare 2	0,04	0,13
	Rare 3	0,03	0,10		Rare 3	0,05	0,14		Rare 3	0,06	0,18		Rare 3	0,07	0,21
	Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,03	0,08		Rare 4	0,03	0,08		Rare 4	0,02	0,07
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,02	0,06		Freq 1	0,03	0,09		Freq 1	0,03	0,10		Freq 1	0,03	0,10
	Freq 2	0,01	0,04		Freq 2	0,02	0,07		Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,03	0,08
	Freq 3	0,02	0,05		Freq 3	0,03	0,08		Freq 3	0,03	0,09		Freq 3	0,03	0,10
	Freq 4	0,02	0,05		Freq 4	0,03	0,08		Freq 4	0,03	0,08		Freq 4	0,02	0,07
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,03	0,08		Perm 1	0,04	0,12		Perm 1	0,05	0,15		Perm 1	0,06	0,17
	MAX.	0,04	0,11		MAX.	0,05	0,16		MAX.	0,07	0,21		MAX.	0,08	0,24
352	Rare 1	0,10	0,31	353	Rare 1	0,05	0,14	354	Rare 1	0,13	0,40	355	Rare 1	0,17	0,51
	Rare 2	0,06	0,19		Rare 2	0,03	0,10		Rare 2	0,09	0,28		Rare 2	0,12	0,37
	Rare 3	0,09	0,28		Rare 3	0,04	0,13		Rare 3	0,12	0,37		Rare 3	0,16	0,48
	Rare 4	0,04	0,11		Rare 4	0,02	0,07		Rare 4	0,07	0,20		Rare 4	0,08	0,25

Relazione geotecnica Impianto B

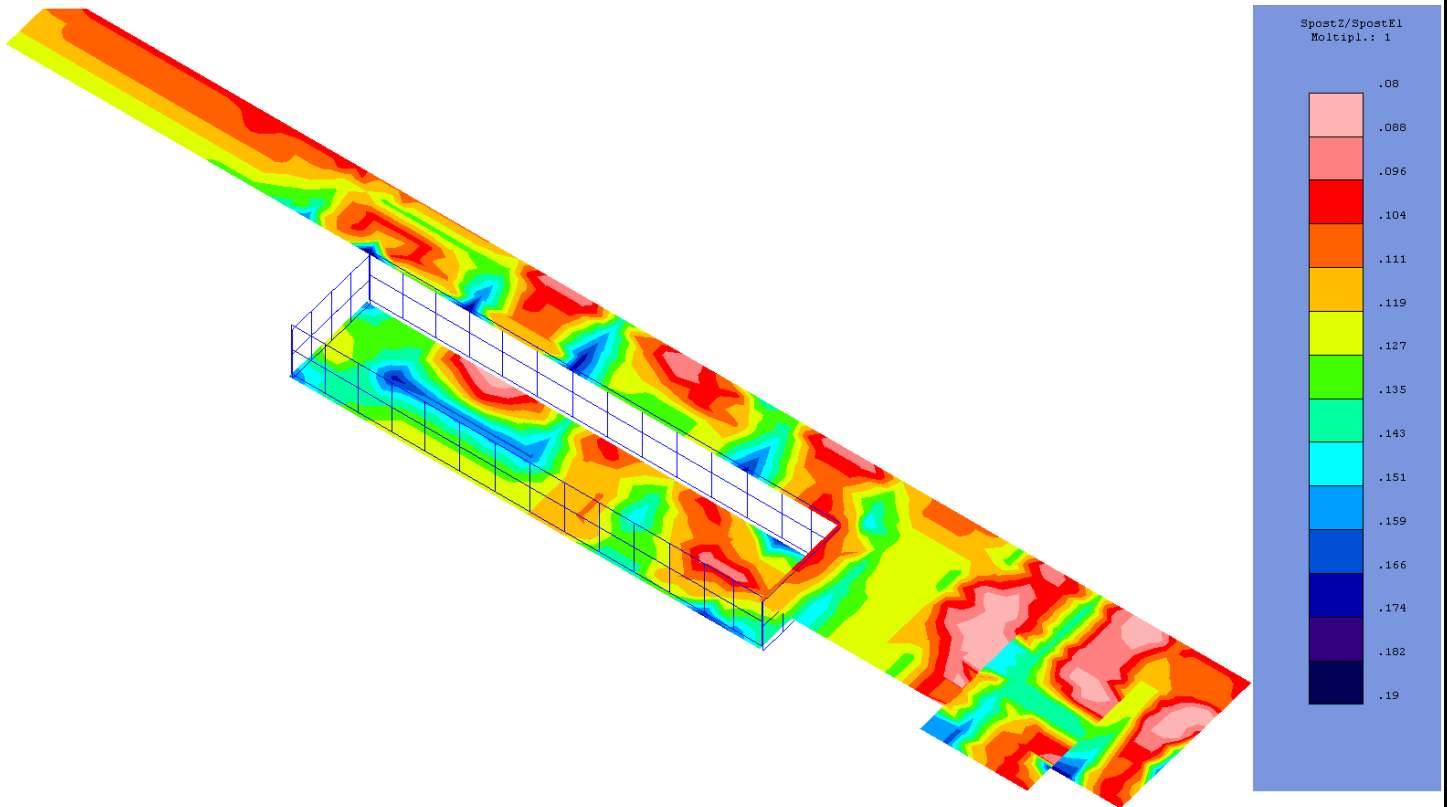
CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

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
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,05	0,15		Freq 1	0,03	0,08		Freq 1	0,08	0,25		Freq 1	0,11	0,32
	Freq 2	0,04	0,12		Freq 2	0,02	0,07		Freq 2	0,07	0,22		Freq 2	0,09	0,28
	Freq 3	0,05	0,15		Freq 3	0,03	0,08		Freq 3	0,08	0,24		Freq 3	0,10	0,31
	Freq 4	0,04	0,11		Freq 4	0,02	0,07		Freq 4	0,07	0,21		Freq 4	0,08	0,25
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,08	0,24		Perm 1	0,04	0,11		Perm 1	0,11	0,32		Perm 1	0,14	0,42
	MAX.	0,10	0,31		MAX.	0,05	0,14		MAX.	0,13	0,40		MAX.	0,17	0,51
356	Rare 1	0,14	0,43	357	Rare 1	0,15	0,44	358	Rare 1	0,06	0,17	359	Rare 1	0,06	0,18
	Rare 2	0,10	0,29		Rare 2	0,10	0,31		Rare 2	0,04	0,11		Rare 2	0,04	0,12
	Rare 3	0,14	0,41		Rare 3	0,14	0,42		Rare 3	0,05	0,15		Rare 3	0,05	0,16
	Rare 4	0,05	0,16		Rare 4	0,06	0,18		Rare 4	0,03	0,09		Rare 4	0,03	0,10
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,08	0,24		Freq 1	0,09	0,26		Freq 1	0,03	0,10		Freq 1	0,04	0,11
	Freq 2	0,07	0,20		Freq 2	0,07	0,22		Freq 2	0,03	0,08		Freq 2	0,03	0,09
	Freq 3	0,08	0,23		Freq 3	0,09	0,26		Freq 3	0,03	0,09		Freq 3	0,03	0,10
	Freq 4	0,05	0,16		Freq 4	0,06	0,18		Freq 4	0,03	0,09		Freq 4	0,03	0,10
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,12	0,35		Perm 1	0,12	0,37		Perm 1	0,04	0,12		Perm 1	0,05	0,14
	MAX.	0,14	0,43		MAX.	0,15	0,44		MAX.	0,06	0,17		MAX.	0,06	0,18
360	Rare 1	0,04	0,12	361	Rare 1	0,13	0,40	362	Rare 1	0,15	0,44	363	Rare 1	0,08	0,25
	Rare 2	0,03	0,08		Rare 2	0,09	0,28		Rare 2	0,10	0,31		Rare 2	0,05	0,14
	Rare 3	0,04	0,11		Rare 3	0,12	0,37		Rare 3	0,14	0,41		Rare 3	0,08	0,23
	Rare 4	0,02	0,05		Rare 4	0,07	0,20		Rare 4	0,07	0,21		Rare 4	0,03	0,08
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Freq 1	0,02	0,07		Freq 1	0,08	0,25		Freq 1	0,09	0,27		Freq 1	0,04	0,12
	Freq 2	0,02	0,05		Freq 2	0,07	0,21		Freq 2	0,08	0,24		Freq 2	0,03	0,10
	Freq 3	0,02	0,06		Freq 3	0,08	0,24		Freq 3	0,09	0,26		Freq 3	0,04	0,11
	Freq 4	0,02	0,05		Freq 4	0,07	0,20		Freq 4	0,07	0,22		Freq 4	0,03	0,08
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Perm 1	0,03	0,09		Perm 1	0,11	0,32		Perm 1	0,12	0,36		Perm 1	0,06	0,19
	MAX.	0,04	0,12		MAX.	0,13	0,40		MAX.	0,15	0,44		MAX.	0,08	0,25
364	Rare 1	0,20	0,61	365	Rare 1	0,22	0,65	366	Rare 1	0,14	0,43	367	Rare 1	0,24	0,73
	Rare 2	0,16	0,47		Rare 2	0,17	0,50		Rare 2	0,10	0,31		Rare 2	0,19	0,58
	Rare 3	0,19	0,58		Rare 3	0,21	0,63		Rare 3	0,14	0,42		Rare 3	0,24	0,71
	Rare 4	0,11	0,34		Rare 4	0,12	0,36		Rare 4	0,06	0,17		Rare 4	0,14	0,41
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,01
	Freq 1	0,14	0,42		Freq 1	0,15	0,45		Freq 1	0,09	0,26		Freq 1	0,17	0,52
	Freq 2	0,13	0,38		Freq 2	0,14	0,41		Freq 2	0,07	0,22		Freq 2	0,16	0,47
	Freq 3	0,14	0,41		Freq 3	0,15	0,45		Freq 3	0,08	0,25		Freq 3	0,17	0,51
	Freq 4	0,11	0,34		Freq 4	0,12	0,36		Freq 4	0,06	0,17		Freq 4	0,14	0,42
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,01
	Perm 1	0,18	0,53		Perm 1	0,19	0,57		Perm 1	0,12	0,37		Perm 1	0,22	0,65
	MAX.	0,20	0,61		MAX.	0,22	0,65		MAX.	0,14	0,43		MAX.	0,24	0,73
368	Rare 1	0,26	0,78	369	Rare 1	0,18	0,55								
	Rare 2	0,20	0,61		Rare 2	0,13	0,40								
	Rare 3	0,25	0,76		Rare 3	0,18	0,54								
	Rare 4	0,14	0,43		Rare 4	0,08	0,24								
	Rare 5	0,00	0,01		Rare 5	0,00	0,00								
	Freq 1	0,18	0,55		Freq 1	0,12	0,35								
	Freq 2	0,17	0,50		Freq 2	0,10	0,31								
	Freq 3	0,18	0,54		Freq 3	0,12	0,35								
	Freq 4	0,14	0,43		Freq 4	0,08	0,24								
	Freq 5	0,00	0,01		Freq 5	0,00	0,00								
	Perm 1	0,23	0,69		Perm 1	0,16	0,48								
	MAX.	0,26	0,78		MAX.	0,18	0,55								

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



PIASTRE DI FONDAZIONE



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

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

